

ภาคผนวก ก

ค่าลักษณะทางสถิติพื้นฐานของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณ, ค่าคำนวณของเกณฑ์ทั้ง 3

ตารางที่ ก.1 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี 05013 (จ.ชัยภูมิ)

Mean case	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
	Observe	4.66	12.05	9.02	11.21	10.82	11.65	9.13	8.15	14.53	13.44	8.13	3.37
1	Mean	10.67	15.06	8.56	10.10	10.98	10.65	9.81	10.01	14.64	12.36	10.01	9.95
	$\mu + \sigma$	14.18	19.37	10.12	11.38	12.17	11.80	10.79	11.01	15.96	14.08	12.16	13.15
	$\mu - \sigma$	7.15	10.74	7.00	8.82	9.79	9.50	8.84	9.01	13.33	10.63	7.86	6.76
	Bias	6.01	3.01	-0.46	-1.11	0.16	-0.99	0.69	1.86	0.11	-1.08	1.88	6.59
	RMSE	48.45	27.66	2.64	2.86	1.45	2.31	1.43	4.46	1.75	4.16	8.16	53.61
2	Mean	8.37	10.68	10.55	11.00	11.45	11.32	10.03	10.33	15.27	14.04	11.89	6.91
	$\mu + \sigma$	10.49	13.53	12.51	12.15	12.47	12.68	11.13	11.31	16.77	15.65	13.92	9.20
	$\mu - \sigma$	6.25	7.82	8.59	9.85	10.42	9.97	8.92	9.35	13.78	12.42	9.87	4.62
	Bias	3.71	-1.37	1.53	-0.21	0.62	-0.32	0.90	2.18	0.74	0.60	3.76	3.54
	RMSE	18.28	10.03	6.20	1.37	1.44	1.95	2.03	5.69	2.79	2.97	18.25	17.81
3	Mean	11.60	14.36	10.73	11.96	11.79	11.05	10.23	10.66	15.50	13.83	11.69	7.98
	$\mu + \sigma$	14.79	18.41	12.48	13.33	13.00	12.17	11.19	11.78	16.77	15.28	13.50	10.41
	$\mu - \sigma$	8.41	10.31	8.98	10.58	10.57	9.94	9.27	9.54	14.23	12.38	9.88	5.56
	Bias	6.95	2.31	1.71	0.75	0.96	-0.59	1.10	2.51	0.97	0.39	3.56	4.62
	RMSE	58.44	21.74	5.99	2.46	2.40	1.59	2.14	7.56	2.55	2.25	15.93	27.18
4	Mean	11.14	11.36	10.16	11.07	11.81	9.82	9.59	9.92	16.04	15.18	13.40	9.65
	$\mu + \sigma$	14.01	13.75	11.55	12.32	13.06	10.86	10.66	10.87	17.35	16.97	15.47	11.63
	$\mu - \sigma$	8.28	8.98	8.76	9.83	10.55	8.78	8.53	8.98	14.72	13.40	11.34	7.67
	Bias	6.49	-0.68	1.14	-0.13	0.98	-1.82	0.47	1.77	1.50	1.74	5.27	6.28
	RMSE	50.29	6.13	3.24	1.57	2.54	4.40	1.36	4.04	3.99	6.22	32.04	43.38
5	Mean	10.33	10.47	11.36	11.26	11.39	9.11	9.15	9.18	14.00	13.23	12.79	10.88
	$\mu + \sigma$	12.48	12.96	12.63	12.59	12.62	9.92	9.97	9.99	15.09	14.69	14.95	13.37
	$\mu - \sigma$	8.19	7.98	10.09	9.93	10.15	8.29	8.34	8.37	12.90	11.78	10.63	8.40
	Bias	5.68	-1.58	2.34	0.05	0.56	-2.54	0.03	1.03	-0.54	-0.21	4.66	7.52
	RMSE	36.85	8.70	7.10	1.77	1.84	7.11	0.67	1.72	1.48	2.16	26.39	62.68

ตารางที่ ก.2 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี 05013 (จ.ชัยภูมิ)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.77	149.25	172.20	228.90	184.02	287.50	233.39	111.97	375.23	366.18	161.79	11.14
1	Mean	426.19	621.25	160.19	197.98	224.76	228.02	188.42	191.65	410.44	314.98	236.08	283.93
	$\mu + \sigma$	1205.96	1283.40	248.08	270.43	295.97	310.68	242.51	245.86	521.65	441.14	369.31	515.02
	$\mu - \sigma$	-353.57	-40.91	72.29	125.53	153.55	145.35	134.33	137.43	299.24	188.81	102.86	52.84
	Bias	421.42	471.99	-12.01	-30.92	40.74	-59.49	-44.97	79.68	35.21	-51.20	74.30	272.79
	RMSE	177597.95	222777.90	144.22	956.07	1659.53	3538.73	2022.28	6348.22	1240.06	2621.31	5520.20	74416.71
2	Mean	183.07	257.15	225.17	233.18	236.88	245.49	195.89	203.21	454.96	406.79	297.37	129.97
	$\mu + \sigma$	317.85	443.64	360.42	333.32	312.35	328.40	259.26	256.49	584.92	574.39	456.13	235.34
	$\mu - \sigma$	48.29	70.65	89.91	133.05	161.42	162.58	132.52	149.94	325.01	239.20	138.61	24.61
	Bias	178.30	107.89	52.97	4.28	52.86	-42.01	-37.50	91.24	79.73	40.62	135.58	118.84
	RMSE	31791.03	11641.26	2805.78	18.35	2794.68	1765.20	1406.15	8325.26	6357.21	1649.59	18381.75	14121.78
3	Mean	345.80	419.29	194.28	244.43	241.47	242.66	198.10	224.15	455.46	388.91	310.76	206.52
	$\mu + \sigma$	640.88	710.27	285.96	330.22	323.62	339.10	253.31	302.68	561.36	548.60	459.14	382.82
	$\mu - \sigma$	50.73	128.32	102.60	158.64	159.31	146.22	142.90	145.61	349.55	229.22	162.38	30.22
	Bias	341.03	270.04	22.08	15.53	57.45	-44.85	-35.29	112.18	80.23	22.73	148.97	195.38
	RMSE	203374.22	157588.71	8892.60	7601.40	10050.09	11312.46	4292.71	18751.31	17651.55	26017.75	44209.78	69255.33
4	Mean	203.51	188.65	185.51	217.43	254.76	189.27	179.30	188.39	462.18	411.63	331.67	160.53
	$\mu + \sigma$	350.91	305.45	273.44	281.91	344.10	256.05	241.15	234.01	571.89	552.55	483.02	263.32
	$\mu - \sigma$	56.11	71.86	97.58	152.94	165.43	122.49	117.45	142.78	352.48	270.70	180.32	57.74
	Bias	198.74	39.40	13.31	-11.47	70.74	-98.23	-54.09	76.42	86.95	45.45	169.89	149.39
	RMSE	61225.35	15192.87	7908.49	4290.01	12985.73	14109.20	6751.48	7921.04	19596.49	21924.21	51767.81	32883.87
5	Mean	166.61	166.26	250.18	231.04	248.77	170.82	163.79	171.29	359.61	334.56	325.45	186.28
	$\mu + \sigma$	258.72	265.27	347.99	316.06	339.23	239.84	208.14	214.68	442.15	445.01	465.33	308.07
	$\mu - \sigma$	74.50	67.25	152.37	146.03	158.31	101.79	119.45	127.91	277.08	224.11	185.57	64.50
	Bias	161.84	17.00	77.98	2.14	64.75	-116.69	-69.60	59.32	-15.62	-31.62	163.66	175.14
	RMSE	34677.38	10091.90	15648.42	7231.70	12375.22	18380.28	6810.26	5401.32	7056.06	13199.24	46352.84	45506.31

ตารางที่ ก.3 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี 05013 (จ.ชัยภูมิ)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	-0.45	1.05	2.04	1.83	1.93	2.82	3.28	2.30	2.12	2.50	2.06	0.99
1	Mean	2.64	2.35	2.59	2.65	2.73	2.95	2.81	2.80	2.93	2.83	2.37	2.39
	$\mu + \sigma$	3.58	3.29	3.39	3.56	3.58	3.85	3.48	3.46	3.97	3.82	3.15	3.18
	$\mu - \sigma$	1.70	1.41	1.78	1.75	1.87	2.05	2.14	2.14	1.90	1.84	1.58	1.60
	Bias	2.15	0.37	-0.26	-0.08	-0.06	-0.77	-1.13	-0.16	-0.22	-0.66	-0.48	0.60
	RMSE	5.51	1.02	0.72	0.82	0.73	1.41	1.73	0.47	1.11	1.42	0.85	0.99
2	Mean	2.50	2.35	2.44	2.79	2.79	2.94	2.87	2.82	2.96	2.81	2.56	2.48
	$\mu + \sigma$	3.49	3.21	3.26	3.82	3.62	3.93	3.69	3.56	3.77	3.74	3.41	3.37
	$\mu - \sigma$	1.51	1.49	1.62	1.76	1.96	1.95	2.06	2.08	2.15	1.88	1.71	1.60
	Bias	2.95	1.30	0.39	0.96	0.86	0.12	-0.40	0.52	0.84	0.31	0.50	1.49
	RMSE	9.66	2.44	0.82	1.99	1.43	0.99	0.83	0.82	1.36	0.97	0.97	3.00
3	Mean	2.40	2.11	2.23	2.47	2.66	2.95	2.80	2.91	2.97	2.86	2.77	2.58
	$\mu + \sigma$	3.30	2.85	3.06	3.24	3.45	3.93	3.53	3.81	3.80	3.88	3.71	3.41
	$\mu - \sigma$	1.50	1.36	1.40	1.70	1.86	1.96	2.07	2.01	2.13	1.84	1.83	1.75
	Bias	2.85	1.06	0.19	0.64	0.73	0.13	-0.47	0.61	0.85	0.36	0.71	1.59
	RMSE	8.93	1.68	0.72	1.00	1.16	0.98	0.76	1.18	1.42	1.16	1.39	3.21
4	Mean	2.07	1.84	2.44	2.61	2.77	2.89	2.79	2.83	2.93	2.64	2.40	1.96
	$\mu + \sigma$	2.87	2.55	3.29	3.38	3.57	3.82	3.52	3.69	3.74	3.47	3.24	2.79
	$\mu - \sigma$	1.27	1.13	1.59	1.84	1.98	1.95	2.07	1.96	2.12	1.82	1.55	1.13
	Bias	2.52	0.79	0.40	0.78	0.84	0.07	-0.48	0.53	0.81	0.14	0.33	0.97
	RMSE	7.00	1.14	0.88	1.21	1.34	0.88	0.75	1.03	1.32	0.70	0.83	1.63
5	Mean	1.94	1.88	2.84	2.71	2.92	2.98	2.81	3.05	2.79	2.69	2.55	1.95
	$\mu + \sigma$	2.58	2.62	3.84	3.49	3.84	4.02	3.59	3.91	3.39	3.44	3.39	2.69
	$\mu - \sigma$	1.30	1.14	1.85	1.92	1.99	1.95	2.03	2.18	2.19	1.94	1.71	1.21
	Bias	2.39	0.83	0.80	0.88	0.98	0.16	-0.46	0.75	0.67	0.19	0.49	0.95
	RMSE	5.71	0.70	0.64	0.77	0.97	0.03	0.21	0.56	0.45	0.04	0.24	0.91

ตารางที่ ก.4 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี 05023 (อ.จตุรัส จ.ชัยภูมิ)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	7.97	5.63	13.69	14.31	12.25	12.21	12.40	11.82	17.94	13.16	9.74	3.40
1	Mean	7.35	9.10	13.50	15.88	15.69	11.51	11.48	11.24	19.17	18.47	13.95	8.13
	$\mu + \sigma$	9.35	11.07	15.59	17.42	17.24	12.52	12.56	12.15	20.48	20.35	18.12	9.90
	$\mu - \sigma$	5.35	7.14	11.42	14.34	14.13	10.49	10.40	10.32	17.86	16.59	9.77	6.36
	Bias	-0.62	3.48	-0.19	1.57	3.44	-0.70	-0.91	-0.58	1.23	5.31	4.21	4.73
	RMSE	4.37	15.95	4.39	4.85	14.24	1.52	2.00	1.18	3.23	31.78	35.15	25.52
2	Mean	8.47	8.34	14.51	16.51	17.43	12.91	12.63	12.16	17.28	16.25	14.36	8.21
	$\mu + \sigma$	10.08	9.96	16.46	18.31	18.85	14.39	14.06	13.44	18.44	18.23	18.35	9.72
	$\mu - \sigma$	6.87	6.73	12.57	14.72	16.02	11.43	11.21	10.88	16.11	14.26	10.36	6.70
	Bias	0.51	2.72	0.82	2.21	5.18	0.71	0.24	0.35	-0.66	3.09	4.62	4.81
	RMSE	2.84	9.99	4.46	8.10	28.89	2.69	2.08	1.76	1.79	13.47	37.29	25.40
3	Mean	8.34	8.96	10.27	12.09	13.40	12.90	12.58	12.20	17.57	16.94	14.76	8.36
	$\mu + \sigma$	9.83	10.76	11.68	13.41	14.85	14.43	13.86	13.78	18.82	18.87	18.10	9.91
	$\mu - \sigma$	6.86	7.15	8.87	10.76	11.94	11.37	11.30	10.62	16.33	15.00	11.43	6.81
	Bias	0.38	3.33	-3.42	-2.22	1.15	0.69	0.19	0.38	-0.37	3.78	5.03	4.96
	RMSE	2.34	14.36	13.65	6.69	3.45	2.81	1.68	2.66	1.69	18.03	36.38	26.98
4	Mean	8.37	9.29	11.66	12.50	12.38	12.87	12.41	12.61	16.16	14.88	13.21	6.18
	$\mu + \sigma$	10.42	11.48	13.23	14.05	13.74	14.09	13.68	13.88	17.33	16.54	15.02	7.77
	$\mu - \sigma$	6.32	7.09	10.09	10.95	11.02	11.66	11.14	11.35	14.98	13.23	11.40	4.60
	Bias	0.41	3.66	-2.03	-1.81	0.13	0.67	0.02	0.80	-1.79	1.73	3.47	2.78
	RMSE	4.36	18.21	6.57	5.67	1.88	1.92	1.62	2.24	4.57	5.71	15.32	10.27

ตารางที่ ก.5 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี 05023 (อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	58.39	50.21	233.15	240.33	215.75	236.16	378.51	212.01	344.11	271.30	108.54	4.17
1	Mean	184.17	220.72	275.87	338.38	321.42	195.32	192.65	179.50	424.89	391.21	328.96	188.46
	$\mu + \sigma$	335.84	341.87	425.49	451.49	416.51	246.40	242.31	222.15	519.14	516.56	667.53	340.89
	$\mu - \sigma$	32.50	99.56	126.25	225.28	226.32	144.23	142.99	136.85	330.63	265.86	-9.60	36.04
	Bias	125.78	170.51	42.72	98.05	105.66	-40.84	-185.86	-32.51	80.77	119.91	220.42	184.30
	RMSE	15821.65	29072.58	1824.87	9613.90	11164.84	1668.25	34545.00	1057.13	6523.99	14377.97	48585.16	33965.65
2	Mean	123.08	111.43	292.25	359.89	382.95	208.81	215.29	196.15	367.17	327.56	265.29	109.26
	$\mu + \sigma$	200.06	176.90	406.26	480.63	494.93	283.99	286.76	253.28	440.60	437.87	463.64	178.38
	$\mu - \sigma$	46.09	45.95	178.25	239.15	270.97	133.63	143.83	139.02	293.73	217.26	66.94	40.14
	Bias	64.69	61.22	59.10	119.55	167.19	-27.35	-163.22	-15.86	23.05	56.26	156.75	105.10
	RMSE	4184.81	3747.37	3492.98	14293.28	27953.54	747.89	26639.37	251.66	531.44	3165.23	24569.94	11045.23
3	Mean	108.94	129.16	176.59	218.21	257.38	214.17	219.09	204.17	368.16	344.35	266.07	118.70
	$\mu + \sigma$	166.40	211.26	271.85	295.80	351.88	295.99	289.32	292.92	451.36	461.21	445.99	180.79
	$\mu - \sigma$	51.48	47.05	81.32	140.61	162.88	132.35	148.85	115.42	284.96	227.49	86.14	56.61
	Bias	50.55	78.95	-56.57	-22.13	41.63	-21.99	-159.42	-7.84	24.05	73.05	157.52	114.54
	RMSE	5857.19	12974.21	12274.66	6510.24	10663.33	7178.20	30348.23	7938.03	7500.51	18991.89	57187.39	16974.32
4	Mean	110.62	134.29	207.89	224.57	212.64	214.27	221.44	216.87	323.32	296.84	256.22	71.97
	$\mu + \sigma$	180.10	224.35	308.48	311.66	280.91	272.46	291.41	279.63	404.09	399.35	361.58	138.82
	$\mu - \sigma$	41.14	44.23	107.30	137.47	144.37	156.08	151.46	154.12	242.54	194.32	150.86	5.11
	Bias	52.23	84.08	-25.26	-15.77	-3.11	-21.89	-157.07	4.86	-20.80	25.54	147.67	67.80
	RMSE	7555.42	15179.88	10756.63	7834.51	4670.24	3865.08	29567.69	3961.80	6957.03	11161.10	32908.46	9066.48

ตารางที่ ก.6 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการปรับเทียบ ของสถานี 05023 (อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	1.32	1.70	1.27	1.09	2.15	2.54	3.19	2.99	1.43	2.98	1.50	-0.04
1	Mean	2.88	2.66	2.24	2.32	2.24	2.43	2.50	2.43	2.34	1.99	1.62	2.61
	$\mu + \sigma$	3.81	3.53	3.06	3.04	2.87	3.04	3.28	2.99	2.97	2.57	2.34	3.50
	$\mu - \sigma$	1.94	1.79	1.42	1.61	1.62	1.83	1.73	1.87	1.70	1.41	0.90	1.71
	Bias	0.62	0.08	0.15	0.52	-0.53	-0.72	-1.47	-1.13	0.27	-1.57	-0.60	1.76
	RMSE	1.25	0.76	0.70	0.78	0.66	0.88	2.76	1.59	0.48	2.80	0.88	3.88
2	Mean	2.22	2.17	2.23	2.24	2.34	2.03	2.35	2.28	2.41	2.21	1.48	2.09
	$\mu + \sigma$	3.01	2.99	2.97	2.92	3.02	2.64	3.18	2.95	3.02	2.95	2.14	2.77
	$\mu - \sigma$	1.42	1.36	1.48	1.55	1.66	1.42	1.52	1.61	1.81	1.47	0.83	1.40
	Bias	0.89	0.47	0.95	1.15	0.19	-0.51	-0.84	-0.71	0.98	-0.78	-0.02	2.13
	RMSE	1.43	0.88	1.46	1.79	0.50	0.63	1.40	0.96	1.33	1.15	0.43	5.00
3	Mean	2.22	2.18	2.45	2.42	2.46	2.14	2.35	2.30	2.28	2.15	1.58	2.27
	$\mu + \sigma$	2.99	2.86	3.44	3.17	3.29	2.78	2.99	2.97	2.90	2.80	2.28	3.09
	$\mu - \sigma$	1.45	1.49	1.46	1.66	1.62	1.50	1.71	1.63	1.66	1.50	0.88	1.46
	Bias	0.90	0.48	1.18	1.33	0.31	-0.40	-0.85	-0.70	0.85	-0.83	0.08	2.32
	RMSE	1.40	0.70	2.36	2.34	0.79	0.58	1.13	0.94	1.10	1.12	0.49	6.03
4	Mean	1.84	1.86	2.29	2.38	2.32	2.20	2.45	2.39	2.28	2.37	2.33	2.01
	$\mu + \sigma$	2.50	2.63	3.10	3.15	3.00	2.73	3.27	3.20	2.78	3.19	3.19	2.85
	$\mu - \sigma$	1.17	1.08	1.49	1.60	1.65	1.67	1.62	1.58	1.78	1.55	1.47	1.18
	Bias	0.51	0.15	1.02	1.29	0.18	-0.34	-0.75	-0.60	0.85	-0.62	0.83	2.06
	RMSE	0.70	0.62	1.70	2.26	0.49	0.40	1.24	1.02	0.97	1.05	1.43	4.92

ตารางที่ ก.7 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการปรับเทียบ ของสถานี 05032 (อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.00	17.85	25.66	17.23	20.91	21.08	15.20	15.55	19.36	18.98	8.66	24.30
1	Mean	14.42	18.58	23.23	21.80	17.03	16.64	16.29	16.28	17.88	18.59	16.47	15.20
	$\mu + \sigma$	22.29	25.33	29.77	26.45	19.66	18.17	17.48	17.61	20.17	25.28	26.55	25.23
	$\mu - \sigma$	6.56	11.82	16.68	17.15	14.40	15.11	15.10	14.94	15.59	11.90	6.39	5.17
	Bias	14.42	0.73	-2.43	4.57	-3.88	-4.44	1.10	0.72	-1.48	-0.39	7.81	-9.10
	RMSE	269.89	46.17	48.76	42.47	21.98	22.02	2.62	2.30	7.44	44.89	162.54	183.38
2	Mean	20.37	21.61	21.10	19.57	17.83	17.18	17.09	17.24	19.04	19.02	18.80	20.25
	$\mu + \sigma$	24.63	26.35	24.53	22.04	19.63	19.00	18.62	18.87	20.97	21.03	21.47	23.93
	$\mu - \sigma$	16.11	16.87	17.66	17.09	16.04	15.35	15.56	15.61	17.11	17.00	16.13	16.56
	Bias	20.37	3.76	-4.56	2.34	-3.08	-3.90	1.89	1.68	-0.32	0.03	10.14	-4.05
	RMSE	433.12	36.63	32.58	11.59	12.70	18.55	5.93	5.49	3.85	4.06	110.00	30.02
3	Mean	20.50	22.28	22.05	19.80	17.88	17.11	16.75	17.00	18.71	18.88	19.31	19.50
	$\mu + \sigma$	24.67	27.72	25.46	22.35	19.58	18.67	18.39	18.81	20.63	21.21	21.75	23.08
	$\mu - \sigma$	16.33	16.85	18.63	17.24	16.18	15.56	15.11	15.20	16.80	16.55	16.86	15.91
	Bias	20.50	4.43	-3.61	2.57	-3.03	-3.96	1.55	1.45	-0.65	-0.10	10.65	-4.80
	RMSE	437.53	49.19	24.69	13.10	12.06	18.14	5.09	5.35	4.08	5.43	119.37	35.91
4	Mean	21.64	21.93	22.54	19.65	18.03	16.96	17.07	16.95	18.54	19.31	19.40	20.58
	$\mu + \sigma$	26.47	26.99	25.94	22.14	19.76	18.54	18.62	18.73	20.59	21.59	22.10	23.65
	$\mu - \sigma$	16.80	16.87	19.14	17.17	16.29	15.37	15.51	15.16	16.48	17.02	16.70	17.51
	Bias	21.64	4.08	-3.12	2.42	-2.88	-4.12	1.87	1.39	-0.83	0.32	10.74	-3.72
	RMSE	491.59	42.27	21.30	12.03	11.32	19.48	5.92	5.14	4.90	5.33	122.74	23.26
5	Mean	22.27	22.56	21.47	19.07	17.40	16.59	16.34	16.78	18.71	18.24	18.59	20.12
	$\mu + \sigma$	26.36	27.22	24.88	21.72	19.54	18.36	17.96	18.71	20.75	20.41	21.07	22.87
	$\mu - \sigma$	18.18	17.89	18.07	16.42	15.26	14.82	14.72	14.86	16.68	16.07	16.11	17.38
	Bias	22.27	4.71	-4.19	1.84	-3.51	-4.49	1.14	1.23	-0.65	-0.74	9.93	-4.18
	RMSE	512.60	43.91	29.09	10.42	16.90	23.28	3.93	5.23	4.56	5.26	104.85	24.99

ตารางที่ ก.8 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี 05032 (อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.00	126.18	386.26	169.64	480.95	394.62	274.67	439.00	591.02	352.96	124.72	148.84
1	Mean	218.53	301.99	478.26	426.26	283.29	289.13	276.63	284.78	319.25	384.49	183.87	86.29
	$\mu + \sigma$	554.37	644.39	858.71	852.28	400.96	372.25	336.45	363.40	435.22	833.49	398.76	256.60
	$\mu - \sigma$	-117.32	-40.42	97.82	0.24	165.63	206.02	216.81	206.16	203.27	-64.50	-31.01	-84.02
	Bias	218.53	175.81	92.00	256.62	-197.66	-105.49	1.96	-154.22	-271.77	31.53	59.16	-62.55
	RMSE	47754.01	30907.73	8464.25	65852.38	39070.50	11128.55	3.85	23782.40	73858.60	994.10	3499.40	3912.19
2	Mean	360.78	408.07	395.11	375.86	314.02	301.37	290.48	298.90	352.43	351.56	323.04	394.11
	$\mu + \sigma$	608.47	714.21	590.33	530.08	415.22	403.20	380.59	373.82	453.40	470.36	439.38	615.60
	$\mu - \sigma$	113.10	101.94	199.88	221.64	212.82	199.54	200.38	223.98	251.46	232.77	206.70	172.63
	Bias	360.78	281.89	8.84	206.22	-166.93	-93.25	15.81	-140.10	-238.59	-1.40	198.32	245.27
	RMSE	130165.76	79463.31	78.23	42525.13	27866.73	8696.46	250.02	19626.83	56924.53	1.96	39332.31	60159.68
3	Mean	354.74	431.57	407.13	376.31	317.38	303.53	293.22	290.81	328.64	341.94	354.69	336.89
	$\mu + \sigma$	564.86	854.35	584.47	523.45	419.09	394.77	397.46	388.11	428.90	457.69	513.50	536.68
	$\mu - \sigma$	144.63	8.78	229.78	229.16	215.67	212.28	188.99	193.51	228.39	226.20	195.88	137.11
	Bias	354.74	305.39	20.86	206.67	-163.57	-91.10	18.55	-148.19	-262.37	-11.02	229.98	188.05
	RMSE	169991.16	272007.31	31886.49	64362.17	37101.17	16624.48	11209.03	31426.93	78891.30	13517.29	78109.05	75277.02
4	Mean	431.77	395.16	452.59	362.20	309.25	286.82	309.22	295.84	330.79	354.23	338.95	356.60
	$\mu + \sigma$	750.19	666.43	644.38	512.05	403.48	366.07	412.02	391.84	431.14	487.69	483.79	519.50
	$\mu - \sigma$	113.36	123.90	260.80	212.35	215.03	207.57	206.43	199.84	230.43	220.78	194.12	193.69
	Bias	431.77	268.98	66.33	192.55	-171.70	-107.80	34.56	-143.16	-260.23	1.27	214.23	207.76
	RMSE	287816.92	145937.17	41183.37	59532.03	38360.00	17901.38	11760.31	29709.16	77790.91	17812.35	66873.58	69701.66
5	Mean	420.03	436.65	414.67	346.59	300.41	301.95	277.63	291.24	351.93	307.05	318.70	364.07
	$\mu + \sigma$	600.75	685.49	611.23	495.04	410.64	429.42	363.41	386.00	471.62	405.20	455.94	564.58
	$\mu - \sigma$	239.32	187.81	218.10	198.15	190.18	174.49	191.84	196.48	232.24	208.91	181.46	163.56
	Bias	420.03	310.47	28.40	176.95	-180.55	-92.67	2.96	-147.76	-239.09	-45.91	193.98	215.23
	RMSE	209086.42	158313.37	39444.87	53347.04	44746.90	24835.57	7367.63	30811.79	71486.77	11739.79	56464.74	86526.27

ตารางที่ ก.9 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี 05032 (อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.00	0.55	0.85	1.24	1.99	1.47	3.15	3.35	3.72	2.00	2.47	0.00
1	Mean	0.62	0.83	1.12	1.29	1.71	2.06	2.07	2.18	1.89	1.16	0.39	0.12
	$\mu + \sigma$	1.33	1.44	1.78	1.95	2.41	2.63	2.56	2.83	2.52	1.89	0.96	0.48
	$\mu - \sigma$	-0.10	0.22	0.46	0.64	1.02	1.50	1.57	1.53	1.26	0.43	-0.18	-0.24
	Bias	-0.10	-0.33	-0.39	-0.61	-0.97	0.03	-1.58	-1.81	-2.47	-1.57	-2.65	-0.24
	RMSE	0.52	0.48	0.58	0.80	1.42	0.32	2.74	3.71	6.48	3.00	7.33	0.19
2	Mean	1.28	1.34	1.53	1.86	1.87	1.97	1.97	2.01	1.92	1.84	1.73	1.60
	$\mu + \sigma$	2.00	1.98	1.99	2.56	2.39	2.63	2.61	2.73	2.46	2.36	2.35	2.24
	$\mu - \sigma$	0.56	0.70	1.06	1.17	1.35	1.31	1.33	1.29	1.38	1.32	1.11	0.95
	Bias	1.28	0.79	0.68	0.62	-0.12	0.50	-1.18	-1.34	-1.80	-0.16	-0.74	1.60
	RMSE	2.16	1.03	0.67	0.87	0.29	0.69	1.82	2.32	3.53	0.29	0.93	2.96
3	Mean	1.32	1.28	1.49	1.83	1.89	2.05	1.99	1.91	1.86	1.88	1.79	1.51
	$\mu + \sigma$	1.98	1.98	2.04	2.41	2.43	2.84	2.72	2.49	2.50	2.47	2.52	2.17
	$\mu - \sigma$	0.67	0.59	0.93	1.25	1.35	1.26	1.25	1.33	1.21	1.30	1.06	0.85
	Bias	1.32	0.73	0.64	0.59	-0.10	0.58	-1.17	-1.44	-1.87	-0.12	-0.68	1.51
	RMSE	2.18	1.01	0.71	0.68	0.30	0.96	1.90	2.42	3.90	0.36	0.99	2.71
4	Mean	1.41	1.22	1.61	1.81	1.89	1.93	2.08	1.95	1.94	1.85	1.67	1.46
	$\mu + \sigma$	2.06	1.81	2.21	2.47	2.45	2.49	2.85	2.46	2.54	2.49	2.24	2.06
	$\mu - \sigma$	0.75	0.63	1.00	1.15	1.32	1.37	1.30	1.45	1.34	1.21	1.09	0.86
	Bias	1.41	0.67	0.76	0.57	-0.10	0.46	-1.07	-1.39	-1.78	-0.15	-0.80	1.46
	RMSE	2.40	0.79	0.94	0.76	0.33	0.53	1.76	2.20	3.54	0.43	0.98	2.49
5	Mean	1.47	1.39	1.61	1.69	1.91	2.03	2.03	2.01	1.91	1.75	1.74	1.61
	$\mu + \sigma$	2.08	1.98	2.33	2.37	2.61	2.87	2.69	2.65	2.55	2.27	2.42	2.34
	$\mu - \sigma$	0.86	0.81	0.89	1.00	1.21	1.20	1.38	1.37	1.28	1.23	1.05	0.88
	Bias	1.47	0.84	0.76	0.44	-0.08	0.56	-1.12	-1.34	-1.81	-0.25	-0.73	1.61
	RMSE	2.16	0.71	0.58	0.20	0.01	0.32	1.25	1.78	3.27	0.06	0.53	2.59

ตารางที่ ก.10 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี05092 (อ.บ้านแท่น จ.ชัยภูมิ)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	45.80	10.80	15.03	16.45	20.23	14.30	17.42	15.00	22.54	18.57	11.31	45.50
1	Mean	92.59	42.76	19.38	19.40	24.53	15.59	16.58	18.45	17.16	13.29	7.92	99.76
	$\mu + \sigma$	130.70	61.16	23.23	22.04	26.67	17.33	18.33	20.31	18.67	14.93	9.34	141.86
	$\mu - \sigma$	54.48	24.36	15.53	16.76	22.39	13.85	14.83	16.59	15.66	11.64	6.50	57.67
	Bias	46.79	31.96	4.34	2.95	4.30	1.29	-0.84	3.45	-5.38	-5.29	-3.39	54.26
	RMSE	3641.69	1360.21	33.71	15.69	23.11	4.69	3.77	15.36	31.17	30.64	13.53	4716.35
2	Mean	65.56	40.16	15.21	16.77	18.23	15.75	16.69	18.95	22.63	20.67	16.02	76.36
	$\mu + \sigma$	87.37	56.29	18.20	19.02	19.96	17.47	18.38	20.88	24.25	22.64	18.14	95.93
	$\mu - \sigma$	43.76	24.04	12.22	14.52	16.49	14.03	15.01	17.03	21.01	18.69	13.90	56.79
	Bias	19.76	29.36	0.18	0.32	-2.00	1.46	-0.73	3.96	0.09	2.09	4.71	30.86
	RMSE	865.96	1122.37	8.96	5.17	7.00	5.08	3.37	19.37	2.63	8.27	26.64	1335.33
3	Mean	26.66	19.87	16.83	17.05	17.46	14.98	15.23	15.77	19.02	17.00	13.70	38.25
	$\mu + \sigma$	45.34	32.91	19.41	19.26	19.29	16.74	16.78	17.14	20.89	19.07	16.48	64.81
	$\mu - \sigma$	7.98	6.83	14.24	14.85	15.63	13.22	13.67	14.39	17.15	14.92	10.93	11.70
	Bias	-19.14	9.07	1.79	0.60	-2.76	0.68	-2.20	0.77	-3.52	-1.58	2.39	-7.25
	RMSE	715.17	252.30	9.91	5.22	10.99	3.56	7.24	2.48	15.91	6.78	13.40	757.82
4	Mean	21.59	20.42	17.89	17.42	17.63	15.54	16.06	16.12	21.57	19.12	19.16	30.90
	$\mu + \sigma$	33.39	34.35	20.14	19.84	20.08	17.32	17.83	17.82	23.69	21.56	21.96	51.28
	$\mu - \sigma$	9.80	6.49	15.63	15.00	15.18	13.77	14.28	14.41	19.45	16.68	16.35	10.53
	Bias	-24.21	9.62	2.85	0.97	-2.60	1.25	-1.37	1.12	-0.97	0.55	7.84	-14.60
	RMSE	725.04	286.68	13.19	6.79	12.74	4.70	5.01	4.15	5.43	6.25	69.41	628.13

ตารางที่ ก.11 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี 05092 (อ.บ้านแท่น จ.ชัยภูมิ)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.00	84.03	135.26	259.94	328.42	273.54	497.15	272.31	583.94	376.79	142.14	0.00
1	Mean	40197.55	8777.98	342.69	355.50	530.82	359.46	411.46	517.10	453.24	280.46	136.66	43301.81
	$\mu + \sigma$	78556.01	17874.05	539.15	503.11	700.52	496.86	545.80	712.49	609.41	394.68	209.04	92128.11
	$\mu - \sigma$	1839.09	-318.08	146.23	207.90	361.13	222.06	277.13	321.71	297.07	166.25	64.29	-5524.49
	Bias	40197.55	8693.95	207.43	95.57	202.41	85.92	-85.69	244.79	-130.70	-96.33	-5.47	43301.81
	RMSE	1615843091.18	75584756.92	43028.66	9133.22	40968.46	7382.19	7342.72	59922.47	17081.90	9279.35	29.96	1875046730.75
2	Mean	9759.09	4356.97	215.88	251.83	307.76	368.63	410.75	540.24	618.64	511.82	348.48	9370.23
	$\mu + \sigma$	25332.94	8643.47	346.80	361.90	411.57	503.24	560.20	709.59	755.21	665.17	471.17	16764.70
	$\mu - \sigma$	-5814.77	70.46	84.95	141.76	203.95	234.01	261.30	370.88	482.06	358.47	225.79	1975.76
	Bias	9759.09	4272.93	80.62	-8.11	-20.66	95.09	-86.40	267.92	34.70	135.03	206.34	9370.23
	RMSE	95239743.90	18257957.09	6499.28	65.72	426.86	9041.50	7465.26	71783.03	1204.03	18232.92	42577.63	87801180.05
3	Mean	877.26	592.79	247.59	260.73	257.96	319.86	347.75	346.59	428.40	355.77	264.06	1270.95
	$\mu + \sigma$	2410.21	1577.12	378.33	363.82	338.01	429.93	466.02	439.91	545.99	485.55	429.15	4192.23
	$\mu - \sigma$	-655.70	-391.54	116.85	157.64	177.92	209.80	229.48	253.28	310.81	225.98	98.97	-1650.33
	Bias	877.26	508.76	112.34	0.79	-70.45	46.32	-149.41	74.28	-155.54	-21.02	121.92	1270.95
	RMSE	3119533.54	1227741.54	29712.81	10627.81	11371.21	14260.20	36310.51	14225.22	38019.34	17286.29	42120.41	10149193.72
4	Mean	596.84	506.46	274.45	273.10	274.31	336.63	343.18	347.16	540.81	432.55	450.76	871.44
	$\mu + \sigma$	1953.70	1349.00	399.83	398.37	411.59	470.95	467.03	452.09	694.31	578.69	625.80	2180.68
	$\mu - \sigma$	-760.02	-336.09	149.07	147.84	137.02	202.30	219.32	242.24	387.31	286.42	275.71	-437.79
	Bias	596.84	422.42	139.20	13.17	-54.11	63.09	-153.98	74.85	-43.13	55.76	308.62	871.44
	RMSE	2197284.90	888324.40	35095.64	15864.15	21775.56	22023.28	39049.19	16613.13	25421.53	24465.87	125885.96	2473505.24

ตารางที่ ก.12 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี 05092 (อ.บ้านแท่น จ.ชัยภูมิ)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.00	1.45	1.31	2.52	1.53	1.92	2.59	2.49	2.03	2.27	1.17	0.00
1	Mean	2.75	2.56	1.44	1.83	1.93	2.38	2.58	2.57	2.75	2.49	2.62	2.50
	$\mu + \sigma$	3.72	3.43	2.07	2.57	2.56	3.14	3.50	3.49	3.59	3.36	3.41	3.36
	$\mu - \sigma$	1.78	1.70	0.81	1.08	1.30	1.62	1.66	1.66	1.91	1.61	1.83	1.64
	Bias	1.78	0.25	-0.49	-1.44	-0.24	-0.30	-0.93	-0.83	-0.12	-0.65	0.66	1.64
	RMSE	4.09	0.81	0.64	2.63	0.45	0.67	1.70	1.53	0.72	1.19	1.06	3.44
2	Mean	1.73	1.95	1.47	1.70	1.96	2.42	2.45	2.59	2.24	2.15	2.20	1.66
	$\mu + \sigma$	2.43	2.71	2.14	2.30	2.60	3.20	3.32	3.41	2.80	2.80	2.92	2.44
	$\mu - \sigma$	1.02	1.19	0.79	1.11	1.31	1.64	1.57	1.77	1.68	1.51	1.49	0.88
	Bias	1.73	0.50	0.16	-0.82	0.42	0.50	-0.14	0.10	0.21	-0.12	1.03	1.66
	RMSE	3.48	0.83	0.48	1.03	0.59	0.86	0.79	0.68	0.35	0.43	1.58	3.36
3	Mean	0.62	0.69	1.61	1.86	1.80	2.29	2.48	2.37	2.30	2.09	1.96	0.32
	$\mu + \sigma$	1.27	1.26	2.27	2.48	2.40	2.95	3.09	2.99	3.02	2.82	2.64	0.84
	$\mu - \sigma$	-0.03	0.13	0.95	1.24	1.19	1.63	1.86	1.74	1.58	1.35	1.28	-0.21
	Bias	0.62	-0.76	0.30	-0.67	0.26	0.37	-0.11	-0.12	0.27	-0.18	0.79	0.32
	RMSE	0.81	0.89	0.52	0.83	0.44	0.57	0.39	0.41	0.59	0.57	1.08	0.38
4	Mean	0.59	0.67	1.64	1.69	1.69	2.31	2.26	2.28	2.21	2.11	2.04	0.52
	$\mu + \sigma$	1.29	1.33	2.25	2.27	2.38	3.03	2.97	2.83	2.85	2.78	2.71	1.14
	$\mu - \sigma$	-0.12	0.02	1.03	1.11	0.99	1.60	1.56	1.73	1.56	1.45	1.36	-0.10
	Bias	0.59	-0.78	0.33	-0.83	0.15	0.39	-0.33	-0.21	0.18	-0.16	0.87	0.52
	RMSE	0.85	1.04	0.48	1.03	0.51	0.67	0.61	0.34	0.45	0.46	1.21	0.66

ตารางที่ ก.13 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี 05171 (อ.บ้านเขว้า จ.ชัยภูมิ)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	20.72	8.32	9.34	11.48	10.99	9.89	9.05	9.99	14.38	13.29	9.67	8.75
1	Mean	9.53	14.04	10.95	11.12	10.74	9.19	9.56	10.02	13.53	11.85	12.82	7.24
	$\mu + \sigma$	12.45	18.20	13.11	12.55	11.64	10.04	10.39	10.88	14.49	13.10	14.76	9.63
	$\mu - \sigma$	6.62	9.88	8.79	9.70	9.85	8.33	8.73	9.17	12.57	10.60	10.88	4.86
	Bias	-11.18	5.72	1.61	-0.36	-0.25	-0.70	0.51	0.04	-0.86	-1.44	3.15	-1.51
	RMSE	133.59	50.03	7.26	2.15	0.86	1.22	0.94	0.73	1.65	3.65	13.71	7.96
2	Mean	11.70	15.80	10.55	11.26	10.86	9.79	10.16	10.75	13.85	12.66	15.28	10.14
	$\mu + \sigma$	16.12	20.95	12.21	12.41	11.75	10.70	11.09	11.66	15.19	14.35	18.28	13.35
	$\mu - \sigma$	7.27	10.66	8.89	10.10	9.97	8.88	9.24	9.83	12.52	10.96	12.28	6.93
	Bias	-9.02	7.48	1.21	-0.23	-0.13	-0.10	1.11	0.76	-0.53	-0.64	5.61	1.39
	RMSE	100.98	82.43	4.23	1.39	0.81	0.84	2.09	1.41	2.06	3.29	40.54	12.21
3	Mean	9.90	11.35	10.36	10.96	10.62	9.53	9.58	10.09	13.84	12.81	14.57	7.14
	$\mu + \sigma$	12.71	14.69	12.29	12.20	11.52	10.31	10.42	10.96	14.86	14.31	17.36	9.45
	$\mu - \sigma$	7.10	8.02	8.43	9.72	9.72	8.75	8.74	9.22	12.81	11.31	11.79	4.82
	Bias	-10.81	3.03	1.02	-0.52	-0.37	-0.36	0.53	0.10	-0.55	-0.48	4.91	-1.61
	RMSE	124.81	20.32	4.77	1.81	0.94	0.73	0.99	0.77	1.36	2.49	31.83	7.98
4	Mean	11.54	10.55	10.38	11.07	11.07	9.18	9.30	9.27	14.57	13.77	13.70	7.76
	$\mu + \sigma$	15.37	14.24	11.84	12.25	12.07	9.97	10.10	10.03	15.62	15.13	15.45	11.17
	$\mu - \sigma$	7.71	6.86	8.93	9.89	10.07	8.39	8.49	8.51	13.53	12.41	11.95	4.35
	Bias	-9.18	2.23	1.04	-0.41	0.07	-0.71	0.25	-0.72	0.19	0.47	4.03	-0.99
	RMSE	98.86	18.57	3.21	1.56	1.00	1.13	0.71	1.09	1.13	2.07	19.32	12.62

ตารางที่ ก.14 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี 05171 (อ.บ้านเขว้า จ.ชัยภูมิ)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	444.44	107.17	110.73	213.64	182.10	199.64	131.40	168.84	348.75	224.64	188.09	38.40
1	Mean	289.75	518.38	180.96	190.78	180.87	143.82	148.56	160.70	300.28	249.43	297.64	183.95
	$\mu + \sigma$	558.87	932.29	293.75	271.42	229.15	192.44	186.00	198.77	367.21	331.68	446.15	390.80
	$\mu - \sigma$	20.63	104.47	68.18	110.15	132.59	95.20	111.11	122.63	233.35	167.18	149.13	-22.90
	Bias	-154.69	411.21	70.24	-22.86	-1.23	-55.82	17.16	-8.14	-48.47	24.79	109.56	145.55
	RMSE	23929.66	169090.39	4933.31	522.47	1.51	3115.87	294.41	66.30	2349.37	614.71	12002.45	21184.56
2	Mean	531.21	656.90	189.57	195.63	178.12	155.67	161.37	179.19	317.91	279.75	345.61	348.38
	$\mu + \sigma$	1328.58	1282.96	282.49	254.94	219.76	197.67	205.57	227.79	397.43	396.03	539.61	738.00
	$\mu - \sigma$	-266.17	30.84	96.65	136.32	136.47	113.68	117.17	130.59	238.39	163.47	151.61	-41.24
	Bias	86.77	549.73	78.85	-18.01	-3.98	-43.97	29.97	10.34	-30.84	55.12	157.52	309.98
	RMSE	7528.71	302203.48	6216.68	324.32	15.88	1933.22	898.18	107.02	951.14	3038.12	24813.87	96086.73
3	Mean	265.29	364.82	189.64	190.79	178.56	147.79	145.17	162.57	319.83	277.56	329.87	147.87
	$\mu + \sigma$	506.04	772.75	306.50	257.39	227.53	191.40	180.88	205.39	394.88	368.05	521.60	267.88
	$\mu - \sigma$	24.54	-43.11	72.78	124.19	129.59	104.18	109.46	119.75	244.78	187.07	138.14	27.87
	Bias	-179.15	257.65	78.91	-22.85	-3.54	-51.85	13.77	-6.28	-28.92	52.92	141.79	109.47
	RMSE	90056.02	232789.81	19883.73	4957.87	2410.72	4590.76	1465.09	1873.19	6468.81	10988.79	56863.71	26385.39
4	Mean	189.34	164.04	165.07	189.36	178.44	133.39	138.19	133.77	345.00	303.89	296.19	105.56
	$\mu + \sigma$	398.17	354.46	226.48	250.31	228.09	172.70	174.39	167.67	425.25	379.13	392.58	238.63
	$\mu - \sigma$	-19.49	-26.38	103.66	128.41	128.78	94.07	101.98	99.87	264.75	228.64	199.80	-27.51
	Bias	-255.10	56.87	54.34	-24.28	-3.66	-66.26	6.79	-35.07	-3.75	79.25	108.10	67.16
	RMSE	108686.49	39493.29	6724.12	4304.97	2479.17	5935.42	1356.65	2379.32	6454.15	11941.96	20977.35	22218.69

ตารางที่ ก.15 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี 05171 (อ.บ้านเขว้า จ.ชัยภูมิ)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.90	1.76	1.57	2.17	2.21	2.63	2.68	2.66	3.12	2.01	2.41	0.48
1	Mean	2.49	2.29	2.02	2.34	2.68	2.67	2.67	2.61	2.68	2.68	2.31	2.61
	$\mu + \sigma$	3.35	3.13	2.72	3.15	3.54	3.50	3.35	3.17	3.17	3.41	3.11	3.49
	$\mu - \sigma$	1.64	1.45	1.32	1.53	1.81	1.85	1.99	2.05	2.20	1.95	1.51	1.74
	Bias	0.74	-0.30	-0.25	-0.64	-0.40	-0.78	-0.69	-0.61	-0.92	-0.06	-0.90	1.25
	RMSE	1.28	0.80	0.55	1.07	0.91	1.29	0.94	0.68	1.08	0.53	1.45	2.34
2	Mean	2.56	2.21	2.52	2.50	2.52	2.67	2.62	2.63	2.69	2.59	1.85	2.46
	$\mu + \sigma$	3.50	2.95	3.42	3.23	3.12	3.34	3.18	3.40	3.27	3.37	2.48	3.48
	$\mu - \sigma$	1.63	1.46	1.63	1.76	1.93	2.01	2.05	1.85	2.12	1.82	1.22	1.45
	Bias	1.67	0.45	0.95	0.33	0.31	0.04	-0.06	-0.03	-0.42	0.58	-0.55	1.98
	RMSE	3.65	0.76	1.70	0.64	0.45	0.44	0.32	0.61	0.51	0.94	0.70	4.95
3	Mean	2.26	2.34	2.34	2.44	2.67	2.63	2.66	2.66	2.73	2.50	2.03	2.33
	$\mu + \sigma$	3.06	3.26	3.30	3.17	3.43	3.49	3.30	3.36	3.39	3.18	2.76	3.11
	$\mu - \sigma$	1.46	1.42	1.38	1.71	1.92	1.76	2.01	1.96	2.07	1.82	1.29	1.55
	Bias	1.37	0.58	0.77	0.27	0.46	0.00	-0.02	0.01	-0.39	0.49	-0.38	1.85
	RMSE	2.51	1.18	1.51	0.61	0.79	0.74	0.42	0.49	0.59	0.71	0.68	4.03
4	Mean	1.42	1.39	2.37	2.49	2.39	2.56	2.56	2.62	2.68	2.46	2.40	1.14
	$\mu + \sigma$	2.16	2.12	3.01	3.27	2.93	3.33	3.12	3.33	3.33	2.99	3.05	1.91
	$\mu - \sigma$	0.69	0.65	1.73	1.72	1.86	1.79	2.01	1.91	2.02	1.93	1.74	0.38
	Bias	0.53	-0.37	0.80	0.32	0.18	-0.07	-0.11	-0.04	-0.44	0.45	-0.01	0.66
	RMSE	0.82	0.68	1.04	0.71	0.32	0.59	0.32	0.50	0.62	0.48	0.43	1.02

ตารางที่ ก.16 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการปรับเทียบ ของสถานี11022 (อ.ยางตลาด จ.กาฬสินธุ์)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	7.05	8.33	11.98	14.69	13.06	15.34	12.05	14.71	16.76	10.36	8.24	16.80
1	Mean	9.20	11.82	11.80	12.45	14.60	14.11	13.49	13.57	19.67	12.36	10.76	6.15
	$\mu + \sigma$	13.75	16.71	13.98	14.00	16.08	15.52	14.77	14.69	21.03	13.82	12.73	11.15
	$\mu - \sigma$	4.65	6.93	9.61	10.90	13.12	12.69	12.20	12.45	18.30	10.90	8.80	1.16
	Bias	2.15	3.49	-0.18	-2.24	1.54	-1.24	1.44	-1.15	2.91	2.00	2.53	-10.65
	RMSE	25.35	36.07	4.82	7.40	4.58	3.52	3.73	2.57	10.31	6.13	10.26	138.32
2	Mean	10.54	10.97	11.41	12.41	13.96	13.78	13.50	13.54	18.61	12.84	9.98	8.91
	$\mu + \sigma$	14.27	15.32	13.63	14.04	15.09	15.02	14.74	14.70	20.13	14.50	11.92	13.33
	$\mu - \sigma$	6.81	6.62	9.18	10.78	12.83	12.54	12.25	12.39	17.09	11.19	8.05	4.49
	Bias	3.49	2.64	-0.57	-2.28	0.90	-1.56	1.45	-1.17	1.85	2.48	1.75	-7.89
	RMSE	26.09	25.88	5.26	7.86	2.08	3.97	3.65	2.71	5.74	8.89	6.80	81.73
3	Mean	10.84	8.86	11.64	12.80	13.73	14.19	13.90	13.88	18.41	12.79	10.52	9.72
	$\mu + \sigma$	14.26	12.83	13.81	14.52	15.00	15.46	15.22	15.07	20.11	14.48	12.78	13.98
	$\mu - \sigma$	7.41	4.89	9.48	11.07	12.47	12.91	12.58	12.70	16.72	11.10	8.26	5.45
	Bias	3.79	0.53	-0.33	-1.89	0.68	-1.15	1.85	-0.83	1.65	2.43	2.29	-7.08
	RMSE	26.08	16.01	4.78	6.55	2.06	2.96	5.16	2.10	5.61	8.74	10.33	68.37
4	Mean	10.52	8.64	12.32	12.85	13.55	14.02	13.87	13.54	17.63	12.68	9.71	9.91
	$\mu + \sigma$	14.30	11.86	14.62	14.41	14.93	15.29	15.20	14.75	19.20	14.25	11.63	13.63
	$\mu - \sigma$	6.75	5.42	10.02	11.28	12.17	12.74	12.54	12.33	16.06	11.10	7.79	6.19
	Bias	3.47	0.31	0.34	-1.84	0.49	-1.33	1.82	-1.17	0.87	2.32	1.48	-6.89
	RMSE	26.34	10.47	5.40	5.83	2.14	3.38	5.07	2.84	3.22	7.85	5.87	61.31
5	Mean	10.41	7.61	12.34	13.12	13.90	14.39	13.82	13.78	17.99	13.44	10.90	11.73
	$\mu + \sigma$	14.23	10.43	14.32	14.91	15.36	15.71	15.16	14.93	19.65	15.17	12.83	16.41
	$\mu - \sigma$	6.59	4.78	10.36	11.32	12.44	13.06	12.47	12.62	16.33	11.70	8.97	7.05
	Bias	3.36	-0.72	0.37	-1.57	0.84	-0.96	1.77	-0.94	1.23	3.07	2.67	-5.07
	RMSE	25.91	8.53	4.06	5.70	2.84	2.66	4.94	2.21	4.29	12.45	10.82	47.64

ตารางที่ ก.17 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี 11022 (อ.ยางตลาด จ.กาฬสินธุ์)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	45.52	80.86	217.71	361.45	214.17	363.13	298.19	303.05	391.82	241.45	78.11	268.96
1	Mean	170.04	292.22	230.69	255.66	325.97	327.88	299.76	301.52	563.63	265.12	207.72	81.13
	$\mu + \sigma$	421.10	668.76	349.36	348.17	427.92	430.81	380.75	372.27	690.04	372.59	333.82	285.12
	$\mu - \sigma$	-81.02	-84.32	112.01	163.14	224.03	224.95	218.77	230.78	437.21	157.66	81.61	-122.85
	Bias	124.52	211.36	12.97	-105.79	111.81	-35.25	1.57	-1.53	171.80	23.67	129.61	-187.83
	RMSE	15505.17	44671.03	168.32	11191.85	12500.51	1242.24	2.46	2.33	29516.35	560.26	16798.78	35279.53
2	Mean	225.85	199.57	206.16	254.99	298.32	305.08	296.98	320.32	554.13	316.66	191.79	160.28
	$\mu + \sigma$	464.12	430.96	334.59	366.74	381.51	383.58	382.40	412.29	729.24	439.18	314.33	368.88
	$\mu - \sigma$	-12.42	-31.83	77.72	143.25	215.13	226.59	211.56	228.35	379.02	194.14	69.26	-48.32
	Bias	180.33	118.70	-11.56	-106.46	84.15	-58.05	-1.21	17.27	162.31	75.21	113.69	-108.68
	RMSE	32518.10	14090.22	133.58	11332.79	7081.77	3369.23	1.47	298.35	26343.78	5656.66	12925.07	11810.94
3	Mean	199.86	140.74	220.52	262.82	287.92	308.85	314.77	317.43	520.59	318.68	222.18	167.38
	$\mu + \sigma$	372.87	335.76	344.84	380.09	365.41	387.24	404.95	399.89	672.17	445.63	365.28	453.83
	$\mu - \sigma$	26.84	-54.29	96.21	145.55	210.42	230.45	224.58	234.97	369.00	191.73	79.09	-119.08
	Bias	154.33	59.87	2.81	-98.63	73.75	-54.28	16.58	14.38	128.76	77.23	144.08	-101.58
	RMSE	53754.23	41620.15	15461.54	23479.12	11444.18	9092.32	8408.02	7006.57	39558.95	22081.76	41235.22	92374.71
4	Mean	184.35	120.67	245.11	262.93	274.77	320.62	322.46	308.64	466.38	298.45	189.32	152.56
	$\mu + \sigma$	400.45	240.63	385.08	368.67	350.76	415.66	409.93	390.13	606.80	403.60	303.04	327.40
	$\mu - \sigma$	-31.75	0.72	105.14	157.19	198.78	225.58	234.99	227.16	325.96	193.29	75.60	-22.29
	Bias	138.83	39.81	27.40	-98.52	60.60	-42.51	24.26	5.59	74.56	56.99	111.22	-116.40
	RMSE	65973.05	15973.64	20342.26	20887.74	9447.28	10839.42	8239.93	6671.21	25277.53	14306.49	25301.25	44120.37
5	Mean	178.02	102.86	237.61	249.27	290.49	333.34	306.69	307.11	499.45	317.20	216.73	225.43
	$\mu + \sigma$	336.67	217.05	358.29	341.41	388.45	426.11	398.34	387.09	649.48	427.33	326.90	494.60
	$\mu - \sigma$	19.37	-11.32	116.94	157.13	192.54	240.57	215.04	227.14	349.43	207.06	106.57	-43.74
	Bias	132.49	22.00	19.90	-112.18	76.32	-29.79	8.50	4.07	107.63	75.75	138.63	-43.53
	RMSE	42725.08	13521.73	14959.19	21075.05	15420.64	9493.22	8471.83	6411.98	34091.35	17867.52	31353.22	74347.38

ตารางที่ ก.18 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี11022 (อ.ยางตลาด จ.กาฬสินธุ์)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.08	1.37	1.96	1.70	1.61	2.79	2.61	1.91	2.19	4.02	1.05	0.00
1	Mean	1.34	1.66	2.20	2.38	2.51	2.65	2.56	2.66	2.53	2.51	2.32	0.78
	$\mu + \sigma$	1.98	2.39	2.96	3.04	3.19	3.36	3.24	3.35	3.20	3.37	3.27	1.47
	$\mu - \sigma$	0.70	0.92	1.44	1.72	1.82	1.94	1.89	1.96	1.86	1.64	1.36	0.09
	Bias	0.62	-0.46	-0.51	0.01	0.21	-0.85	-0.72	0.05	-0.33	-2.38	0.31	0.09
	RMSE	0.80	0.75	0.84	0.44	0.52	1.22	0.97	0.48	0.56	6.43	1.00	0.48
2	Mean	1.61	1.37	2.08	2.42	2.51	2.59	2.60	2.90	2.67	2.76	2.36	1.42
	$\mu + \sigma$	2.33	2.08	2.82	3.16	3.27	3.36	3.38	3.73	3.47	3.66	3.34	2.05
	$\mu - \sigma$	0.89	0.66	1.33	1.67	1.75	1.82	1.82	2.06	1.88	1.85	1.38	0.79
	Bias	1.53	-0.01	0.12	0.71	0.90	-0.19	-0.01	0.99	0.49	-1.27	1.30	1.42
	RMSE	2.86	0.50	0.57	1.06	1.39	0.63	0.61	1.67	0.86	2.43	2.65	2.42
3	Mean	1.61	1.36	2.17	2.49	2.55	2.44	2.65	2.60	2.57	2.76	2.31	1.21
	$\mu + \sigma$	2.38	2.14	3.06	3.22	3.29	3.14	3.36	3.18	3.33	3.64	3.08	1.93
	$\mu - \sigma$	0.83	0.58	1.28	1.76	1.80	1.75	1.94	2.03	1.82	1.88	1.54	0.49
	Bias	1.53	-0.01	0.21	0.78	0.94	-0.34	0.04	0.69	0.39	-1.26	1.26	1.21
	RMSE	2.94	0.61	0.83	1.15	1.44	0.60	0.50	0.81	0.72	2.36	2.18	1.97
4	Mean	1.43	1.51	2.24	2.51	2.36	2.65	2.75	2.71	2.48	2.68	2.36	1.25
	$\mu + \sigma$	2.19	2.22	2.90	3.44	2.90	3.34	3.50	3.50	3.26	3.45	3.35	1.96
	$\mu - \sigma$	0.68	0.80	1.58	1.58	1.82	1.95	1.99	1.93	1.69	1.90	1.38	0.54
	Bias	1.35	0.14	0.28	0.81	0.76	-0.14	0.14	0.80	0.29	-1.35	1.31	1.25
	RMSE	2.40	0.53	0.51	1.51	0.86	0.50	0.59	1.26	0.70	2.41	2.69	2.06
5	Mean	1.51	1.48	2.14	2.21	2.33	2.59	2.53	2.61	2.60	2.62	2.26	1.29
	$\mu + \sigma$	2.19	2.15	2.89	2.84	2.98	3.38	3.23	3.29	3.56	3.33	2.89	2.06
	$\mu - \sigma$	0.83	0.81	1.38	1.58	1.68	1.80	1.83	1.93	1.64	1.90	1.63	0.51
	Bias	1.43	0.10	0.18	0.51	0.72	-0.20	-0.08	0.70	0.41	-1.41	1.20	1.29
	RMSE	2.04	0.01	0.03	0.26	0.52	0.04	0.01	0.49	0.17	1.98	1.45	1.65

ตารางที่ ก.19 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการปรับเทียบ ของสถานี11170 (อ.ห้วยเม็ก จ.กาฬสินธุ์)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.00	8.25	15.37	14.54	17.97	17.70	18.29	16.70	19.93	13.68	9.84	18.00
1	Mean	17.54	12.84	18.82	16.01	17.43	15.44	15.80	15.98	19.36	17.62	15.73	16.18
	$\mu + \sigma$	20.17	14.42	22.32	18.13	19.03	16.63	17.10	16.93	20.85	19.78	19.33	18.73
	$\mu - \sigma$	14.91	11.25	15.32	13.89	15.84	14.25	14.51	15.02	17.87	15.47	12.13	13.63
	Bias	17.54	4.58	3.46	1.47	-0.53	-2.26	-2.48	-0.73	-0.57	3.94	5.89	-1.82
	RMSE	314.60	23.52	24.21	6.65	2.82	6.53	7.83	1.44	2.54	20.19	47.67	9.80
2	Mean	7.87	8.39	17.43	15.31	16.50	16.12	16.72	16.89	15.92	14.09	11.43	6.63
	$\mu + \sigma$	9.13	9.74	20.73	17.24	18.19	17.50	18.03	18.12	17.04	15.78	13.03	7.80
	$\mu - \sigma$	6.61	7.04	14.14	13.38	14.81	14.74	15.42	15.66	14.80	12.40	9.82	5.46
	Bias	7.87	0.14	2.07	0.78	-1.47	-1.58	-1.56	0.19	-4.01	0.41	1.59	-11.37
	RMSE	63.51	1.84	15.13	4.33	5.00	4.41	4.15	1.55	17.31	3.01	5.10	130.70
3	Mean	9.11	8.13	16.63	17.02	17.49	17.08	17.23	17.29	18.04	15.64	13.71	10.92
	$\mu + \sigma$	11.96	10.93	19.65	19.09	19.20	18.54	18.76	18.67	19.48	17.34	15.95	14.94
	$\mu - \sigma$	6.25	5.32	13.62	14.96	15.78	15.63	15.70	15.92	16.59	13.95	11.48	6.90
	Bias	9.11	-0.12	1.27	2.49	-0.48	-0.62	-1.06	0.59	-1.89	1.96	3.88	-7.08
	RMSE	91.07	7.88	10.71	10.43	3.15	2.50	3.44	2.23	5.66	6.72	20.00	66.27

ตารางที่ ก.20 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี11170 (อ.ห้วยเม็ก จ.กาฬสินธุ์)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.00	49.71	264.31	292.34	369.50	478.49	363.88	335.78	482.11	343.17	215.37	0.00
1	Mean	244.51	135.96	445.02	335.34	362.45	292.67	303.51	295.83	411.52	346.09	286.18	231.14
	$\mu + \sigma$	373.85	197.70	728.85	486.57	469.90	362.19	381.84	355.72	530.63	465.96	487.19	380.94
	$\mu - \sigma$	115.17	74.23	161.18	184.11	255.01	223.16	225.18	235.94	292.40	226.21	85.17	81.34
	Bias	244.51	86.26	180.71	43.00	-7.05	-185.82	-60.37	-39.95	-70.60	2.92	70.81	231.14
	RMSE	59786.39	7440.72	32656.02	1849.18	49.73	34527.56	3644.34	1596.02	4983.92	8.53	5014.45	53425.76
2	Mean	65.63	76.79	377.12	299.70	322.88	308.93	318.94	330.32	295.59	264.99	195.57	45.66
	$\mu + \sigma$	102.29	111.56	567.63	413.10	424.42	383.54	403.30	407.20	359.03	364.31	290.27	67.12
	$\mu - \sigma$	28.97	42.02	186.61	186.30	221.34	234.32	234.58	253.43	232.15	165.67	100.87	24.21
	Bias	65.63	27.09	112.82	7.36	-46.62	-169.56	-44.94	-5.46	-186.53	-78.18	-19.80	45.66
	RMSE	4307.55	733.61	12727.71	54.21	2173.43	28749.99	2019.27	29.84	34791.75	6111.99	391.90	2085.16
3	Mean	56.69	61.69	340.44	349.89	351.61	332.22	336.10	336.57	354.04	284.37	232.25	55.13
	$\mu + \sigma$	105.29	124.08	526.57	482.54	469.27	428.97	429.84	416.05	428.86	378.29	343.36	112.90
	$\mu - \sigma$	8.08	-0.70	154.31	217.25	233.96	235.47	242.36	257.09	279.22	190.44	121.14	-2.64
	Bias	56.69	11.99	76.13	57.56	-17.89	-146.27	-27.78	0.79	-128.07	-58.80	16.88	55.13
	RMSE	5575.79	4036.38	40440.48	20906.10	14162.37	30756.03	9558.77	6318.36	22001.10	12278.56	12629.68	6376.95

ตารางที่ ก.21 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี11170 (อ.ห้วยเม็ก จ.กาฬสินธุ์)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.00	1.08	1.79	1.84	1.85	3.19	1.66	2.01	2.04	3.54	2.74	0.00
1	Mean	1.57	1.56	1.86	2.16	2.20	2.19	2.32	2.27	2.22	1.96	1.46	1.71
	$\mu + \sigma$	2.20	2.21	2.60	2.87	2.87	2.69	3.05	2.80	3.05	2.61	2.08	2.62
	$\mu - \sigma$	0.94	0.91	1.12	1.45	1.52	1.69	1.59	1.74	1.40	1.31	0.85	0.80
	Bias	0.94	-0.17	-0.67	-0.39	-0.32	-1.50	-0.07	-0.27	-0.64	-2.23	-1.89	0.80
	RMSE	1.28	0.45	1.00	0.65	0.56	2.49	0.54	0.35	1.10	5.41	3.97	1.47
2	Mean	1.70	1.80	1.80	2.13	2.15	2.30	2.15	2.27	2.21	2.27	2.22	1.70
	$\mu + \sigma$	2.42	2.40	2.40	2.78	2.88	2.93	2.74	2.91	2.74	2.99	3.05	2.30
	$\mu - \sigma$	0.98	1.20	1.21	1.49	1.41	1.66	1.57	1.62	1.68	1.55	1.39	1.09
	Bias	1.70	0.71	0.01	0.29	0.30	-0.90	0.50	0.26	0.17	-1.27	-0.52	1.70
	RMSE	3.42	0.87	0.36	0.51	0.63	1.20	0.59	0.48	0.31	2.14	0.96	3.25
3	Mean	0.74	1.07	1.91	2.04	2.09	2.17	2.14	2.19	2.15	2.06	1.89	0.46
	$\mu + \sigma$	1.34	1.77	2.61	2.72	2.69	2.76	2.73	2.88	2.80	2.68	2.58	1.10
	$\mu - \sigma$	0.14	0.37	1.21	1.36	1.48	1.58	1.55	1.51	1.50	1.43	1.21	-0.18
	Bias	0.74	-0.01	0.12	0.19	0.24	-1.02	0.49	0.19	0.10	-1.48	-0.85	0.46
	RMSE	0.91	0.49	0.50	0.50	0.42	1.38	0.58	0.51	0.44	2.59	1.19	0.62

ตารางที่ ก.22 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี11202 (อ.ท่าคันโท จ.กาฬสินธุ์)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.13	9.13	11.51	18.50	25.39	24.25	18.27	24.72	21.14	14.79	16.11	10.20
1	Mean	9.84	11.27	17.09	20.95	27.74	23.20	21.90	22.47	19.68	18.87	16.89	9.12
	$\mu + \sigma$	14.67	15.81	19.75	23.74	30.21	25.32	23.60	24.39	21.74	21.32	19.77	15.55
	$\mu - \sigma$	5.00	6.72	14.42	18.16	25.28	21.08	20.20	20.55	17.62	16.42	14.01	2.69
	Bias	5.70	2.14	5.58	2.45	2.35	-1.05	3.63	-2.25	-1.46	4.08	0.78	-1.08
	RMSE	55.94	25.23	38.18	13.76	11.62	5.62	16.04	8.74	6.39	22.63	8.91	42.50
2	Mean	8.47	10.07	17.02	20.77	26.74	23.51	21.90	23.04	19.45	18.66	16.86	7.17
	$\mu + \sigma$	12.17	13.83	19.90	23.48	28.97	25.50	23.73	25.04	21.38	20.89	19.66	11.26
	$\mu - \sigma$	4.77	6.30	14.14	18.05	24.52	21.51	20.08	21.03	17.52	16.42	14.07	3.08
	Bias	4.34	0.93	5.51	2.27	1.36	-0.74	3.63	-1.68	-1.69	3.86	0.75	-3.03
	RMSE	32.49	15.06	38.66	12.52	6.80	4.54	16.51	6.86	6.60	19.93	8.38	25.88
3	Mean	9.90	10.09	18.21	20.81	26.06	23.97	22.27	23.03	19.21	18.66	17.21	10.22
	$\mu + \sigma$	14.55	14.96	21.29	23.68	28.09	25.87	24.33	24.90	21.04	21.03	20.24	15.35
	$\mu - \sigma$	5.25	5.23	15.12	17.95	24.02	22.07	20.21	21.16	17.37	16.29	14.18	5.09
	Bias	5.76	0.96	6.70	2.31	0.67	-0.28	3.99	-1.69	-1.93	3.87	1.10	0.02
	RMSE	54.84	24.57	54.33	13.55	4.57	3.69	20.21	6.35	7.10	20.58	10.41	26.29
4	Mean	9.88	9.35	17.24	20.48	25.86	24.53	22.36	23.01	19.17	18.69	17.30	10.23
	$\mu + \sigma$	14.32	13.85	19.84	23.35	28.22	26.55	24.30	24.95	20.78	21.25	20.19	15.37
	$\mu - \sigma$	5.43	4.84	14.64	17.60	23.49	22.51	20.42	21.07	17.57	16.13	14.41	5.08
	Bias	5.74	0.22	5.73	1.98	0.47	0.28	4.08	-1.71	-1.97	3.89	1.19	0.03
	RMSE	52.75	20.35	39.62	12.17	5.81	4.17	20.46	6.71	6.44	21.71	9.76	26.43

ตารางที่ ก.23 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี 11202 (อ.ท่าคันโท จ.กาฬสินธุ์)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	7.84	56.14	110.03	217.20	547.96	386.32	271.66	530.90	327.64	244.50	77.84	0.00
1	Mean	123.50	171.52	351.13	428.88	664.15	436.34	414.22	415.34	369.79	332.76	298.46	76.13
	$\mu + \sigma$	273.92	364.70	583.17	627.03	859.33	562.63	537.42	533.20	486.01	458.99	498.05	200.43
	$\mu - \sigma$	-26.93	-21.67	119.08	230.73	468.97	310.06	291.02	297.48	253.57	206.53	98.87	-48.17
	Bias	115.65	115.38	241.10	211.68	116.19	50.02	142.56	-115.56	42.15	88.26	220.61	76.13
	RMSE	13376.03	13311.99	58129.21	44808.95	13500.57	2502.41	20323.19	13353.47	1776.74	7789.45	48670.74	5796.40
2	Mean	67.38	95.71	333.86	412.12	605.64	446.54	399.79	425.88	361.68	329.87	280.45	45.45
	$\mu + \sigma$	141.94	209.62	520.64	583.32	756.48	585.59	527.40	538.09	474.23	442.85	428.34	99.99
	$\mu - \sigma$	-7.19	-18.21	147.08	240.91	454.81	307.48	272.19	313.67	249.13	216.88	132.55	-9.09
	Bias	59.53	39.57	223.83	194.92	57.69	60.22	128.13	-105.02	34.04	85.36	202.60	45.45
	RMSE	3544.23	1565.71	50100.93	37994.68	3327.88	3626.01	16418.17	11028.94	1158.97	7287.16	41047.68	2065.83
3	Mean	101.78	101.50	379.64	423.51	570.77	452.95	411.74	423.90	372.90	343.79	305.35	85.19
	$\mu + \sigma$	227.22	238.64	561.72	611.93	729.66	560.23	523.62	534.07	489.34	468.42	493.30	197.92
	$\mu - \sigma$	-23.65	-35.65	197.56	235.09	411.88	345.66	299.86	313.72	256.46	219.16	117.41	-27.55
	Bias	93.94	45.36	269.62	206.31	22.81	66.63	140.08	-107.00	45.27	99.29	227.51	85.19
	RMSE	24558.28	20866.16	105844.76	78065.99	25765.46	15949.23	32140.04	23587.73	15607.41	25391.18	87084.35	19966.36
4	Mean	102.42	105.22	312.43	412.23	539.73	491.59	405.85	424.49	350.35	350.21	285.80	114.30
	$\mu + \sigma$	228.17	347.98	479.02	586.52	680.14	613.73	518.47	534.45	452.49	478.27	414.44	277.70
	$\mu - \sigma$	-23.33	-137.55	145.83	237.94	399.33	369.45	293.24	314.53	248.21	222.14	157.16	-49.11
	Bias	94.57	49.08	202.40	195.04	-8.22	105.27	134.20	-106.41	22.71	105.70	207.96	114.30
	RMSE	24757.44	61343.69	68719.24	68416.71	19780.74	25999.56	30689.98	23413.90	10948.21	27574.55	59794.42	39764.65

ตารางที่ ก.24 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี11202 (อ.ท่าคันโท จ.กาฬสินธุ์)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	-0.66	1.35	1.35	1.27	2.41	2.25	2.05	1.65	1.78	2.05	1.08	0.00
1	Mean	0.90	1.02	1.85	1.77	1.85	1.77	1.95	1.85	1.88	1.70	1.65	0.44
	$\mu + \sigma$	1.56	1.72	2.57	2.48	2.51	2.39	2.62	2.41	2.47	2.38	2.38	1.02
	$\mu - \sigma$	0.24	0.32	1.13	1.07	1.19	1.16	1.28	1.29	1.28	1.03	0.93	-0.15
	Bias	0.91	-1.02	-0.22	-0.19	-1.22	-1.10	-0.77	-0.36	-0.50	-1.02	-0.15	-0.15
	RMSE	1.25	1.53	0.56	0.53	1.93	1.58	1.04	0.45	0.61	1.50	0.55	0.36
2	Mean	0.76	0.77	1.88	1.80	1.80	1.78	1.84	1.81	1.89	1.74	1.66	0.65
	$\mu + \sigma$	1.34	1.38	2.55	2.39	2.34	2.32	2.49	2.37	2.42	2.39	2.36	1.35
	$\mu - \sigma$	0.17	0.16	1.20	1.21	1.25	1.25	1.19	1.25	1.37	1.10	0.95	-0.06
	Bias	1.42	-0.58	0.52	0.53	-0.61	-0.47	-0.21	0.16	0.11	-0.31	0.58	0.65
	RMSE	2.36	0.70	0.73	0.63	0.67	0.51	0.47	0.34	0.29	0.51	0.83	0.92
3	Mean	0.82	0.78	1.89	1.81	1.79	1.78	1.86	1.80	2.05	1.85	1.68	0.51
	$\mu + \sigma$	1.47	1.41	2.64	2.45	2.31	2.32	2.41	2.37	2.69	2.44	2.39	1.15
	$\mu - \sigma$	0.18	0.16	1.15	1.17	1.28	1.24	1.31	1.23	1.42	1.25	0.97	-0.12
	Bias	1.49	-0.56	0.54	0.54	-0.62	-0.47	-0.19	0.15	0.27	-0.21	0.60	0.51
	RMSE	2.64	0.71	0.85	0.70	0.65	0.52	0.34	0.34	0.47	0.40	0.87	0.66
4	Mean	0.74	0.73	1.69	1.83	1.75	1.82	1.71	1.78	1.91	1.93	1.69	0.69
	$\mu + \sigma$	1.34	1.36	2.34	2.44	2.27	2.34	2.22	2.30	2.50	2.66	2.32	1.40
	$\mu - \sigma$	0.13	0.10	1.04	1.22	1.24	1.31	1.21	1.26	1.33	1.19	1.06	-0.02
	Bias	1.40	-0.62	0.34	0.57	-0.66	-0.43	-0.34	0.13	0.13	-0.13	0.61	0.69
	RMSE	2.33	0.78	0.53	0.69	0.69	0.45	0.37	0.28	0.35	0.56	0.76	0.98

ตารางที่ ก.25 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการปรับเทียบ ของสถานี11210 (อ.เขาวง จ.กาฬสินธุ์)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	8.00	8.30	15.74	15.79	15.79	17.28	20.41	20.74	19.75	14.19	8.04	2.85
1	Mean	12.95	8.69	14.34	14.64	15.06	18.68	18.31	18.27	21.25	18.00	14.56	22.88
	$\mu + \sigma$	24.64	13.86	17.33	16.46	16.38	20.41	19.91	19.60	22.92	19.92	17.35	48.48
	$\mu - \sigma$	1.26	3.52	11.35	12.82	13.74	16.94	16.70	16.93	19.59	16.08	11.77	-2.73
	Bias	4.95	0.39	-1.40	-1.15	-0.73	1.40	-2.11	-2.48	1.51	3.81	6.51	20.03
	RMSE	161.26	26.90	10.88	4.63	2.26	4.96	7.02	7.92	5.05	18.18	50.20	1056.75
2	Mean	32.77	13.65	15.19	14.78	15.21	17.93	17.14	17.50	20.92	17.55	15.03	65.63
	$\mu + \sigma$	97.06	22.45	17.91	16.56	16.61	19.45	18.60	18.71	22.84	19.93	17.76	148.10
	$\mu - \sigma$	-31.53	4.86	12.47	12.99	13.81	16.40	15.67	16.29	19.01	15.17	12.31	-16.85
	Bias	24.77	5.35	-0.55	-1.02	-0.57	0.65	-3.28	-3.24	1.18	3.36	6.99	62.78
	RMSE	4747.35	106.04	7.71	4.22	2.30	2.74	12.87	12.00	5.05	16.99	56.26	10743.21
3	Mean	12.09	8.35	14.79	14.75	15.45	18.15	17.73	17.73	20.58	18.40	15.51	19.81
	$\mu + \sigma$	17.57	11.38	17.30	16.67	16.95	19.68	19.24	19.10	22.51	20.84	17.84	30.34
	$\mu - \sigma$	6.61	5.32	12.27	12.84	13.94	16.61	16.23	16.36	18.65	15.96	13.19	9.28
	Bias	4.09	0.05	-0.95	-1.04	-0.34	0.87	-2.68	-3.01	0.83	4.21	7.47	16.96
	RMSE	46.76	9.19	7.24	4.76	2.37	3.12	9.45	10.98	4.41	23.68	61.19	398.53

ตารางที่ ก.26ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี11210 (อ.เขาวง จ.กาฬสินธุ์)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov
case	Observe	0.81	123.42	432.18	294.85	408.87	573.64	574.95	638.52	620.92	282.29	102.69
1	Mean	936.77	227.22	316.30	306.82	321.96	512.36	498.37	485.10	634.74	451.33	325.00
	$\mu + \sigma$	4901.40	626.39	506.47	414.46	423.57	653.57	653.22	590.54	800.05	617.13	479.33
	$\mu - \sigma$	-3027.87	-171.95	126.12	199.18	220.35	371.14	343.52	379.66	469.43	285.54	170.67
	Bias	935.96	103.80	-115.89	11.96	-86.91	-61.28	-76.58	-153.42	13.82	169.05	222.31
	RMSE	876015.86	10773.67	13429.65	143.09	7553.30	3755.82	5864.94	23538.50	190.96	28577.07	49422.31
2	Mean	24964.78	802.82	323.74	305.52	324.78	470.63	444.65	474.76	583.63	429.67	322.03
	$\mu + \sigma$	128411.82	2992.52	511.03	422.07	412.13	574.01	566.03	572.82	766.25	605.37	508.71
	$\mu - \sigma$	-78482.27	-1386.88	136.45	188.97	237.42	367.24	323.27	376.70	401.00	253.98	135.34
	Bias	24963.97	679.40	-108.44	10.67	-84.09	-103.02	-130.30	-163.77	-37.29	147.39	219.34
	RMSE	623199583.82	461580.66	11759.23	113.77	7071.59	10612.54	16978.84	26819.22	1390.87	21722.96	48108.87
3	Mean	232.18	90.70	298.11	321.56	327.46	498.48	479.88	461.83	574.51	474.91	341.85
	$\mu + \sigma$	640.58	213.26	443.93	454.75	420.64	636.05	613.17	575.23	770.49	653.01	489.54
	$\mu - \sigma$	-176.21	-31.87	152.29	188.37	234.29	360.91	346.59	348.44	378.52	296.82	194.17
	Bias	231.37	-32.72	-134.07	26.71	-81.41	-75.16	-95.07	-176.69	-46.41	192.63	239.17
	RMSE	220320.75	16092.63	39239.64	18451.91	15308.68	24574.36	26804.58	44076.42	40564.15	68823.67	79009.99

ตารางที่ ก.27 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการปรับเทียบ ของสถานี 11210 (อ.เขาวง จ.กาฬสินธุ์)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.00	3.17	2.32	1.55	2.67	4.04	1.96	2.31	3.05	2.54	1.94	0.00
1	Mean	1.16	1.45	2.06	2.24	2.43	2.53	2.57	2.50	2.61	2.41	2.09	0.92
	$\mu + \sigma$	2.00	2.23	2.92	3.00	3.15	3.24	3.39	3.03	3.64	3.37	2.72	1.60
	$\mu - \sigma$	0.33	0.66	1.21	1.48	1.70	1.82	1.75	1.96	1.58	1.45	1.45	0.24
	Bias	0.33	-2.51	-1.11	-0.07	-0.97	-2.22	-0.20	-0.36	-1.47	-1.09	-0.49	0.24
	RMSE	0.81	6.92	1.97	0.58	1.46	5.45	0.71	0.42	3.21	2.11	0.65	0.52
2	Mean	1.33	1.37	2.11	2.14	2.43	2.44	2.51	2.69	2.39	2.18	2.05	1.37
	$\mu + \sigma$	2.08	2.15	3.03	2.83	3.08	3.08	3.07	3.38	3.16	2.89	2.87	2.19
	$\mu - \sigma$	0.58	0.59	1.18	1.44	1.77	1.80	1.95	2.00	1.61	1.47	1.22	0.56
	Bias	1.33	-1.80	-0.22	0.58	-0.25	-1.60	0.56	0.38	-0.66	-0.36	0.10	1.37
	RMSE	2.33	3.85	0.90	0.83	0.49	2.98	0.62	0.62	1.04	0.63	0.69	2.55
3	Mean	1.10	1.12	1.98	2.38	2.29	2.58	2.54	2.48	2.44	2.30	2.11	0.98
	$\mu + \sigma$	1.73	1.68	2.71	3.36	2.96	3.50	3.22	3.10	3.20	3.09	2.84	1.74
	$\mu - \sigma$	0.46	0.56	1.25	1.40	1.62	1.66	1.85	1.86	1.69	1.52	1.37	0.22
	Bias	1.10	-2.05	-0.34	0.83	-0.38	-1.46	0.58	0.17	-0.61	-0.24	0.17	0.98
	RMSE	1.61	4.52	0.65	1.65	0.59	2.97	0.81	0.41	0.94	0.67	0.57	1.55

ตารางที่ ก.28 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการปรับเทียบ ของสถานี14052 (อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	1.45	9.60	9.82	15.57	15.46	14.69	13.66	14.13	15.86	13.66	6.99	0.00
1	Mean	15.40	9.40	13.25	14.00	16.08	14.57	14.26	14.12	14.82	14.43	12.48	24.38
	$\mu + \sigma$	24.04	15.03	14.99	15.36	17.20	15.83	15.39	15.17	16.02	15.71	14.38	37.33
	$\mu - \sigma$	6.76	3.76	11.50	12.64	14.96	13.32	13.14	13.08	13.63	13.15	10.58	11.44
	Bias	13.95	-0.20	3.43	-1.56	0.61	-0.11	0.60	-0.01	-1.04	0.77	5.49	24.38
	RMSE	269.32	31.80	14.79	4.29	1.63	1.60	1.62	1.09	2.50	2.25	33.78	762.21
2	Mean	16.26	7.93	13.45	13.78	15.35	14.31	14.65	14.38	14.69	14.29	11.98	23.40
	$\mu + \sigma$	26.21	12.06	15.03	15.04	16.53	15.51	15.69	15.44	15.73	15.51	13.72	36.24
	$\mu - \sigma$	6.31	3.80	11.88	12.51	14.16	13.10	13.61	13.32	13.65	13.08	10.24	10.56
	Bias	14.81	-1.67	3.64	-1.79	-0.12	-0.38	0.99	0.24	-1.17	0.64	4.99	23.40
	RMSE	318.32	19.85	15.72	4.81	1.42	1.61	2.06	1.18	2.46	1.88	27.93	712.53
3	Mean	10.34	7.68	13.82	13.87	15.06	14.27	14.40	14.60	14.66	14.45	12.87	12.78
	$\mu + \sigma$	14.77	11.24	15.61	15.30	16.24	15.45	15.37	15.74	15.83	16.03	14.77	18.51
	$\mu - \sigma$	5.92	4.12	12.03	12.45	13.89	13.09	13.44	13.47	13.49	12.86	10.97	7.04
	Bias	8.89	-1.92	4.00	-1.69	-0.40	-0.42	0.74	0.47	-1.20	0.79	5.88	12.78
	RMSE	98.68	16.35	19.21	4.89	1.54	1.56	1.48	1.51	2.82	3.14	38.17	196.15
4	Mean	9.46	8.75	13.55	14.49	15.42	13.85	14.49	14.60	14.53	14.22	12.48	11.32
	$\mu + \sigma$	14.19	12.72	15.44	15.87	16.60	15.00	15.62	15.74	15.62	15.52	14.33	17.18
	$\mu - \sigma$	4.73	4.79	11.65	13.12	14.24	12.70	13.37	13.46	13.45	12.93	10.62	5.46
	Bias	8.01	-0.85	3.73	-1.07	-0.05	-0.84	0.83	0.47	-1.33	0.57	5.49	11.32
	RMSE	86.54	16.44	17.49	3.05	1.40	2.02	1.96	1.52	2.94	2.00	33.56	162.48

ตารางที่ ก.29 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี 14052 (อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.42	238.75	63.26	292.25	287.22	322.62	244.98	295.69	349.82	290.26	38.25	0.00
1	Mean	382.83	173.28	185.55	214.23	273.32	245.69	231.45	229.87	279.00	256.73	208.37	691.24
	$\mu + \sigma$	951.75	519.70	264.98	278.56	342.81	309.24	285.33	282.47	348.25	318.17	324.65	1677.67
	$\mu - \sigma$	-186.09	-173.14	106.12	149.91	203.84	182.15	177.58	177.27	209.75	195.29	92.08	-295.18
	Bias	382.41	-65.47	122.29	-78.02	-13.89	-76.93	-13.52	-65.81	-70.82	-33.53	170.12	691.24
	RMSE	146238.33	4285.81	14955.20	6086.40	193.00	5918.04	182.89	4331.46	5014.99	1124.28	28941.02	477817.58
2	Mean	540.21	150.47	196.91	210.11	241.25	229.65	246.33	245.36	265.17	264.01	193.92	508.87
	$\mu + \sigma$	1437.10	349.18	288.00	281.84	298.10	287.86	300.94	307.11	327.38	338.29	270.79	1122.25
	$\mu - \sigma$	-356.68	-48.23	105.81	138.37	184.40	171.45	191.71	183.61	202.96	189.73	117.05	-104.51
	Bias	539.79	-88.27	133.65	-82.14	-45.97	-92.97	1.35	-50.32	-84.65	-26.25	155.68	508.87
	RMSE	291370.92	7792.41	17861.73	6747.52	2112.86	8642.78	1.82	2532.54	7165.64	688.86	24235.20	258949.01
3	Mean	122.70	103.01	212.87	204.86	234.08	234.51	223.13	245.76	268.23	264.55	230.93	173.70
	$\mu + \sigma$	246.96	265.75	298.67	267.87	297.02	296.42	266.27	313.98	328.03	349.86	346.04	378.88
	$\mu - \sigma$	-1.56	-59.72	127.08	141.84	171.15	172.60	179.98	177.55	208.43	179.24	115.81	-31.49
	Bias	122.28	-135.74	149.61	-87.39	-53.13	-88.11	-21.85	-49.92	-81.59	-25.71	192.68	173.70
	RMSE	30391.77	44906.71	29744.23	11608.17	6783.96	11596.09	2338.68	7145.31	10232.75	7939.34	50377.44	72271.17
4	Mean	116.06	110.44	217.16	219.92	239.78	213.36	237.45	243.60	266.11	251.44	211.84	168.13
	$\mu + \sigma$	245.57	240.53	327.70	278.64	295.32	268.84	293.01	299.02	324.27	322.21	308.02	450.09
	$\mu - \sigma$	-13.45	-19.66	106.62	161.20	184.24	157.88	181.90	188.18	207.95	180.68	115.66	-113.84
	Bias	115.64	-128.31	153.90	-72.33	-47.44	-109.26	-7.52	-52.08	-83.71	-38.82	173.60	168.13
	RMSE	30143.66	33387.43	35905.48	8679.80	5335.26	15015.44	3143.12	5783.88	10389.82	6514.36	39385.33	107772.76

ตารางที่ ก.30 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี14052 (อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.00	2.94	0.71	1.77	2.82	2.33	2.64	3.51	2.47	2.16	1.07	0.00
1	Mean	1.04	1.13	1.75	2.04	2.17	2.17	2.18	2.22	2.37	2.24	2.00	0.81
	$\mu + \sigma$	1.68	1.91	2.33	2.68	2.76	2.78	2.71	2.66	3.05	2.90	2.73	1.41
	$\mu - \sigma$	0.39	0.35	1.18	1.39	1.59	1.56	1.64	1.78	1.68	1.57	1.26	0.20
	Bias	0.39	-2.59	0.47	-0.38	-1.23	-0.78	-1.00	-1.73	-0.79	-0.59	0.19	0.20
	RMSE	0.57	7.34	0.55	0.56	1.85	0.98	1.28	3.19	1.09	0.79	0.58	0.41
2	Mean	1.05	1.32	1.79	2.08	2.05	2.07	2.21	2.34	2.27	2.38	2.05	0.76
	$\mu + \sigma$	1.71	2.04	2.49	2.74	2.53	2.61	2.72	2.98	2.86	3.00	2.76	1.41
	$\mu - \sigma$	0.38	0.60	1.09	1.42	1.56	1.53	1.71	1.71	1.68	1.76	1.34	0.11
	Bias	1.05	-1.62	1.08	0.31	-0.77	-0.26	-0.43	-1.17	-0.21	0.22	0.98	0.76
	RMSE	1.54	3.14	1.66	0.53	0.83	0.36	0.44	1.77	0.39	0.43	1.46	1.00
3	Mean	1.04	1.11	1.96	1.99	2.08	2.18	2.00	2.23	2.32	2.26	2.18	0.70
	$\mu + \sigma$	1.71	1.79	2.73	2.62	2.74	2.73	2.38	2.95	2.93	2.94	2.94	1.42
	$\mu - \sigma$	0.36	0.43	1.19	1.36	1.42	1.62	1.63	1.52	1.71	1.57	1.42	-0.01
	Bias	1.04	-1.83	1.25	0.22	-0.73	-0.16	-0.63	-1.28	-0.15	0.10	1.11	0.70
	RMSE	1.53	3.82	2.15	0.44	0.97	0.33	0.55	2.15	0.39	0.48	1.80	1.00
4	Mean	0.99	1.08	1.95	1.92	2.03	2.07	2.21	2.21	2.36	2.22	2.14	0.83
	$\mu + \sigma$	1.59	1.72	2.63	2.36	2.54	2.57	2.80	2.82	3.06	2.80	2.92	1.52
	$\mu - \sigma$	0.40	0.43	1.27	1.47	1.52	1.57	1.63	1.59	1.65	1.63	1.37	0.13
	Bias	0.99	-1.86	1.24	0.15	-0.78	-0.26	-0.43	-1.31	-0.11	0.06	1.07	0.83
	RMSE	1.34	3.89	2.00	0.22	0.88	0.32	0.53	2.09	0.51	0.35	1.75	1.17

ตารางที่ ก.31 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการปรับเทียบ ของสถานี 14062 (อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	8.00	12.06	15.10	16.73	22.53	22.56	16.40	19.22	20.97	14.52	12.59	19.75
1	Mean	13.99	13.43	18.27	19.00	20.87	19.19	17.84	18.37	19.35	16.51	13.53	14.12
	$\mu + \sigma$	20.52	20.99	21.16	21.27	22.75	20.94	19.27	20.12	21.20	18.30	16.11	24.09
	$\mu - \sigma$	7.47	5.87	15.39	16.72	18.99	17.45	16.40	16.62	17.50	14.73	10.95	4.14
	Bias	5.99	1.37	3.18	2.26	-1.66	-3.37	1.44	-0.85	-1.62	1.99	0.94	-5.63
	RMSE	78.54	59.02	18.41	10.30	6.29	14.39	4.13	3.78	6.05	7.17	7.53	131.21
2	Mean	14.19	11.45	17.78	18.84	20.92	19.49	18.27	19.11	19.20	15.89	13.60	12.79
	$\mu + \sigma$	20.11	16.28	20.50	20.96	22.61	21.36	19.78	20.79	20.87	17.66	16.06	19.08
	$\mu - \sigma$	8.28	6.63	15.07	16.72	19.23	17.62	16.77	17.43	17.53	14.12	11.14	6.51
	Bias	6.19	-0.60	2.69	2.10	-1.61	-3.07	1.87	-0.11	-1.77	1.37	1.01	-6.96
	RMSE	73.38	23.65	14.60	8.93	5.46	12.95	5.78	2.84	5.91	5.01	7.06	87.87
3	Mean	12.34	11.62	18.28	18.87	20.47	19.13	17.81	18.09	19.43	16.57	14.48	14.70
	$\mu + \sigma$	18.28	16.36	21.33	21.51	22.24	21.03	19.30	19.65	21.12	18.19	16.88	22.66
	$\mu - \sigma$	6.40	6.88	15.22	16.22	18.69	17.24	16.31	16.53	17.73	14.95	12.08	6.73
	Bias	4.34	-0.43	3.18	2.13	-2.07	-3.43	1.41	-1.13	-1.54	2.05	1.89	-5.05
	RMSE	54.16	22.66	19.47	11.55	7.41	15.33	4.21	3.72	5.24	6.82	9.35	88.94
4	Mean	13.51	11.66	17.45	19.54	20.04	19.11	18.40	17.82	19.21	16.35	13.28	14.43
	$\mu + \sigma$	19.48	16.21	20.30	21.53	21.74	20.83	19.79	19.32	21.01	17.73	15.35	23.20
	$\mu - \sigma$	7.55	7.12	14.60	17.55	18.35	17.40	17.00	16.31	17.40	14.98	11.21	5.67
	Bias	5.51	-0.40	2.35	2.81	-2.49	-3.45	2.00	-1.41	-1.76	1.83	0.69	-5.32
	RMSE	66.01	20.81	13.65	11.84	9.07	14.84	5.94	4.24	6.35	5.26	4.74	105.14

ตารางที่ ก.32 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี 14062 (อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	2.25	202.97	281.42	154.06	540.21	545.87	242.49	369.25	326.68	276.61	95.52	573.80
1	Mean	220.97	252.54	279.08	300.84	338.05	356.59	329.38	344.18	351.49	292.98	219.85	318.90
	$\mu + \sigma$	468.90	631.64	421.80	402.34	429.51	446.95	410.83	442.17	456.01	390.61	342.18	1368.16
	$\mu - \sigma$	-26.95	-126.56	136.35	199.34	246.60	266.22	247.92	246.19	246.97	195.36	97.53	-730.37
	Bias	218.72	49.57	-2.34	146.78	-202.16	-189.28	86.89	-25.07	24.81	16.37	124.33	-254.90
	RMSE	47839.11	2457.38	5.47	21543.49	40866.65	35825.58	7550.15	628.72	615.67	268.11	15458.70	64976.07
2	Mean	215.96	124.76	272.20	295.32	341.26	374.73	337.61	358.00	361.98	260.10	227.81	136.33
	$\mu + \sigma$	628.07	267.86	413.22	390.25	438.74	492.25	418.92	446.16	463.09	357.08	339.41	337.41
	$\mu - \sigma$	-196.14	-18.34	131.17	200.38	243.78	257.22	256.31	269.84	260.86	163.11	116.20	-64.74
	Bias	213.71	-78.20	-9.22	141.25	-198.95	-171.13	95.13	-11.25	35.30	-16.51	132.28	-437.47
	RMSE	45673.83	6115.42	85.03	19952.45	39580.18	29286.69	9049.36	126.54	1246.17	272.65	17499.27	191378.14
3	Mean	163.23	150.76	283.67	295.21	328.03	361.48	318.79	323.50	355.55	284.62	238.58	187.48
	$\mu + \sigma$	396.41	299.66	414.02	413.40	412.84	463.90	416.90	403.15	454.40	397.42	367.52	536.89
	$\mu - \sigma$	-69.95	1.85	153.32	177.03	243.22	259.05	220.69	243.84	256.70	171.83	109.64	-161.93
	Bias	160.98	-52.21	2.25	141.15	-212.18	-184.39	76.30	-45.76	28.87	8.01	143.06	-386.32
	RMSE	80285.35	24897.98	16995.73	33890.81	52211.42	44490.29	15446.89	8438.73	10604.58	12787.52	37090.36	271330.95
4	Mean	160.37	130.64	267.03	316.43	329.14	369.83	351.19	320.50	357.96	281.39	217.23	131.21
	$\mu + \sigma$	384.10	256.58	419.21	421.61	433.74	478.46	443.38	409.52	455.46	362.43	328.21	362.49
	$\mu - \sigma$	-63.35	4.70	114.85	211.26	224.54	261.21	259.00	231.48	260.47	200.35	106.24	-100.06
	Bias	158.12	-72.33	-14.39	162.37	-211.07	-176.03	108.70	-48.75	31.28	4.78	121.70	-442.59
	RMSE	75055.87	21092.28	23365.75	37426.14	55493.73	42787.10	20315.92	10300.79	10484.12	6589.84	27129.12	249374.35

ตารางที่ ก.33 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี14062 (อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.00	1.63	2.30	1.14	2.07	2.02	2.07	2.02	1.58	2.10	1.66	1.02
1	Mean	0.81	0.95	1.44	1.71	1.72	1.92	2.01	1.99	1.93	1.97	1.76	0.67
	$\mu + \sigma$	1.51	1.61	2.08	2.41	2.33	2.52	2.49	2.43	2.56	2.63	2.43	1.34
	$\mu - \sigma$	0.12	0.29	0.80	1.02	1.11	1.32	1.53	1.54	1.31	1.32	1.09	0.00
	Bias	0.12	-1.35	-1.50	-0.12	-0.96	-0.70	-0.54	-0.48	-0.27	-0.78	-0.57	-1.02
	RMSE	0.50	2.26	2.66	0.49	1.30	0.86	0.52	0.43	0.46	1.04	0.77	1.50
2	Mean	0.68	0.72	1.56	1.68	1.78	1.93	2.01	1.93	1.98	1.93	1.90	0.46
	$\mu + \sigma$	1.34	1.33	2.28	2.26	2.38	2.56	2.63	2.42	2.54	2.61	2.65	1.05
	$\mu - \sigma$	0.01	0.12	0.84	1.10	1.19	1.31	1.38	1.45	1.42	1.25	1.15	-0.14
	Bias	0.68	-0.91	-0.74	0.54	-0.29	-0.08	-0.07	-0.08	0.39	-0.17	0.25	-0.57
	RMSE	0.90	1.20	1.07	0.63	0.43	0.40	0.39	0.24	0.47	0.49	0.62	0.68
3	Mean	0.72	0.87	1.52	1.70	1.79	1.98	2.00	1.98	1.89	1.98	1.87	0.44
	$\mu + \sigma$	1.32	1.52	2.06	2.27	2.36	2.57	2.62	2.54	2.44	2.59	2.55	0.95
	$\mu - \sigma$	0.12	0.21	0.97	1.13	1.22	1.39	1.37	1.41	1.33	1.37	1.18	-0.08
	Bias	0.72	-0.77	-0.79	0.56	-0.28	-0.04	-0.08	-0.04	0.30	-0.12	0.21	-0.59
	RMSE	0.87	1.01	0.92	0.64	0.40	0.35	0.39	0.32	0.40	0.39	0.51	0.61
4	Mean	0.65	0.75	1.51	1.75	1.81	2.01	2.05	2.01	1.97	2.00	1.88	0.28
	$\mu + \sigma$	1.33	1.46	2.19	2.32	2.42	2.56	2.64	2.59	2.50	2.67	2.61	0.81
	$\mu - \sigma$	-0.04	0.03	0.82	1.18	1.20	1.45	1.47	1.43	1.45	1.32	1.15	-0.26
	Bias	0.65	-0.89	-0.80	0.61	-0.26	-0.01	-0.02	-0.01	0.39	-0.10	0.22	-0.75
	RMSE	0.89	1.30	1.11	0.70	0.44	0.31	0.34	0.34	0.43	0.47	0.58	0.85

ตารางที่ ก.34 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการปรับเทียบ ของสถานี14112 (สนง.เกษตรขอนแก่น จ.ขอนแก่น)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	2.88	8.88	17.24	10.97	15.46	14.31	10.90	14.74	17.59	13.07	4.21	6.45
1	Mean	10.89	7.94	14.53	13.53	15.60	12.16	12.47	12.73	16.66	14.42	14.82	10.74
	$\mu + \sigma$	14.57	10.69	17.09	15.47	17.13	13.41	13.57	13.85	18.21	16.46	16.91	15.62
	$\mu - \sigma$	7.21	5.19	11.97	11.60	14.07	10.90	11.37	11.61	15.11	12.37	12.74	5.87
	Bias	8.01	-0.94	-2.71	2.57	0.14	-2.16	1.57	-2.01	-0.93	1.34	10.62	4.29
	RMSE	77.70	8.44	13.92	10.33	2.37	6.23	3.68	5.31	3.26	5.98	117.06	42.18
2	Mean	9.63	6.32	13.59	13.86	15.01	12.09	12.76	12.91	16.24	14.35	13.45	12.69
	$\mu + \sigma$	13.36	8.89	15.61	15.37	16.62	13.42	13.93	14.22	17.75	15.76	15.66	16.99
	$\mu - \sigma$	5.91	3.75	11.57	12.36	13.40	10.76	11.58	11.61	14.72	12.95	11.24	8.40
	Bias	6.75	-2.56	-3.65	2.90	-0.45	-2.23	1.86	-1.83	-1.36	1.28	9.25	6.24
	RMSE	59.45	13.17	17.41	10.65	2.80	6.72	4.83	5.06	4.13	3.60	90.43	57.42
3	Mean	9.52	6.11	13.44	14.02	14.44	12.86	12.91	12.71	16.49	14.44	12.55	14.02
	$\mu + \sigma$	12.76	8.27	15.36	15.74	15.89	14.12	14.18	13.88	18.04	16.14	14.75	20.28
	$\mu - \sigma$	6.28	3.95	11.52	12.30	12.99	11.60	11.64	11.54	14.94	12.75	10.36	7.77
	Bias	6.64	-2.77	-3.81	3.05	-1.02	-1.45	2.01	-2.04	-1.10	1.37	8.35	7.57
	RMSE	54.59	12.37	18.19	12.29	3.14	3.69	5.63	5.51	3.61	4.76	74.52	96.47

ตารางที่ ก.35 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี14112 (สนง.เกษตรขอนแก่น จ.ขอนแก่น)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	9.91	111.47	425.89	158.84	368.05	400.66	196.22	428.00	465.91	246.41	24.40	102.73
1	Mean	202.01	115.50	312.60	283.16	346.83	253.33	263.02	261.24	412.82	356.61	388.01	187.61
	$\mu + \sigma$	513.51	215.18	481.29	390.66	441.54	330.86	327.53	333.48	527.45	519.77	602.16	481.24
	$\mu - \sigma$	-109.49	15.81	143.91	175.66	252.11	175.80	198.51	189.00	298.19	193.45	173.86	-106.03
	Bias	192.10	4.03	-113.29	124.32	-21.22	-147.33	66.80	-166.76	-53.10	110.21	363.61	84.87
	RMSE	36901.92	16.23	12834.16	15455.47	450.35	21706.05	4462.12	27810.11	2819.45	12145.48	132211.98	7203.37
2	Mean	143.36	71.71	293.07	299.33	314.79	254.51	280.73	267.09	390.18	321.31	304.91	160.05
	$\mu + \sigma$	292.03	137.98	416.89	403.52	411.32	338.39	361.64	337.65	515.57	419.75	493.15	330.61
	$\mu - \sigma$	-5.30	5.43	169.25	195.13	218.25	170.62	199.83	196.53	264.78	222.88	116.68	-10.51
	Bias	133.45	-39.76	-132.82	140.48	-53.26	-146.16	84.52	-160.92	-75.74	74.91	280.51	57.32
	RMSE	17810.11	1580.90	17642.41	19735.50	2836.85	21361.71	7142.91	25893.65	5736.09	5611.46	78688.03	3285.58
3	Mean	130.14	72.55	269.35	288.68	321.25	269.95	278.42	268.91	406.53	339.02	290.87	207.99
	$\mu + \sigma$	255.23	158.77	380.57	389.64	429.50	347.52	368.68	357.56	522.61	461.34	436.04	463.66
	$\mu - \sigma$	5.06	-13.68	158.12	187.73	213.00	192.38	188.17	180.25	290.45	216.70	145.71	-47.68
	Bias	120.23	-38.92	-156.54	129.84	-46.80	-130.71	82.21	-159.09	-59.39	92.62	266.47	105.26
	RMSE	30102.74	8949.77	36876.30	27050.01	13909.06	23102.14	14904.18	33170.80	17001.49	23539.11	92080.57	76446.86

ตารางที่ ก.36 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี14112 (สนง.เกษตรขอนแก่น จ.ขอนแก่น)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	1.30	1.84	1.43	2.05	2.46	3.06	2.56	2.55	2.61	1.98	1.93	1.15
1	Mean	1.45	1.64	2.05	2.32	2.44	2.70	2.69	2.60	2.57	2.64	2.44	0.87
	$\mu + \sigma$	2.18	2.35	2.84	2.99	3.14	3.44	3.46	3.34	3.34	3.70	3.33	1.59
	$\mu - \sigma$	0.73	0.93	1.26	1.65	1.73	1.95	1.92	1.86	1.79	1.58	1.56	0.16
	Bias	-0.56	-0.91	-0.17	-0.40	-0.72	-1.10	-0.64	-0.69	-0.82	-0.40	-0.37	-0.99
	RMSE	0.84	1.32	0.65	0.61	1.02	1.77	1.00	1.03	1.27	1.29	0.91	1.50
2	Mean	1.37	1.50	2.31	2.43	2.35	2.67	2.75	2.65	2.46	2.41	2.26	0.90
	$\mu + \sigma$	2.04	2.21	2.98	3.10	3.00	3.40	3.54	3.36	3.17	3.08	3.06	1.57
	$\mu - \sigma$	0.69	0.79	1.64	1.76	1.70	1.93	1.95	1.94	1.75	1.74	1.45	0.23
	Bias	0.07	-0.33	0.88	0.38	-0.11	-0.39	0.19	0.10	-0.15	0.43	0.33	-0.25
	RMSE	0.46	0.62	1.22	0.60	0.44	0.70	0.67	0.52	0.53	0.63	0.75	0.52
3	Mean	1.31	1.59	2.24	2.50	2.53	2.73	2.60	2.69	2.38	2.55	2.42	0.81
	$\mu + \sigma$	2.02	2.29	3.05	3.39	3.22	3.54	3.29	3.40	2.97	3.25	3.24	1.47
	$\mu - \sigma$	0.61	0.89	1.44	1.60	1.84	1.93	1.92	1.97	1.80	1.84	1.60	0.15
	Bias	0.01	-0.25	0.81	0.45	0.07	-0.32	0.04	0.14	-0.22	0.56	0.49	-0.35
	RMSE	0.50	0.56	1.30	1.01	0.48	0.75	0.48	0.53	0.39	0.82	0.91	0.55

ตารางที่ ก.37 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี18073 (อ.ภูกระดึง จ.เลย)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	5.33	6.19	8.68	9.34	12.26	11.57	8.12	9.47	14.56	13.90	5.53	4.58
1	Mean	5.68	6.98	11.44	11.58	13.39	9.80	9.83	9.53	12.68	11.47	9.46	8.33
	$\mu + \sigma$	7.13	8.92	13.10	12.87	14.23	10.54	10.60	10.39	13.93	13.48	12.86	11.35
	$\mu - \sigma$	4.23	5.03	9.78	10.30	12.56	9.05	9.05	8.68	11.43	9.45	6.05	5.31
	Bias	0.35	0.79	2.76	2.25	1.13	-1.77	1.71	0.06	-1.88	-2.43	3.92	3.75
	RMSE	2.23	4.41	10.36	6.69	1.96	3.70	3.52	0.74	5.11	9.99	26.98	23.19
2	Mean	4.45	5.24	11.61	12.05	13.37	8.46	8.21	7.80	15.48	14.65	9.93	4.83
	$\mu + \sigma$	5.75	6.64	12.95	13.33	14.22	9.09	8.89	8.40	16.69	17.00	13.47	6.40
	$\mu - \sigma$	3.16	3.84	10.28	10.77	12.52	7.84	7.53	7.19	14.26	12.30	6.40	3.27
	Bias	-0.88	-0.95	2.93	2.72	1.10	-3.11	0.09	-1.68	0.91	0.75	4.40	0.25
	RMSE	2.46	2.87	10.36	9.01	1.94	10.03	0.47	3.17	2.31	6.11	31.85	2.51
3	Mean	6.36	8.16	10.22	11.05	11.46	8.95	9.09	8.96	13.17	11.64	8.98	7.84
	$\mu + \sigma$	7.87	10.03	11.69	12.15	12.30	9.86	9.96	9.79	14.24	13.26	10.81	9.86
	$\mu - \sigma$	4.86	6.28	8.75	9.95	10.62	8.04	8.23	8.12	12.10	10.01	7.14	5.81
	Bias	1.03	1.97	1.54	1.71	-0.81	-2.62	0.98	-0.52	-1.39	-2.26	3.44	3.25
	RMSE	3.34	7.39	4.53	4.14	1.36	7.70	1.70	0.96	3.09	7.75	15.24	14.70
4	Mean	5.31	6.55	10.33	10.46	10.99	9.15	9.45	9.27	14.58	13.14	10.55	6.17
	$\mu + \sigma$	6.70	8.42	11.80	11.67	11.72	9.94	10.23	10.06	15.80	14.65	12.44	8.38
	$\mu - \sigma$	3.92	4.68	8.85	9.24	10.26	8.36	8.68	8.49	13.35	11.63	8.65	3.96
	Bias	-0.03	0.36	1.64	1.12	-1.28	-2.42	1.33	-0.20	0.01	-0.76	5.01	1.59
	RMSE	1.94	3.63	4.88	2.73	2.17	6.47	2.38	0.66	1.49	2.85	28.72	7.39
5	Mean	5.23	6.49	10.65	10.31	10.67	9.51	9.44	9.56	14.56	13.03	10.36	5.87
	$\mu + \sigma$	6.69	8.01	12.26	11.54	11.49	10.37	10.23	10.28	15.63	14.24	11.92	7.73
	$\mu - \sigma$	3.76	4.97	9.04	9.09	9.84	8.64	8.66	8.84	13.50	11.83	8.79	4.01
	Bias	-0.11	0.30	1.97	0.98	-1.60	-2.06	1.32	0.09	0.00	-0.86	4.82	1.29
	RMSE	2.16	2.40	6.48	2.45	3.23	5.01	2.37	0.53	1.13	2.19	25.70	5.10

ตารางที่ ก.38 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี18073 (อ.ภูกระดึง จ.เลย)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	32.31	49.18	142.17	180.44	204.11	227.97	150.40	221.53	355.15	270.89	64.82	8.01
1	Mean	61.35	101.29	205.25	209.17	263.40	155.71	158.87	148.46	284.20	231.40	172.85	172.98
	$\mu + \sigma$	101.39	181.89	292.17	270.83	313.93	193.38	200.00	186.32	379.51	354.14	323.10	386.66
	$\mu - \sigma$	21.30	20.70	118.33	147.51	212.86	118.04	117.74	110.60	188.89	108.65	22.59	-40.70
	Bias	29.04	52.11	63.08	28.74	59.29	-72.26	8.47	-73.07	-70.95	-39.49	108.03	164.97
	RMSE	843.18	2715.57	3979.69	825.86	3514.72	5221.91	71.70	5339.72	5034.42	1559.44	11671.12	27215.24
2	Mean	36.87	46.91	208.57	226.14	267.27	135.01	126.30	115.76	365.58	370.92	204.36	43.68
	$\mu + \sigma$	64.55	86.02	292.13	302.99	320.24	165.25	158.58	145.78	450.17	553.27	409.80	83.24
	$\mu - \sigma$	9.19	7.79	125.01	149.28	214.31	104.78	94.01	85.73	280.98	188.56	-1.09	4.13
	Bias	4.56	-2.27	66.41	45.70	63.16	-92.96	-24.10	-105.77	10.43	100.03	139.54	35.67
	RMSE	20.78	5.18	4409.65	2088.51	3989.46	8641.09	581.00	11188.28	108.72	10005.70	19471.15	1272.64
3	Mean	59.56	95.85	165.22	190.71	202.01	136.48	144.27	137.45	289.84	252.19	156.61	77.81
	$\mu + \sigma$	104.32	159.98	241.26	247.76	246.58	173.93	186.27	180.82	362.47	357.19	242.88	147.76
	$\mu - \sigma$	14.81	31.72	89.17	133.66	157.43	99.03	102.27	94.08	217.20	147.19	70.34	7.85
	Bias	27.25	46.67	23.05	10.27	-2.10	-91.49	-6.13	-84.08	-65.31	-18.70	91.80	69.80
	RMSE	2745.60	6290.50	6314.54	3359.97	1991.32	9773.51	1801.34	8950.94	9541.49	11374.39	15868.67	9765.88
4	Mean	47.57	74.59	177.39	175.67	189.46	144.75	148.19	149.11	332.92	293.59	210.78	63.24
	$\mu + \sigma$	95.65	160.57	266.35	240.76	231.38	182.48	188.07	189.37	416.43	387.62	316.63	140.81
	$\mu - \sigma$	-0.52	-11.38	88.44	110.57	147.53	107.03	108.31	108.85	249.42	199.56	104.94	-14.32
	Bias	15.26	25.41	35.23	-4.77	-14.65	-83.22	-2.21	-72.42	-22.23	22.71	145.97	55.24
	RMSE	2544.58	8037.39	9153.77	4260.02	1972.19	8348.72	1595.56	6866.25	7467.30	9357.74	32510.25	9066.85
5	Mean	48.31	68.23	179.77	170.52	180.10	149.74	148.55	155.33	332.15	273.18	208.56	52.93
	$\mu + \sigma$	92.18	112.75	258.29	234.26	226.78	187.60	186.09	197.06	402.47	351.08	315.93	97.58
	$\mu - \sigma$	4.43	23.71	101.24	106.79	133.42	111.88	111.01	113.60	261.83	195.28	101.20	8.28
	Bias	16.00	19.05	37.60	-9.91	-24.01	-78.23	-1.85	-66.20	-23.00	2.30	143.75	44.92
	RMSE	2180.83	2344.52	7580.25	4160.10	2755.75	7553.49	1412.66	6124.17	5473.99	6073.76	32190.62	4011.41

ตารางที่ ก.39 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี18073 (อ.ภูกระดึง จ.เลย)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	1.11	1.22	2.36	2.32	2.05	1.91	3.85	3.80	2.07	1.78	2.10	-0.18
1	Mean	1.99	2.19	2.29	2.47	2.58	2.68	2.76	2.71	2.77	2.29	1.69	1.85
	$\mu + \sigma$	2.69	3.10	3.03	3.15	3.12	3.39	3.62	3.39	3.64	3.10	2.43	2.63
	$\mu - \sigma$	1.29	1.28	1.56	1.79	2.03	1.97	1.90	2.04	1.89	1.48	0.95	1.07
	Bias	0.18	0.06	-0.80	-0.53	-0.02	0.07	-1.95	-1.76	-0.18	-0.30	-1.15	1.25
	RMSE	0.52	0.84	1.18	0.75	0.30	0.51	4.53	3.55	0.80	0.75	1.88	2.17
2	Mean	1.93	1.91	2.33	2.53	2.62	2.92	2.88	2.96	2.57	2.43	1.83	1.73
	$\mu + \sigma$	2.71	2.71	3.11	3.33	3.18	3.69	3.67	3.74	3.22	3.22	2.55	2.48
	$\mu - \sigma$	1.14	1.11	1.56	1.74	2.06	2.15	2.08	2.19	1.93	1.65	1.10	0.97
	Bias	0.81	0.69	-0.03	0.22	0.57	1.01	-0.97	-0.84	0.50	0.65	-0.27	1.90
	RMSE	1.28	1.11	0.60	0.68	0.64	1.61	1.58	1.30	0.66	1.04	0.60	4.19
3	Mean	1.77	1.86	2.22	2.50	2.69	2.70	2.70	2.69	2.70	2.67	2.27	1.57
	$\mu + \sigma$	2.46	2.60	2.93	3.18	3.37	3.40	3.37	3.43	3.42	3.50	3.16	2.32
	$\mu - \sigma$	1.07	1.13	1.50	1.82	2.00	2.01	2.02	1.95	1.98	1.83	1.37	0.83
	Bias	0.65	0.64	-0.14	0.18	0.63	0.80	-1.15	-1.11	0.63	0.89	0.17	1.75
	RMSE	0.91	0.95	0.53	0.50	0.87	1.12	1.78	1.77	0.92	1.48	0.83	3.62
4	Mean	1.61	1.82	2.37	2.48	2.71	2.74	2.75	2.78	2.55	2.61	2.44	1.49
	$\mu + \sigma$	2.38	2.60	3.18	3.16	3.37	3.40	3.74	3.60	3.20	3.34	3.14	2.15
	$\mu - \sigma$	0.85	1.03	1.57	1.80	2.04	2.08	1.76	1.97	1.91	1.88	1.75	0.83
	Bias	0.50	0.59	0.01	0.16	0.66	0.83	-1.09	-1.01	0.48	0.83	0.34	1.67
	RMSE	0.84	0.97	0.65	0.49	0.87	1.13	2.18	1.70	0.65	1.21	0.60	3.21
5	Mean	1.78	1.93	2.37	2.47	2.63	2.62	2.66	2.76	2.62	2.48	2.60	1.60
	$\mu + \sigma$	2.57	2.71	3.11	3.29	3.33	3.35	3.29	3.46	3.36	3.29	3.40	2.23
	$\mu - \sigma$	0.98	1.15	1.63	1.65	1.92	1.90	2.02	2.06	1.87	1.67	1.80	0.97
	Bias	0.66	0.71	0.01	0.15	0.58	0.72	-1.19	-1.04	0.54	0.70	0.50	1.78
	RMSE	0.44	0.50	0.00	0.02	0.33	0.51	1.42	1.08	0.30	0.49	0.25	3.16

ตารางที่ ก.40 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี 21043 (อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	5.08	7.08	11.10	12.55	12.08	13.07	8.73	13.31	13.69	12.39	7.35	1.88
1	Mean	12.78	9.44	11.69	12.46	13.53	11.25	10.51	10.61	11.19	10.23	10.23	77.67
	$\mu + \sigma$	43.66	19.22	14.46	14.29	14.70	12.27	11.45	11.51	12.21	11.56	12.57	207.99
	$\mu - \sigma$	-18.09	-0.34	8.93	10.63	12.36	10.24	9.56	9.71	10.16	8.90	7.90	-52.65
	Bias	7.70	2.37	0.59	-0.09	1.45	-1.81	1.77	-2.69	-2.51	-2.16	2.88	75.78
	RMSE	1012.57	101.26	8.00	3.35	3.48	4.31	4.04	8.07	7.34	6.43	13.77	22726.92
2	Mean	13.55	13.55	11.93	12.36	12.90	11.85	11.26	11.02	16.74	14.84	12.56	67.86
	$\mu + \sigma$	52.24	32.35	14.47	14.21	14.16	12.87	12.37	12.22	18.39	16.50	14.84	154.92
	$\mu - \sigma$	-25.13	-5.24	9.39	10.51	11.63	10.82	10.16	9.82	15.09	13.19	10.28	-19.20
	Bias	8.47	6.48	0.83	-0.19	0.82	-1.22	2.53	-2.29	3.05	2.46	5.21	65.98
	RMSE	1568.27	395.09	7.13	3.46	2.27	2.55	7.62	6.68	12.01	8.77	32.35	11932.11
3	Mean	5.74	7.04	10.66	11.53	12.51	11.67	11.30	11.19	13.05	12.16	13.25	5.26
	$\mu + \sigma$	7.56	9.33	12.66	13.07	13.68	12.63	12.33	12.20	14.35	13.39	15.43	7.32
	$\mu - \sigma$	3.92	4.74	8.66	9.99	11.33	10.71	10.27	10.17	11.74	10.93	11.08	3.19
	Bias	0.66	-0.04	-0.44	-1.02	0.43	-1.39	2.57	-2.12	-0.65	-0.23	5.91	3.37
	RMSE	3.76	5.27	4.21	3.41	1.57	2.87	7.65	5.53	2.12	1.57	39.59	15.63
4	Mean	6.30	6.95	11.22	11.13	12.43	11.54	11.15	11.13	13.28	12.20	13.55	5.64
	$\mu + \sigma$	8.43	9.15	13.11	12.44	13.55	12.54	12.16	12.04	14.45	13.59	15.70	8.12
	$\mu - \sigma$	4.17	4.75	9.34	9.82	11.31	10.54	10.15	10.22	12.10	10.81	11.41	3.16
	Bias	1.22	-0.13	0.12	-1.42	0.36	-1.53	2.42	-2.18	-0.42	-0.19	6.21	3.76
	RMSE	6.04	4.85	3.57	3.74	1.38	3.34	6.86	5.57	1.55	1.97	43.12	20.26

ตารางที่ ก.41 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี 21043 (อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	23.93	75.94	346.37	376.15	282.55	301.54	142.17	339.50	366.45	297.65	110.79	3.59
1	Mean	14774.48	1487.27	240.69	273.08	324.76	242.51	213.58	219.36	246.39	214.64	216.27	132912.81
	$\mu + \sigma$	93037.90	9118.07	400.01	386.65	425.62	309.67	273.16	279.72	317.23	308.24	358.82	498460.49
	$\mu - \sigma$	-63488.94	-6143.52	81.37	159.52	223.89	175.36	154.01	159.00	175.55	121.04	73.72	-232634.87
	Bias	14750.55	1411.34	-105.68	-103.06	42.21	-59.03	71.41	-120.14	-120.06	-83.01	105.48	132909.22
	RMSE	217578628.28	1991866.99	11168.22	10622.08	1781.30	3484.93	5099.46	14433.11	14415.29	6891.03	11125.65	17664861019.73
2	Mean	12826.09	5456.53	262.33	290.00	298.90	251.44	231.33	232.65	469.85	390.62	297.09	78845.54
	$\mu + \sigma$	92634.62	28472.76	431.75	416.29	382.38	320.67	299.93	300.58	605.24	545.88	470.79	230941.60
	$\mu - \sigma$	-66982.44	-17559.70	92.91	163.71	215.42	182.20	162.73	164.73	334.46	235.36	123.39	-73250.53
	Bias	12802.16	5380.59	-84.04	-86.15	16.35	-50.11	89.15	-106.84	103.40	92.97	186.30	78841.95
	RMSE	163895179.73	28950735.71	7062.68	7421.01	267.17	2510.79	7948.61	11415.24	10691.00	8643.90	34707.75	6216052544.79
3	Mean	55.95	74.94	219.03	255.18	284.59	240.92	221.77	229.46	304.57	275.27	317.40	37.92
	$\mu + \sigma$	119.74	144.91	341.79	363.34	368.68	304.24	275.64	296.40	399.64	368.10	497.56	79.48
	$\mu - \sigma$	-7.85	4.97	96.28	147.03	200.50	177.59	167.91	162.53	209.50	182.43	137.23	-3.64
	Bias	32.01	-1.00	-127.34	-120.96	2.03	-60.63	79.60	-110.03	-61.88	-22.38	206.61	34.33
	RMSE	5094.47	4897.21	31283.35	26329.81	7075.14	7686.10	9237.42	16587.67	12867.98	9119.14	75145.73	2905.88
4	Mean	64.37	67.51	259.26	236.52	282.76	233.07	220.06	230.31	315.17	283.80	342.01	49.56
	$\mu + \sigma$	129.07	125.00	403.32	316.63	366.02	291.00	280.14	284.65	395.97	394.34	527.99	109.36
	$\mu - \sigma$	-0.32	10.01	115.21	156.42	199.49	175.14	159.98	175.98	234.36	173.26	156.04	-10.24
	Bias	40.44	-8.43	-87.11	-139.62	0.21	-68.48	77.89	-109.18	-51.29	-13.85	231.22	45.97
	RMSE	5820.51	3376.71	28340.45	25911.17	6933.31	8044.87	9675.46	14872.94	9160.39	12410.77	88051.08	5688.70

ตารางที่ ก.42 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี 21043 (อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.31	1.72	3.25	3.36	2.55	1.97	3.17	2.66	2.82	1.98	2.53	1.27
1	Mean	1.91	1.86	1.99	2.35	2.66	2.87	2.84	2.97	2.85	2.71	2.35	1.97
	$\mu + \sigma$	2.77	2.75	2.76	3.17	3.35	3.55	3.65	3.78	3.65	3.56	3.21	2.79
	$\mu - \sigma$	1.05	0.96	1.22	1.53	1.97	2.19	2.03	2.16	2.04	1.85	1.48	1.15
	Bias	0.73	-0.75	-2.03	-1.83	-0.58	0.22	-1.14	-0.50	-0.78	-0.12	-1.04	-0.12
	RMSE	1.28	1.37	4.72	4.01	0.81	0.51	1.96	0.90	1.25	0.74	1.83	0.68
2	Mean	1.91	1.97	2.20	2.61	2.70	2.76	2.82	2.87	2.67	2.48	2.36	2.23
	$\mu + \sigma$	2.68	2.91	2.97	3.59	3.33	3.54	3.55	3.70	3.42	3.28	3.20	3.02
	$\mu - \sigma$	1.13	1.03	1.42	1.63	2.08	1.98	2.09	2.05	1.92	1.67	1.52	1.45
	Bias	1.59	0.25	-1.06	-0.75	0.15	0.80	-0.35	0.22	-0.15	0.50	-0.17	0.96
	RMSE	3.14	0.95	1.71	1.52	0.42	1.24	0.66	0.73	0.59	0.89	0.73	1.54
3	Mean	1.51	1.55	2.43	2.68	2.85	2.72	2.60	2.78	2.67	2.68	2.33	1.08
	$\mu + \sigma$	2.38	2.21	3.24	3.55	3.85	3.58	3.21	3.48	3.27	3.45	3.05	1.78
	$\mu - \sigma$	0.64	0.88	1.63	1.80	1.85	1.87	1.98	2.09	2.08	1.91	1.61	0.38
	Bias	1.19	-0.17	-0.82	-0.68	0.30	0.76	-0.57	0.13	-0.14	0.70	-0.20	-0.19
	RMSE	2.18	0.47	1.32	1.24	1.09	1.30	0.70	0.50	0.38	1.08	0.55	0.53
4	Mean	1.49	1.48	2.63	2.75	2.82	2.75	2.72	2.84	2.76	2.80	2.54	1.26
	$\mu + \sigma$	2.19	2.06	3.56	3.61	3.63	3.44	3.31	3.54	3.48	3.68	3.35	1.99
	$\mu - \sigma$	0.79	0.90	1.70	1.89	2.02	2.05	2.13	2.15	2.05	1.92	1.74	0.52
	Bias	1.18	-0.24	-0.62	-0.61	0.27	0.78	-0.45	0.19	-0.06	0.82	0.02	-0.01
	RMSE	1.88	0.39	1.25	1.10	0.72	1.09	0.56	0.52	0.52	1.45	0.64	0.54

ตารางที่ ก.43 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี 21090 (อ.ยางสีสุราช จ.มหาสารคาม)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	36.75	12.56	14.58	16.77	19.36	19.46	18.78	20.45	24.05	14.32	20.97	0.00
1	Mean	24.89	30.32	20.49	20.70	18.52	20.26	20.28	19.91	24.08	22.96	19.85	33.77
	$\mu + \sigma$	39.83	42.96	23.12	23.01	20.06	21.74	21.85	21.34	26.04	26.23	24.64	52.76
	$\mu - \sigma$	9.95	17.67	17.86	18.39	16.97	18.79	18.72	18.47	22.13	19.68	15.07	14.79
	Bias	-11.86	17.76	5.91	3.93	-0.85	0.80	1.51	-0.55	0.03	8.64	-1.12	33.77
	RMSE	363.78	475.12	41.90	20.77	3.12	2.82	4.71	2.35	3.81	85.42	24.17	1501.24
2	Mean	23.97	35.14	15.65	15.37	15.79	21.11	21.18	20.79	25.17	22.58	19.37	28.45
	$\mu + \sigma$	37.77	51.04	17.83	17.28	17.27	23.09	23.07	22.48	27.62	26.34	24.08	49.84
	$\mu - \sigma$	10.17	19.23	13.47	13.46	14.30	19.14	19.29	19.09	22.71	18.82	14.66	7.06
	Bias	-12.78	22.58	1.07	-1.40	-3.58	1.66	2.40	0.33	1.12	8.26	-1.60	28.45
	RMSE	353.90	762.48	5.90	5.62	14.99	6.63	9.32	2.98	7.29	82.37	24.78	1266.87
3	Mean	27.75	36.86	15.87	15.43	15.59	19.25	19.33	19.50	25.40	22.80	19.87	39.32
	$\mu + \sigma$	37.78	49.08	17.72	17.18	16.90	20.79	20.78	20.96	27.51	26.25	25.21	49.96
	$\mu - \sigma$	17.73	24.63	14.03	13.67	14.29	17.71	17.87	18.05	23.29	19.36	14.54	28.68
	Bias	-9.00	24.30	1.30	-1.35	-3.77	-0.21	0.55	-0.95	1.35	8.49	-1.10	39.32
	RMSE	181.48	739.80	5.08	4.91	15.92	2.42	2.43	3.01	6.29	83.90	29.70	1659.08

ตารางที่ ก.44 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี21090 (อ.ยางสีสุราช จ.มหาสารคาม)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	689.06	175.90	201.27	141.53	431.12	424.21	438.97	378.10	654.72	343.10	431.63	0.00
1	Mean	1718.66	1388.33	369.49	383.91	318.68	353.79	363.49	343.14	705.38	674.31	528.90	1633.04
	$\mu + \sigma$	5817.31	3039.68	537.80	538.89	405.79	459.65	447.10	425.16	895.11	1013.64	874.96	4194.46
	$\mu - \sigma$	-2379.99	-263.01	201.17	228.94	231.57	247.93	279.87	261.12	515.65	334.99	182.85	-928.39
	Bias	1029.60	1212.44	168.22	242.38	-112.43	-70.42	-75.49	-34.96	50.66	331.21	97.28	1633.04
	RMSE	1060068.74	1470000.13	28297.99	58748.67	12641.30	4958.95	5698.02	1222.14	2566.02	109700.13	9463.25	2666813.77
2	Mean	1131.24	2138.95	234.48	231.24	247.09	373.84	380.09	367.37	706.14	601.40	432.38	1869.42
	$\mu + \sigma$	2792.23	4891.25	327.82	319.32	325.16	480.84	483.48	468.02	889.16	860.25	751.72	5614.08
	$\mu - \sigma$	-529.74	-613.34	141.15	143.15	169.03	266.84	276.71	266.71	523.12	342.55	113.03	-1875.25
	Bias	442.18	1963.06	33.22	89.70	-184.02	-50.37	-58.88	-10.73	51.42	258.29	0.75	1869.42
	RMSE	195523.13	3853585.01	1103.43	8046.78	33864.16	2537.22	3466.59	115.15	2643.58	66715.80	0.56	3494717.13
3	Mean	1899.21	2686.77	243.49	226.31	243.39	311.64	329.67	316.52	691.71	585.69	428.66	2843.25
	$\mu + \sigma$	4436.41	4974.43	347.46	307.82	316.85	394.21	409.34	389.79	875.06	859.20	698.81	5437.59
	$\mu - \sigma$	-637.99	399.10	139.53	144.80	169.93	229.07	250.01	243.26	508.36	312.18	158.50	248.91
	Bias	1210.15	2510.87	42.23	84.78	-187.73	-112.57	-109.30	-61.58	36.99	242.58	-2.97	2843.25
	RMSE	7901861.15	11537878.04	12592.07	13831.70	40637.50	19489.90	18291.87	9159.08	34985.17	133652.85	72993.43	14814671.77

ตารางที่ ก.45 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี 21090 (อ.ยางสีสุราช จ.มหาสารคาม)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.00	1.70	1.07	0.82	3.17	2.84	3.08	1.72	2.72	2.39	1.18	0.00
1	Mean	1.18	1.11	1.75	1.83	1.89	1.85	1.94	1.92	2.24	2.01	1.72	0.76
	$\mu + \sigma$	1.94	1.78	2.46	2.53	2.44	2.47	2.58	2.46	2.86	2.81	2.42	1.39
	$\mu - \sigma$	0.43	0.44	1.03	1.12	1.35	1.22	1.30	1.37	1.62	1.21	1.02	0.12
	Bias	0.43	-1.26	-0.04	0.30	-1.82	-1.62	-1.79	-0.35	-1.11	-1.18	-0.17	0.12
	RMSE	0.75	2.04	0.51	0.59	3.61	3.02	3.60	0.42	1.61	2.03	0.52	0.42
2	Mean	1.47	1.33	1.79	1.89	2.00	1.81	1.84	1.87	2.22	1.93	1.48	0.99
	$\mu + \sigma$	2.19	1.95	2.50	2.55	2.58	2.41	2.33	2.59	2.90	2.59	2.17	1.69
	$\mu - \sigma$	0.76	0.72	1.09	1.23	1.41	1.20	1.35	1.15	1.54	1.27	0.78	0.30
	Bias	1.47	-0.37	0.72	1.07	-1.18	-1.04	-1.25	0.15	-0.51	-0.46	0.29	0.99
	RMSE	2.68	0.51	1.03	1.59	1.73	1.44	1.79	0.54	0.71	0.65	0.57	1.47
3	Mean	2.11	1.89	1.88	1.84	1.99	1.82	1.96	1.82	2.04	1.81	1.47	1.93
	$\mu + \sigma$	2.95	2.65	2.69	2.53	2.66	2.29	2.48	2.33	2.65	2.50	2.22	2.62
	$\mu - \sigma$	1.26	1.13	1.07	1.15	1.31	1.35	1.45	1.32	1.42	1.12	0.71	1.24
	Bias	2.11	0.19	0.81	1.02	-1.19	-1.02	-1.12	0.10	-0.69	-0.58	0.28	1.93
	RMSE	5.15	0.61	1.31	1.51	1.86	1.27	1.51	0.27	0.85	0.81	0.65	4.20

ตารางที่ ก.46 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการปรับเทียบ ของสถานี49013 (อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	5.08	9.81	8.46	11.62	12.80	12.94	10.96	15.35	15.67	10.41	3.12	0.80
1	Mean	10.45	8.69	12.12	11.91	11.89	12.73	12.86	13.05	14.19	11.29	8.96	3.69
	$\mu + \sigma$	22.42	13.55	13.78	13.28	12.86	13.91	14.13	14.32	15.19	12.46	10.31	11.00
	$\mu - \sigma$	-1.53	3.82	10.46	10.53	10.93	11.55	11.60	11.77	13.19	10.13	7.62	-3.62
	Bias	5.37	-1.13	3.66	0.28	-0.91	-0.21	1.91	-2.31	-1.48	0.88	5.84	2.89
	RMSE	172.18	24.92	16.16	1.97	1.75	1.43	5.23	6.95	3.19	2.13	35.89	61.82
2	Mean	8.83	8.86	12.65	12.19	11.91	14.42	15.21	15.09	11.33	8.55	5.59	4.81
	$\mu + \sigma$	16.83	12.89	14.72	13.55	13.09	15.62	16.55	16.29	12.29	9.52	6.47	13.27
	$\mu - \sigma$	0.82	4.84	10.59	10.84	10.73	13.21	13.88	13.89	10.37	7.58	4.71	-3.65
	Bias	3.74	-0.95	4.19	0.57	-0.89	1.48	4.26	-0.26	-4.34	-1.87	2.47	4.01
	RMSE	78.13	17.12	21.82	2.17	2.19	3.63	19.93	1.51	19.74	4.42	6.86	87.59
3	Mean	18.89	11.50	12.25	11.70	12.53	12.84	12.88	13.45	11.99	8.77	6.02	8.33
	$\mu + \sigma$	40.97	17.22	14.46	13.17	13.82	14.01	14.00	14.72	12.88	9.73	7.08	21.02
	$\mu - \sigma$	-3.19	5.77	10.05	10.23	11.25	11.67	11.77	12.19	11.09	7.80	4.96	-4.36
	Bias	13.81	1.68	3.79	0.07	-0.27	-0.10	1.93	-1.90	-3.68	-1.65	2.90	7.53
	RMSE	678.11	35.60	19.25	2.17	1.73	1.38	4.97	5.21	14.36	3.65	9.50	217.82
4	Mean	17.46	16.06	13.52	12.86	13.52	11.83	12.19	12.56	15.33	12.61	9.37	14.44
	$\mu + \sigma$	32.20	23.04	15.35	14.43	14.74	12.92	13.25	13.57	16.56	13.93	11.15	34.32
	$\mu - \sigma$	2.72	9.08	11.69	11.29	12.31	10.73	11.13	11.54	14.10	11.29	7.59	-5.45
	Bias	12.37	6.24	5.06	1.24	0.72	-1.11	1.24	-2.80	-0.34	2.20	6.25	13.64
	RMSE	370.46	87.73	28.96	4.01	2.01	2.43	2.65	8.85	1.63	6.59	42.16	581.36

ตารางที่ ก.47 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี 49013 (อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	8.24	187.49	99.88	275.63	293.60	431.35	275.78	451.38	513.76	289.64	18.78	0.54
1	Mean	40.87	183.97	270.00	277.39	259.26	320.34	324.25	317.50	375.84	261.52	181.43	0.07
	$\mu + \sigma$	133.02	467.61	380.03	385.70	322.46	405.03	413.04	403.21	465.01	343.44	264.48	0.56
	$\mu - \sigma$	-51.28	-99.67	159.97	169.07	196.07	235.64	235.46	231.79	286.67	179.61	98.37	-0.42
	Bias	32.62	-3.52	170.13	1.76	-34.34	-111.02	48.46	-133.87	-137.92	-28.12	162.65	-0.47
	RMSE	1064.36	12.39	28942.52	3.10	1179.23	12324.61	2348.64	17922.30	19023.22	790.58	26453.76	0.22
2	Mean	33.66	158.47	318.08	281.70	267.13	381.06	448.54	400.98	265.68	176.52	91.14	0.34
	$\mu + \sigma$	110.94	389.39	510.24	376.22	355.88	481.47	581.31	508.43	329.39	247.39	136.07	3.48
	$\mu - \sigma$	-43.62	-72.45	125.93	187.18	178.37	280.65	315.78	293.54	201.97	105.66	46.20	-2.80
	Bias	25.41	-29.02	218.21	6.07	-26.48	-50.29	172.76	-50.39	-248.09	-113.12	72.36	-0.20
	RMSE	645.92	842.08	47614.74	36.88	700.99	2529.05	29845.25	2539.29	61546.40	12795.46	5235.35	0.04
3	Mean	241.81	396.75	284.44	256.48	280.19	312.35	322.20	344.86	294.74	178.21	104.87	6.56
	$\mu + \sigma$	832.56	1159.55	429.62	349.98	363.70	403.23	426.05	446.00	378.40	236.77	169.75	34.32
	$\mu - \sigma$	-348.95	-366.05	139.27	162.99	196.67	221.47	218.36	243.72	211.07	119.65	39.98	-21.20
	Bias	233.56	209.26	184.57	-19.14	-13.42	-119.00	46.42	-106.52	-219.03	-111.43	86.09	6.02
	RMSE	403544.66	625649.81	55141.12	9107.61	7154.39	22421.22	12938.42	21574.75	54972.82	15846.33	11621.47	806.89
4	Mean	89.22	318.04	314.88	301.99	321.68	275.13	293.94	306.23	401.63	304.92	205.67	3.28
	$\mu + \sigma$	374.02	735.34	435.41	403.49	407.85	352.89	402.58	385.12	502.20	394.76	331.41	20.19
	$\mu - \sigma$	-195.59	-99.27	194.35	200.48	235.52	197.37	185.29	227.34	301.06	215.08	79.92	-13.62
	Bias	80.97	130.55	215.00	26.36	28.08	-156.22	18.15	-145.15	-112.14	15.28	186.89	2.74
	RMSE	87668.90	191188.28	60754.21	10998.03	8212.34	30450.96	12132.63	27291.43	22688.79	8305.17	50739.38	293.27

ตารางที่ ก.48 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี49013 (อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.38	2.30	2.52	2.90	2.13	3.83	3.59	2.31	3.12	3.78	2.20	1.16
1	Mean	0.09	1.33	2.49	2.90	2.83	2.90	2.96	2.80	3.00	2.92	2.71	0.00
	$\mu + \sigma$	0.43	2.03	3.24	3.76	3.59	3.59	3.75	3.47	3.81	3.78	3.41	0.00
	$\mu - \sigma$	-0.24	0.62	1.73	2.05	2.06	2.20	2.17	2.13	2.19	2.06	2.01	0.00
	Bias	-0.62	-1.67	-0.79	-0.86	-0.07	-1.63	-1.42	-0.17	-0.93	-1.73	-0.19	-1.16
	RMSE	0.50	3.30	1.18	1.47	0.59	3.13	2.63	0.48	1.52	3.73	0.52	1.36
2	Mean	0.09	1.30	2.47	2.69	2.81	2.84	3.11	2.76	3.07	3.10	3.04	0.00
	$\mu + \sigma$	0.41	2.06	3.46	3.47	3.66	3.62	4.14	3.62	3.77	4.22	3.97	0.00
	$\mu - \sigma$	-0.23	0.55	1.47	1.91	1.95	2.05	2.08	1.91	2.38	1.98	2.11	0.00
	Bias	-0.29	-0.99	-0.05	-0.21	0.67	-0.99	-0.48	0.46	-0.04	-0.68	0.84	-1.16
	RMSE	0.19	1.56	1.00	0.65	1.19	1.60	1.29	0.94	0.49	1.73	1.58	1.36
3	Mean	0.29	1.64	2.49	2.58	2.69	2.83	3.05	2.97	3.14	3.01	3.06	0.02
	$\mu + \sigma$	0.75	2.46	3.31	3.44	3.38	3.65	4.11	3.96	4.04	3.84	4.09	0.11
	$\mu - \sigma$	-0.17	0.82	1.67	1.73	2.00	2.00	1.99	1.98	2.25	2.19	2.03	-0.08
	Bias	-0.09	-0.65	-0.03	-0.32	0.56	-1.00	-0.54	0.66	0.03	-0.77	0.86	-1.15
	RMSE	0.22	1.11	0.67	0.83	0.79	1.69	1.41	1.42	0.80	1.27	1.81	1.33
4	Mean	0.06	0.97	2.42	2.63	2.72	2.88	2.92	2.94	2.76	2.73	2.76	0.00
	$\mu + \sigma$	0.31	1.64	3.21	3.44	3.35	3.72	3.72	3.68	3.54	3.45	3.75	0.07
	$\mu - \sigma$	-0.18	0.30	1.63	1.81	2.08	2.03	2.12	2.21	1.99	2.01	1.77	-0.08
	Bias	-0.32	-1.32	-0.10	-0.27	0.58	-0.95	-0.67	0.64	-0.35	-1.05	0.56	-1.17
	RMSE	0.16	2.19	0.63	0.74	0.74	1.62	1.08	0.94	0.73	1.64	1.30	1.37

ตารางที่ ก.49 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการปรับเทียบ ของสถานี 49062 (อ.โพธิ์ทราย จ.ร้อยเอ็ด)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	27.00	12.27	21.04	16.18	20.16	21.84	22.78	28.74	25.62	19.44	13.51	0.00
1	Mean	37.45	22.45	19.97	18.68	18.70	21.95	21.96	23.24	27.98	24.35	20.64	92.76
	$\mu + \sigma$	51.60	29.53	23.99	21.64	20.69	24.14	23.97	25.11	30.02	26.64	23.06	126.87
	$\mu - \sigma$	23.30	15.37	15.95	15.72	16.71	19.76	19.95	21.37	25.94	22.06	18.21	58.64
	Bias	10.45	10.19	-1.06	2.50	-1.47	0.11	-0.82	-5.50	2.36	4.91	7.13	92.76
	RMSE	309.40	153.92	17.28	15.04	6.11	4.80	4.72	33.70	9.70	29.33	56.65	9767.89
2	Mean	14.94	11.14	18.62	19.14	19.60	24.19	25.08	24.80	25.87	23.19	19.98	24.55
	$\mu + \sigma$	21.14	15.98	22.35	21.61	21.45	26.39	27.19	26.82	28.49	25.93	23.18	34.99
	$\mu - \sigma$	8.74	6.30	14.88	16.67	17.75	22.00	22.96	22.78	23.26	20.46	16.79	14.11
	Bias	-12.06	-1.13	-2.42	2.96	-0.57	2.35	2.30	-3.94	0.25	3.75	6.47	24.55
	RMSE	183.88	24.71	19.78	14.89	3.75	10.36	9.77	19.58	6.91	21.56	52.09	711.69
3	Mean	13.85	11.50	18.43	18.76	20.24	23.82	24.04	24.49	24.85	21.96	20.73	21.46
	$\mu + \sigma$	20.03	16.25	21.90	21.51	22.78	25.83	25.96	26.29	27.17	24.66	23.85	33.69
	$\mu - \sigma$	7.66	6.75	14.96	16.00	17.71	21.80	22.13	22.69	22.52	19.27	17.61	9.24
	Bias	-13.15	-0.77	-2.60	2.58	0.08	1.98	1.27	-4.25	-0.78	2.52	7.22	21.46
	RMSE	211.36	23.18	18.80	14.25	6.44	7.96	5.28	21.27	6.01	13.65	61.90	610.13

ตารางที่ ก.50 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี49062 (อ.โพธาราม จ.ราชบุรี)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.00	148.15	290.00	417.06	397.73	790.24	433.01	690.17	729.09	361.45	176.98	0.00
1	Mean	13696.35	3229.37	463.28	436.97	468.98	517.51	508.92	571.16	874.48	674.30	545.58	48810.02
	$\mu + \sigma$	34667.70	9527.84	725.35	680.53	617.73	668.55	638.10	719.52	1084.88	876.90	751.14	83842.61
	$\mu - \sigma$	-7275.00	-3069.11	201.22	193.41	320.23	366.47	379.73	422.81	664.07	471.69	340.02	13777.42
	Bias	13696.35	3081.21	173.28	19.90	71.25	-272.72	75.90	-119.01	145.39	312.85	368.60	48810.02
	RMSE	187590029.24	9493879.95	30027.36	396.14	5077.11	74378.14	5760.99	14163.46	21137.84	97875.02	135865.76	2382417569.61
2	Mean	172.65	158.08	464.52	446.40	419.99	588.79	607.76	600.74	711.91	604.29	426.38	208.13
	$\mu + \sigma$	419.54	342.77	824.77	623.47	526.12	759.58	770.09	743.40	903.26	829.35	623.94	573.53
	$\mu - \sigma$	-74.24	-26.61	104.26	269.33	313.86	418.01	445.43	458.09	520.57	379.23	228.81	-157.28
	Bias	172.65	9.93	174.52	29.34	22.26	-201.44	174.74	-89.43	-17.17	242.84	249.39	208.13
	RMSE	29807.63	98.59	30456.68	860.65	495.39	40579.44	30535.11	7997.28	294.89	58971.34	62196.56	43316.56
3	Mean	123.34	123.34	406.55	410.95	487.52	566.76	573.10	585.10	664.10	531.45	482.81	121.68
	$\mu + \sigma$	250.43	267.64	631.40	583.22	649.62	736.15	725.70	727.51	866.37	751.00	721.18	278.54
	$\mu - \sigma$	-3.75	-20.96	181.70	238.69	325.43	397.37	420.51	442.69	461.84	311.90	244.44	-35.18
	Bias	123.34	-24.81	116.55	-6.11	89.79	-223.48	140.09	-105.08	-64.98	170.00	305.83	121.68
	RMSE	31365.37	21438.81	64140.74	29713.01	34337.64	78635.31	42909.52	31321.36	45135.22	77104.19	150351.87	39412.41

ตารางที่ ก.51 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี 49062 (อ.โพธาราม จ.ราชบุรี)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.00	1.60	0.65	2.21	1.82	3.25	1.87	1.58	1.85	1.63	1.69	0.00
1	Mean	4.35	2.67	1.58	1.92	2.39	2.10	2.08	2.10	2.33	2.16	2.24	3.75
	$\mu + \sigma$	6.73	4.84	2.15	2.71	3.11	2.60	2.68	2.67	3.11	2.81	3.06	4.71
	$\mu - \sigma$	1.98	0.51	1.00	1.13	1.67	1.60	1.48	1.53	1.55	1.51	1.43	2.80
	Bias	1.98	-1.10	0.36	-1.08	-0.15	-1.65	-0.39	-0.05	-0.30	-0.12	-0.27	2.80
	RMSE	9.56	5.89	0.46	1.79	0.55	2.96	0.51	0.33	0.69	0.44	0.74	8.74
2	Mean	0.53	0.96	1.88	2.06	1.96	2.07	1.88	2.07	2.08	1.98	1.71	0.19
	$\mu + \sigma$	1.16	1.67	2.60	2.82	2.57	2.66	2.39	2.63	2.60	2.58	2.35	0.65
	$\mu - \sigma$	-0.10	0.25	1.16	1.30	1.35	1.48	1.37	1.51	1.55	1.38	1.07	-0.27
	Bias	0.53	-0.64	1.23	-0.15	0.14	-1.18	0.02	0.49	0.23	0.35	0.01	0.19
	RMSE	0.68	0.92	2.03	0.61	0.39	1.73	0.26	0.55	0.33	0.49	0.41	0.25
3	Mean	0.71	0.75	1.85	1.95	2.11	2.07	2.10	2.05	2.09	2.04	1.84	0.15
	$\mu + \sigma$	1.32	1.44	2.49	2.61	2.69	2.65	2.79	2.72	2.71	2.79	2.62	0.64
	$\mu - \sigma$	0.09	0.06	1.21	1.30	1.54	1.48	1.41	1.38	1.48	1.29	1.06	-0.35
	Bias	0.71	-0.85	1.20	-0.26	0.29	-1.18	0.23	0.47	0.25	0.41	0.15	0.15
	RMSE	0.88	1.20	1.86	0.49	0.41	1.74	0.53	0.67	0.44	0.73	0.63	0.27

ตารางที่ ก.52 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการปรับเทียบ ของสถานี 49301 (อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	3.97	5.73	10.83	10.23	14.75	13.50	13.66	15.93	16.27	10.28	5.57	0.90
1	Mean	8.72	10.45	12.07	12.13	14.63	15.42	15.16	15.06	12.35	10.70	9.77	8.85
	$\mu + \sigma$	12.19	15.03	14.62	13.89	16.08	16.72	16.50	16.27	13.60	12.21	11.91	13.92
	$\mu - \sigma$	5.26	5.88	9.52	10.37	13.17	14.11	13.82	13.84	11.10	9.20	7.62	3.78
	Bias	4.76	4.73	1.24	1.90	-0.12	1.92	1.50	-0.87	-3.92	0.42	4.20	7.95
	RMSE	34.64	43.28	8.03	6.69	2.14	5.38	4.05	2.24	16.91	2.46	22.22	88.92
2	Mean	6.21	6.31	13.27	12.13	12.89	14.46	14.30	14.78	11.82	10.61	8.97	4.88
	$\mu + \sigma$	8.84	8.40	15.28	13.36	14.18	15.84	15.59	15.92	13.04	12.07	10.64	6.60
	$\mu - \sigma$	3.59	4.23	11.26	10.89	11.60	13.08	13.01	13.65	10.59	9.15	7.29	3.17
	Bias	2.25	0.59	2.44	1.89	-1.86	0.96	0.64	-1.14	-4.45	0.32	3.40	3.98
	RMSE	11.95	4.69	10.01	5.11	5.14	2.82	2.08	2.60	21.32	2.23	14.36	18.82
3	Mean	7.29	6.56	13.09	12.66	13.41	14.41	14.31	14.66	14.62	13.60	10.37	5.96
	$\mu + \sigma$	10.54	8.97	14.79	14.11	14.64	15.82	15.61	15.81	16.00	15.13	12.30	8.34
	$\mu - \sigma$	4.04	4.14	11.40	11.21	12.17	13.00	13.01	13.51	13.24	12.08	8.44	3.57
	Bias	3.32	0.83	2.26	2.42	-1.34	0.91	0.65	-1.26	-1.65	3.32	4.80	5.06
	RMSE	21.62	6.52	7.99	7.98	3.33	2.82	2.11	2.92	4.63	13.35	26.78	31.28
4	Mean	6.86	6.09	14.48	13.58	13.84	14.39	14.89	14.71	15.06	13.97	11.31	5.71
	$\mu + \sigma$	9.81	8.18	16.42	15.44	15.13	15.80	16.29	15.99	16.46	15.49	12.97	8.98
	$\mu - \sigma$	3.91	4.00	12.53	11.72	12.55	12.97	13.50	13.42	13.67	12.45	9.64	2.43
	Bias	2.90	0.36	3.65	3.34	-0.91	0.89	1.24	-1.22	-1.21	3.69	5.74	4.81
	RMSE	17.09	4.52	17.08	14.64	2.50	2.79	3.47	3.13	3.41	15.91	35.68	33.79
5	Mean	5.31	5.66	12.96	12.78	12.86	14.36	14.20	14.46	13.73	12.43	11.58	5.66
	$\mu + \sigma$	7.32	7.72	14.88	14.35	14.05	15.61	15.37	15.62	14.93	13.85	13.19	8.02
	$\mu - \sigma$	3.31	3.60	11.04	11.21	11.67	13.12	13.04	13.29	12.52	11.02	9.98	3.30
	Bias	1.35	-0.07	2.13	2.54	-1.89	0.86	0.55	-1.47	-2.54	2.15	6.01	4.76
	RMSE	5.83	4.25	8.21	8.92	4.99	2.30	1.66	3.51	7.92	6.63	38.70	28.23

ตารางที่ ก.53 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี 49301 (อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	1.35	56.29	158.09	160.90	373.66	430.95	379.94	455.82	498.50	180.93	107.19	0.00
1	Mean	154.68	293.09	331.90	289.78	371.37	385.65	377.98	362.17	264.16	209.18	220.56	120.04
	$\mu + \sigma$	315.95	677.11	559.11	415.76	501.92	499.40	472.32	446.84	358.41	296.50	407.15	266.17
	$\mu - \sigma$	-6.58	-90.94	104.69	163.79	240.83	271.89	283.63	277.50	169.91	121.87	33.98	-26.09
	Bias	153.34	236.79	173.81	128.88	-2.28	-45.30	-1.96	-93.65	-234.34	28.26	113.38	120.04
	RMSE	23511.69	56071.40	30210.46	16609.67	5.21	2052.39	3.84	8769.63	54913.90	798.49	12854.10	14410.02
2	Mean	56.54	58.48	292.32	244.97	285.03	328.60	338.43	357.03	245.68	204.02	161.27	37.23
	$\mu + \sigma$	131.89	130.19	404.30	316.95	375.42	425.50	439.65	438.19	333.89	291.42	240.90	83.96
	$\mu - \sigma$	-18.81	-13.23	180.34	172.99	194.63	231.71	237.22	275.88	157.47	116.61	81.65	-9.50
	Bias	55.19	2.19	134.23	84.07	-88.63	-102.34	-41.50	-98.79	-252.82	23.09	54.09	37.23
	RMSE	3046.03	4.79	18018.94	7068.10	7855.41	10474.24	1722.54	9758.92	63917.60	533.21	2925.21	1385.95
3	Mean	99.38	75.25	286.62	271.73	308.29	338.06	335.02	353.96	342.95	300.92	239.12	59.96
	$\mu + \sigma$	213.10	147.62	431.59	374.37	411.91	442.56	437.63	440.23	461.08	409.89	444.00	128.68
	$\mu - \sigma$	-14.34	2.89	141.66	169.10	204.67	233.55	232.41	267.70	224.82	191.96	34.24	-8.77
	Bias	98.03	18.96	128.54	110.83	-65.37	-92.89	-44.92	-101.86	-155.55	120.00	131.93	59.96
	RMSE	22542.80	5596.47	37537.19	22818.54	15010.21	19550.68	12546.85	17816.31	38151.26	26272.10	59382.96	8317.94
4	Mean	89.02	67.83	348.32	305.86	306.84	326.77	355.68	351.51	344.61	310.21	252.20	65.22
	$\mu + \sigma$	191.56	130.03	519.80	441.97	388.59	413.86	454.69	447.11	431.47	421.22	363.32	208.84
	$\mu - \sigma$	-13.51	5.62	176.83	169.74	225.09	239.68	256.67	255.91	257.74	199.19	141.08	-78.41
	Bias	87.68	11.54	190.23	144.96	-66.81	-104.18	-24.26	-104.31	-153.89	129.28	145.01	65.22
	RMSE	18200.07	4002.21	65593.92	39539.97	11146.99	18437.64	10391.56	20020.16	31227.73	29038.04	33374.91	24882.41
5		41.24	57.11	287.33	276.41	270.42	345.24	338.28	340.48	295.09	259.31	240.55	44.62
	$\mu + \sigma$	83.45	157.10	423.86	382.03	345.49	427.76	423.69	421.58	372.48	348.93	345.09	86.36
	$\mu - \sigma$	-0.97	-42.89	150.80	170.78	195.34	262.71	252.86	259.39	217.71	169.69	136.01	2.89
	Bias	39.89	0.82	129.24	115.51	-103.24	-85.71	-41.66	-115.33	-203.40	78.38	133.36	44.62
	RMSE	3373.13	9999.68	35342.75	24499.55	16294.34	14156.47	9031.17	19877.84	47360.94	14175.25	28713.91	3733.52

ตารางที่ ก.54 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการปรับเทียบ ของสถานี 49301 (อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.67	1.91	1.37	1.60	2.38	3.78	4.08	2.69	2.62	2.40	4.10	0.00
1	Mean	1.60	1.95	2.68	2.68	2.74	2.62	2.66	2.63	2.62	2.52	2.24	0.77
	$\mu + \sigma$	2.37	2.70	3.67	3.61	3.63	3.37	3.24	3.30	3.35	3.31	3.09	1.39
	$\mu - \sigma$	0.84	1.19	1.70	1.75	1.85	1.88	2.08	1.96	1.88	1.72	1.39	0.14
	Bias	0.17	-0.72	0.33	0.16	-0.54	-1.89	-2.00	-0.73	-0.74	-0.68	-2.70	0.14
	RMSE	0.61	1.09	1.08	0.89	1.08	4.12	4.34	0.98	1.09	1.11	8.04	0.41
2	Mean	1.38	1.39	2.33	2.48	2.69	2.47	2.69	2.83	2.61	2.51	2.41	1.20
	$\mu + \sigma$	2.07	2.13	3.08	3.23	3.42	3.03	3.38	3.54	3.31	3.32	3.19	1.90
	$\mu - \sigma$	0.69	0.64	1.58	1.73	1.95	1.92	1.99	2.12	1.91	1.71	1.63	0.49
	Bias	0.71	-0.52	0.96	0.88	0.31	-1.30	-1.39	0.14	-0.02	0.11	-1.68	1.20
	RMSE	0.98	0.83	1.48	1.33	0.63	2.00	2.42	0.53	0.49	0.66	3.45	1.93
3	Mean	1.47	1.59	2.45	2.58	2.68	2.57	2.60	2.70	2.59	2.41	2.64	1.28
	$\mu + \sigma$	2.10	2.32	3.24	3.29	3.39	3.22	3.24	3.38	3.33	3.11	3.52	2.00
	$\mu - \sigma$	0.83	0.85	1.66	1.87	1.96	1.91	1.97	2.03	1.85	1.71	1.77	0.57
	Bias	0.80	-0.32	1.08	0.99	0.30	-1.21	-1.48	0.02	-0.03	0.01	-1.45	1.28
	RMSE	1.04	0.64	1.78	1.48	0.60	1.89	2.58	0.46	0.55	0.49	2.88	2.16
4	Mean	1.44	1.71	2.41	2.57	2.51	2.62	2.54	2.62	2.41	2.46	2.59	1.34
	$\mu + \sigma$	2.15	2.53	3.34	3.40	3.12	3.45	3.23	3.36	3.00	3.15	3.44	2.03
	$\mu - \sigma$	0.74	0.89	1.48	1.73	1.89	1.80	1.86	1.89	1.81	1.76	1.75	0.64
	Bias	0.77	-0.20	1.04	0.97	0.13	-1.15	-1.54	-0.07	-0.22	0.05	-1.50	1.34
	RMSE	1.09	0.72	1.95	1.63	0.40	2.01	2.84	0.55	0.40	0.49	2.97	2.27
5	Mean	1.30	1.47	2.41	2.51	2.57	2.76	2.67	2.66	2.54	2.55	2.45	1.19
	$\mu + \sigma$	1.93	2.11	3.24	3.29	3.32	3.39	3.45	3.34	3.26	3.34	3.20	1.89
	$\mu - \sigma$	0.67	0.84	1.57	1.73	1.83	2.13	1.89	1.98	1.82	1.76	1.71	0.50
	Bias	0.62	-0.44	1.04	0.91	0.19	-1.02	-1.41	-0.03	-0.09	0.15	-1.65	1.19
	RMSE	0.39	0.19	1.08	0.83	0.04	1.03	1.98	0.00	0.01	0.02	2.72	1.43

ตารางที่ ก.55 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการปรับเทียบ ของสถานี 68150 (อ.กุมภวาปี จ.อุดรธานี)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.00	5.49	7.16	21.81	21.66	18.09	17.67	19.88	22.41	14.92	2.97	5.20
1	Mean	461.38	57.54	13.86	23.35	25.83	20.73	19.11	18.53	21.24	21.70	17.64	3402.05
	$\mu + \sigma$	1540.25	257.01	17.61	27.44	27.88	22.65	20.97	20.39	22.97	24.09	19.88	8928.29
	$\mu - \sigma$	-617.48	-141.94	10.11	19.27	23.77	18.80	17.25	16.67	19.51	19.31	15.40	-2124.19
	Bias	461.38	52.04	6.71	1.54	4.17	2.64	1.44	-1.35	-1.17	6.78	14.67	3396.85
	RMSE	1376820.96	42497.61	59.05	19.09	21.63	10.65	5.52	5.27	4.34	51.66	220.37	#####
2	Mean	495.45	33.73	15.96	24.23	26.95	18.93	18.16	18.08	22.13	21.94	18.15	1492.91
	$\mu + \sigma$	2480.33	119.32	22.44	29.44	29.74	20.74	19.79	20.23	24.33	24.24	21.08	4897.67
	$\mu - \sigma$	-1489.44	-51.86	9.48	19.01	24.17	17.12	16.53	15.92	19.92	19.63	15.21	-1911.86
	Bias	495.45	28.23	8.80	2.41	5.30	0.84	0.49	-1.80	-0.28	7.02	15.18	1487.71
	RMSE	4185230.67	8123.32	119.46	33.02	35.80	3.98	2.89	7.88	4.95	54.58	239.09	#####
3	Mean	11.10	8.97	15.14	20.29	19.89	18.47	17.59	17.25	17.09	17.32	13.17	17.31
	$\mu + \sigma$	15.92	13.15	19.71	24.05	22.26	20.30	19.50	19.07	18.81	19.92	16.09	37.84
	$\mu - \sigma$	6.28	4.78	10.57	16.54	17.53	16.64	15.69	15.43	15.38	14.73	10.26	-3.22
	Bias	11.10	3.47	7.98	-1.52	-1.76	0.38	-0.08	-2.63	-5.31	2.40	10.21	12.11
	RMSE	146.43	29.58	84.61	16.41	8.69	3.51	3.62	10.19	31.17	12.51	112.70	568.12
4	Mean	6.49	6.70	17.27	19.84	22.21	18.86	17.56	18.11	18.77	18.45	17.34	4.96
	$\mu + \sigma$	8.86	9.31	20.75	22.55	24.62	20.67	19.09	19.69	20.81	21.03	20.00	7.39
	$\mu - \sigma$	4.12	4.09	13.79	17.14	19.81	17.06	16.03	16.54	16.72	15.87	14.67	2.54
	Bias	6.49	1.20	10.12	-1.97	0.56	0.77	-0.11	-1.76	-3.64	3.53	14.37	-0.24
	RMSE	47.75	8.28	114.41	11.21	6.09	3.86	2.34	5.59	17.43	19.14	213.63	5.92

ตารางที่ ก.56 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี68150 (อ.กุมภวาปี จ.อุดรธานี)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.00	14.65	28.14	561.87	413.45	341.18	344.20	541.40	798.94	246.12	9.83	0.00
1	Mean	6868076.02	354718.65	289.64	785.11	725.49	526.49	462.38	461.79	543.31	569.26	422.99	143747203.31
	$\mu + \sigma$	23056867.60	2379157.28	515.59	1354.03	910.51	670.68	588.75	606.78	685.19	775.46	598.28	552866480.31
	$\mu - \sigma$	-9320715.55	-1669719.97	63.69	216.18	540.46	382.29	336.01	316.80	401.43	363.06	247.70	-265372073.69
	Bias	6868076.02	354704.01	261.50	223.23	312.04	185.30	118.18	-79.62	-255.64	323.14	413.16	143747203.31
	RMSE	47170468271380.30	125814933812.31	68381.73	49833.81	97369.17	34337.61	13965.61	6338.57	65350.23	104421.64	170702.41	20663258459787400.00
2	Mean	17268550.96	72651.30	423.83	716.12	722.96	442.50	437.19	436.09	593.13	592.98	447.57	24449043.60
	$\mu + \sigma$	110206716.57	598452.15	1002.75	1180.89	944.05	579.66	561.69	577.25	772.79	780.51	695.04	95016610.96
	$\mu - \sigma$	-75669614.64	-453149.56	-155.09	251.35	501.86	305.34	312.69	294.94	413.48	405.46	200.11	-46118523.76
	Bias	17268550.96	72636.65	395.70	154.25	309.51	101.32	92.99	-105.31	-205.81	346.86	437.74	24449043.60
	RMSE	298202852335753.00	5276082968.31	156575.23	23792.81	95796.44	10265.06	8646.88	11090.36	42357.34	120314.79	191619.69	597755732967307.00
3	Mean	120.31	108.86	304.91	529.20	479.59	456.99	415.75	389.27	390.82	412.00	268.69	566.69
	$\mu + \sigma$	343.30	466.99	620.12	867.24	663.82	602.11	543.70	524.65	519.54	635.35	434.76	2428.04
	$\mu - \sigma$	-102.68	-249.27	-10.30	191.16	295.35	311.87	287.79	253.90	262.11	188.65	102.62	-1294.66
	Bias	120.31	94.22	276.77	-32.67	66.14	115.81	71.55	-152.13	-408.12	165.88	258.86	566.69
	RMSE	64198.18	137136.58	175959.01	115339.26	38317.55	34471.66	21491.43	41469.48	183128.75	77403.40	94586.63	3785759.26
4	Mean	22.29	33.31	371.32	487.66	583.65	465.35	404.15	431.15	464.17	432.57	400.23	15.70
	$\mu + \sigma$	44.26	81.65	651.17	669.12	795.78	605.26	502.34	555.75	617.59	616.64	610.32	41.00
	$\mu - \sigma$	0.32	-15.04	91.46	306.21	371.53	325.45	305.96	306.55	310.74	248.49	190.15	-9.59
	Bias	22.29	18.66	343.18	-74.21	170.21	124.17	59.95	-110.25	-334.78	186.45	390.40	15.70
	RMSE	979.68	2685.69	196088.36	38432.68	73968.97	34991.74	13234.52	27680.28	135616.52	68648.08	196549.53	886.29

ตารางที่ ก.57 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี68150 (อ.กุมภวาปี จ.อุดรธานี)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.00	0.49	0.08	1.35	1.68	1.89	2.03	3.00	4.33	2.13	0.71	0.00
1	Mean	1.64	1.67	1.64	2.06	2.18	2.16	2.20	2.38	2.19	2.11	2.14	1.73
	$\mu + \sigma$	2.40	2.54	2.38	2.95	2.88	2.84	2.78	3.15	2.81	2.71	2.89	2.49
	$\mu - \sigma$	0.88	0.80	0.91	1.17	1.48	1.48	1.62	1.60	1.58	1.52	1.40	0.98
	Bias	0.88	0.31	0.83	-0.18	-0.20	-0.41	-0.41	-1.40	-2.75	-0.61	0.69	0.98
	RMSE	1.35	0.86	1.23	0.83	0.53	0.63	0.50	2.56	7.94	0.73	1.03	1.53
2	Mean	1.05	1.08	1.30	1.58	1.96	2.20	2.28	2.33	2.25	2.17	1.95	0.87
	$\mu + \sigma$	1.81	1.77	2.03	2.30	2.63	2.80	2.90	2.96	3.01	2.92	2.71	1.59
	$\mu - \sigma$	0.28	0.39	0.57	0.87	1.29	1.61	1.66	1.69	1.49	1.42	1.18	0.15
	Bias	1.05	0.59	1.22	0.24	0.28	0.31	0.25	-0.67	-2.08	0.04	1.24	0.87
	RMSE	1.68	0.83	2.02	0.57	0.53	0.45	0.45	0.85	4.91	0.56	2.13	1.28
3	Mean	0.59	0.77	1.39	1.83	2.08	2.35	2.37	2.22	2.31	2.10	1.92	0.52
	$\mu + \sigma$	1.32	1.47	2.01	2.50	2.71	3.11	3.13	2.95	2.99	2.83	2.63	1.08
	$\mu - \sigma$	-0.13	0.08	0.78	1.16	1.46	1.59	1.62	1.48	1.64	1.37	1.22	-0.05
	Bias	0.59	0.28	1.31	0.48	0.41	0.46	0.34	-0.78	-2.01	-0.03	1.22	0.52
	RMSE	0.88	0.56	2.10	0.68	0.55	0.79	0.68	1.15	4.51	0.53	1.98	0.59
4	Mean	0.53	0.77	1.67	2.09	2.15	2.33	2.38	2.28	2.36	2.13	2.03	0.34
	$\mu + \sigma$	1.12	1.38	2.30	2.84	2.97	3.08	3.03	2.87	3.05	2.93	2.74	0.93
	$\mu - \sigma$	-0.05	0.16	1.05	1.34	1.32	1.58	1.73	1.69	1.67	1.32	1.31	-0.24
	Bias	0.53	0.28	1.59	0.74	0.47	0.44	0.35	-0.72	-1.97	0.00	1.32	0.34
	RMSE	0.62	0.45	2.93	1.11	0.90	0.75	0.55	0.87	4.37	0.65	2.25	0.46

ตารางที่ ก.58 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี 72022 (อ.คำเขื่อนแก้ว จ.ยโสธร)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.05	10.39	13.72	17.67	18.66	19.34	19.80	22.17	22.09	14.80	10.02	0.30
1	Mean	22.79	18.26	14.69	16.66	18.29	19.20	19.10	18.94	19.29	15.56	11.89	22.28
	$\mu + \sigma$	35.76	28.57	17.78	18.93	20.30	20.89	20.50	20.45	20.97	17.39	14.17	41.68
	$\mu - \sigma$	9.82	7.96	11.61	14.39	16.27	17.51	17.69	17.43	17.61	13.72	9.62	2.88
	Bias	18.74	7.88	0.98	-1.01	-0.37	-0.14	-0.71	-3.23	-2.80	0.76	1.87	21.98
	RMSE	519.51	168.15	10.47	6.17	4.19	2.87	2.47	12.69	10.68	3.94	8.69	859.37
2	Mean	9.49	12.82	15.29	16.66	17.37	19.06	19.14	19.44	18.15	15.54	14.00	5.33
	$\mu + \sigma$	14.68	19.10	18.26	18.85	19.21	20.80	20.81	21.04	19.67	17.67	16.28	10.98
	$\mu - \sigma$	4.31	6.53	12.33	14.47	15.52	17.32	17.46	17.85	16.63	13.40	11.72	-0.31
	Bias	5.44	2.43	1.58	-1.02	-1.29	-0.28	-0.66	-2.72	-3.94	0.73	3.98	5.03
	RMSE	56.54	45.41	11.26	5.82	5.07	3.11	3.26	9.97	17.86	5.09	21.05	57.18
3	Mean	13.38	11.73	15.96	15.68	16.70	18.76	18.72	19.08	17.95	15.37	14.07	9.47
	$\mu + \sigma$	28.49	21.21	18.66	17.81	18.50	20.21	20.20	20.61	19.59	16.98	16.23	20.31
	$\mu - \sigma$	-1.74	2.25	13.27	13.56	14.91	17.31	17.24	17.54	16.30	13.75	11.91	-1.37
	Bias	9.33	1.34	2.25	-1.99	-1.95	-0.58	-1.08	-3.09	-4.14	0.56	4.05	9.17
	RMSE	315.36	91.66	12.31	8.48	7.03	2.44	3.37	11.91	19.86	2.93	21.05	201.61
4	Mean	16.62	12.62	16.87	15.80	16.98	18.98	18.67	18.58	17.41	15.67	14.28	9.28
	$\mu + \sigma$	35.58	23.75	19.82	18.06	18.94	20.45	20.25	19.93	18.75	17.43	16.38	20.46
	$\mu - \sigma$	-2.33	1.50	13.91	13.54	15.03	17.51	17.08	17.24	16.08	13.91	12.19	-1.90
	Bias	12.57	2.24	3.15	-1.87	-1.67	-0.36	-1.13	-3.58	-4.68	0.87	4.26	8.98
	RMSE	517.47	128.70	18.63	8.61	6.62	2.28	3.80	14.65	23.65	3.85	22.56	205.61

ตารางที่ ก.59 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี 72022 (อ.คำเขื่อนแก้ว จ.ยโสธร)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	1.10	362.73	261.24	416.60	306.20	807.15	503.72	578.33	498.71	358.92	132.02	0.00
1	Mean	939.82	655.38	309.01	360.64	406.18	461.30	438.82	437.17	518.63	373.59	262.19	556.35
	$\mu + \sigma$	2426.53	1452.10	524.63	515.42	524.45	607.70	539.87	543.59	648.55	514.05	421.36	1625.51
	$\mu - \sigma$	-546.89	-141.33	93.40	205.87	287.91	314.90	337.77	330.76	388.72	233.14	103.01	-512.80
	Bias	938.72	292.65	47.77	-55.95	99.98	-345.85	-64.90	-141.16	19.92	14.67	130.17	556.35
	RMSE	881188.63	85645.20	2282.17	3130.77	9996.14	119611.23	4211.40	19925.31	396.68	215.24	16943.33	309529.71
2	Mean	158.48	318.60	322.69	361.77	351.76	436.28	444.61	452.98	483.42	362.89	329.10	43.20
	$\mu + \sigma$	374.23	748.37	491.29	505.71	471.44	556.71	561.69	561.22	623.31	508.96	518.54	142.03
	$\mu - \sigma$	-57.28	-111.17	154.10	217.84	232.07	315.85	327.54	344.75	343.52	216.83	139.66	-55.63
	Bias	157.37	-44.13	61.45	-54.82	45.56	-370.87	-59.10	-125.35	-15.30	3.97	197.08	43.20
	RMSE	24766.28	1947.57	3776.24	3005.70	2075.63	137542.04	3493.11	15711.92	234.04	15.78	38841.98	1866.16
3	Mean	167.02	117.68	324.27	317.55	350.71	421.99	420.13	437.82	477.77	381.61	325.11	104.73
	$\mu + \sigma$	610.77	436.47	489.83	461.04	467.89	529.47	521.04	556.03	596.60	514.32	488.55	428.59
	$\mu - \sigma$	-276.74	-201.12	158.71	174.07	233.53	314.50	319.22	319.61	358.94	248.91	161.67	-219.13
	Bias	165.91	-245.05	63.03	-99.04	44.51	-385.16	-83.58	-140.51	-20.94	22.69	193.09	104.73
	RMSE	224448.27	161680.14	31383.79	30398.24	15713.08	159902.83	17169.75	33715.51	14558.93	18125.11	63994.81	115854.43
4	Mean	2.16	5.66	368.34	326.56	358.99	429.70	406.89	415.56	414.02	353.41	309.47	0.00
	$\mu + \sigma$	23.69	62.01	568.15	482.78	481.66	524.99	501.56	507.71	507.13	478.86	454.08	0.00
	$\mu - \sigma$	-19.37	-50.69	168.54	170.34	236.33	334.41	312.22	323.41	320.90	227.96	164.86	0.00
	Bias	1.06	-357.07	107.10	-90.04	52.80	-377.45	-96.83	-162.77	-84.70	-5.51	177.45	0.00
	RMSE	464.67	130671.30	51392.49	32510.76	17834.34	151545.10	18338.08	34986.88	15844.16	15767.89	52399.97	0.00

ตารางที่ ก.60 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี 72022 (อ.คำเขื่อนแก้ว จ.ยโสธร)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.00	3.24	2.35	1.91	1.33	5.63	2.57	2.28	2.20	2.13	1.81	0.00
1	Mean	1.08	1.32	1.90	2.15	2.15	2.26	2.22	2.23	2.37	2.36	2.39	0.33
	$\mu + \sigma$	1.72	1.97	2.66	3.05	2.69	2.93	2.85	2.78	2.91	3.04	3.33	0.87
	$\mu - \sigma$	0.45	0.68	1.14	1.26	1.61	1.59	1.60	1.67	1.82	1.68	1.45	-0.20
	Bias	0.45	-2.57	-1.21	-0.65	0.27	-4.04	-0.97	-0.60	-0.37	-0.46	-0.36	-0.20
	RMSE	0.61	7.01	2.04	1.23	0.37	16.76	1.33	0.67	0.44	0.67	1.01	0.33
2	Mean	0.92	1.24	2.01	2.01	2.06	2.27	2.29	2.34	2.52	2.31	2.29	0.27
	$\mu + \sigma$	1.66	1.82	2.79	2.61	2.67	2.87	3.01	3.04	3.29	3.02	3.20	0.70
	$\mu - \sigma$	0.19	0.65	1.22	1.41	1.45	1.67	1.57	1.65	1.75	1.60	1.38	-0.17
	Bias	0.92	-2.01	-0.34	0.10	0.73	-3.36	-0.28	0.07	0.32	0.18	0.48	0.27
	RMSE	1.39	4.36	0.73	0.37	0.91	11.63	0.59	0.49	0.70	0.54	1.06	0.26
3	Mean	0.18	0.16	1.89	2.08	2.11	2.21	2.17	2.29	2.61	2.67	2.30	0.14
	$\mu + \sigma$	0.58	0.49	2.62	2.81	2.67	2.84	2.77	2.99	3.31	3.46	3.10	0.48
	$\mu - \sigma$	-0.23	-0.17	1.15	1.35	1.55	1.58	1.56	1.59	1.91	1.88	1.50	-0.19
	Bias	0.18	-3.08	-0.46	0.17	0.78	-3.42	-0.40	0.01	0.41	0.53	0.49	0.14
	RMSE	0.19	9.60	0.76	0.56	0.92	12.07	0.53	0.49	0.66	0.91	0.88	0.13
4	Mean	0.00	0.00	1.94	1.92	2.12	2.23	2.19	2.22	2.35	2.35	2.23	0.00
	$\mu + \sigma$	0.00	0.00	2.63	2.52	2.72	2.84	2.68	2.68	2.95	3.04	3.01	0.00
	$\mu - \sigma$	0.00	0.00	1.25	1.32	1.53	1.62	1.69	1.76	1.74	1.67	1.45	0.00
	Bias	0.00	-3.24	-0.41	0.01	0.79	-3.40	-0.38	-0.06	0.15	0.22	0.42	0.00
	RMSE	0.00	10.51	0.64	0.36	0.97	11.93	0.39	0.21	0.39	0.52	0.78	0.00

ตารางที่ ก.61 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี75032 (อ.นากลง จ.หนองบัวลำภู)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	24.28	11.09	10.49	16.87	17.87	18.66	18.29	17.82	18.24	14.90	12.98	14.23
1	Mean	13.20	13.50	14.13	15.07	15.11	20.30	19.47	20.05	16.46	16.92	13.97	13.97
	$\mu + \sigma$	17.16	18.05	16.17	16.74	16.30	21.68	20.92	21.32	17.62	18.62	16.16	18.51
	$\mu - \sigma$	9.24	8.96	12.09	13.40	13.92	18.91	18.03	18.78	15.30	15.21	11.79	9.42
	Bias	-11.08	2.42	3.65	-1.81	-2.76	1.63	1.18	2.23	-1.79	2.02	0.99	-0.27
	RMSE	138.40	26.49	17.44	6.05	9.04	4.59	3.48	6.60	4.52	6.98	5.75	20.70
2	Mean	12.02	13.41	15.33	15.64	17.36	18.82	18.04	18.33	17.05	17.01	14.18	12.08
	$\mu + \sigma$	16.07	17.03	17.67	17.36	19.01	20.04	19.33	19.73	18.47	18.56	16.18	16.35
	$\mu - \sigma$	7.98	9.80	13.00	13.92	15.70	17.60	16.74	16.94	15.64	15.46	12.18	7.81
	Bias	-12.25	2.32	4.85	-1.23	-0.51	0.16	-0.25	0.52	-1.19	2.11	1.20	-2.16
	RMSE	166.42	18.46	28.96	4.47	3.01	1.52	1.73	2.21	3.42	6.86	5.45	22.88
3	Mean	12.20	15.53	15.53	15.36	17.21	19.01	17.88	17.83	16.87	16.75	14.38	10.87
	$\mu + \sigma$	16.20	20.57	17.94	16.69	18.84	20.25	19.35	19.03	18.36	18.48	16.36	14.78
	$\mu - \sigma$	8.20	10.49	13.12	14.04	15.58	17.76	16.41	16.62	15.38	15.01	12.39	6.95
	Bias	-12.07	4.44	5.04	-1.51	-0.66	0.34	-0.41	0.01	-1.37	1.85	1.40	-3.37
	RMSE	161.71	45.12	31.27	4.04	3.10	1.66	2.34	1.45	4.10	6.45	5.88	26.70

ตารางที่ ก.62 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี 75032 (อ.นาทกลาง จ.หนองบัวลำภู)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	172.43	59.61	111.86	273.15	327.66	310.02	375.67	401.31	352.28	209.93	114.12	50.30
1	Mean	167.24	152.45	213.01	248.79	243.81	353.82	334.27	351.39	270.21	286.28	216.71	162.99
	$\mu + \sigma$	326.22	286.31	295.58	351.29	308.53	436.79	410.03	430.98	334.15	371.70	323.32	318.43
	$\mu - \sigma$	8.26	18.58	130.44	146.28	179.08	270.85	258.52	271.80	206.26	200.87	110.09	7.55
	Bias	-5.19	92.83	101.15	-24.36	-83.85	43.80	-41.39	-49.92	-82.07	76.35	102.58	112.69
	RMSE	26.91	8617.84	10230.83	593.35	7030.69	1918.26	1713.39	2492.14	6735.28	5829.72	10523.54	12699.38
2	Mean	132.82	159.41	253.60	254.13	299.19	301.74	286.23	299.02	265.27	270.73	214.27	126.06
	$\mu + \sigma$	250.11	308.94	382.25	336.50	382.04	356.73	344.94	371.29	327.26	359.56	309.27	248.13
	$\mu - \sigma$	15.53	9.88	124.96	171.77	216.33	246.75	227.52	226.75	203.28	181.90	119.27	4.00
	Bias	-39.61	99.80	141.74	-19.01	-28.47	-8.28	-89.43	-102.29	-87.01	60.80	100.15	75.77
	RMSE	1568.64	9959.61	20090.89	361.51	810.63	68.56	7998.33	10464.18	7570.42	3696.99	10030.51	5740.54
3	Mean	137.99	194.57	264.86	243.21	291.29	311.53	287.85	285.56	276.07	263.60	209.94	96.06
	$\mu + \sigma$	281.85	380.30	394.88	316.96	371.41	373.79	360.67	352.53	350.52	343.94	296.90	183.93
	$\mu - \sigma$	-5.88	8.83	134.83	169.47	211.17	249.27	215.04	218.59	201.62	183.27	122.97	8.19
	Bias	-34.44	134.95	152.99	-29.93	-36.37	1.51	-87.81	-115.75	-76.20	53.67	95.82	45.77
	RMSE	21883.71	52710.71	40313.24	6334.39	7741.56	3878.01	13013.10	17883.69	11349.55	9334.10	16743.54	9815.94

ตารางที่ ก.63 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี 75032 (อ.นากลง จ.หนองบัวลำภู)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	-0.41	0.79	1.45	2.64	1.62	1.80	2.08	3.84	1.88	1.68	0.96	-0.65
1	Mean	1.09	1.01	1.89	2.09	2.18	1.93	1.95	1.97	2.11	1.95	1.86	0.85
	$\mu + \sigma$	1.73	1.64	2.58	2.99	2.92	2.52	2.51	2.53	2.76	2.59	2.48	1.44
	$\mu - \sigma$	0.45	0.38	1.21	1.19	1.45	1.33	1.40	1.41	1.46	1.31	1.23	0.26
	Bias	0.86	-0.41	-0.24	-1.46	-0.18	-0.47	-0.68	-2.43	-0.42	-0.36	0.27	0.91
	RMSE	1.16	0.57	0.52	2.94	0.58	0.57	0.77	6.22	0.59	0.54	0.46	1.17
2	Mean	1.12	1.07	1.87	1.96	2.01	1.85	1.91	1.95	1.91	1.93	1.89	0.99
	$\mu + \sigma$	1.81	1.76	2.68	2.57	2.67	2.28	2.37	2.51	2.39	2.56	2.55	1.57
	$\mu - \sigma$	0.42	0.37	1.05	1.35	1.36	1.42	1.45	1.40	1.42	1.29	1.22	0.41
	Bias	1.53	0.27	0.42	-0.68	0.39	0.06	-0.17	-1.88	0.02	0.25	0.92	1.64
	RMSE	2.83	0.56	0.84	0.84	0.58	0.19	0.24	3.85	0.24	0.47	1.30	3.02
3	Mean	1.00	0.97	1.83	1.94	1.97	1.88	1.94	1.93	2.04	1.86	1.74	0.88
	$\mu + \sigma$	1.68	1.61	2.51	2.55	2.55	2.32	2.59	2.44	2.63	2.49	2.45	1.51
	$\mu - \sigma$	0.33	0.32	1.15	1.33	1.40	1.45	1.28	1.41	1.44	1.23	1.03	0.25
	Bias	1.42	0.17	0.39	-0.70	0.35	0.09	-0.14	-1.91	0.16	0.19	0.78	1.53
	RMSE	2.47	0.45	0.61	0.86	0.46	0.20	0.45	3.91	0.38	0.43	1.11	2.73

ตารางที่ ก.64 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการปรับเทียบ ของสถานี75052 (อ.นาสัง จ.หนองบัวลำภู)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	3.82	10.11	8.29	13.10	17.48	18.61	16.55	18.58	19.10	18.20	10.15	10.70
1	Mean	12.41	14.10	12.42	14.76	15.40	14.53	14.02	14.37	16.16	16.06	14.54	8.34
	$\mu + \sigma$	18.16	20.07	14.68	16.85	16.56	16.03	15.28	15.69	17.61	18.01	16.99	14.84
	$\mu - \sigma$	6.66	8.13	10.16	12.68	14.24	13.03	12.76	13.05	14.71	14.11	12.10	1.84
	Bias	8.59	3.99	4.13	1.66	-2.08	-4.08	-2.53	-4.21	-2.94	-2.14	4.40	-2.36
	RMSE	106.84	51.58	22.18	7.11	5.69	18.86	7.99	19.48	10.76	8.38	25.32	47.80
2	Mean	12.40	12.52	12.76	14.60	15.98	16.09	15.81	16.60	18.90	18.61	16.58	7.83
	$\mu + \sigma$	18.71	17.74	14.74	16.21	17.27	17.55	17.30	18.03	20.57	21.15	19.24	12.92
	$\mu - \sigma$	6.09	7.30	10.78	13.00	14.69	14.63	14.31	15.17	17.22	16.06	13.93	2.73
	Bias	8.58	2.40	4.47	1.50	-1.50	-2.52	-0.75	-1.99	-0.20	0.41	6.44	-2.87
	RMSE	113.49	33.03	23.87	4.82	3.92	8.46	2.78	5.98	2.85	6.63	48.50	34.18
3	Mean	9.41	8.84	13.62	14.45	15.31	15.96	15.81	16.70	18.31	19.35	18.16	10.87
	$\mu + \sigma$	13.54	12.70	15.54	16.23	16.84	17.47	17.14	18.24	19.91	21.46	20.90	15.55
	$\mu - \sigma$	5.27	4.97	11.70	12.67	13.79	14.44	14.48	15.16	16.71	17.24	15.41	6.19
	Bias	5.59	-1.28	5.33	1.34	-2.17	-2.65	-0.74	-1.88	-0.79	1.16	8.01	0.17
	RMSE	48.31	16.58	32.09	4.97	7.05	9.32	2.32	5.91	3.18	5.80	71.70	21.95

ตารางที่ ก.65 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี 75052 (อ.นาสัง จ.หนองบัวลำภู)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	30.06	178.16	63.87	321.15	304.15	417.58	315.88	435.06	537.07	448.13	65.73	90.25
1	Mean	354.10	421.18	224.59	285.07	312.03	295.19	283.26	302.23	350.59	352.66	318.74	174.14
	$\mu + \sigma$	753.87	954.89	346.81	408.31	397.54	390.13	378.41	406.29	451.64	488.26	511.30	500.09
	$\mu - \sigma$	-45.66	-112.54	102.37	161.83	226.52	200.25	188.12	198.17	249.55	217.05	126.18	-151.82
	Bias	324.04	243.02	160.72	-36.08	7.88	-122.39	-32.62	-132.83	-186.47	-95.47	253.01	83.89
	RMSE	105002.04	59057.90	25831.86	1301.93	62.11	14978.32	1064.19	17644.03	34772.38	9114.73	64014.72	7036.85
2	Mean	268.65	285.98	221.25	274.80	315.16	343.79	332.80	342.48	459.85	444.19	339.32	150.17
	$\mu + \sigma$	567.22	664.21	319.20	364.95	410.69	448.42	428.16	435.93	593.57	620.16	473.86	449.78
	$\mu - \sigma$	-29.92	-92.25	123.31	184.66	219.63	239.17	237.44	249.04	326.12	268.22	204.79	-149.45
	Bias	238.59	107.82	157.39	-46.35	11.01	-73.78	16.91	-92.58	-77.22	-3.94	273.59	59.92
	RMSE	56924.67	11625.05	24770.12	2148.16	121.30	5443.77	286.11	8570.81	5962.99	15.50	74851.58	3589.96
3	Mean	161.22	125.79	256.90	281.49	295.20	345.01	329.33	366.93	442.70	478.96	434.59	183.83
	$\mu + \sigma$	382.65	262.10	356.70	405.28	378.00	463.50	416.34	477.94	570.13	661.51	604.59	390.18
	$\mu - \sigma$	-60.21	-10.53	157.11	157.69	212.40	226.52	242.32	255.92	315.27	296.42	264.59	-22.52
	Bias	131.16	-52.37	193.04	-39.67	-8.95	-72.57	13.45	-68.13	-94.37	30.83	368.86	93.58
	RMSE	66233.34	21324.11	47221.57	16899.19	6936.31	19306.54	7752.20	16965.67	25144.36	34272.34	164956.97	51335.83

ตารางที่ ก.66 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ ของสถานี75052 (อ.นาสัง จ.หนองบัวลำภู)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	1.14	1.92	1.14	2.70	1.90	3.29	1.31	1.86	3.36	2.00	0.81	0.00
1	Mean	1.52	1.39	2.02	2.18	2.37	2.32	2.40	2.39	2.33	2.27	2.09	1.05
	$\mu + \sigma$	2.22	2.14	2.80	3.01	3.04	3.06	3.22	3.08	2.97	3.04	2.86	1.70
	$\mu - \sigma$	0.82	0.65	1.24	1.34	1.71	1.58	1.57	1.70	1.69	1.50	1.31	0.40
	Bias	-0.33	-1.27	0.10	-1.36	-0.20	-1.71	0.26	-0.16	-1.67	-0.50	0.49	0.40
	RMSE	0.60	2.18	0.62	2.54	0.48	3.49	0.75	0.50	3.20	0.84	0.85	0.58
2	Mean	1.32	1.36	2.03	2.16	2.21	2.30	2.31	2.12	2.36	2.11	1.92	1.01
	$\mu + \sigma$	2.06	2.13	2.69	2.84	2.87	2.92	2.87	2.65	3.01	2.74	2.49	1.72
	$\mu - \sigma$	0.58	0.59	1.37	1.49	1.55	1.68	1.75	1.59	1.70	1.49	1.36	0.29
	Bias	0.18	-0.56	0.89	-0.54	0.31	-1.00	1.00	0.26	-1.01	0.11	1.11	1.01
	RMSE	0.58	0.91	1.23	0.74	0.53	1.38	1.31	0.35	1.45	0.40	1.56	1.53
3	Mean	1.33	1.28	2.20	2.20	2.25	2.46	2.30	2.41	2.36	2.13	2.07	1.15
	$\mu + \sigma$	2.05	1.98	2.94	2.89	2.90	3.35	2.92	3.16	3.23	2.82	2.80	1.84
	$\mu - \sigma$	0.62	0.57	1.47	1.50	1.60	1.56	1.67	1.66	1.50	1.45	1.34	0.46
	Bias	0.19	-0.65	1.07	-0.50	0.35	-0.84	0.98	0.55	-1.00	0.13	1.26	1.15
	RMSE	0.55	0.92	1.68	0.74	0.55	1.51	1.36	0.87	1.75	0.49	2.12	1.81

ตารางที่ ก.67 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 05013 (อ.เมือง จ.ชัยภูมิ)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	3.51	5.00	11.14	15.55	12.18	11.56	9.62	14.48	12.21	11.62	5.95	7.50
1	Mean	9.57	13.07	8.76	10.34	10.88	10.72	10.00	10.43	15.27	12.17	9.04	9.98
	$\mu + \sigma$	13.37	16.76	10.72	11.99	12.00	11.96	11.06	11.69	16.78	14.17	11.64	13.57
	$\mu - \sigma$	5.78	9.37	6.79	8.69	9.77	9.48	8.94	9.17	13.76	10.17	6.43	6.40
	Bias	6.06	8.07	-2.39	-5.21	-1.30	-0.84	0.38	-4.05	3.06	0.55	3.09	2.48
	RMSE	51.10	78.77	9.57	29.84	2.93	2.25	1.27	18.03	11.62	4.31	16.35	19.01
2	Mean	7.39	10.80	10.09	11.17	11.62	11.39	10.33	10.68	15.47	13.41	11.42	7.37
	$\mu + \sigma$	10.16	13.70	12.50	12.66	12.96	12.85	11.54	11.97	16.86	15.21	13.58	9.75
	$\mu - \sigma$	4.62	7.89	7.68	9.69	10.28	9.94	9.12	9.39	14.08	11.60	9.27	5.00
	Bias	3.88	5.80	-1.05	-4.37	-0.56	-0.17	0.71	-3.80	3.26	1.79	5.48	-0.13
	RMSE	22.71	42.11	6.90	21.33	2.11	2.15	1.97	16.12	12.53	6.46	34.64	5.66
3	Mean	10.96	14.69	11.05	12.07	11.98	10.95	10.03	10.86	15.92	13.68	11.16	8.78
	$\mu + \sigma$	14.62	18.98	13.61	13.64	13.34	12.18	11.06	12.04	17.58	15.49	13.60	11.99
	$\mu - \sigma$	7.30	10.40	8.50	10.50	10.62	9.71	9.01	9.67	14.26	11.87	8.72	5.56
	Bias	7.44	9.69	-0.09	-3.48	-0.20	-0.61	0.42	-3.62	3.71	2.06	5.21	1.28
	RMSE	68.83	112.35	6.52	14.54	1.89	1.90	1.22	14.54	16.48	7.51	33.12	11.95
4	Mean	11.05	11.12	10.36	11.09	11.53	9.96	9.70	10.05	16.23	14.73	13.31	9.24
	$\mu + \sigma$	13.95	13.52	12.37	12.71	12.96	11.25	10.86	11.34	17.81	16.41	15.65	11.66
	$\mu - \sigma$	8.15	8.71	8.36	9.46	10.09	8.68	8.55	8.76	14.66	13.05	10.96	6.82
	Bias	7.54	6.12	-0.78	-4.46	-0.66	-1.60	0.08	-4.43	4.02	3.11	7.36	1.74
	RMSE	65.18	43.24	4.63	22.54	2.48	4.20	1.35	21.30	18.64	12.52	59.68	8.91
5	Mean	10.38	10.52	10.98	11.57	11.39	9.23	9.23	9.49	13.97	13.47	12.76	10.99
	$\mu + \sigma$	13.03	13.09	12.47	13.18	12.59	10.30	10.29	10.44	15.21	15.38	15.56	13.88
	$\mu - \sigma$	7.73	7.96	9.48	9.95	10.19	8.17	8.18	8.55	12.73	11.56	9.95	8.10
	Bias	6.87	5.53	-0.17	-3.98	-0.79	-2.33	-0.38	-4.99	1.76	1.85	6.81	3.49
	RMSE	54.21	37.15	2.26	18.45	2.06	6.55	1.27	25.78	4.62	7.09	54.27	20.51

ตารางที่ ก.68 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 05013 (อ.เมือง จ.ชัยภูมิ)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	16.76	24.51	202.57	419.68	329.07	339.01	194.16	403.02	265.06	196.90	96.84	220.90
1	Mean	325.34	353.59	158.15	217.30	233.61	216.62	192.69	217.72	451.59	312.36	220.38	276.63
	$\mu + \sigma$	706.03	614.06	255.79	317.59	304.26	301.93	251.87	296.39	598.51	473.10	441.25	527.04
	$\mu - \sigma$	-55.36	93.12	60.51	117.02	162.97	131.30	133.51	139.04	304.66	151.63	-0.49	26.23
	Bias	308.58	329.08	-44.42	-202.37	-95.46	-122.39	-1.47	-185.31	186.53	115.46	123.54	55.73
	RMSE	95221.36	108291.20	1973.19	40954.44	9112.02	14980.03	2.17	34338.24	34794.69	13331.00	15262.23	3105.89
2	Mean	128.34	267.78	200.52	232.31	246.19	246.11	207.22	219.60	437.30	374.63	295.92	131.39
	$\mu + \sigma$	258.93	482.95	333.90	325.63	331.91	343.78	292.71	291.57	541.86	522.09	447.38	226.33
	$\mu - \sigma$	-2.26	52.61	67.14	138.98	160.47	148.44	121.73	147.62	332.73	227.17	144.46	36.46
	Bias	111.58	243.27	-2.05	-187.37	-82.88	-92.90	13.06	-183.43	172.24	177.73	199.08	-89.51
	RMSE	12450.26	59181.56	4.21	35107.47	6869.05	8630.11	170.59	33645.40	29667.04	31586.85	39632.83	8011.78
3	Mean	306.21	426.47	231.23	270.60	256.41	223.24	185.70	212.45	480.78	370.11	287.28	267.60
	$\mu + \sigma$	652.40	736.28	397.71	429.98	338.98	301.21	244.81	288.86	637.96	504.01	458.88	610.08
	$\mu - \sigma$	-39.98	116.66	64.74	111.22	173.83	145.28	126.59	136.04	323.61	236.20	115.68	-74.88
	Bias	289.46	401.96	28.66	-149.08	-72.67	-115.77	-8.46	-190.58	215.73	173.21	190.44	46.70
	RMSE	203634.49	257553.42	28539.00	47625.98	12099.10	19480.42	3565.75	42158.80	71242.13	47930.99	65713.98	119473.98
4	Mean	189.40	193.83	206.17	220.54	229.67	179.87	178.58	198.19	451.78	408.17	350.31	152.31
	$\mu + \sigma$	318.52	365.30	332.25	309.85	300.11	246.43	247.98	272.96	575.59	549.86	574.60	263.92
	$\mu - \sigma$	60.28	22.36	80.10	131.23	159.23	113.31	109.17	123.41	327.97	266.49	126.02	40.70
	Bias	172.64	169.32	3.60	-199.13	-99.40	-159.14	-15.58	-204.84	186.72	211.27	253.47	-68.59
	RMSE	46478.23	58071.29	15908.11	47630.25	14842.68	29756.36	5060.18	47548.77	50194.05	64711.05	114554.41	17162.34
5	Mean	190.28	174.86	216.36	245.91	238.45	173.89	174.09	180.62	377.19	372.32	353.13	201.30
	$\mu + \sigma$	383.46	317.26	295.62	352.28	329.01	232.85	234.33	235.50	500.26	530.93	614.36	349.69
	$\mu - \sigma$	-2.90	32.47	137.09	139.53	147.89	114.94	113.86	125.73	254.12	213.71	91.90	52.92
	Bias	173.53	150.35	13.79	-173.77	-90.62	-165.12	-20.07	-222.41	112.13	175.42	256.29	-19.60
	RMSE	67429.06	42882.22	6473.30	41511.18	16413.95	30739.86	4030.87	52478.06	27719.74	55927.58	133927.76	22402.99

ตารางที่ ก.69 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 05013 (อ.เมือง จ.ชัยภูมิ)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	1.58	0.84	1.99	1.71	2.56	2.61	2.75	2.99	2.03	1.64	2.08	1.76
1	Mean	2.36	2.06	2.27	2.63	2.91	2.69	2.69	2.84	2.81	2.65	2.17	2.25
	$\mu + \sigma$	3.29	2.84	3.08	3.42	3.88	3.54	3.38	3.75	3.60	3.60	2.94	3.03
	$\mu - \sigma$	1.43	1.29	1.46	1.85	1.94	1.85	2.00	1.93	2.03	1.70	1.40	1.47
	Bias	-0.15	0.45	-0.53	0.13	-0.61	-0.77	-0.76	-1.06	-0.01	0.06	-0.69	-0.29
	RMSE	0.88	0.81	0.94	0.64	1.31	1.31	1.06	1.94	0.62	0.91	1.07	0.69
2	Mean	2.12	2.16	2.12	2.52	2.63	2.67	2.77	2.74	2.73	2.73	2.61	2.18
	$\mu + \sigma$	2.94	3.04	2.95	3.21	3.45	3.55	3.77	3.53	3.31	3.69	3.47	2.95
	$\mu - \sigma$	1.30	1.29	1.28	1.83	1.80	1.78	1.78	1.95	2.16	1.77	1.76	1.40
	Bias	0.54	1.32	0.13	0.81	0.07	0.05	0.02	-0.26	0.70	1.10	0.53	0.42
	RMSE	0.96	2.52	0.71	1.12	0.68	0.79	0.99	0.69	0.82	2.13	1.02	0.78
3	Mean	2.14	1.96	2.20	2.57	2.73	2.66	2.68	2.54	2.84	2.67	2.49	2.54
	$\mu + \sigma$	2.95	2.72	3.06	3.45	3.62	3.51	3.37	3.27	3.61	3.49	3.18	3.33
	$\mu - \sigma$	1.34	1.19	1.34	1.68	1.83	1.82	1.99	1.81	2.08	1.86	1.80	1.75
	Bias	0.56	1.12	0.21	0.86	0.17	0.05	-0.08	-0.45	0.81	1.04	0.40	0.78
	RMSE	0.96	1.84	0.78	1.52	0.83	0.71	0.48	0.73	1.23	1.74	0.64	1.23
4	Mean	1.73	1.82	2.35	2.51	2.60	2.49	2.64	2.88	2.64	2.73	2.44	1.91
	$\mu + \sigma$	2.38	2.62	3.18	3.19	3.33	3.15	3.34	3.78	3.21	3.48	3.43	2.69
	$\mu - \sigma$	1.07	1.02	1.53	1.84	1.87	1.83	1.94	1.99	2.06	1.98	1.46	1.13
	Bias	0.15	0.98	0.36	0.80	0.04	-0.12	-0.11	-0.11	0.60	1.09	0.36	0.16
	RMSE	0.45	1.60	0.81	1.09	0.53	0.45	0.51	0.81	0.69	1.76	1.11	0.63
5	Mean	1.83	1.77	2.50	2.64	2.63	2.88	2.88	2.78	2.88	2.80	2.46	1.88
	$\mu + \sigma$	2.67	2.52	3.21	3.43	3.42	3.67	3.92	3.60	3.77	3.68	3.33	2.69
	$\mu - \sigma$	0.98	1.03	1.78	1.84	1.85	2.09	1.84	1.96	1.99	1.93	1.60	1.08
	Bias	0.24	0.94	0.50	0.92	0.08	0.27	0.12	-0.21	0.85	1.17	0.38	0.13
	RMSE	0.06	0.88	0.25	0.85	0.01	0.07	0.01	0.04	0.72	1.37	0.15	0.02

ตารางที่ ก.70 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี05023 (อ.จัตุรัส จ.ชัยภูมิ)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	8.03	13.07	14.51	18.60	14.20	12.22	13.57	13.17	17.47	11.76	7.19	23.00
1	Mean	6.47	8.43	13.17	16.18	16.30	11.36	11.32	11.29	19.14	18.88	13.20	7.66
	$\mu + \sigma$	8.99	10.55	16.02	18.04	18.13	12.70	12.62	12.58	20.59	21.29	17.67	9.43
	$\mu - \sigma$	3.94	6.31	10.31	14.31	14.48	10.02	10.03	10.01	17.69	16.47	8.72	5.89
	Bias	-1.56	-4.64	-1.35	-2.42	2.10	-0.86	-2.25	-1.87	1.67	7.12	6.00	-15.34
	RMSE	8.80	26.00	9.94	9.36	7.75	2.55	6.74	5.17	4.89	56.56	56.01	238.48
2	Mean	8.44	8.86	14.31	16.70	17.46	13.07	12.59	12.42	17.20	16.29	13.12	7.75
	$\mu + \sigma$	10.32	10.74	16.58	18.81	19.27	14.81	14.06	13.91	18.49	18.16	16.84	9.39
	$\mu - \sigma$	6.55	6.98	12.04	14.58	15.64	11.34	11.11	10.92	15.92	14.43	9.41	6.11
	Bias	0.41	-4.21	-0.20	-1.90	3.26	0.85	-0.98	-0.75	-0.27	4.53	5.93	-15.25
	RMSE	3.74	21.25	5.20	8.09	13.91	3.73	3.14	2.80	1.73	24.05	48.94	235.26
3	Mean	8.80	8.74	10.35	11.91	13.38	12.91	12.56	12.30	17.79	16.93	13.71	7.75
	$\mu + \sigma$	10.36	10.55	12.23	13.63	15.09	14.46	14.19	13.80	19.06	18.98	17.64	9.49
	$\mu - \sigma$	7.25	6.92	8.47	10.18	11.67	11.36	10.92	10.80	16.53	14.88	9.77	6.02
	Bias	0.78	-4.33	-4.16	-6.70	-0.82	0.68	-1.01	-0.87	0.32	5.17	6.51	-15.25
	RMSE	3.02	22.03	20.86	47.79	3.61	2.87	3.71	3.00	1.70	30.97	57.90	235.46
4	Mean	8.59	9.27	11.42	12.73	12.49	12.88	12.34	12.33	16.27	14.88	12.51	6.94
	$\mu + \sigma$	11.08	12.28	13.52	14.64	13.99	14.20	13.81	13.53	17.56	16.73	14.57	9.09
	$\mu - \sigma$	6.11	6.26	9.33	10.82	10.99	11.56	10.87	11.13	14.99	13.04	10.45	4.79
	Bias	0.57	-3.80	-3.09	-5.87	-1.71	0.66	-1.23	-0.84	-1.20	3.13	5.31	-16.06
	RMSE	6.49	23.49	13.93	38.14	5.17	2.18	3.66	2.15	3.09	13.18	32.48	262.42

ตารางที่ ก.71 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 05023 (อ.จตุรัส จ.ชัยภูมิ)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	50.68	152.73	275.10	348.51	193.77	158.42	234.70	212.77	446.22	174.47	85.83	56.25
1	Mean	193.04	203.59	254.32	340.59	355.63	192.77	184.37	191.15	419.18	419.60	243.69	155.66
	$\mu + \sigma$	486.32	372.96	425.00	470.39	489.18	260.93	248.50	259.39	518.01	597.34	446.26	268.93
	$\mu - \sigma$	-100.25	34.22	83.63	210.78	222.07	124.60	120.24	122.91	320.34	241.86	41.12	42.40
	Bias	142.35	50.86	-20.78	-7.93	161.86	34.35	-50.33	-21.62	-27.05	245.13	157.86	99.41
	RMSE	20264.44	2586.86	431.97	62.81	26197.62	1179.66	2533.28	467.57	731.49	60088.37	24919.11	9882.55
2	Mean	115.01	124.81	285.66	359.27	381.46	226.98	222.96	205.70	363.01	316.98	228.61	100.11
	$\mu + \sigma$	199.67	202.96	409.54	483.02	499.45	333.23	300.41	275.24	456.30	442.58	440.07	157.89
	$\mu - \sigma$	30.34	46.67	161.78	235.51	263.46	120.72	145.52	136.16	269.73	191.39	17.14	42.34
	Bias	64.33	-27.91	10.56	10.75	187.69	68.56	-11.74	-7.07	-83.21	142.51	142.77	43.86
	RMSE	4137.85	779.25	111.56	115.65	35225.97	4700.41	137.79	50.03	6923.84	20309.25	20384.12	1923.93
3	Mean	119.52	119.40	182.84	213.44	262.57	209.61	211.99	203.51	375.84	333.57	250.61	95.88
	$\mu + \sigma$	179.94	189.86	284.37	315.19	366.45	284.41	294.38	285.58	467.42	454.87	485.54	162.32
	$\mu - \sigma$	59.11	48.95	81.31	111.68	158.70	134.81	129.60	121.44	284.26	212.26	15.68	29.43
	Bias	68.84	-33.32	-92.26	-135.08	68.80	51.19	-22.71	-9.26	-70.38	159.09	164.78	39.63
	RMSE	8389.82	6074.47	18819.70	28599.82	15523.86	8215.24	7304.43	6821.25	13339.92	40026.73	82342.96	5985.50
4	Mean	113.54	145.25	187.94	218.29	215.96	220.35	210.44	200.27	322.49	280.55	234.49	96.29
	$\mu + \sigma$	189.38	274.77	292.85	309.91	295.96	298.78	280.84	265.54	407.45	388.06	377.82	204.78
	$\mu - \sigma$	37.70	15.74	83.02	126.67	135.96	141.91	140.03	135.00	237.53	173.04	91.16	-12.19
	Bias	62.86	-7.48	-87.17	-130.23	22.19	61.93	-24.26	-12.50	-123.73	106.08	148.66	40.04
	RMSE	9702.80	16830.64	18604.81	25352.75	6892.86	9987.43	5545.95	4416.32	22527.66	22810.54	42643.76	13372.54

ตารางที่ ก.72 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 05023 (อ.จตุรัส จ.ชัยภูมิ)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.95	1.60	1.91	1.12	1.32	1.68	1.77	2.16	2.64	1.34	1.45	0.00
1	Mean	2.82	2.45	2.04	2.24	2.26	2.38	2.39	2.52	2.19	1.92	1.36	2.44
	$\mu + \sigma$	3.80	3.30	2.77	3.12	3.04	3.10	3.19	3.32	2.73	2.46	2.01	3.28
	$\mu - \sigma$	1.83	1.59	1.32	1.35	1.48	1.66	1.60	1.71	1.66	1.39	0.72	1.60
	Bias	0.88	-0.01	-0.59	0.23	0.16	-0.02	-0.17	-0.45	-0.98	0.05	-0.73	1.60
	RMSE	1.74	0.74	0.87	0.83	0.64	0.52	0.66	0.86	1.25	0.29	0.94	3.26
2	Mean	2.09	1.94	2.14	2.26	2.22	2.12	2.35	2.18	2.27	2.01	1.46	2.03
	$\mu + \sigma$	2.93	2.67	2.88	3.01	2.91	2.89	3.15	2.92	2.89	2.78	2.21	2.80
	$\mu - \sigma$	1.24	1.22	1.41	1.51	1.53	1.35	1.55	1.43	1.66	1.24	0.71	1.25
	Bias	1.13	0.34	0.24	1.14	0.90	0.44	0.58	0.01	-0.37	0.68	0.01	2.03
	RMSE	2.00	0.64	0.59	1.86	1.29	0.79	0.98	0.55	0.52	1.05	0.56	4.72
3	Mean	2.08	1.96	2.31	2.32	2.39	2.11	2.26	2.12	2.24	1.98	1.45	1.97
	$\mu + \sigma$	2.96	2.71	3.10	3.14	3.12	2.82	2.96	2.85	2.97	2.63	2.18	2.76
	$\mu - \sigma$	1.19	1.21	1.52	1.51	1.65	1.40	1.56	1.39	1.52	1.34	0.71	1.19
	Bias	1.12	0.36	0.40	1.20	1.07	0.43	0.49	-0.04	-0.40	0.65	0.00	1.97
	RMSE	2.05	0.70	0.78	2.11	1.69	0.68	0.74	0.53	0.68	0.83	0.54	4.51
4	Mean	1.69	1.64	1.95	2.06	2.23	2.26	2.33	2.22	2.21	2.23	2.16	1.79
	$\mu + \sigma$	2.38	2.32	2.69	2.73	2.86	2.99	3.13	2.94	2.81	3.11	3.06	2.49
	$\mu - \sigma$	1.00	0.95	1.20	1.39	1.59	1.53	1.54	1.51	1.61	1.35	1.25	1.10
	Bias	0.73	0.03	0.04	0.94	0.91	0.58	0.57	0.06	-0.43	0.89	0.71	1.79
	RMSE	1.02	0.47	0.56	1.34	1.23	0.86	0.95	0.51	0.55	1.57	1.31	3.70

ตารางที่ ก.73 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 05032 (อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	11.43	7.69	15.64	13.49	17.00	15.21	11.11	18.30	20.34	16.18	11.16	26.87
1	Mean	15.36	15.80	22.72	20.85	17.66	16.90	16.88	16.55	18.19	18.72	19.21	18.02
	$\mu + \sigma$	24.78	23.29	28.89	28.27	20.75	18.73	18.49	18.20	20.52	25.31	29.64	32.25
	$\mu - \sigma$	5.95	8.32	16.55	13.43	14.57	15.07	15.28	14.90	15.85	12.14	8.78	3.79
	Bias	3.93	8.11	7.08	7.36	0.66	1.69	5.77	-1.75	-2.15	2.55	8.04	-8.85
	RMSE	104.06	121.76	88.14	109.24	9.96	6.22	35.92	5.80	10.06	49.82	173.48	280.84
2	Mean	21.42	22.32	21.27	19.38	18.42	17.13	17.28	17.52	18.89	19.44	18.87	19.90
	$\mu + \sigma$	26.38	27.64	25.49	21.99	20.71	19.35	19.44	19.35	21.45	21.81	21.89	23.44
	$\mu - \sigma$	16.45	17.00	17.05	16.78	16.14	14.92	15.12	15.69	16.33	17.06	15.84	16.35
	Bias	9.98	14.63	5.62	5.89	1.42	1.93	6.17	-0.78	-1.45	3.26	7.70	-6.97
	RMSE	124.32	242.34	49.42	41.51	7.26	8.62	42.78	3.97	8.66	16.26	68.45	61.14
3	Mean	20.57	21.20	22.03	19.76	18.10	17.37	16.87	17.10	18.68	19.57	19.69	20.70
	$\mu + \sigma$	25.17	25.98	26.07	22.08	20.17	19.61	19.04	19.24	20.78	22.20	22.42	24.98
	$\mu - \sigma$	15.97	16.42	17.98	17.44	16.02	15.13	14.69	14.96	16.57	16.94	16.96	16.42
	Bias	9.14	13.51	6.38	6.27	1.09	2.16	5.76	-1.20	-1.66	3.39	8.53	-6.17
	RMSE	104.66	205.28	57.13	44.76	5.50	9.69	37.91	6.03	7.18	18.40	80.17	56.39
4	Mean	21.41	21.74	21.92	19.80	18.42	17.13	16.85	17.05	18.81	19.30	19.83	21.27
	$\mu + \sigma$	27.83	26.81	25.90	22.52	20.49	18.93	19.01	19.31	21.45	21.57	22.85	25.55
	$\mu - \sigma$	15.00	16.66	17.95	17.07	16.35	15.33	14.69	14.78	16.16	17.02	16.81	16.99
	Bias	9.98	14.04	6.28	6.31	1.42	1.92	5.74	-1.26	-1.53	3.12	8.66	-5.59
	RMSE	140.77	223.00	55.26	47.21	6.28	6.93	37.66	6.70	9.35	14.91	84.16	49.63
5	Mean	20.62	21.27	22.27	20.28	17.96	16.97	16.73	17.22	18.99	19.50	19.36	20.24
	$\mu + \sigma$	24.72	26.32	25.33	23.12	20.38	19.05	18.83	19.18	21.30	22.12	22.41	23.59
	$\mu - \sigma$	16.53	16.23	19.21	17.44	15.54	14.89	14.64	15.26	16.68	16.88	16.32	16.89
	Bias	9.19	13.58	6.63	6.79	0.95	1.76	5.63	-1.09	-1.34	3.33	8.20	-6.63
	RMSE	101.28	209.87	53.27	54.14	6.76	7.43	36.07	5.02	7.16	17.94	76.49	55.20

ตารางที่ ก.74 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 05032 (อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	1.06	33.35	157.02	164.12	249.86	210.48	152.56	440.78	464.85	221.43	120.24	552.83
1	Mean	158.62	137.25	374.06	405.56	298.03	283.84	306.19	287.14	350.54	325.32	230.33	69.28
	$\mu + \sigma$	428.95	303.01	658.80	883.44	463.93	380.62	392.73	374.95	515.67	625.53	655.31	273.85
	$\mu - \sigma$	-111.71	-28.52	89.32	-72.32	132.14	187.07	219.65	199.34	185.42	25.11	-194.66	-135.29
	Bias	157.57	103.90	217.04	241.44	48.17	73.36	153.62	-153.64	-114.30	103.89	110.09	-483.55
	RMSE	24826.76	10794.82	47106.74	58295.34	2320.81	5381.93	23599.79	23604.20	13064.94	10793.46	12118.85	233818.38
2	Mean	404.05	419.20	393.36	358.94	337.71	293.53	319.96	308.92	345.49	351.93	331.10	378.59
	$\mu + \sigma$	726.70	727.33	607.79	535.11	455.33	423.60	453.00	420.33	486.40	477.69	491.36	601.30
	$\mu - \sigma$	81.40	111.07	178.93	182.76	220.10	163.46	186.93	197.51	204.59	226.17	170.84	155.89
	Bias	402.99	385.85	236.34	194.82	87.85	83.05	167.40	-131.86	-119.35	130.50	210.86	-174.23
	RMSE	162404.69	148880.63	55856.04	37955.65	7718.16	6896.83	28022.95	17386.56	14244.98	17030.79	44461.38	30357.59
3	Mean	367.41	356.11	408.22	347.91	322.74	315.25	298.29	305.24	333.85	358.90	377.56	369.19
	$\mu + \sigma$	682.89	609.51	604.25	492.34	438.36	450.22	415.52	418.69	451.37	497.30	557.18	609.04
	$\mu - \sigma$	51.94	102.70	212.18	203.47	207.13	180.29	181.05	191.79	216.33	220.50	197.95	129.35
	Bias	366.36	322.76	251.20	183.79	72.88	104.77	145.72	-135.54	-131.00	137.48	257.32	-183.63
	RMSE	233744.01	168385.74	101531.58	54640.67	18678.68	29193.07	34978.95	31241.46	30970.82	38054.41	98474.48	91248.40
4	Mean	450.92	394.27	413.68	365.08	334.84	283.62	294.96	298.55	352.61	322.63	376.92	421.38
	$\mu + \sigma$	927.51	639.35	641.90	528.20	461.61	374.73	426.27	427.55	489.38	432.56	569.50	710.16
	$\mu - \sigma$	-25.67	149.19	185.47	201.96	208.07	192.52	163.66	169.55	215.84	212.70	184.34	132.59
	Bias	449.87	360.92	256.67	200.97	84.98	73.14	142.40	-142.23	-112.23	101.20	256.68	-131.45
	RMSE	429515.09	190329.90	117957.66	66996.49	23291.24	13650.53	37518.82	36871.06	31302.00	22326.82	102971.40	100674.69
5	Mean	392.78	396.98	422.68	365.81	317.38	287.60	290.49	304.12	343.53	364.89	346.26	359.10
	$\mu + \sigma$	682.23	639.90	610.06	532.01	437.13	388.43	408.50	402.36	467.41	507.35	486.48	539.09
	$\mu - \sigma$	103.33	154.05	235.30	199.61	197.63	186.77	172.49	205.89	219.64	222.44	206.04	179.11
	Bias	391.72	363.63	265.66	201.70	67.52	77.12	137.93	-136.66	-121.32	143.46	226.02	-193.73
	RMSE	237229.11	191238.66	105686.63	68303.45	18899.07	16114.72	32950.02	28325.57	30067.31	40875.06	70746.15	69928.33

ตารางที่ ก.75 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 05032 (อ.ภูเขียว จ.ชัยภูมิ)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	-0.24	0.78	0.70	1.76	1.63	1.40	2.44	2.41	2.42	1.32	1.31	0.70
1	Mean	0.20	0.32	0.88	1.01	1.53	1.92	2.13	2.07	1.90	0.98	0.23	0.03
	$\mu + \sigma$	0.69	0.95	1.48	1.64	2.23	2.50	2.93	2.64	2.65	1.70	0.76	0.23
	$\mu - \sigma$	-0.29	-0.31	0.28	0.38	0.83	1.33	1.33	1.50	1.15	0.25	-0.30	-0.17
	Bias	-0.05	-1.09	-0.42	-1.38	-0.80	-0.07	-1.11	-0.91	-1.27	-1.07	-1.61	-0.87
	RMSE	0.24	1.59	0.54	2.31	1.13	0.35	1.86	1.16	2.19	1.66	2.87	0.80
2	Mean	1.19	1.15	1.43	1.77	1.84	1.84	2.03	1.92	1.79	1.67	1.73	1.53
	$\mu + \sigma$	1.89	1.91	1.99	2.47	2.53	2.48	2.85	2.66	2.52	2.28	2.39	2.25
	$\mu - \sigma$	0.49	0.39	0.87	1.06	1.16	1.20	1.22	1.18	1.07	1.07	1.06	0.82
	Bias	1.43	0.37	0.73	0.00	0.22	0.44	-0.40	-0.49	-0.63	0.36	0.42	0.83
	RMSE	2.54	0.71	0.84	0.50	0.51	0.59	0.83	0.79	0.92	0.50	0.62	1.20
3	Mean	1.12	1.14	1.43	1.67	1.88	1.87	1.93	1.95	1.77	1.73	1.71	1.41
	$\mu + \sigma$	1.82	1.79	2.00	2.31	2.56	2.51	2.64	2.60	2.41	2.35	2.37	2.11
	$\mu - \sigma$	0.42	0.49	0.86	1.03	1.21	1.24	1.22	1.29	1.13	1.11	1.04	0.72
	Bias	1.36	0.36	0.73	-0.10	0.26	0.47	-0.51	-0.47	-0.65	0.41	0.40	0.71
	RMSE	2.34	0.55	0.86	0.42	0.53	0.62	0.76	0.65	0.84	0.55	0.60	0.99
4	Mean	1.21	1.21	1.49	1.69	1.87	1.79	1.92	1.85	1.91	1.64	1.67	1.54
	$\mu + \sigma$	1.89	1.80	2.15	2.30	2.58	2.38	2.62	2.51	2.61	2.22	2.35	2.18
	$\mu - \sigma$	0.53	0.62	0.83	1.08	1.17	1.20	1.23	1.19	1.21	1.06	0.99	0.89
	Bias	1.45	0.43	0.79	-0.08	0.25	0.38	-0.51	-0.56	-0.51	0.33	0.36	0.84
	RMSE	2.57	0.53	1.05	0.37	0.56	0.50	0.75	0.75	0.75	0.44	0.59	1.11
5	Mean	1.52	1.39	1.51	1.59	1.85	1.87	1.98	2.03	1.80	1.79	1.63	1.52
	$\mu + \sigma$	2.25	1.98	2.11	2.22	2.43	2.57	2.60	2.71	2.54	2.43	2.21	2.13
	$\mu - \sigma$	0.78	0.80	0.90	0.96	1.26	1.17	1.36	1.35	1.06	1.15	1.05	0.92
	Bias	1.76	0.61	0.81	-0.17	0.22	0.46	-0.46	-0.38	-0.62	0.47	0.32	0.82
	RMSE	3.09	0.37	0.65	0.03	0.05	0.21	0.21	0.15	0.39	0.22	0.10	0.67

ตารางที่ ก.76 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 05092 (อ.บ้านแท่น จ.ชัยภูมิ)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	13.40	4.91	16.48	16.62	15.65	12.07	8.00	12.74	12.69	10.40	8.64	-999.00
1	Mean	75.59	47.56	20.18	19.25	24.65	16.52	17.00	19.70	17.57	13.52	8.00	65.50
	$\mu + \sigma$	112.60	77.58	25.80	22.09	27.37	18.70	19.04	21.96	19.13	15.44	9.44	94.86
	$\mu - \sigma$	38.59	17.54	14.56	16.41	21.93	14.34	14.97	17.44	16.00	11.60	6.57	36.15
	Bias	62.19	42.65	3.71	2.62	9.00	4.45	9.00	6.96	4.87	3.12	-0.63	1064.50
	RMSE	5237.29	2719.95	45.32	14.95	88.41	24.61	85.13	53.53	26.16	13.40	2.46	1134030.86
2	Mean	67.30	43.94	15.52	16.02	18.19	16.14	16.72	19.36	23.35	21.03	15.72	72.68
	$\mu + \sigma$	94.48	62.74	18.73	18.32	20.35	18.29	18.55	21.60	25.16	23.33	18.09	100.17
	$\mu - \sigma$	40.11	25.14	12.31	13.72	16.03	14.00	14.88	17.11	21.54	18.73	13.36	45.19
	Bias	53.90	39.03	-0.96	-0.61	2.54	4.08	8.71	6.62	10.65	10.63	7.08	1071.68
	RMSE	3643.90	1876.78	11.21	5.66	11.12	21.22	79.27	48.86	116.79	118.20	55.77	1149259.77
3	Mean	28.33	19.40	16.88	17.01	17.85	14.93	15.22	15.71	19.34	17.08	13.59	31.36
	$\mu + \sigma$	49.24	36.24	20.07	19.38	19.86	16.67	16.95	17.32	21.40	19.51	16.42	53.62
	$\mu - \sigma$	7.42	2.56	13.70	14.63	15.84	13.20	13.48	14.10	17.28	14.65	10.77	9.09
	Bias	14.93	14.49	0.41	0.38	2.20	2.87	7.21	2.97	6.65	6.68	4.96	1030.36
	RMSE	660.12	493.57	10.30	5.78	8.86	11.22	55.04	11.43	48.43	50.50	32.53	1062127.87
4	Mean	21.08	20.09	17.80	17.40	17.61	15.71	16.13	16.68	21.27	19.54	19.18	27.20
	$\mu + \sigma$	34.11	35.88	20.66	20.49	20.89	17.81	17.78	18.55	23.48	22.12	21.69	45.87
	$\mu - \sigma$	8.06	4.31	14.93	14.32	14.33	13.61	14.48	14.80	19.05	16.96	16.68	8.52
	Bias	7.68	15.18	1.32	0.78	1.96	3.65	8.13	3.94	8.57	9.14	10.55	1026.20
	RMSE	228.80	479.60	9.95	10.12	14.57	17.72	68.78	19.02	78.36	90.12	117.48	1053432.23

ตารางที่ ก.77 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 05092 (อ.บ้านแท่น จ.ชัยภูมิ)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.00	24.33	262.59	163.89	325.76	146.69	73.30	318.13	237.47	181.82	176.57	0.00
1	Mean	24770.30	13720.24	558.03	333.23	523.29	393.50	443.85	599.93	454.22	310.20	138.52	17931.97
	$\mu + \sigma$	56413.47	35147.77	1495.00	549.46	707.92	557.69	778.47	833.89	591.91	462.51	221.38	44843.12
	$\mu - \sigma$	-6872.87	-7707.30	-378.95	117.00	338.66	229.31	109.23	365.96	316.52	157.89	55.67	-8979.18
	Bias	24770.30	13695.90	295.44	169.34	197.53	246.81	370.55	281.80	216.75	128.38	-38.04	17931.97
	RMSE	613567617.61	187577803.80	87286.09	28676.96	39019.53	60915.68	137305.01	79410.08	46979.02	16482.67	1447.37	321555621.06
2	Mean	10503.22	4693.55	235.49	235.39	293.85	381.31	418.07	558.40	677.90	552.94	340.69	8225.82
	$\mu + \sigma$	26414.88	9288.74	399.52	358.08	420.04	538.43	584.06	773.95	833.64	715.98	491.13	18747.69
	$\mu - \sigma$	-5408.43	98.35	71.47	112.71	167.65	224.19	252.08	342.85	522.16	389.91	190.26	-2296.05
	Bias	10503.22	4669.21	-27.09	71.51	-31.91	234.62	344.76	240.27	440.43	371.13	164.12	8225.82
	RMSE	110317642.75	21801529.39	734.06	5113.00	1018.49	55048.50	118862.61	57729.00	193982.09	137734.45	26936.60	67664106.86
3	Mean	1006.47	372.09	235.30	257.19	271.57	305.30	332.83	340.71	430.45	370.24	263.91	846.52
	$\mu + \sigma$	2719.81	932.43	361.07	380.89	371.80	416.88	444.08	465.28	592.04	507.64	442.06	3216.41
	$\mu - \sigma$	-706.87	-188.26	109.53	133.49	171.34	193.71	221.58	216.15	268.85	232.85	85.76	-1523.37
	Bias	1006.47	347.75	-27.29	93.31	-54.19	158.61	259.53	22.58	192.98	188.43	87.34	846.52
	RMSE	3948510.94	434919.32	16562.20	24008.13	12983.05	37608.75	79731.77	16025.86	63353.77	54382.01	39366.52	6332982.53
4	Mean	424.63	420.02	265.84	274.17	245.17	341.35	351.49	390.60	524.00	455.39	440.82	514.50
	$\mu + \sigma$	1246.43	1677.90	401.27	419.83	359.13	473.34	449.32	540.06	680.17	649.92	675.53	1491.03
	$\mu - \sigma$	-397.17	-837.86	130.40	128.52	131.21	209.36	253.67	241.13	367.83	260.86	206.10	-462.04
	Bias	424.63	395.69	3.25	110.29	-80.59	194.66	278.19	72.47	286.53	273.57	264.25	514.50
	RMSE	855664.83	1738825.47	18351.98	33378.61	19481.68	55316.33	86959.90	27592.22	106487.54	112683.33	124917.10	1218329.78

ตารางที่ ก.78 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 05092 (อ.บ้านแท่น จ.ชัยภูมิ)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.00	0.85	0.75	2.17	2.28	1.46	1.83	3.09	2.61	4.07	2.19	0.00
1	Mean	2.27	2.48	1.44	1.57	1.77	2.31	2.39	2.58	2.57	2.54	2.48	2.25
	$\mu + \sigma$	3.19	3.23	2.37	2.23	2.44	3.07	3.33	3.52	3.26	3.45	3.33	3.06
	$\mu - \sigma$	1.36	1.73	0.51	0.90	1.11	1.55	1.46	1.65	1.88	1.63	1.63	1.44
	Bias	1.36	0.88	-0.24	-1.27	-1.17	0.09	-0.37	-1.44	-0.73	-2.45	-0.56	1.44
	RMSE	2.68	1.34	0.93	2.07	1.82	0.59	1.01	2.96	1.00	6.83	1.03	2.72
2	Mean	1.57	1.68	1.54	1.63	1.75	2.29	2.45	2.46	2.41	2.14	2.10	1.38
	$\mu + \sigma$	2.26	2.36	2.23	2.33	2.42	3.13	3.35	3.33	3.11	2.79	2.67	2.06
	$\mu - \sigma$	0.87	0.99	0.84	0.94	1.08	1.45	1.54	1.60	1.72	1.49	1.53	0.70
	Bias	1.57	0.83	0.79	-0.54	-0.53	0.83	0.61	-0.63	-0.20	-1.94	-0.09	1.38
	RMSE	2.94	1.15	1.10	0.77	0.73	1.39	1.19	1.14	0.52	4.17	0.33	2.37
3	Mean	0.43	0.36	1.44	1.70	1.69	2.25	2.38	2.33	2.03	2.04	1.85	0.24
	$\mu + \sigma$	0.98	0.89	2.04	2.39	2.20	3.03	3.11	3.23	2.63	2.79	2.59	0.68
	$\mu - \sigma$	-0.12	-0.17	0.83	1.01	1.17	1.48	1.65	1.43	1.43	1.28	1.11	-0.21
	Bias	0.43	-0.49	0.69	-0.47	-0.60	0.80	0.55	-0.76	-0.58	-2.04	-0.34	0.24
	RMSE	0.49	0.52	0.84	0.70	0.62	1.24	0.84	1.39	0.70	4.72	0.66	0.26
4	Mean	0.32	0.36	1.48	1.63	1.50	2.30	2.26	2.37	2.17	2.00	1.85	0.39
	$\mu + \sigma$	0.85	0.91	2.06	2.33	2.04	3.02	2.86	3.19	2.93	2.59	2.53	0.97
	$\mu - \sigma$	-0.22	-0.19	0.91	0.93	0.96	1.58	1.65	1.56	1.40	1.41	1.17	-0.20
	Bias	0.32	-0.49	0.74	-0.54	-0.78	0.84	0.42	-0.71	-0.44	-2.07	-0.34	0.39
	RMSE	0.39	0.54	0.87	0.78	0.91	1.22	0.55	1.17	0.78	4.65	0.57	0.49

ตารางที่ ก.79 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 05171 (อ.บ้านเขว้า จ.ชัยภูมิ)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	2.88	11.49	12.00	9.92	11.80	12.01	8.56	12.26	11.93	8.46	5.37	7.78
1	Mean	9.86	13.21	10.98	11.05	10.59	9.36	9.55	10.51	13.80	11.33	12.22	7.38
	$\mu + \sigma$	13.76	17.69	13.54	12.77	11.63	10.44	10.39	11.52	15.05	12.70	14.31	9.81
	$\mu - \sigma$	5.96	8.72	8.41	9.33	9.54	8.28	8.70	9.51	12.55	9.97	10.12	4.95
	Bias	6.98	1.71	-1.02	1.13	-1.21	-2.65	0.99	-1.75	1.87	2.87	6.85	-0.40
	RMSE	63.95	23.03	7.62	4.23	2.56	8.21	1.68	4.06	5.06	10.09	51.26	6.06
2	Mean	10.52	15.47	10.17	11.46	10.58	10.09	10.44	11.01	14.22	12.39	15.20	10.49
	$\mu + \sigma$	14.46	20.68	12.06	12.93	11.52	11.26	11.57	12.12	15.44	14.01	18.83	14.88
	$\mu - \sigma$	6.59	10.26	8.27	9.99	9.64	8.91	9.32	9.90	13.00	10.78	11.58	6.10
	Bias	7.65	3.97	-1.83	1.54	-1.22	-1.93	1.88	-1.25	2.29	3.93	9.83	2.71
	RMSE	73.95	42.94	6.94	4.54	2.36	5.10	4.81	2.80	6.75	18.04	109.86	26.61
3	Mean	9.19	9.45	9.79	10.81	10.47	9.49	9.70	9.99	14.25	12.57	14.22	6.55
	$\mu + \sigma$	11.89	12.46	12.41	12.43	11.59	10.42	10.62	11.00	15.49	14.26	17.35	8.63
	$\mu - \sigma$	6.48	6.45	7.16	9.19	9.34	8.55	8.78	8.98	13.01	10.89	11.10	4.48
	Bias	6.31	-2.04	-2.21	0.89	-1.33	-2.53	1.14	-2.27	2.33	4.11	8.86	-1.23
	RMSE	47.14	13.21	11.78	3.43	3.03	7.25	2.15	6.17	6.94	19.72	88.20	5.82
4	Mean	9.84	9.50	10.08	10.75	11.37	9.29	9.16	9.49	14.89	13.67	13.49	8.35
	$\mu + \sigma$	13.04	13.07	11.89	12.05	12.55	10.19	10.05	10.50	16.17	15.03	15.66	13.33
	$\mu - \sigma$	6.63	5.92	8.27	9.45	10.20	8.38	8.27	8.49	13.60	12.31	11.32	3.38
	Bias	6.96	-2.00	-1.92	0.83	-0.42	-2.73	0.60	-2.77	2.96	5.21	8.12	0.57
	RMSE	58.73	16.76	6.95	2.38	1.57	8.24	1.16	8.66	10.41	28.96	70.71	25.08

ตารางที่ ก.80 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 05171 (อ.บ้านเขว้า จ.ชัยภูมิ)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	7.96	193.80	294.86	169.45	216.26	344.86	163.63	337.83	257.06	127.59	38.25	213.80
1	Mean	301.80	453.62	190.40	179.76	170.16	145.03	155.76	183.02	320.79	216.28	282.96	174.15
	$\mu + \sigma$	586.92	962.91	306.69	267.69	215.05	200.15	212.31	241.17	414.86	286.64	431.11	373.34
	$\mu - \sigma$	16.68	-55.66	74.12	91.82	125.27	89.91	99.21	124.87	226.72	145.91	134.82	-25.03
	Bias	293.84	259.83	-104.46	10.30	-46.10	-199.83	-7.87	-154.82	63.73	88.69	244.71	-39.64
	RMSE	86339.57	67509.79	10911.36	106.12	2125.20	39933.56	62.01	23967.98	4061.72	7865.33	59883.53	1571.67
2	Mean	355.10	679.43	176.54	193.39	176.33	166.09	174.00	184.54	327.02	257.01	386.38	437.18
	$\mu + \sigma$	757.81	1259.29	267.92	263.04	227.23	226.91	235.39	238.89	410.27	352.73	681.63	1419.04
	$\mu - \sigma$	-47.61	99.57	85.16	123.75	125.44	105.28	112.60	130.18	243.77	161.29	91.14	-544.69
	Bias	347.14	485.63	-118.32	23.94	-39.93	-178.77	10.36	-153.30	69.96	129.42	348.13	223.38
	RMSE	120504.03	235837.21	14000.20	573.06	1594.22	31958.29	107.38	23500.58	4895.04	16750.23	121195.05	49898.13
3	Mean	211.99	227.52	162.91	173.11	169.87	147.91	154.90	158.92	336.23	274.80	315.51	129.81
	$\mu + \sigma$	382.68	456.30	309.84	244.27	228.08	199.91	201.43	213.25	423.25	402.23	496.20	250.50
	$\mu - \sigma$	41.30	-1.26	15.99	101.95	111.66	95.90	108.36	104.60	249.22	147.37	134.83	9.13
	Bias	204.02	33.73	-131.95	3.65	-46.40	-196.96	-8.74	-178.91	79.18	147.22	277.26	-83.98
	RMSE	70760.74	53478.09	38997.09	5077.15	5540.79	41497.53	2241.88	34960.90	13840.49	37911.05	109518.58	21618.82
4	Mean	129.32	108.72	158.99	167.38	202.09	140.63	136.99	147.07	336.75	299.77	284.62	93.26
	$\mu + \sigma$	255.75	202.80	243.38	227.54	262.10	186.07	183.67	189.53	424.26	394.33	415.15	254.66
	$\mu - \sigma$	2.89	14.65	74.59	107.22	142.08	95.20	90.30	104.61	249.23	205.21	154.09	-68.14
	Bias	121.36	-85.07	-135.87	-2.08	-14.17	-204.23	-26.65	-190.76	79.69	172.19	246.36	-120.54
	RMSE	30711.08	16087.83	25584.23	3623.39	3801.70	43774.43	2889.55	38193.81	14009.72	38589.43	77732.71	40578.66

ตารางที่ ก.81 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี05171 (อ.บ้านเขว้า จ.ชัยภูมิ)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.59	1.93	2.05	2.32	1.93	3.91	2.75	2.73	2.77	1.72	1.14	1.77
1	Mean	2.29	2.00	2.01	2.17	2.51	2.42	2.74	2.73	2.76	2.54	2.36	2.23
	$\mu + \sigma$	3.10	2.76	2.77	2.85	3.22	3.13	3.76	3.53	3.67	3.32	3.16	3.07
	$\mu - \sigma$	1.48	1.23	1.25	1.48	1.79	1.72	1.72	1.94	1.86	1.76	1.56	1.39
	Bias	0.89	-0.70	-0.80	-0.85	-0.14	-2.18	-1.03	-0.80	-0.92	0.04	0.41	-0.38
	RMSE	1.44	1.07	1.21	1.19	0.53	5.25	2.10	1.27	1.66	0.61	0.82	0.85
2	Mean	2.23	2.27	2.34	2.30	2.53	2.60	2.58	2.57	2.69	2.34	1.89	2.27
	$\mu + \sigma$	3.07	3.13	3.16	3.10	3.29	3.46	3.44	3.32	3.42	3.03	2.63	3.16
	$\mu - \sigma$	1.40	1.41	1.52	1.50	1.78	1.74	1.72	1.82	1.97	1.64	1.14	1.38
	Bias	1.64	0.34	0.29	-0.02	0.60	-1.31	-0.17	-0.16	-0.08	0.62	0.75	0.50
	RMSE	3.39	0.86	0.76	0.65	0.93	2.45	0.77	0.59	0.53	0.87	1.12	1.04
3	Mean	2.08	2.05	1.90	2.18	2.48	2.60	2.65	2.57	2.70	2.43	1.92	2.29
	$\mu + \sigma$	2.88	2.75	2.69	2.88	3.12	3.52	3.33	3.42	3.51	3.30	2.60	3.21
	$\mu - \sigma$	1.27	1.35	1.12	1.47	1.84	1.68	1.97	1.73	1.88	1.55	1.24	1.36
	Bias	1.48	0.12	-0.15	-0.15	0.56	-1.31	-0.10	-0.16	-0.08	0.71	0.78	0.52
	RMSE	2.85	0.51	0.64	0.52	0.72	2.56	0.47	0.74	0.67	1.26	1.07	1.11
4	Mean	1.19	1.19	2.18	2.29	2.53	2.56	2.66	2.67	2.43	2.51	2.16	0.86
	$\mu + \sigma$	1.93	1.79	2.96	3.06	3.31	3.35	3.46	3.45	3.06	3.23	2.85	1.53
	$\mu - \sigma$	0.46	0.59	1.40	1.52	1.74	1.77	1.87	1.88	1.80	1.79	1.47	0.19
	Bias	0.60	-0.74	0.12	-0.04	0.60	-1.35	-0.09	-0.07	-0.34	0.79	1.02	-0.91
	RMSE	0.90	0.90	0.62	0.60	0.97	2.44	0.64	0.62	0.51	1.15	1.52	1.27

ตารางที่ ก.82 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 11022 (อ.ยางตลาด จ.กาฬสินธุ์)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	2.97	7.33	14.14	12.01	14.48	16.04	15.17	18.01	15.97	14.90	10.40	9.74
1	Mean	8.47	11.13	11.80	12.26	14.50	14.26	13.96	13.67	20.76	12.21	10.74	7.75
	$\mu + \sigma$	12.59	16.53	14.73	14.09	16.07	15.75	15.59	15.18	22.63	13.95	13.15	16.62
	$\mu - \sigma$	4.36	5.74	8.87	10.44	12.93	12.76	12.33	12.16	18.89	10.48	8.32	-1.12
	Bias	5.50	3.81	-2.34	0.26	0.02	-1.78	-1.21	-4.34	4.79	-2.69	0.34	-1.99
	RMSE	47.23	43.59	14.06	3.39	2.46	5.42	4.12	21.13	26.47	10.24	5.95	82.72
2	Mean	9.82	9.86	11.73	11.87	13.52	14.08	13.71	13.90	19.32	13.05	10.17	9.96
	$\mu + \sigma$	15.51	14.02	14.52	13.62	15.07	15.64	15.16	15.39	20.97	15.09	12.48	15.09
	$\mu - \sigma$	4.14	5.71	8.95	10.12	11.98	12.52	12.26	12.42	17.67	11.01	7.86	4.82
	Bias	6.86	2.54	-2.41	-0.14	-0.95	-1.96	-1.46	-4.11	3.35	-1.85	-0.23	0.22
	RMSE	79.31	23.67	13.55	3.08	3.29	6.26	4.23	19.09	13.98	7.59	5.38	26.45
3	Mean	10.77	9.86	11.71	12.74	13.59	14.31	13.93	13.52	18.63	12.89	10.30	9.63
	$\mu + \sigma$	15.47	13.74	13.95	14.62	15.25	15.84	15.34	14.72	20.56	15.11	12.86	15.20
	$\mu - \sigma$	6.07	5.97	9.47	10.85	11.92	12.79	12.51	12.32	16.70	10.67	7.74	4.06
	Bias	7.80	2.53	-2.43	0.73	-0.89	-1.72	-1.24	-4.49	2.66	-2.01	-0.10	-0.11
	RMSE	82.98	21.48	10.90	4.09	3.58	5.29	3.55	21.63	10.80	8.97	6.55	31.08
4	Mean	9.83	9.06	12.69	12.97	13.11	13.81	13.65	13.82	18.39	12.79	10.11	8.46
	$\mu + \sigma$	13.41	14.29	15.29	14.66	14.62	15.39	14.90	15.05	20.15	14.70	12.75	12.33
	$\mu - \sigma$	6.26	3.83	10.09	11.29	11.61	12.22	12.40	12.60	16.63	10.88	7.48	4.59
	Bias	6.87	1.74	-1.45	0.96	-1.36	-2.23	-1.52	-4.19	2.42	-2.11	-0.29	-1.28
	RMSE	59.96	30.36	8.89	3.77	4.11	7.51	3.88	19.04	8.94	8.12	7.01	16.63
5	Mean	10.00	7.98	13.05	13.00	13.42	14.14	14.04	14.09	18.33	13.53	10.62	11.13
	$\mu + \sigma$	13.85	11.59	15.60	14.98	15.02	15.76	15.56	15.61	20.01	15.29	13.05	16.77
	$\mu - \sigma$	6.15	4.37	10.50	11.02	11.82	12.53	12.52	12.58	16.64	11.77	8.20	5.49
	Bias	7.03	0.65	-1.09	1.00	-1.05	-1.90	-1.13	-3.92	2.36	-1.37	0.22	1.39
	RMSE	64.31	13.45	7.68	4.91	3.67	6.19	3.59	17.67	8.39	4.99	5.92	33.70

ตารางที่ ก.83 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 11022 (อ.ยางตลาด จ.กาฬสินธุ์)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	3.88	67.46	264.54	126.01	297.83	312.19	275.12	474.88	266.66	309.25	70.49	95.67
1	Mean	140.32	228.61	263.16	253.23	324.37	333.12	319.60	319.39	624.27	253.73	201.29	137.44
	$\mu + \sigma$	316.18	505.04	475.73	381.31	437.14	444.20	430.48	443.65	805.16	370.00	355.41	568.74
	$\mu - \sigma$	-35.54	-47.81	50.60	125.15	211.60	222.03	208.73	195.13	443.38	137.46	47.17	-293.86
	Bias	136.44	161.15	-1.37	127.22	26.53	20.93	44.48	-155.49	357.61	-55.52	130.80	41.77
	RMSE	18616.57	25969.37	1.89	16185.85	704.09	438.11	1978.83	24178.32	127883.29	3082.30	17108.22	1744.38
2	Mean	203.92	162.09	226.39	223.00	278.01	336.31	305.58	313.50	568.16	357.90	205.72	213.27
	$\mu + \sigma$	512.37	377.79	365.17	312.90	377.04	458.02	407.66	412.32	732.01	603.56	367.10	500.88
	$\mu - \sigma$	-104.53	-53.61	87.60	133.11	178.98	214.60	203.50	214.69	404.31	112.23	44.34	-74.35
	Bias	200.04	94.63	-38.15	97.00	-19.83	24.12	30.46	-161.38	301.50	48.65	135.23	117.60
	RMSE	40015.48	8954.07	1455.42	9408.32	393.07	582.01	927.83	26043.49	90900.15	2366.54	18286.17	13828.78
3	Mean	189.68	148.94	205.62	266.26	283.90	324.87	317.78	293.72	519.79	324.72	187.91	129.73
	$\mu + \sigma$	448.19	297.63	327.24	399.32	387.34	424.35	416.24	383.14	681.10	475.93	313.94	344.47
	$\mu - \sigma$	-68.83	0.26	84.00	133.20	180.46	225.40	219.33	204.30	358.47	173.50	61.87	-85.01
	Bias	185.80	81.48	-58.92	140.25	-13.94	12.69	42.67	-181.16	253.12	15.47	117.41	34.06
	RMSE	101347.72	28745.24	18262.79	37377.01	10894.41	10056.36	11513.54	40815.96	90092.59	23105.58	29669.99	47274.14
4	Mean	134.33	133.77	261.13	261.95	264.73	318.95	300.08	304.05	509.44	314.59	200.83	112.55
	$\mu + \sigma$	282.51	392.03	409.04	354.94	357.49	416.40	388.40	373.13	679.65	461.32	390.51	253.73
	$\mu - \sigma$	-13.86	-124.50	113.22	168.96	171.97	221.49	211.76	234.98	339.23	167.87	11.15	-28.64
	Bias	130.44	66.31	-3.41	135.95	-33.10	6.76	24.96	-170.83	242.78	5.35	130.34	16.88
	RMSE	38973.69	71097.19	21889.84	27128.00	9700.10	9543.26	8423.50	33954.14	87913.91	21555.79	52966.72	20217.93
5		146.09	113.26	274.68	252.67	270.26	332.13	303.25	316.71	503.16	341.58	197.04	185.49
	$\mu + \sigma$	280.06	274.53	441.88	355.30	366.56	445.19	397.67	406.47	645.85	498.35	315.92	471.52
	$\mu - \sigma$	12.13	-48.02	107.47	150.04	173.96	219.07	208.83	226.94	360.47	184.81	78.16	-100.54
	Bias	142.21	45.79	10.14	126.66	-27.58	19.95	28.13	-158.18	236.50	32.33	126.54	89.82
	RMSE	38170.06	28107.08	28060.75	26576.89	10033.79	13179.91	9706.16	33078.38	76291.87	25622.31	30146.28	89880.02

ตารางที่ ก.84 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 11022 (อ.ยางตลาด จ.กาฬสินธุ์)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.01	2.19	2.09	1.58	1.91	1.96	1.71	2.91	1.54	1.86	1.12	0.70
1	Mean	1.20	1.25	2.16	2.39	2.47	2.53	2.49	2.59	2.49	2.28	1.95	0.55
	$\mu + \sigma$	1.85	1.98	3.00	3.24	3.32	3.40	3.14	3.38	3.18	3.00	2.61	1.18
	$\mu - \sigma$	0.55	0.52	1.31	1.55	1.62	1.67	1.85	1.80	1.80	1.57	1.29	-0.08
	Bias	0.54	-1.67	-0.78	-0.02	-0.28	-0.29	0.15	-1.11	0.26	-0.29	0.17	-0.77
	RMSE	0.71	3.34	1.31	0.71	0.80	0.83	0.43	1.85	0.54	0.60	0.46	1.00
2	Mean	1.32	1.27	2.04	2.31	2.49	2.67	2.50	2.58	2.44	2.64	2.17	1.19
	$\mu + \sigma$	2.05	1.91	2.88	3.26	3.31	3.47	3.23	3.34	3.12	3.64	2.89	1.91
	$\mu - \sigma$	0.60	0.63	1.19	1.37	1.67	1.88	1.76	1.81	1.77	1.64	1.44	0.47
	Bias	1.31	-0.92	-0.05	0.74	0.58	0.71	0.79	-0.34	0.90	0.78	1.04	0.49
	RMSE	2.24	1.26	0.72	1.43	1.01	1.15	1.16	0.70	1.26	1.61	1.61	0.77
3	Mean	1.25	1.25	1.86	2.40	2.41	2.52	2.50	2.49	2.41	2.64	2.00	1.00
	$\mu + \sigma$	2.01	1.84	2.50	3.24	3.11	3.28	3.09	3.16	3.09	3.47	2.71	1.64
	$\mu - \sigma$	0.49	0.66	1.23	1.55	1.70	1.75	1.91	1.83	1.72	1.82	1.28	0.36
	Bias	1.24	-0.94	-0.23	0.82	0.50	0.56	0.79	-0.42	0.86	0.78	0.87	0.30
	RMSE	2.11	1.24	0.45	1.39	0.75	0.89	0.97	0.62	1.21	1.29	1.28	0.50
4	Mean	1.28	1.10	2.09	2.34	2.35	2.65	2.60	2.44	2.48	2.63	2.04	1.02
	$\mu + \sigma$	1.97	1.76	2.83	3.13	3.17	3.41	3.46	3.06	3.24	3.42	2.83	1.70
	$\mu - \sigma$	0.60	0.45	1.35	1.55	1.52	1.90	1.74	1.82	1.73	1.83	1.24	0.34
	Bias	1.27	-1.09	0.00	0.76	0.44	0.69	0.89	-0.47	0.94	0.77	0.91	0.32
	RMSE	2.08	1.61	0.55	1.21	0.88	1.06	1.53	0.61	1.46	1.22	1.47	0.57
5	Mean	1.21	1.25	2.11	2.21	2.29	2.62	2.39	2.52	2.37	2.51	2.14	1.19
	$\mu + \sigma$	1.93	1.93	2.91	2.92	2.92	3.47	2.91	3.20	3.02	3.43	2.93	1.81
	$\mu - \sigma$	0.49	0.57	1.32	1.49	1.67	1.78	1.88	1.84	1.71	1.59	1.35	0.57
	Bias	1.20	-0.94	0.02	0.63	0.39	0.66	0.69	-0.40	0.82	0.65	1.02	0.49
	RMSE	1.45	0.89	0.00	0.40	0.15	0.44	0.47	0.16	0.68	0.43	1.04	0.24

ตารางที่ ก.85 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 11170 (อ.ห้วยเม็ก จ.กาฬสินธุ์)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.13	13.12	12.34	7.90	12.27	14.21	12.13	13.03	15.83	7.63	3.66	22.40
1	Mean	17.56	12.76	17.79	15.60	17.20	15.35	15.84	16.18	19.88	17.58	15.28	14.46
	$\mu + \sigma$	20.50	14.70	21.51	18.05	19.07	16.60	17.35	17.54	21.64	20.08	19.49	17.28
	$\mu - \sigma$	14.61	10.82	14.07	13.15	15.34	14.10	14.33	14.81	18.12	15.08	11.07	11.64
	Bias	13.42	-0.36	5.45	7.70	4.93	1.14	3.71	3.14	4.05	9.95	11.62	-7.94
	RMSE	188.91	3.90	43.56	65.29	27.80	2.87	16.04	11.74	19.48	105.29	152.74	70.98
2	Mean	7.54	7.66	17.48	15.32	16.28	16.20	17.04	16.89	16.04	13.70	11.64	6.96
	$\mu + \sigma$	8.86	8.89	21.04	17.85	17.95	17.73	18.57	18.37	17.35	15.28	14.23	8.35
	$\mu - \sigma$	6.22	6.43	13.92	12.80	14.60	14.67	15.50	15.41	14.72	12.11	9.06	5.57
	Bias	3.41	-5.46	5.15	7.42	4.01	1.99	4.91	3.85	0.21	6.07	7.98	-15.44
	RMSE	13.36	31.34	39.17	61.45	18.86	6.32	26.43	17.04	1.77	39.29	70.38	240.36
3	Mean	9.09	7.77	16.75	16.41	17.31	17.04	16.79	17.27	18.25	15.99	13.86	10.97
	$\mu + \sigma$	12.29	10.63	20.22	18.64	19.48	18.42	18.31	18.67	19.99	17.67	16.39	15.10
	$\mu - \sigma$	5.89	4.91	13.28	14.18	15.14	15.65	15.26	15.86	16.51	14.31	11.34	6.85
	Bias	4.96	-5.35	4.42	8.51	5.04	2.83	4.65	4.23	2.42	8.36	10.20	-11.43
	RMSE	34.85	36.83	31.52	77.37	30.11	9.92	24.00	19.90	8.88	72.67	110.42	147.71

ตารางที่ ก.86 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี11170 (อ.ห้วยเม็ก จ.กาฬสินธุ์)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	5.25	295.05	189.13	151.75	151.97	222.07	184.30	369.03	422.08	92.98	13.53	474.48
1	Mean	253.70	131.29	374.66	330.64	341.59	284.84	297.69	310.26	443.16	357.11	280.60	159.21
	$\mu + \sigma$	388.44	202.48	599.75	489.67	460.05	364.66	381.01	393.51	568.78	509.37	518.69	263.23
	$\mu - \sigma$	118.96	60.10	149.58	171.61	223.14	205.02	214.37	227.00	317.55	204.85	42.51	55.19
	Bias	248.46	-163.76	185.54	178.89	189.62	62.77	113.39	-58.77	21.09	264.13	267.07	-315.26
	RMSE	61730.02	26817.64	34424.01	32000.66	35954.89	3939.90	12858.25	3454.03	444.69	69764.11	71327.92	99390.91
2	Mean	65.27	62.59	390.18	308.92	314.84	303.74	329.77	315.29	305.56	225.35	186.18	48.75
	$\mu + \sigma$	104.65	96.31	631.14	481.84	422.41	394.83	426.25	402.12	377.80	304.64	298.05	88.59
	$\mu - \sigma$	25.90	28.87	149.22	136.00	207.28	212.64	233.30	228.47	233.32	146.05	74.30	8.90
	Bias	60.03	-232.46	201.05	157.17	162.87	81.67	145.48	-53.73	-116.51	132.37	172.65	-425.73
	RMSE	3603.41	54039.39	40422.67	24702.35	26526.64	6669.87	21163.96	2887.45	13575.55	17520.77	29808.09	181247.82
3	Mean	50.17	44.36	315.12	317.91	365.28	330.98	314.91	332.57	372.14	304.90	230.97	53.95
	$\mu + \sigma$	107.21	98.12	515.94	474.98	522.86	427.88	399.49	415.43	476.69	414.01	370.32	109.40
	$\mu - \sigma$	-6.87	-9.39	114.30	160.84	207.70	234.09	230.33	249.70	267.59	195.78	91.62	-1.50
	Bias	44.93	-250.69	125.99	166.16	213.31	108.92	130.61	-36.46	-49.93	211.91	217.45	-420.53
	RMSE	5271.69	65733.91	56203.02	52280.15	70330.40	21250.67	24213.73	8196.19	13423.60	56813.23	66701.03	179921.27

ตารางที่ ก.87 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 11170 (อ.ห้วยเม็ก จ.กาฬสินธุ์)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.58	2.02	1.09	2.81	1.67	1.64	2.26	3.43	2.57	2.25	1.33	0.05
1	Mean	1.51	1.46	1.75	2.17	2.00	2.18	2.22	2.15	2.16	1.94	1.46	1.42
	$\mu + \sigma$	2.17	2.15	2.47	3.02	2.57	2.83	2.83	2.72	2.79	2.69	2.16	2.14
	$\mu - \sigma$	0.86	0.77	1.04	1.32	1.44	1.52	1.60	1.59	1.52	1.20	0.77	0.69
	Bias	0.28	-1.25	-0.05	-1.49	-0.24	-0.11	-0.66	-1.84	-1.05	-1.05	-0.56	0.64
	RMSE	0.50	2.04	0.52	2.95	0.38	0.44	0.81	3.71	1.49	1.66	0.80	0.94
2	Mean	1.76	1.66	1.80	1.93	2.10	2.12	2.06	2.04	2.19	1.95	1.90	1.56
	$\mu + \sigma$	2.50	2.39	2.54	2.64	2.78	2.72	2.65	2.70	2.78	2.61	2.63	2.31
	$\mu - \sigma$	1.03	0.94	1.06	1.21	1.41	1.52	1.48	1.38	1.61	1.29	1.16	0.80
	Bias	1.18	-0.36	0.71	-0.88	0.42	0.48	-0.20	-1.39	-0.38	-0.30	0.57	1.51
	RMSE	1.93	0.65	1.06	1.29	0.64	0.59	0.38	2.37	0.49	0.53	0.86	2.84
3	Mean	0.53	0.70	1.74	2.01	2.20	2.16	2.13	2.10	2.12	2.04	1.71	0.36
	$\mu + \sigma$	1.19	1.31	2.54	2.82	3.03	2.85	2.71	2.59	2.74	2.76	2.47	0.92
	$\mu - \sigma$	-0.13	0.09	0.93	1.21	1.37	1.47	1.55	1.62	1.51	1.33	0.94	-0.19
	Bias	-0.05	-1.32	0.65	-0.80	0.53	0.53	-0.13	-1.32	-0.45	-0.21	0.38	0.31
	RMSE	0.44	2.13	1.07	1.28	0.97	0.75	0.36	1.99	0.57	0.55	0.73	0.40

ตารางที่ ก.88 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี11202 (อ.ท่าคันโท จ.กาฬสินธุ์)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	5.24	11.51	20.55	16.80	21.70	22.59	19.68	19.70	20.04	16.32	8.84	14.93
1	Mean	10.09	10.88	16.54	20.88	26.23	23.47	21.76	21.82	19.31	18.85	16.65	9.00
	$\mu + \sigma$	15.34	16.22	19.62	24.64	29.08	25.64	23.86	23.87	21.46	21.97	19.54	16.03
	$\mu - \sigma$	4.85	5.55	13.46	17.11	23.38	21.29	19.65	19.77	17.16	15.72	13.76	1.97
	Bias	4.85	-0.63	-4.01	4.08	4.53	0.88	2.08	2.13	-0.74	2.53	7.81	-5.93
	RMSE	51.07	28.84	25.55	30.83	28.61	5.50	8.74	8.72	5.16	16.17	69.38	84.62
2	Mean	8.76	9.77	16.80	20.36	25.84	23.29	21.96	22.12	19.09	18.29	17.00	6.81
	$\mu + \sigma$	13.51	13.75	19.43	23.75	28.48	25.75	24.14	24.22	21.16	21.35	20.12	11.12
	$\mu - \sigma$	4.02	5.79	14.16	16.96	23.19	20.82	19.79	20.01	17.02	15.23	13.88	2.51
	Bias	3.52	-1.74	-3.75	3.56	4.14	0.70	2.28	2.42	-0.96	1.97	8.16	-8.12
	RMSE	34.96	18.89	20.98	24.15	24.13	6.57	9.95	10.30	5.21	13.27	76.31	84.52
3	Mean	9.47	8.16	18.67	20.54	25.68	23.89	21.79	22.98	19.07	18.55	17.02	11.05
	$\mu + \sigma$	14.76	12.43	22.35	23.71	28.29	26.41	23.91	25.34	21.18	21.47	20.02	17.75
	$\mu - \sigma$	4.18	3.89	14.99	17.37	23.07	21.37	19.67	20.62	16.96	15.62	14.02	4.34
	Bias	4.23	-3.35	-1.88	3.74	3.98	1.31	2.11	3.28	-0.98	2.23	8.18	-3.88
	RMSE	45.91	29.46	17.08	24.04	22.63	8.05	8.93	16.35	5.41	13.54	75.91	60.06
4	Mean	10.15	10.71	17.27	20.61	26.47	24.21	22.39	23.05	18.81	18.88	16.83	9.28
	$\mu + \sigma$	15.74	16.53	19.99	23.55	29.54	26.84	24.56	25.81	20.93	22.10	20.07	13.43
	$\mu - \sigma$	4.56	4.88	14.56	17.68	23.40	21.58	20.22	20.30	16.68	15.65	13.58	5.13
	Bias	4.91	-0.81	-3.27	3.82	4.77	1.63	2.71	3.35	-1.24	2.56	7.99	-5.65
	RMSE	55.32	34.59	18.07	23.18	32.21	9.57	12.06	18.84	6.04	16.95	74.32	49.14

ตารางที่ ก.89 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี11202 (อ.ท่าคันโท จ.กาฬสินธุ์)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	23.09	165.65	707.18	207.84	380.47	311.87	374.45	335.24	358.07	217.12	153.74	20.55
1	Mean	113.61	152.73	317.71	444.66	594.38	433.22	387.35	380.06	360.68	358.66	276.91	75.29
	$\mu + \sigma$	254.90	329.42	483.75	684.02	791.52	562.39	502.82	492.13	483.47	508.55	415.92	219.16
	$\mu - \sigma$	-27.68	-23.96	151.66	205.30	397.23	304.06	271.88	267.98	237.90	208.78	137.90	-68.59
	Bias	90.52	-12.93	-389.47	236.81	213.90	121.35	12.90	44.82	2.61	141.55	123.18	54.74
	RMSE	8193.36	167.06	151690.29	56080.34	45753.96	14726.97	166.44	2008.68	6.83	20035.97	15172.39	2996.53
2	Mean	70.06	69.34	302.52	406.24	562.27	430.80	404.72	402.14	358.70	316.18	287.21	41.33
	$\mu + \sigma$	175.87	152.46	449.20	600.54	736.94	583.78	556.11	513.03	487.82	478.03	424.55	109.61
	$\mu - \sigma$	-35.75	-13.78	155.84	211.93	387.60	277.83	253.33	291.25	229.58	154.32	149.87	-26.94
	Bias	46.97	-96.32	-404.66	198.39	181.80	118.94	30.27	66.90	0.63	99.06	133.47	20.78
	RMSE	2206.21	9277.03	163749.81	39359.80	33049.97	14145.86	916.43	4475.60	0.40	9813.16	17814.86	431.95
3	Mean	75.13	88.95	400.35	419.22	563.85	470.26	385.84	417.82	357.86	356.39	284.80	104.74
	$\mu + \sigma$	165.92	229.64	665.03	663.72	759.13	643.01	505.28	538.20	477.82	556.48	463.54	244.82
	$\mu - \sigma$	-15.67	-51.73	135.67	174.72	368.57	297.51	266.40	297.44	237.90	156.30	106.05	-35.34
	Bias	52.04	-76.70	-306.83	211.37	183.38	158.39	11.39	82.58	-0.21	139.28	131.06	84.19
	RMSE	10951.27	25675.15	164200.94	104458.26	71760.97	54931.98	14396.22	21311.47	14390.61	59434.55	49126.20	26709.90
4	Mean	110.48	84.17	310.02	399.96	586.20	483.52	414.87	420.87	350.63	336.13	265.20	82.90
	$\mu + \sigma$	275.92	224.81	464.53	571.60	802.76	667.61	555.90	562.40	485.56	488.62	387.07	177.05
	$\mu - \sigma$	-54.96	-56.47	155.52	228.33	369.64	299.43	273.85	279.33	215.70	183.64	143.34	-11.25
	Bias	87.38	-81.48	-397.16	192.12	205.73	171.65	40.43	85.63	-7.44	119.01	111.47	62.35
	RMSE	35006.49	26419.16	181605.73	66367.31	89222.03	63352.56	21522.04	27365.36	18261.05	37416.67	27275.80	12752.33

ตารางที่ ก.90 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 11202 (อ.ท่าคันโท จ.กาฬสินธุ์)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.44	1.54	2.18	1.77	1.48	1.17	2.73	1.97	2.02	0.77	2.21	-0.06
1	Mean	0.64	0.83	1.67	1.75	1.80	1.73	1.71	1.72	1.93	1.78	1.57	0.28
	$\mu + \sigma$	1.25	1.45	2.37	2.36	2.48	2.30	2.26	2.25	2.58	2.39	2.24	0.84
	$\mu - \sigma$	0.02	0.22	0.97	1.14	1.13	1.16	1.16	1.19	1.28	1.16	0.90	-0.28
	Bias	-0.42	-1.32	-1.21	-0.64	-0.35	0.00	-1.57	-0.78	-0.74	0.39	-1.32	-0.23
	RMSE	0.56	2.11	1.94	0.78	0.58	0.33	2.76	0.89	0.98	0.53	2.18	0.37
2	Mean	0.55	0.53	1.68	1.72	1.71	1.68	1.80	1.77	1.93	1.64	1.65	0.40
	$\mu + \sigma$	1.15	1.07	2.36	2.46	2.21	2.21	2.42	2.31	2.56	2.20	2.36	1.02
	$\mu - \sigma$	-0.06	-0.01	0.99	0.97	1.21	1.16	1.18	1.24	1.29	1.08	0.95	-0.23
	Bias	0.11	-1.00	-0.50	-0.06	0.23	0.52	-0.93	-0.20	-0.09	0.87	-0.56	0.45
	RMSE	0.38	1.30	0.72	0.56	0.31	0.54	1.25	0.33	0.41	1.07	0.81	0.59
3	Mean	0.46	0.68	1.66	1.80	1.83	1.68	1.77	1.74	1.94	1.76	1.55	0.42
	$\mu + \sigma$	1.09	1.31	2.31	2.57	2.49	2.25	2.41	2.25	2.63	2.47	2.23	1.00
	$\mu - \sigma$	-0.18	0.06	1.01	1.03	1.17	1.12	1.13	1.23	1.25	1.05	0.86	-0.15
	Bias	0.01	-0.85	-0.52	0.03	0.35	0.52	-0.96	-0.23	-0.08	0.98	-0.67	0.48
	RMSE	0.41	1.11	0.69	0.59	0.56	0.58	1.34	0.31	0.48	1.47	0.91	0.56
4	Mean	0.57	0.52	1.65	1.70	1.71	1.78	1.73	1.71	1.94	1.74	1.57	0.62
	$\mu + \sigma$	1.18	1.18	2.36	2.36	2.31	2.36	2.34	2.31	2.78	2.36	2.20	1.30
	$\mu - \sigma$	-0.05	-0.15	0.93	1.05	1.11	1.20	1.13	1.11	1.09	1.11	0.94	-0.06
	Bias	0.13	-1.02	-0.53	-0.07	0.23	0.61	-1.00	-0.26	-0.08	0.96	-0.65	0.68
	RMSE	0.40	1.48	0.80	0.43	0.42	0.71	1.36	0.43	0.72	1.32	0.82	0.91

ตารางที่ ก.91 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 11210 (อ.เขาวง จ.กาฬสินธุ์)

[illegible]

ตารางที่ ก.92 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี11210 (อ.เขาวง จ.กาฬสินธุ์)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	36.60	831.27	105.06	71.05	334.46	406.67	415.17	317.38	1038.13	117.80	10.78	115.22
1	Mean	1787.59	73.25	328.19	307.17	314.88	500.95	475.50	499.64	674.98	518.58	309.29	1792.83
	$\mu + \sigma$	10334.34	149.97	521.32	489.71	427.88	651.68	612.36	646.07	904.72	730.92	505.99	7038.57
	$\mu - \sigma$	-6759.16	-3.47	135.05	124.62	201.87	350.23	338.63	353.21	445.25	306.24	112.60	-3452.92
	Bias	1750.99	-758.02	223.13	236.12	-19.58	94.28	60.33	182.25	-363.14	400.78	298.52	1677.61
	RMSE	3065967.23	574597.88	49785.74	55751.49	383.36	8889.06	3639.21	33216.83	131873.13	160623.57	89111.67	2814375.96
2	Mean	32117.09	236.67	303.08	308.65	358.06	459.16	439.46	436.40	634.64	490.81	362.80	20748.62
	$\mu + \sigma$	190460.88	604.69	466.43	447.83	505.58	597.41	568.31	561.42	827.09	773.78	633.92	95483.74
	$\mu - \sigma$	-126226.70	-131.34	139.73	169.46	210.54	320.92	310.62	311.38	442.19	207.84	91.67	-53986.49
	Bias	32080.49	-594.60	198.02	237.60	23.60	52.49	24.29	119.02	-403.49	373.01	352.02	20633.41
	RMSE	1029157843.57	353547.90	39212.48	56453.56	557.08	2755.32	590.09	14165.12	162802.78	139139.20	123918.62	425737507.53
3	Mean	263.77	59.08	301.37	311.07	388.58	478.74	441.05	452.51	572.54	481.81	402.99	357.99
	$\mu + \sigma$	942.85	132.70	463.04	441.79	524.29	626.50	555.25	584.84	761.43	669.11	643.28	886.10
	$\mu - \sigma$	-415.31	-14.54	139.70	180.35	252.88	330.99	326.86	320.19	383.65	294.50	162.70	-170.11
	Bias	227.17	-772.19	196.31	240.02	54.13	72.07	25.88	135.13	-465.59	364.01	392.21	242.78
	RMSE	512754.79	601702.47	64673.22	74699.31	21345.12	27027.23	13710.24	35770.03	252448.97	167582.69	211569.72	337836.46

ตารางที่ ก.93 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี11210 (อ.เขาวง จ.กาฬสินธุ์)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.00	1.74	1.54	1.00	2.26	2.07	1.66	4.80	2.66	1.75	-0.62	0.70
1	Mean	1.01	1.07	1.84	2.15	2.36	2.46	2.49	2.51	2.34	2.34	1.97	0.47
	$\mu + \sigma$	1.70	1.73	2.59	3.02	3.14	3.17	3.12	3.27	3.09	3.17	2.75	1.16
	$\mu - \sigma$	0.31	0.41	1.09	1.29	1.58	1.74	1.86	1.74	1.58	1.50	1.19	-0.21
	Bias	0.31	-1.33	-0.45	0.30	-0.68	-0.33	0.20	-3.06	-1.07	-0.25	1.81	-0.91
	RMSE	0.58	2.22	0.77	0.83	1.08	0.62	0.43	9.92	1.72	0.76	3.88	1.31
2	Mean	1.05	1.05	1.79	2.07	2.38	2.42	2.41	2.44	2.41	2.15	1.95	0.96
	$\mu + \sigma$	1.82	1.69	2.49	2.79	3.16	3.17	3.08	3.04	3.17	3.07	2.70	1.71
	$\mu - \sigma$	0.28	0.40	1.10	1.35	1.60	1.66	1.73	1.84	1.64	1.24	1.21	0.21
	Bias	1.05	-0.69	0.25	1.08	0.12	0.34	0.74	-2.36	-0.25	0.40	2.57	0.26
	RMSE	1.70	0.90	0.55	1.67	0.63	0.69	1.00	5.93	0.65	1.00	7.17	0.64
3	Mean	0.89	0.92	1.91	2.23	2.63	2.37	2.50	2.59	2.39	2.22	2.11	0.73
	$\mu + \sigma$	1.59	1.58	2.61	3.02	3.49	3.03	3.17	3.46	3.10	3.00	2.91	1.37
	$\mu - \sigma$	0.18	0.26	1.21	1.44	1.78	1.72	1.84	1.73	1.67	1.44	1.31	0.10
	Bias	0.89	-0.82	0.37	1.24	0.37	0.30	0.84	-2.21	-0.27	0.47	2.73	0.03
	RMSE	1.28	1.11	0.63	2.16	0.87	0.52	1.15	5.61	0.58	0.84	8.09	0.40

ตารางที่ ก.94 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 14052 (อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	9.83	15.45	21.86	13.72	16.51	14.30	12.63	15.77	17.59	14.10	15.28	18.45
1	Mean	15.64	8.91	13.97	13.68	16.19	14.93	14.72	14.21	14.51	13.99	12.02	20.25
	$\mu + \sigma$	24.17	14.36	16.50	15.06	17.44	16.34	15.88	15.65	16.02	15.62	14.32	32.02
	$\mu - \sigma$	7.10	3.46	11.44	12.30	14.95	13.51	13.56	12.77	13.00	12.36	9.73	8.48
	Bias	5.81	-6.54	-7.89	-0.04	-0.32	0.62	2.08	-1.57	-3.08	-0.11	-3.25	1.80
	RMSE	106.65	72.47	68.63	1.92	1.64	2.38	5.68	4.53	11.76	2.67	15.86	141.81
2	Mean	15.91	8.28	14.19	14.00	15.41	14.66	14.44	14.44	14.58	14.15	11.85	21.61
	$\mu + \sigma$	24.79	14.10	16.65	15.62	16.89	16.04	15.74	15.57	15.82	15.53	13.86	32.71
	$\mu - \sigma$	7.03	2.46	11.74	12.39	13.92	13.27	13.13	13.30	13.33	12.78	9.83	10.52
	Bias	6.08	-7.17	-7.66	0.28	-1.10	0.35	1.80	-1.34	-3.02	0.05	-3.43	3.16
	RMSE	115.86	85.32	64.74	2.69	3.44	2.05	4.96	3.07	10.66	1.89	15.84	133.03
3	Mean	10.35	8.42	13.71	13.92	15.51	14.29	14.93	14.69	14.58	14.32	12.63	10.99
	$\mu + \sigma$	15.89	13.10	15.93	15.45	17.15	15.62	16.18	15.92	15.96	15.91	14.73	17.18
	$\mu - \sigma$	4.80	3.74	11.48	12.39	13.87	12.97	13.68	13.45	13.20	12.72	10.54	4.79
	Bias	0.52	-7.03	-8.15	0.20	-1.00	-0.01	2.30	-1.09	-3.01	0.21	-2.64	-7.46
	RMSE	31.01	71.31	71.38	2.39	3.70	1.76	6.85	2.70	10.97	2.58	11.35	94.09
4	Mean	9.05	8.73	13.73	14.33	15.72	14.26	14.47	14.54	14.44	14.29	12.19	10.62
	$\mu + \sigma$	14.06	13.91	15.98	15.87	17.05	15.49	15.77	15.85	15.78	15.77	13.93	16.51
	$\mu - \sigma$	4.03	3.55	11.48	12.78	14.39	13.03	13.18	13.22	13.11	12.82	10.46	4.73
	Bias	-0.78	-6.72	-8.13	0.60	-0.79	-0.04	1.84	-1.24	-3.15	0.19	-3.08	-7.83
	RMSE	25.75	72.04	71.13	2.75	2.39	1.52	5.07	3.25	11.71	2.22	12.51	95.98

ตารางที่ ก.95 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี14052 (อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	49.34	202.56	394.80	175.50	214.47	178.48	153.23	321.47	317.67	227.17	191.32	175.77
1	Mean	346.04	151.99	210.37	206.25	269.71	248.49	251.74	243.70	263.17	253.65	202.82	391.95
	$\mu + \sigma$	784.32	370.47	314.66	286.17	348.90	321.83	312.88	333.40	353.01	336.37	323.17	1034.05
	$\mu - \sigma$	-92.24	-66.49	106.07	126.32	190.51	175.15	190.60	154.00	173.32	170.93	82.47	-250.16
	Bias	296.71	-50.57	-184.44	30.74	55.24	70.01	98.51	-77.76	-54.50	26.48	11.51	216.18
	RMSE	88033.93	2557.48	34017.72	945.13	3051.43	4901.78	9703.88	6047.17	2970.77	701.10	132.41	46733.38
2	Mean	384.74	207.06	215.70	210.53	246.09	242.80	235.78	239.25	260.54	254.55	180.42	465.90
	$\mu + \sigma$	927.89	577.21	344.79	286.61	316.08	327.03	311.04	306.64	335.12	335.65	271.92	1116.53
	$\mu - \sigma$	-158.40	-163.10	86.61	134.45	176.10	158.58	160.52	171.85	185.95	173.44	88.91	-184.72
	Bias	335.41	4.49	-179.10	35.02	31.62	64.33	82.55	-82.22	-57.14	27.38	-10.90	290.14
	RMSE	112497.22	20.19	32078.33	1226.62	1000.01	4137.84	6814.73	6759.86	3264.76	749.44	118.85	84178.71
3	Mean	117.91	94.38	210.46	205.64	250.89	232.30	254.74	246.79	274.46	264.53	208.58	127.91
	$\mu + \sigma$	303.92	214.54	306.77	281.14	327.95	305.96	319.71	311.16	350.83	371.99	301.93	363.35
	$\mu - \sigma$	-68.10	-25.77	114.15	130.14	173.83	158.64	189.78	182.42	198.10	157.07	115.23	-107.53
	Bias	68.57	-108.18	-184.34	30.14	36.42	53.82	101.51	-74.68	-43.21	37.36	17.26	-47.86
	RMSE	39303.48	26140.53	43258.94	6608.92	7265.20	8322.98	14525.90	9719.51	7698.36	12943.96	9012.05	57722.21
4	Mean	91.93	127.75	198.59	224.72	245.20	228.81	226.02	235.68	257.70	252.56	199.06	143.06
	$\mu + \sigma$	209.77	337.59	282.04	304.64	308.32	295.54	283.27	302.09	330.27	329.75	285.74	443.24
	$\mu - \sigma$	-25.91	-82.10	115.13	144.79	182.08	162.08	168.78	169.28	185.12	175.37	112.39	-157.12
	Bias	42.59	-74.82	-196.22	49.21	30.73	50.33	72.79	-85.78	-59.98	25.39	7.75	-32.71
	RMSE	15700.40	49632.31	45465.78	8809.58	4928.99	6985.96	8575.62	11768.55	8864.36	6602.38	7572.37	91179.20

ตารางที่ ก.96 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี14052 (อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.41	0.95	1.04	1.54	1.35	1.85	1.82	2.17	2.21	2.48	0.97	0.98
1	Mean	0.84	0.92	1.75	2.00	2.10	2.04	2.27	2.40	2.29	2.29	2.01	0.55
	$\mu + \sigma$	1.52	1.66	2.47	2.74	2.95	2.65	2.86	3.39	3.00	3.09	2.72	1.21
	$\mu - \sigma$	0.15	0.19	1.04	1.25	1.25	1.44	1.68	1.41	1.59	1.49	1.30	-0.11
	Bias	-0.26	-0.75	0.00	-0.29	-0.10	-0.41	-0.14	-0.76	-0.62	-0.99	0.32	-1.08
	RMSE	0.54	1.10	0.51	0.64	0.73	0.53	0.37	1.56	0.89	1.62	0.61	1.61
2	Mean	0.83	1.01	1.65	2.00	2.12	2.09	2.09	2.19	2.25	2.15	1.87	0.59
	$\mu + \sigma$	1.42	1.75	2.27	2.66	2.70	2.71	2.70	2.92	2.92	2.78	2.65	1.17
	$\mu - \sigma$	0.24	0.28	1.03	1.34	1.53	1.47	1.47	1.45	1.58	1.51	1.09	0.00
	Bias	0.42	0.07	0.61	0.46	0.77	0.24	0.27	0.02	0.04	-0.33	0.90	-0.39
	RMSE	0.53	0.55	0.75	0.65	0.93	0.44	0.45	0.54	0.45	0.52	1.41	0.49
3	Mean	0.63	0.86	1.84	1.90	1.99	2.13	2.17	2.22	2.39	2.19	1.99	0.52
	$\mu + \sigma$	1.29	1.53	2.50	2.60	2.66	2.83	2.79	2.82	3.02	2.86	2.65	1.17
	$\mu - \sigma$	-0.04	0.20	1.18	1.21	1.31	1.42	1.54	1.62	1.75	1.53	1.33	-0.12
	Bias	0.22	-0.08	0.80	0.37	0.64	0.28	0.35	0.05	0.17	-0.28	1.02	-0.45
	RMSE	0.49	0.45	1.07	0.62	0.86	0.58	0.51	0.36	0.43	0.52	1.47	0.62
4	Mean	0.74	0.83	1.72	2.04	1.93	2.05	2.05	2.09	2.16	2.14	2.12	0.67
	$\mu + \sigma$	1.41	1.48	2.30	2.68	2.48	2.64	2.59	2.67	2.68	2.80	2.96	1.38
	$\mu - \sigma$	0.08	0.18	1.14	1.39	1.38	1.46	1.50	1.52	1.64	1.47	1.29	-0.04
	Bias	0.34	-0.12	0.68	0.50	0.58	0.20	0.22	-0.07	-0.05	-0.34	1.15	-0.30
	RMSE	0.55	0.44	0.80	0.66	0.65	0.39	0.35	0.34	0.27	0.56	2.02	0.60

ตารางที่ ก.97 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 14062 (อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	9.18	12.29	15.31	15.81	18.91	18.94	15.50	17.26	19.20	13.61	9.84	18.03
1	Mean	13.62	10.67	18.78	19.12	21.43	18.77	17.39	17.60	19.33	16.25	13.10	15.67
	$\mu + \sigma$	22.07	17.06	21.95	21.84	23.71	20.84	19.19	19.51	21.45	18.28	16.41	26.49
	$\mu - \sigma$	5.17	4.27	15.60	16.39	19.15	16.70	15.60	15.69	17.22	14.22	9.78	4.85
	Bias	4.45	-1.63	3.47	3.30	2.51	-0.17	1.90	0.34	0.13	2.64	3.26	-2.36
	RMSE	91.20	43.50	22.09	18.32	11.51	4.32	6.83	3.78	4.50	11.10	21.60	122.59
2	Mean	13.76	11.02	17.29	19.24	21.12	18.77	17.90	18.00	19.39	16.54	12.99	14.24
	$\mu + \sigma$	21.06	17.27	20.33	21.79	23.21	20.73	19.67	19.65	21.37	18.92	15.81	23.32
	$\mu - \sigma$	6.46	4.77	14.26	16.68	19.02	16.81	16.13	16.35	17.41	14.16	10.17	5.17
	Bias	4.58	-1.27	1.99	3.43	2.20	-0.17	2.41	0.74	0.19	2.93	3.15	-3.78
	RMSE	74.26	40.69	13.15	18.27	9.22	3.87	8.92	3.28	3.96	14.24	17.85	96.66
3	Mean	12.73	10.84	18.16	18.87	20.64	18.47	17.80	17.57	19.37	16.47	14.08	12.53
	$\mu + \sigma$	20.71	18.56	20.85	21.48	22.77	20.49	19.53	19.28	21.65	18.73	16.30	20.08
	$\mu - \sigma$	4.76	3.12	15.47	16.27	18.50	16.44	16.07	15.85	17.09	14.22	11.86	4.98
	Bias	3.56	-1.45	2.85	3.06	1.72	-0.48	2.31	0.31	0.17	2.86	4.24	-5.49
	RMSE	76.23	61.73	15.39	16.15	7.52	4.33	8.32	3.04	5.22	13.28	22.90	87.14
4	Mean	14.29	11.67	17.82	19.49	20.07	18.67	17.78	18.06	18.99	16.50	13.12	12.00
	$\mu + \sigma$	21.21	18.42	21.35	22.20	22.47	20.57	19.67	20.00	21.14	18.73	15.84	19.68
	$\mu - \sigma$	7.38	4.93	14.29	16.79	17.68	16.78	15.88	16.12	16.84	14.27	10.41	4.31
	Bias	5.12	-0.62	2.51	3.68	1.16	-0.27	2.28	0.80	-0.21	2.89	3.28	-6.03
	RMSE	73.99	45.89	18.77	20.87	7.08	3.66	8.77	4.39	4.67	13.31	18.13	95.35

ตารางที่ ก.98 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี14062 (อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	19.62	186.14	355.29	219.16	377.71	447.47	251.33	334.26	323.34	241.18	72.26	440.96
1	Mean	230.10	132.34	274.30	313.16	373.54	343.35	324.43	319.56	361.63	271.08	206.84	162.49
	$\mu + \sigma$	658.60	395.82	391.74	464.16	497.15	442.19	428.16	420.12	478.71	391.49	346.98	439.65
	$\mu - \sigma$	-198.39	-131.14	156.86	162.15	249.93	244.50	220.69	219.00	244.56	150.68	66.70	-114.66
	Bias	210.49	-53.80	-80.99	94.00	-4.17	-104.12	73.10	-14.70	38.30	29.91	134.58	-278.46
	RMSE	44304.19	2894.12	6559.08	8835.17	17.41	10840.38	5343.20	216.06	1466.56	894.35	18112.65	77541.15
2	Mean	174.85	90.13	265.13	298.79	343.39	345.81	341.62	329.57	360.57	293.42	211.45	170.27
	$\mu + \sigma$	434.94	194.62	417.76	419.91	454.17	452.67	437.74	452.29	487.79	415.60	359.81	495.24
	$\mu - \sigma$	-85.23	-14.36	112.50	177.67	232.61	238.94	245.50	206.85	233.34	171.24	63.09	-154.70
	Bias	155.24	-96.01	-90.16	79.63	-34.32	-101.66	90.29	-4.69	37.23	52.24	139.19	-270.69
	RMSE	24098.64	9217.45	8128.14	6340.98	1177.77	10334.29	8152.30	21.99	1385.87	2729.06	19374.21	73272.74
3	Mean	188.22	127.04	255.15	318.40	348.31	325.89	323.31	307.14	350.73	301.62	227.03	111.70
	$\mu + \sigma$	489.28	408.64	375.78	478.43	460.21	448.35	413.36	393.67	486.20	446.09	353.16	308.62
	$\mu - \sigma$	-112.85	-154.56	134.53	158.37	236.40	203.44	233.26	220.61	215.27	157.15	100.89	-85.22
	Bias	168.60	-59.10	-100.13	99.24	-29.40	-121.57	71.98	-27.11	27.40	60.44	154.77	-329.25
	RMSE	119066.77	82792.45	24577.73	35456.81	13387.40	29775.67	13290.79	8222.92	19102.17	24524.54	39863.38	147186.38
4	Mean	183.74	115.03	261.52	332.52	322.48	340.54	344.70	338.21	332.85	298.58	215.87	107.51
	$\mu + \sigma$	466.71	279.93	418.74	490.40	454.68	455.28	465.81	445.27	425.89	456.36	351.97	308.94
	$\mu - \sigma$	-99.23	-49.86	104.30	174.63	190.29	225.80	223.60	231.15	239.82	140.80	79.77	-93.93
	Bias	164.13	-71.11	-93.77	113.36	-55.23	-106.93	93.37	3.96	9.52	57.40	143.61	-333.45
	RMSE	107008.02	32246.68	33510.11	37777.52	20524.49	24598.51	23385.31	11477.50	8745.49	28188.97	39147.43	151766.94

ตารางที่ ก.99 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี14062 (อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.65	1.82	2.20	2.30	2.25	2.74	2.06	2.37	1.82	2.41	1.96	1.16
1	Mean	0.54	0.71	1.34	1.61	1.84	1.86	2.04	1.99	2.00	1.84	1.73	0.50
	$\mu + \sigma$	1.13	1.39	1.88	2.33	2.56	2.52	2.68	2.59	2.69	2.59	2.48	1.09
	$\mu - \sigma$	-0.04	0.04	0.80	0.88	1.12	1.20	1.39	1.39	1.31	1.09	0.98	-0.09
	Bias	-0.69	-1.79	-1.41	-1.41	-1.13	-1.54	-0.67	-0.98	-0.51	-1.32	-0.98	-1.24
	RMSE	0.82	3.64	2.28	2.52	1.79	2.79	0.86	1.33	0.74	2.30	1.53	1.89
2	Mean	0.64	0.50	1.57	1.68	1.67	1.93	2.15	1.94	1.91	1.91	1.71	0.37
	$\mu + \sigma$	1.25	1.17	2.29	2.36	2.23	2.54	2.78	2.58	2.62	2.58	2.36	0.96
	$\mu - \sigma$	0.03	-0.18	0.85	1.00	1.10	1.33	1.52	1.31	1.20	1.24	1.05	-0.23
	Bias	-0.01	-1.33	-0.64	-0.62	-0.59	-0.81	0.10	-0.42	0.09	-0.50	-0.25	-0.79
	RMSE	0.37	2.21	0.93	0.84	0.66	1.02	0.41	0.58	0.51	0.69	0.50	0.98
3	Mean	0.57	0.53	1.36	1.77	1.75	1.84	1.93	2.01	1.87	1.91	1.76	0.35
	$\mu + \sigma$	1.16	1.25	1.97	2.56	2.44	2.50	2.47	2.58	2.53	2.55	2.42	0.89
	$\mu - \sigma$	-0.02	-0.20	0.76	0.98	1.07	1.18	1.39	1.43	1.21	1.27	1.11	-0.20
	Bias	-0.08	-1.30	-0.84	-0.52	-0.50	-0.90	-0.13	-0.36	0.04	-0.50	-0.20	-0.81
	RMSE	0.36	2.20	1.08	0.90	0.72	1.24	0.31	0.46	0.44	0.66	0.47	0.95
4	Mean	0.43	0.47	1.34	1.71	1.63	1.94	2.09	1.99	1.84	1.90	1.80	0.21
	$\mu + \sigma$	1.02	1.11	1.96	2.49	2.19	2.64	2.79	2.62	2.48	2.56	2.64	0.71
	$\mu - \sigma$	-0.17	-0.17	0.72	0.93	1.07	1.24	1.40	1.36	1.19	1.23	0.95	-0.29
	Bias	-0.22	-1.35	-0.86	-0.59	-0.63	-0.80	0.04	-0.38	0.01	-0.51	-0.16	-0.95
	RMSE	0.40	2.23	1.14	0.95	0.70	1.13	0.49	0.54	0.42	0.70	0.73	1.15

ตารางที่ ก.100 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี14112 (สนง.เกษตรขอนแก่น จ.ขอนแก่น)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	5.34	8.13	13.14	11.27	13.29	12.34	9.09	15.08	12.79	11.13	5.44	13.28
1	Mean	11.20	8.83	15.00	13.67	15.87	12.12	12.51	12.63	17.07	14.10	15.20	11.59
	$\mu + \sigma$	15.99	12.39	17.99	15.51	17.52	13.32	13.79	14.02	18.78	16.17	18.03	17.80
	$\mu - \sigma$	6.42	5.28	12.01	11.84	14.22	10.93	11.23	11.23	15.35	12.04	12.36	5.37
	Bias	5.86	0.70	1.86	2.40	2.58	-0.22	3.42	-2.45	4.28	2.98	9.76	-1.70
	RMSE	57.26	13.13	12.39	9.14	9.40	1.47	13.34	7.94	21.21	13.14	103.18	41.47
2	Mean	9.44	6.65	14.05	13.84	14.89	12.41	12.62	12.66	16.25	14.32	13.16	11.86
	$\mu + \sigma$	13.36	10.47	16.60	15.72	16.78	13.88	13.89	13.89	17.93	15.88	15.57	17.56
	$\mu - \sigma$	5.52	2.84	11.49	11.96	13.01	10.95	11.36	11.43	14.58	12.76	10.74	6.17
	Bias	4.10	-1.48	0.91	2.57	1.61	0.07	3.53	-2.42	3.46	3.19	7.72	-1.42
	RMSE	32.16	16.74	7.35	10.14	6.14	2.15	14.08	7.37	14.78	12.62	65.38	34.50
3	Mean	9.71	7.31	13.56	14.20	14.33	12.82	12.88	12.69	16.17	14.51	12.55	12.68
	$\mu + \sigma$	13.86	11.03	15.73	15.97	16.01	14.27	14.38	13.93	18.03	16.34	14.75	18.94
	$\mu - \sigma$	5.56	3.59	11.39	12.44	12.65	11.38	11.38	11.44	14.32	12.68	10.35	6.41
	Bias	4.37	-0.82	0.42	2.93	1.04	0.48	3.79	-2.39	3.38	3.38	7.11	-0.61
	RMSE	36.28	14.51	4.88	11.69	3.90	2.33	16.59	7.26	14.88	14.79	55.39	39.61

ตารางที่ ก.101ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี14112 (สนง.เกษตรขอนแก่น จ.ขอนแก่น)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	75.15	150.71	286.06	216.92	311.75	284.04	203.91	625.13	354.54	299.26	52.85	364.19
1	Mean	168.13	113.53	327.66	297.76	361.64	258.84	270.71	271.05	429.38	318.81	463.57	221.23
	$\mu + \sigma$	371.32	216.95	525.51	440.82	476.23	348.85	358.59	363.35	566.12	465.94	800.12	659.02
	$\mu - \sigma$	-35.05	10.11	129.81	154.69	247.05	168.83	182.82	178.74	292.64	171.68	127.01	-216.56
	Bias	92.98	-37.18	41.61	80.84	49.89	-25.20	66.80	-354.09	74.85	19.56	410.72	-142.96
	RMSE	8644.87	1382.50	1731.08	6535.55	2489.16	635.07	4461.68	125377.42	5601.86	382.44	168688.18	20436.28
2	Mean	119.12	82.71	313.31	297.71	332.57	269.20	277.03	261.89	396.01	320.58	301.89	129.92
	$\mu + \sigma$	256.08	211.51	496.79	414.57	462.03	369.20	374.44	343.16	514.36	447.71	478.82	326.49
	$\mu - \sigma$	-17.84	-46.10	129.83	180.85	203.11	169.20	179.62	180.63	277.66	193.45	124.96	-66.65
	Bias	43.97	-68.00	27.25	80.79	20.82	-14.84	73.12	-363.24	41.48	21.32	249.04	-234.27
	RMSE	1933.05	4624.20	742.60	6527.77	433.63	220.26	5346.48	131941.72	1720.26	454.52	62021.48	54881.53
3	Mean	123.84	89.11	262.60	284.24	313.87	266.71	269.66	255.34	407.46	326.57	287.17	179.28
	$\mu + \sigma$	252.75	206.21	400.63	392.71	423.77	357.36	373.90	324.79	576.11	445.99	465.69	534.98
	$\mu - \sigma$	-5.07	-27.99	124.56	175.78	203.98	176.06	165.42	185.90	238.81	207.15	108.66	-176.43
	Bias	48.68	-61.60	-23.46	67.33	2.13	-17.33	65.75	-369.79	52.93	27.31	234.33	-184.91
	RMSE	18988.20	17506.57	19603.69	16297.22	12081.36	8518.32	15188.24	141565.23	31244.31	15006.81	86777.56	160720.02

ตารางที่ ก.102 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี14112 (สนง.เกษตรขอนแก่น จ.ขอนแก่น)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	1.47	1.95	1.64	1.96	1.98	2.14	2.77	2.95	2.69	3.13	1.67	1.50
1	Mean	1.08	1.25	1.97	2.37	2.34	2.62	2.70	2.63	2.40	2.35	2.47	0.78
	$\mu + \sigma$	1.71	1.90	2.74	3.15	3.01	3.41	3.43	3.42	3.07	3.11	3.49	1.47
	$\mu - \sigma$	0.45	0.60	1.20	1.58	1.68	1.84	1.97	1.84	1.72	1.58	1.45	0.09
	Bias	-1.02	-1.35	-0.44	-0.39	-0.30	-0.30	-0.80	-1.11	-0.97	-1.55	-0.23	-1.41
	RMSE	1.44	2.25	0.78	0.77	0.53	0.70	1.18	1.86	1.40	2.98	1.10	2.47
2	Mean	1.12	1.21	2.14	2.34	2.34	2.53	2.71	2.51	2.39	2.36	2.22	0.63
	$\mu + \sigma$	1.78	1.85	2.91	3.10	3.10	3.27	3.63	3.22	3.08	3.17	3.09	1.25
	$\mu - \sigma$	0.46	0.56	1.36	1.59	1.58	1.78	1.80	1.79	1.69	1.54	1.34	0.01
	Bias	-0.35	-0.74	0.50	0.38	0.36	0.38	-0.06	-0.45	-0.31	-0.77	0.54	-0.88
	RMSE	0.56	0.97	0.85	0.72	0.71	0.70	0.85	0.71	0.58	1.25	1.06	1.16
3	Mean	1.10	1.25	2.02	2.10	2.39	2.53	2.50	2.52	2.47	2.36	2.24	0.66
	$\mu + \sigma$	1.74	1.92	2.76	2.84	3.08	3.23	3.22	3.16	3.21	3.12	3.08	1.28
	$\mu - \sigma$	0.45	0.57	1.27	1.37	1.70	1.83	1.77	1.88	1.72	1.59	1.40	0.04
	Bias	-0.37	-0.70	0.38	0.14	0.41	0.39	-0.27	-0.43	-0.23	-0.77	0.57	-0.84
	RMSE	0.56	0.95	0.70	0.57	0.64	0.64	0.60	0.60	0.61	1.18	1.02	1.10

ตารางที่ ก.103 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี18073 (อ.ภูกระดึง จ.เลย)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	2.47	9.31	10.31	11.88	13.57	10.71	7.41	11.24	14.32	10.61	8.35	13.57
1	Mean	5.99	7.66	11.51	11.71	13.49	9.78	9.80	9.95	12.71	11.07	8.22	9.01
	$\mu + \sigma$	7.74	10.24	13.43	13.13	14.56	10.80	10.73	10.86	14.13	13.16	12.11	12.91
	$\mu - \sigma$	4.25	5.08	9.58	10.29	12.41	8.76	8.88	9.04	11.28	8.98	4.33	5.11
	Bias	3.53	-1.65	1.19	-0.17	-0.08	-0.93	2.39	-1.29	-1.61	0.46	-0.13	-4.55
	RMSE	15.48	9.40	5.14	2.05	1.16	1.90	6.57	2.49	4.62	4.58	15.13	35.95
2	Mean	4.31	5.18	11.99	11.86	13.21	8.35	8.12	8.13	15.36	13.86	9.63	4.53
	$\mu + \sigma$	5.78	6.63	13.82	13.13	14.15	9.21	8.96	8.99	16.67	16.25	13.07	6.03
	$\mu - \sigma$	2.84	3.72	10.16	10.60	12.28	7.49	7.29	7.27	14.06	11.48	6.19	3.03
	Bias	1.85	-4.14	1.68	-0.01	-0.36	-2.36	0.71	-3.10	1.05	3.25	1.28	-9.04
	RMSE	5.56	19.22	6.18	1.60	1.00	6.31	1.21	10.37	2.80	16.28	13.49	83.90
3	Mean	6.27	8.06	10.60	10.74	11.37	8.97	9.20	9.14	13.33	11.25	8.82	8.17
	$\mu + \sigma$	8.00	10.11	12.38	11.98	12.22	9.90	10.10	9.89	14.54	12.89	11.11	10.80
	$\mu - \sigma$	4.54	6.02	8.81	9.50	10.51	8.04	8.29	8.39	12.11	9.61	6.52	5.54
	Bias	3.81	-1.25	0.28	-1.14	-2.20	-1.73	1.78	-2.09	-0.99	0.64	0.47	-5.40
	RMSE	17.48	5.75	3.26	2.83	5.60	3.87	4.01	4.94	2.47	3.09	5.48	36.07
4	Mean	5.20	6.58	10.53	10.19	10.86	9.19	9.34	9.56	14.52	12.92	9.97	6.25
	$\mu + \sigma$	7.29	8.57	12.48	11.49	11.90	10.16	10.32	10.45	15.93	14.33	11.82	8.44
	$\mu - \sigma$	3.11	4.59	8.59	8.89	9.81	8.22	8.36	8.66	13.11	11.51	8.12	4.05
	Bias	2.73	-2.73	0.22	-1.69	-2.71	-1.52	1.93	-1.68	0.20	2.31	1.62	-7.32
	RMSE	11.83	11.41	3.84	4.54	8.45	3.25	4.68	3.61	2.03	7.30	6.05	58.40
5	Mean	4.85	6.47	10.71	10.51	10.86	9.59	9.62	9.43	14.46	13.09	9.91	5.98
	$\mu + \sigma$	6.50	8.41	12.76	11.73	11.73	10.71	10.56	10.35	15.82	14.66	11.68	7.74
	$\mu - \sigma$	3.21	4.52	8.66	9.28	9.99	8.48	8.67	8.51	13.10	11.52	8.13	4.23
	Bias	2.39	-2.85	0.40	-1.37	-2.71	-1.11	2.20	-1.81	0.14	2.47	1.56	-7.58
	RMSE	8.39	11.88	4.36	3.37	8.12	2.49	5.75	4.10	1.87	8.58	5.58	60.59

ตารางที่ ก.104 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี18073 (อ.ภูกระดึง จ.เลย)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	3.46	151.17	245.25	179.69	349.48	161.97	104.11	285.55	243.65	324.89	134.39	453.60
1	Mean	75.63	125.81	207.78	210.06	265.68	159.26	156.55	158.56	276.61	213.19	150.83	178.50
	$\mu + \sigma$	188.85	236.86	312.31	275.13	332.22	212.81	209.94	201.07	365.31	342.76	433.84	396.99
	$\mu - \sigma$	-37.60	14.77	103.26	145.00	199.13	105.71	103.16	116.05	187.91	83.61	-132.19	-40.00
	Bias	72.17	-25.35	-37.46	30.37	-83.80	-2.71	52.44	-126.99	32.96	-111.71	16.43	-275.11
	RMSE	5208.12	642.80	1403.40	922.38	7022.17	7.35	2750.30	16126.60	1086.22	12478.59	270.02	75683.88
2	Mean	36.34	38.96	227.35	203.30	256.48	128.90	124.02	126.42	363.19	324.07	183.96	39.12
	$\mu + \sigma$	81.56	74.81	339.67	270.36	319.42	170.68	163.70	164.18	467.42	530.24	432.42	82.46
	$\mu - \sigma$	-8.87	3.10	115.03	136.24	193.53	87.12	84.33	88.65	258.97	117.91	-64.49	-4.23
	Bias	32.89	-112.21	-17.89	23.61	-93.00	-33.07	19.91	-159.13	119.54	-0.82	49.57	-414.49
	RMSE	1081.44	12590.79	320.20	557.42	8648.93	1093.48	396.35	25322.70	14290.32	0.67	2457.09	171798.32
3	Mean	61.61	87.00	186.97	180.33	203.70	143.53	146.61	142.32	295.11	233.48	165.50	81.49
	$\mu + \sigma$	132.79	154.44	270.84	242.58	257.56	194.59	196.29	187.18	374.34	345.24	293.64	148.29
	$\mu - \sigma$	-9.57	19.56	103.10	118.08	149.83	92.47	96.92	97.45	215.88	121.71	37.37	14.69
	Bias	58.15	-64.16	-58.27	0.63	-145.78	-18.44	42.50	-143.23	51.46	-91.42	31.11	-372.11
	RMSE	8448.39	8664.99	10429.63	3875.45	24151.91	2947.00	4275.12	22527.53	8924.84	20849.02	17387.52	142926.79
4	Mean	47.27	66.67	181.40	157.94	181.82	146.88	145.57	153.30	342.88	284.05	183.67	60.73
	$\mu + \sigma$	111.87	137.58	292.40	212.10	230.43	199.02	187.52	199.01	430.84	390.22	282.92	126.47
	$\mu - \sigma$	-17.34	-4.23	70.41	103.79	133.20	94.74	103.62	107.59	254.92	177.87	84.41	-5.02
	Bias	43.81	-84.50	-63.84	-21.75	-167.66	-15.09	41.46	-132.25	99.23	-40.85	49.27	-392.88
	RMSE	6092.69	12166.97	16395.69	3406.12	30472.79	2946.30	3479.33	19578.73	17583.14	12941.47	12279.53	158673.53
5	Mean	34.18	57.43	171.91	173.93	187.23	150.68	150.69	149.74	323.65	292.82	190.33	48.81
	$\mu + \sigma$	64.22	110.14	273.45	237.02	230.29	200.09	203.28	195.37	405.65	387.31	287.32	97.89
	$\mu - \sigma$	4.14	4.72	70.37	110.83	144.16	101.28	98.11	104.11	241.66	198.33	93.33	-0.28
	Bias	30.72	-93.74	-73.33	-5.76	-162.25	-11.29	46.59	-135.81	80.00	-32.07	55.93	-404.80
	RMSE	1845.98	11564.40	15687.85	4014.17	28179.51	2568.06	4935.62	20526.30	13123.88	9957.14	12535.95	166269.44

ตารางที่ ก.105 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี18073 (อ.ภูกระดึง จ.เลย)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.87	2.09	3.25	1.69	3.06	2.19	3.08	3.90	1.81	4.77	1.42	1.70
1	Mean	1.73	1.95	2.27	2.42	2.48	2.65	2.57	2.54	2.64	2.15	1.50	1.66
	$\mu + \sigma$	2.38	2.74	3.10	3.14	3.12	3.48	3.34	3.26	3.38	2.87	2.22	2.41
	$\mu - \sigma$	1.07	1.17	1.43	1.70	1.84	1.83	1.81	1.82	1.91	1.42	0.77	0.91
	Bias	0.19	-0.92	-1.83	0.01	-1.22	-0.37	-1.27	-2.07	0.10	-3.35	-0.65	-0.79
	RMSE	0.47	1.47	4.03	0.52	1.91	0.82	2.20	4.80	0.55	11.77	0.94	1.19
2	Mean	1.68	1.53	2.30	2.27	2.51	2.74	2.84	2.83	2.53	2.21	1.68	1.59
	$\mu + \sigma$	2.46	2.25	3.13	2.87	3.13	3.44	3.75	3.59	3.23	3.07	2.42	2.36
	$\mu - \sigma$	0.91	0.82	1.47	1.68	1.89	2.03	1.93	2.07	1.82	1.34	0.94	0.81
	Bias	0.81	-0.56	-0.96	0.58	-0.55	0.54	-0.24	-1.07	0.72	-2.57	0.26	-0.11
	RMSE	1.26	0.82	1.61	0.70	0.69	0.79	0.89	1.71	1.02	7.33	0.62	0.61
3	Mean	1.61	1.57	2.37	2.45	2.73	2.73	2.65	2.68	2.61	2.46	2.16	1.34
	$\mu + \sigma$	2.35	2.29	3.30	3.17	3.57	3.67	3.43	3.47	3.37	3.25	2.98	2.07
	$\mu - \sigma$	0.88	0.85	1.45	1.72	1.89	1.78	1.87	1.88	1.86	1.68	1.34	0.61
	Bias	0.74	-0.52	-0.88	0.76	-0.33	0.53	-0.43	-1.22	0.81	-2.31	0.74	-0.36
	RMSE	1.09	0.79	1.63	1.10	0.81	1.17	0.79	2.12	1.22	5.97	1.23	0.67
4	Mean	1.43	1.49	2.15	2.26	2.57	2.74	2.66	2.66	2.61	2.58	2.30	1.35
	$\mu + \sigma$	2.07	2.21	2.91	2.89	3.20	3.60	3.43	3.35	3.28	3.51	3.11	2.12
	$\mu - \sigma$	0.80	0.78	1.39	1.63	1.93	1.88	1.89	1.96	1.94	1.66	1.49	0.58
	Bias	0.56	-0.60	-1.10	0.57	-0.49	0.55	-0.42	-1.24	0.80	-2.19	0.88	-0.35
	RMSE	0.72	0.87	1.79	0.72	0.65	1.04	0.77	2.02	1.09	5.64	1.44	0.72
5	Mean	1.40	1.51	2.00	2.45	2.58	2.60	2.53	2.63	2.48	2.54	2.48	1.31
	$\mu + \sigma$	2.17	2.16	2.81	3.26	3.18	3.35	3.29	3.40	3.13	3.19	3.34	2.00
	$\mu - \sigma$	0.64	0.87	1.19	1.65	1.98	1.84	1.77	1.87	1.83	1.88	1.61	0.61
	Bias	0.53	-0.57	-1.26	0.76	-0.48	0.40	-0.55	-1.26	0.67	-2.24	1.06	-0.39
	RMSE	0.28	0.33	1.58	0.58	0.23	0.16	0.30	1.59	0.45	5.02	1.12	0.15

ตารางที่ ก.106 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 21043 (อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	2.15	6.59	11.39	12.54	13.51	14.00	11.30	12.83	13.69	9.17	6.57	4.89
1	Mean	13.68	7.60	11.58	12.86	13.83	11.11	10.41	10.24	11.77	10.05	10.74	48.47
	$\mu + \sigma$	44.64	10.78	14.59	15.23	15.36	12.33	11.57	11.36	13.07	11.49	13.29	142.20
	$\mu - \sigma$	-17.29	4.41	8.57	10.49	12.30	9.90	9.25	9.11	10.48	8.61	8.20	-45.26
	Bias	11.52	1.01	0.19	0.31	0.32	-2.89	-0.90	-2.60	-1.92	0.88	4.18	43.58
	RMSE	1091.53	11.16	9.09	5.71	2.43	9.83	2.14	8.00	5.36	2.85	23.92	10684.81
2	Mean	8.78	9.40	12.00	12.39	12.75	11.19	10.95	10.79	16.89	15.23	13.08	37.23
	$\mu + \sigma$	23.67	13.81	14.84	14.78	14.03	12.41	12.33	12.05	18.43	17.40	15.74	99.78
	$\mu - \sigma$	-6.11	4.99	9.17	10.00	11.47	9.98	9.56	9.53	15.35	13.05	10.42	-25.32
	Bias	6.63	2.80	0.62	-0.15	-0.76	-2.81	-0.36	-2.05	3.19	6.06	6.51	32.34
	RMSE	265.68	27.31	8.43	5.73	2.21	9.36	2.06	5.77	12.57	41.43	49.49	4958.76
3	Mean	6.15	7.64	11.44	11.81	12.91	11.39	11.01	11.20	13.54	12.45	13.76	5.99
	$\mu + \sigma$	8.42	10.80	13.87	13.64	14.28	12.56	12.08	12.27	15.08	14.07	16.02	8.75
	$\mu - \sigma$	3.88	4.49	9.01	9.98	11.54	10.23	9.94	10.13	12.01	10.83	11.50	3.23
	Bias	4.00	1.05	0.06	-0.73	-0.60	-2.61	-0.29	-1.63	-0.15	3.28	7.19	1.10
	RMSE	21.13	11.06	5.90	3.88	2.24	8.16	1.24	3.81	2.38	13.37	56.82	8.81
4	Mean	6.87	7.14	11.37	11.47	12.81	11.24	11.00	10.82	13.36	12.50	13.76	6.17
	$\mu + \sigma$	9.64	9.94	13.66	12.98	14.19	12.31	12.13	12.09	14.72	14.16	16.22	9.27
	$\mu - \sigma$	4.10	4.33	9.08	9.95	11.42	10.17	9.86	9.56	12.01	10.84	11.30	3.08
	Bias	4.72	0.54	-0.02	-1.07	-0.70	-2.76	-0.31	-2.01	-0.33	3.33	7.20	1.29
	RMSE	29.90	8.17	5.24	3.45	2.41	8.79	1.38	5.64	1.94	13.83	57.84	11.23

ตารางที่ ก.107 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 21043 (อ.โกสัมพีสัย จ.มหาสารคาม)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	3.26	66.21	265.84	411.23	408.68	423.37	335.38	311.96	305.99	256.01	72.26	37.99
1	Mean	13571.66	133.41	247.95	280.19	330.90	233.24	214.35	202.88	275.17	207.94	253.89	53242.35
	$\mu + \sigma$	75172.33	329.03	435.02	449.43	443.10	309.84	287.96	269.17	373.69	327.88	485.08	252693.34
	$\mu - \sigma$	-48029.02	-62.22	60.88	110.95	218.71	156.65	140.75	136.58	176.65	88.00	22.70	-146208.64
	Bias	13568.40	67.19	-17.89	-131.04	-77.78	-190.13	-121.02	-109.08	-30.82	-48.07	181.64	53204.36
	RMSE	184101504.08	4514.84	320.05	17170.81	6049.60	36149.07	14646.93	11898.07	949.95	2310.56	32991.53	2830703679.82
2	Mean	2456.66	215.59	262.20	301.60	286.74	227.66	215.84	215.35	474.98	405.28	323.71	28802.20
	$\mu + \sigma$	19999.41	585.37	429.86	554.82	381.95	300.19	288.30	290.85	598.05	569.00	510.80	124072.19
	$\mu - \sigma$	-15086.09	-154.20	94.54	48.39	191.52	155.13	143.39	139.86	351.91	241.56	136.62	-66467.80
	Bias	2453.40	149.37	-3.64	-109.63	-121.95	-195.71	-119.53	-96.60	168.99	149.27	251.45	28764.21
	RMSE	6019189.92	22312.84	13.23	12017.81	14871.16	38304.00	14288.42	9331.75	28556.19	22281.83	63228.89	827379627.73
3	Mean	59.09	85.64	229.16	266.10	307.10	236.74	223.33	229.74	336.57	286.19	324.21	57.57
	$\mu + \sigma$	129.84	199.03	354.78	388.90	411.66	306.47	293.11	294.60	467.60	391.20	487.52	141.56
	$\mu - \sigma$	-11.67	-27.75	103.55	143.31	202.54	167.01	153.54	164.88	205.54	181.19	160.91	-26.42
	Bias	55.83	19.43	-36.67	-145.13	-101.59	-186.63	-112.05	-82.21	30.58	30.18	251.96	19.58
	RMSE	8123.76	13234.42	17123.50	36141.06	21252.31	39695.07	17425.03	10965.68	18104.21	11937.40	90151.03	7437.32
4	Mean	77.91	74.32	241.55	249.81	285.27	220.30	222.50	208.41	309.25	294.38	320.84	83.98
	$\mu + \sigma$	154.59	158.53	404.98	346.27	386.74	286.79	289.34	271.81	401.59	409.36	519.89	284.43
	$\mu - \sigma$	1.22	-9.90	78.12	153.35	183.81	153.82	155.66	145.00	216.90	179.40	121.79	-116.47
	Bias	74.65	8.10	-24.29	-161.42	-123.41	-203.07	-112.88	-103.55	3.25	38.37	248.58	45.99
	RMSE	11453.70	7158.51	27299.66	35361.71	25524.35	45657.75	17209.24	14742.42	8538.55	14691.72	101413.56	42293.97

ตารางที่ ก.108 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 21043 (อ.โกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	1.22	1.15	1.82	2.91	3.02	2.31	3.17	2.02	2.37	3.59	1.97	1.64
1	Mean	1.58	1.55	1.94	2.15	2.63	2.84	2.89	2.72	2.84	2.54	2.26	1.40
	$\mu + \sigma$	2.48	2.30	2.81	2.95	3.51	3.75	3.77	3.41	3.66	3.44	3.11	2.16
	$\mu - \sigma$	0.69	0.80	1.07	1.36	1.75	1.94	2.01	2.03	2.03	1.64	1.41	0.64
	Bias	-0.53	-0.34	-0.75	-1.55	-1.26	-0.37	-1.16	0.01	-0.34	-1.95	-0.57	-1.00
	RMSE	1.09	0.67	1.32	3.03	2.37	0.96	2.12	0.48	0.78	4.59	1.04	1.57
2	Mean	1.57	1.55	2.06	2.41	2.65	2.70	2.61	2.70	2.61	2.47	2.17	1.68
	$\mu + \sigma$	2.37	2.34	2.76	3.30	3.52	3.49	3.32	3.46	3.23	3.37	2.93	2.49
	$\mu - \sigma$	0.77	0.77	1.36	1.52	1.78	1.91	1.91	1.94	1.99	1.56	1.42	0.86
	Bias	0.35	0.41	0.24	-0.50	-0.36	0.39	-0.55	0.67	0.24	-1.12	0.20	0.04
	RMSE	0.75	0.78	0.55	1.04	0.89	0.77	0.81	1.04	0.45	2.08	0.61	0.66
3	Mean	1.22	1.21	2.04	2.65	2.74	2.75	2.71	2.77	2.69	2.65	2.27	1.11
	$\mu + \sigma$	1.80	1.92	2.75	3.48	3.63	3.46	3.47	3.55	3.44	3.42	2.98	1.82
	$\mu - \sigma$	0.64	0.50	1.34	1.81	1.84	2.03	1.95	1.98	1.93	1.88	1.55	0.41
	Bias	0.00	0.06	0.23	-0.26	-0.28	0.43	-0.46	0.74	0.32	-0.93	0.29	-0.52
	RMSE	0.34	0.51	0.55	0.77	0.88	0.70	0.78	1.17	0.68	1.46	0.60	0.77
4	Mean	1.41	1.31	2.22	2.50	2.61	2.63	2.88	2.57	2.60	2.65	2.23	1.00
	$\mu + \sigma$	2.14	2.05	3.06	3.28	3.48	3.44	3.77	3.20	3.31	3.55	3.10	1.70
	$\mu - \sigma$	0.68	0.57	1.39	1.73	1.74	1.83	1.99	1.94	1.88	1.76	1.36	0.29
	Bias	0.19	0.16	0.41	-0.40	-0.41	0.32	-0.29	0.55	0.23	-0.93	0.26	-0.64
	RMSE	0.57	0.58	0.86	0.76	0.93	0.75	0.88	0.70	0.56	1.67	0.82	0.91

ตารางที่ ก.109 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 21090 (อ.ยางสีสุราช จ.มหาสารคาม)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	6.65	10.49	16.65	20.12	18.34	19.08	17.34	15.33	19.51	11.87	15.09	10.50
1	Mean	25.59	34.86	20.74	20.55	18.75	19.82	20.04	19.91	25.42	23.31	19.19	36.74
	$\mu + \sigma$	41.16	50.94	24.22	23.02	20.89	21.62	21.76	21.74	28.12	27.73	23.84	58.62
	$\mu - \sigma$	10.02	18.77	17.26	18.08	16.62	18.03	18.31	18.08	22.71	18.90	14.54	14.87
	Bias	18.94	24.36	4.09	0.43	0.41	0.75	2.69	4.58	5.91	11.45	4.10	26.24
	RMSE	601.21	852.44	28.82	6.29	4.73	3.78	10.23	24.35	42.21	150.55	38.42	1167.44
2	Mean	26.57	43.26	15.53	15.47	16.00	20.64	20.91	20.46	25.48	23.13	19.44	24.39
	$\mu + \sigma$	42.53	63.26	17.79	17.75	17.63	22.77	23.19	22.35	27.92	27.40	25.79	50.40
	$\mu - \sigma$	10.61	23.26	13.26	13.18	14.37	18.51	18.62	18.57	23.04	18.86	13.10	-1.62
	Bias	19.92	32.77	-1.12	-4.65	-2.34	1.56	3.56	5.13	5.97	11.26	4.35	13.89
	RMSE	651.68	1473.66	6.39	26.82	8.14	6.98	17.91	29.85	41.62	145.08	59.17	869.43
3	Mean	28.93	42.37	15.70	15.34	15.51	19.16	19.32	19.36	25.37	22.15	20.23	38.68
	$\mu + \sigma$	39.04	55.51	17.86	17.29	17.39	20.93	21.21	20.97	27.90	25.61	26.07	51.65
	$\mu - \sigma$	18.82	29.22	13.54	13.39	13.63	17.40	17.43	17.75	22.84	18.68	14.39	25.71
	Bias	22.28	31.87	-0.95	-4.77	-2.83	0.09	1.98	4.03	5.86	10.28	5.14	28.18
	RMSE	598.56	1188.79	5.59	26.61	11.53	3.12	7.50	18.81	40.73	117.70	60.48	962.16

ตารางที่ ก.110 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี21090 (อ.ยางสีสุราช จ.มหาสารคาม)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	7.28	69.43	349.53	554.97	624.64	440.89	438.16	328.51	539.56	109.10	164.10	80.17
1	Mean	1331.70	1248.38	403.20	383.05	329.13	332.69	353.36	350.37	798.19	731.61	428.97	1730.31
	$\mu + \sigma$	4276.77	2428.34	628.06	543.72	456.24	428.49	452.69	441.88	1062.42	1178.25	757.73	5011.10
	$\mu - \sigma$	-1613.37	68.42	178.34	222.39	202.02	236.90	254.04	258.86	533.95	284.98	100.21	-1550.48
	Bias	1324.42	1178.95	53.67	-171.92	-295.51	-108.19	-84.79	21.86	258.62	622.51	264.86	1650.14
	RMSE	1754085.86	1389933.65	2881.00	29556.58	87326.88	11706.02	7190.07	477.66	66886.79	387515.94	70153.40	2722977.47
2	Mean	1110.35	2122.11	224.33	241.77	238.83	353.91	360.67	356.96	744.37	648.43	490.50	1291.36
	$\mu + \sigma$	2711.32	4375.25	327.14	352.18	321.71	465.73	484.13	449.11	959.57	1024.98	901.65	5160.28
	$\mu - \sigma$	-490.62	-131.04	121.51	131.36	155.95	242.09	237.21	264.82	529.17	271.88	79.35	-2577.57
	Bias	1103.07	2052.68	-125.20	-313.20	-385.81	-86.98	-77.49	28.45	204.81	539.33	326.40	1211.19
	RMSE	1216753.50	4213496.92	15675.02	98096.82	148852.25	7565.69	6004.13	809.33	41948.11	290874.14	106534.24	1466982.86
3	Mean	1658.44	3101.27	220.65	230.91	236.19	313.70	324.62	328.42	700.23	618.70	472.15	2808.68
	$\mu + \sigma$	3529.13	5996.84	309.20	312.26	326.94	407.39	416.28	422.30	892.34	1013.62	853.01	5487.21
	$\mu - \sigma$	-212.25	205.69	132.09	149.56	145.43	220.00	232.95	234.53	508.13	223.77	91.30	130.15
	Bias	1651.16	3031.84	-128.88	-324.07	-388.45	-127.19	-113.54	-0.10	160.67	509.59	308.05	2728.51
	RMSE	6225801.95	17576398.05	24451.61	111635.91	159131.77	24956.54	21293.52	8814.59	62719.78	415649.50	239947.16	14619303.85

ตารางที่ ก.111 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 21090 (อ.ยางสีสุราช จ.มหาสารคาม)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	-0.21	0.80	1.69	2.87	2.66	2.51	2.58	2.29	2.40	1.25	0.94	0.40
1	Mean	0.84	0.76	1.61	1.80	1.85	1.86	1.88	1.93	2.34	1.94	1.39	0.47
	$\mu + \sigma$	1.61	1.37	2.29	2.45	2.44	2.49	2.49	2.47	3.19	2.60	2.10	1.13
	$\mu - \sigma$	0.07	0.16	0.92	1.15	1.26	1.23	1.27	1.38	1.48	1.29	0.69	-0.20
	Bias	0.28	-0.65	-0.77	-1.71	-1.40	-1.27	-1.30	-0.92	-0.92	0.04	-0.25	-0.60
	RMSE	0.67	0.78	1.06	3.35	2.31	2.01	2.08	1.14	1.57	0.43	0.56	0.80
2	Mean	1.03	0.93	1.60	1.92	1.82	1.72	1.76	1.86	2.17	1.85	1.47	0.56
	$\mu + \sigma$	1.82	1.66	2.22	2.70	2.45	2.28	2.36	2.42	2.76	2.57	2.12	1.20
	$\mu - \sigma$	0.24	0.21	0.98	1.14	1.18	1.17	1.15	1.30	1.57	1.14	0.82	-0.08
	Bias	1.24	0.13	-0.09	-0.94	-0.84	-0.78	-0.82	-0.43	-0.23	0.61	0.53	0.17
	RMSE	2.15	0.54	0.39	1.50	1.11	0.92	1.04	0.50	0.41	0.88	0.69	0.44
3	Mean	1.67	1.63	1.61	1.90	1.94	1.76	1.93	1.80	2.09	1.94	1.29	1.75
	$\mu + \sigma$	2.38	2.29	2.20	2.51	2.68	2.30	2.53	2.34	2.65	2.70	1.97	2.56
	$\mu - \sigma$	0.97	0.98	1.01	1.30	1.20	1.22	1.33	1.26	1.53	1.18	0.62	0.94
	Bias	1.88	0.83	-0.09	-0.96	-0.72	-0.75	-0.65	-0.49	-0.31	0.69	0.35	1.35
	RMSE	4.03	1.12	0.36	1.29	1.06	0.84	0.78	0.54	0.41	1.05	0.58	2.48

ตารางที่ ก.112 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 49013 (อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.86	4.13	10.64	11.55	13.05	14.45	11.81	12.61	12.91	7.72	10.66	2.67
1	Mean	11.48	8.17	12.35	11.98	12.23	12.72	12.58	13.07	14.55	11.51	9.15	6.17
	$\mu + \sigma$	21.66	13.23	14.30	13.37	13.49	14.08	13.87	14.44	15.87	12.80	10.85	14.38
	$\mu - \sigma$	1.29	3.12	10.39	10.59	10.97	11.35	11.30	11.70	13.23	10.22	7.46	-2.03
	Bias	6.61	4.04	1.70	0.43	-0.82	-1.73	0.77	0.46	1.64	3.80	-1.50	3.51
	RMSE	147.52	41.91	6.73	2.11	2.27	4.86	2.25	2.07	4.44	16.07	5.12	79.62
2	Mean	9.80	9.02	12.73	11.84	12.15	14.78	14.78	15.07	11.62	8.55	5.65	3.66
	$\mu + \sigma$	18.91	14.61	15.08	13.59	13.44	16.28	16.47	16.43	12.58	9.66	6.71	8.58
	$\mu - \sigma$	0.69	3.43	10.39	10.10	10.86	13.28	13.09	13.71	10.67	7.44	4.59	-1.26
	Bias	4.94	4.89	2.09	0.29	-0.90	0.33	2.97	2.45	-1.29	0.83	-5.00	0.99
	RMSE	107.40	55.18	9.86	3.14	2.48	2.37	11.67	7.86	2.57	1.93	26.15	25.21
3	Mean	14.65	11.30	12.67	11.78	12.56	12.48	12.84	13.07	12.30	8.93	5.94	6.63
	$\mu + \sigma$	27.12	17.66	15.31	13.66	13.97	13.79	14.28	14.53	13.43	10.09	7.22	14.98
	$\mu - \sigma$	2.18	4.94	10.03	9.90	11.16	11.17	11.39	11.61	11.17	7.78	4.67	-1.72
	Bias	9.79	7.17	2.03	0.23	-0.49	-1.96	1.02	0.46	-0.61	1.22	-4.71	3.96
	RMSE	251.38	91.86	11.09	3.58	2.22	5.57	3.13	2.34	1.65	2.82	23.85	85.43
4	Mean	19.58	15.81	13.39	13.53	13.47	11.92	12.10	12.74	15.54	12.55	9.18	18.62
	$\mu + \sigma$	37.27	22.29	15.60	15.48	14.76	13.17	13.25	14.11	16.90	13.97	10.86	49.39
	$\mu - \sigma$	1.88	9.33	11.19	11.58	12.17	10.66	10.96	11.38	14.18	11.13	7.50	-12.15
	Bias	14.71	11.68	2.75	1.98	0.42	-2.53	0.29	0.13	2.63	4.83	-1.48	15.95
	RMSE	529.61	178.33	12.41	7.71	1.84	7.98	1.39	1.88	8.74	25.38	4.99	1201.15

ตารางที่ ก.113 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 49013 (อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	106.42	23.67	227.13	310.51	290.64	476.78	264.92	286.06	336.45	177.72	200.39	18.91
1	Mean	90.50	137.42	284.36	265.77	274.37	306.97	299.54	328.11	369.14	264.78	194.51	20.51
	$\mu + \sigma$	369.09	370.92	440.82	363.43	359.10	402.24	392.98	430.26	462.05	347.21	296.34	170.43
	$\mu - \sigma$	-188.10	-96.09	127.90	168.12	189.64	211.71	206.10	225.96	276.22	182.35	92.69	-129.40
	Bias	-15.92	113.74	57.24	-44.74	-16.27	-169.81	34.62	42.05	32.68	87.06	-5.87	1.61
	RMSE	253.50	12937.19	3275.86	2001.60	264.85	28835.24	1198.46	1768.45	1068.27	7579.28	34.48	2.58
2	Mean	42.56	163.51	307.52	270.80	271.46	404.34	410.61	404.18	266.58	169.69	87.99	1.68
	$\mu + \sigma$	175.54	510.69	495.10	404.14	369.18	527.18	597.93	514.07	333.42	234.45	135.98	8.89
	$\mu - \sigma$	-90.42	-183.67	119.94	137.46	173.74	281.50	223.28	294.29	199.74	104.94	40.01	-5.54
	Bias	-63.86	139.84	80.39	-39.71	-19.18	-72.44	145.69	118.12	-69.87	-8.03	-112.39	-17.23
	RMSE	4078.32	19553.99	6463.08	1577.09	367.90	5247.51	21226.04	13953.13	4882.18	64.45	12632.00	296.79
3	Mean	176.81	302.31	291.86	278.12	286.61	300.83	315.87	304.62	296.43	188.59	105.58	23.38
	$\mu + \sigma$	678.37	765.86	502.37	447.17	392.01	396.59	416.79	403.29	379.53	256.05	174.10	129.12
	$\mu - \sigma$	-324.75	-161.24	81.34	109.07	181.21	205.08	214.96	205.96	213.33	121.14	37.07	-82.36
	Bias	70.39	278.63	64.73	-32.39	-4.04	-175.95	50.95	18.57	-40.02	10.87	-94.80	4.47
	RMSE	256518.13	292515.15	48507.85	29626.08	11125.05	40128.29	12780.42	10079.16	8507.97	4668.61	13682.05	11201.33
4	Mean	188.91	288.72	311.52	315.24	325.36	283.17	277.22	312.10	413.74	302.68	204.70	58.35
	$\mu + \sigma$	848.71	633.68	462.78	432.29	430.45	374.61	356.88	410.72	544.76	408.01	387.45	489.71
	$\mu - \sigma$	-470.89	-56.23	160.26	198.20	220.28	191.73	197.55	213.47	282.71	197.35	21.95	-373.01
	Bias	82.49	265.05	84.39	4.73	34.72	-193.61	12.30	26.04	77.28	124.96	4.32	39.44
	RMSE	442143.32	189246.07	30001.95	13721.28	12247.36	45847.34	6497.79	10405.64	23140.08	26709.64	33415.22	187624.84

ตารางที่ ก.114 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 49013 (อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	2.76	1.39	1.96	2.60	2.19	4.31	2.17	2.15	2.19	2.84	1.55	2.21
1	Mean	0.08	1.07	2.40	2.71	2.73	2.77	2.84	2.81	2.70	2.81	2.69	0.01
	$\mu + \sigma$	0.37	1.83	3.27	3.63	3.50	3.69	3.66	3.59	3.45	3.58	3.68	0.10
	$\mu - \sigma$	-0.22	0.32	1.52	1.79	1.96	1.84	2.02	2.02	1.94	2.04	1.69	-0.07
	Bias	-2.98	-1.07	-0.45	-0.81	-0.23	-2.47	-0.14	-0.14	-0.25	-0.80	0.14	-2.28
	RMSE	8.96	1.73	0.97	1.50	0.65	6.97	0.69	0.64	0.63	1.23	1.01	5.22
2	Mean	0.03	1.05	2.28	2.60	2.69	2.81	2.82	2.68	2.85	2.92	2.81	0.02
	$\mu + \sigma$	0.25	1.63	3.16	3.45	3.48	3.70	3.74	3.44	3.48	3.74	3.73	0.15
	$\mu - \sigma$	-0.19	0.47	1.41	1.75	1.89	1.93	1.90	1.92	2.23	2.09	1.89	-0.11
	Bias	-2.72	-0.34	0.32	0.00	0.50	-1.50	0.65	0.52	0.66	0.07	1.26	-2.19
	RMSE	7.47	0.45	0.87	0.73	0.88	3.03	1.28	0.85	0.82	0.69	2.44	4.80
3	Mean	0.17	1.28	2.21	2.48	2.59	2.87	2.78	2.59	2.92	3.02	2.97	0.06
	$\mu + \sigma$	0.58	2.02	2.87	3.34	3.23	3.66	3.39	3.24	3.68	3.99	4.03	0.26
	$\mu - \sigma$	-0.24	0.53	1.56	1.62	1.95	2.07	2.16	1.94	2.16	2.05	1.92	-0.14
	Bias	-2.59	-0.11	0.25	-0.12	0.40	-1.45	0.61	0.44	0.73	0.18	1.42	-2.15
	RMSE	6.87	0.57	0.49	0.76	0.57	2.73	0.75	0.62	1.11	0.97	3.14	4.66
4	Mean	0.10	0.75	2.37	2.45	2.83	2.87	2.70	2.82	2.69	2.67	2.62	0.01
	$\mu + \sigma$	0.37	1.41	3.17	3.23	3.72	3.70	3.42	3.54	3.37	3.43	3.51	0.08
	$\mu - \sigma$	-0.16	0.09	1.56	1.67	1.93	2.03	1.97	2.10	2.02	1.91	1.72	-0.06
	Bias	-2.65	-0.64	0.40	-0.15	0.64	-1.44	0.53	0.67	0.50	-0.17	1.07	-2.20
	RMSE	7.11	0.84	0.81	0.63	1.21	2.78	0.81	0.97	0.70	0.61	1.95	4.85

ตารางที่ ก.115 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี49062 (อ.โพธาราม จ.ราชบุรี)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	10.73	6.05	7.70	6.23	14.62	16.25	16.01	15.39	17.33	6.40	2.84	15.84
1	Mean	40.68	19.13	20.84	19.17	18.59	22.11	21.99	23.27	28.30	23.62	20.61	71.82
	$\mu + \sigma$	60.24	21.83	26.21	22.82	20.80	24.52	24.54	25.54	30.72	26.15	23.15	97.80
	$\mu - \sigma$	21.13	16.44	15.48	15.52	16.37	19.70	19.43	21.00	25.88	21.10	18.08	45.84
	Bias	29.96	13.09	13.14	12.94	3.97	5.86	5.98	7.88	10.97	17.22	17.78	55.98
	RMSE	1279.93	178.47	201.42	180.88	20.65	40.12	42.30	67.21	126.19	302.82	322.46	3808.93
2	Mean	15.41	11.87	18.33	18.75	19.07	23.86	24.71	24.75	26.58	22.70	20.94	20.65
	$\mu + \sigma$	23.24	18.74	22.10	21.56	21.44	26.30	27.07	27.05	29.62	25.93	24.63	30.27
	$\mu - \sigma$	7.58	5.00	14.57	15.93	16.70	21.43	22.36	22.45	23.54	19.48	17.25	11.02
	Bias	4.69	5.82	10.63	12.52	4.45	7.61	8.71	9.36	9.25	16.30	18.10	4.81
	RMSE	83.21	81.03	127.19	164.72	25.46	63.86	81.34	92.85	94.79	276.09	341.32	115.77
3	Mean	13.67	10.07	18.30	18.87	19.68	24.45	24.14	24.34	24.47	21.53	21.39	18.46
	$\mu + \sigma$	19.41	14.32	22.30	21.65	22.32	27.29	26.51	26.74	27.14	24.77	25.30	27.25
	$\mu - \sigma$	7.94	5.82	14.30	16.10	17.05	21.60	21.76	21.93	21.80	18.29	17.48	9.67
	Bias	2.95	4.02	10.59	12.65	5.06	8.19	8.13	8.94	7.14	15.13	18.55	2.62
	RMSE	41.60	34.20	128.28	167.66	32.60	75.23	71.75	85.77	58.10	239.34	359.56	84.13

ตารางที่ ก.116 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี49062 (อ.โพธาราม จ.ราชบุรี)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	75.51	53.08	109.01	64.36	269.38	324.61	209.55	340.93	313.17	43.15	16.71	485.48
1	Mean	18928.85	367.21	512.60	456.29	441.07	499.97	511.52	586.84	872.79	646.14	516.21	34317.42
	$\mu + \sigma$	48792.79	475.62	902.16	708.27	595.35	660.85	703.29	812.32	1103.55	925.11	718.10	59152.30
	$\mu - \sigma$	-10935.08	258.79	123.04	204.31	286.79	339.09	319.76	361.37	642.03	367.17	314.32	9482.53
	Bias	18853.35	314.13	403.59	391.93	171.69	175.36	301.97	245.91	559.62	602.99	499.50	33831.94
	RMSE	355448723.22	98678.37	162885.24	153606.92	29477.50	30752.50	91188.87	60471.96	313177.14	363600.80	249503.98	1144600025.60
2	Mean	162.91	134.95	403.14	421.90	406.10	547.56	622.20	576.33	758.49	564.62	464.93	134.80
	$\mu + \sigma$	359.89	369.78	709.62	607.89	599.62	723.12	811.93	731.54	1019.58	810.07	692.24	413.57
	$\mu - \sigma$	-34.07	-99.89	96.66	235.91	212.58	371.99	432.48	421.13	497.41	319.16	237.61	-143.98
	Bias	87.40	81.87	294.13	357.54	136.72	222.95	412.65	235.40	445.33	521.47	448.22	-350.68
	RMSE	7639.49	6702.42	86512.69	127834.01	18692.66	49707.11	170282.97	55414.03	198315.84	271933.46	200901.78	122978.46
3	Mean	129.20	93.03	379.61	434.51	443.39	600.32	554.61	569.25	617.77	489.53	480.08	68.84
	$\mu + \sigma$	373.02	204.20	592.49	679.46	615.16	811.17	716.78	735.07	846.53	718.97	741.01	168.68
	$\mu - \sigma$	-114.62	-18.14	166.72	189.56	271.62	389.47	392.44	403.43	389.00	260.09	219.14	-31.00
	Bias	53.69	39.95	270.59	370.15	174.01	275.71	345.06	228.32	304.60	446.38	463.37	-416.64
	RMSE	62331.74	13955.47	118538.76	197008.73	59785.50	120474.08	145363.41	79626.20	145116.41	251898.01	282799.49	183554.12

ตารางที่ ก.117 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 49062 (อ.โพธาราม จ.ราชบุรี)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.07	1.34	2.34	2.24	2.16	2.65	1.05	2.32	1.47	1.44	2.56	0.71
1	Mean	3.73	1.35	1.45	1.81	2.15	1.89	2.02	2.08	2.23	2.13	1.96	3.88
	$\mu + \sigma$	5.86	1.77	2.09	2.45	3.00	2.44	2.67	2.79	2.82	2.84	2.56	4.91
	$\mu - \sigma$	1.59	0.92	0.81	1.17	1.30	1.34	1.38	1.37	1.63	1.43	1.37	2.85
	Bias	1.52	-0.42	-1.52	-1.07	-0.87	-1.31	0.32	-0.95	0.16	-0.02	-1.19	2.14
	RMSE	6.87	0.36	2.73	1.55	1.47	2.02	0.53	1.40	0.38	0.50	1.78	5.65
2	Mean	0.46	0.58	1.55	1.88	1.92	1.92	2.10	1.85	2.06	1.92	1.59	0.12
	$\mu + \sigma$	1.02	1.15	2.20	2.61	2.64	2.52	2.86	2.42	2.73	2.62	2.24	0.54
	$\mu - \sigma$	-0.11	0.00	0.90	1.14	1.21	1.32	1.34	1.28	1.39	1.21	0.93	-0.31
	Bias	0.38	-0.76	-0.79	-0.36	-0.24	-0.73	1.05	-0.46	0.60	0.47	-0.97	-0.59
	RMSE	0.46	0.91	1.05	0.67	0.57	0.89	1.68	0.54	0.80	0.72	1.38	0.53
3	Mean	0.36	0.67	1.66	1.96	1.89	1.97	1.91	1.93	1.85	1.77	1.61	0.10
	$\mu + \sigma$	0.94	1.30	2.30	2.78	2.48	2.63	2.52	2.53	2.41	2.33	2.22	0.50
	$\mu - \sigma$	-0.23	0.04	1.01	1.15	1.30	1.31	1.31	1.34	1.29	1.21	1.01	-0.30
	Bias	0.28	-0.67	-0.68	-0.27	-0.27	-0.68	0.86	-0.38	0.38	0.32	-0.94	-0.61
	RMSE	0.42	0.84	0.88	0.75	0.42	0.90	1.10	0.50	0.46	0.42	1.26	0.52

ตารางที่ ก.118 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี49301 (อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	6.58	7.91	11.68	14.59	11.66	14.89	14.70	18.71	15.56	11.30	7.29	6.35
1	Mean	7.57	9.25	12.71	12.15	14.23	15.11	15.53	15.60	12.17	10.48	9.33	8.32
	$\mu + \sigma$	11.53	14.19	15.96	14.09	16.01	16.69	17.16	17.01	13.63	12.35	12.80	14.61
	$\mu - \sigma$	3.62	4.31	9.46	10.20	12.45	13.53	13.89	14.20	10.70	8.62	5.86	2.03
	Bias	0.99	1.34	1.03	-2.44	2.56	0.22	0.83	-3.11	-3.40	-0.82	2.04	1.97
	RMSE	16.64	26.19	11.61	9.76	9.74	2.53	3.36	11.64	13.69	4.16	16.22	43.41
2	Mean	5.90	6.60	13.92	12.30	12.48	14.86	14.42	15.00	11.94	10.30	8.53	5.98
	$\mu + \sigma$	8.36	9.10	16.36	13.83	13.98	16.45	15.90	16.32	13.30	12.16	10.36	8.85
	$\mu - \sigma$	3.43	4.10	11.49	10.76	10.98	13.27	12.94	13.68	10.58	8.44	6.71	3.11
	Bias	-0.69	-1.31	2.24	-2.30	0.82	-0.04	-0.28	-3.71	-3.62	-1.00	1.25	-0.37
	RMSE	6.54	7.94	10.95	7.64	2.92	2.53	2.27	15.48	14.97	4.46	4.89	8.36
3	Mean	6.16	6.73	13.36	12.89	13.23	14.12	14.43	14.60	14.54	13.70	9.74	6.04
	$\mu + \sigma$	9.38	9.51	15.62	14.64	14.81	15.58	15.71	16.04	16.03	15.78	11.86	9.47
	$\mu - \sigma$	2.95	3.96	11.09	11.13	11.64	12.65	13.16	13.16	13.05	11.62	7.62	2.61
	Bias	-0.42	-1.18	1.68	-1.70	1.56	-0.78	-0.26	-4.11	-1.03	2.40	2.45	-0.31
	RMSE	10.51	9.09	7.94	5.98	4.95	2.75	1.70	18.93	3.26	10.10	10.50	11.86
4	Mean	6.44	6.96	13.99	14.06	13.71	14.35	14.58	14.73	14.60	13.90	10.68	5.86
	$\mu + \sigma$	9.53	9.85	16.63	16.21	15.10	15.80	16.11	16.08	16.26	15.78	12.68	8.53
	$\mu - \sigma$	3.35	4.08	11.35	11.92	12.32	12.91	13.05	13.38	12.95	12.03	8.68	3.20
	Bias	-0.14	-0.95	2.31	-0.53	2.05	-0.54	-0.12	-3.98	-0.96	2.60	3.40	-0.49
	RMSE	9.59	9.23	12.32	4.87	6.14	2.37	2.36	17.68	3.66	10.28	15.54	7.32
5	Mean	5.14	5.72	12.69	12.62	12.73	14.03	14.71	14.35	13.93	12.33	11.00	5.68
	$\mu + \sigma$	7.72	8.19	14.92	14.55	14.40	15.45	16.15	15.53	15.46	13.83	13.09	8.52
	$\mu - \sigma$	2.57	3.26	10.47	10.70	11.05	12.60	13.28	13.17	12.41	10.84	8.91	2.84
	Bias	-1.44	-2.18	1.01	-1.97	1.07	-0.87	0.02	-4.36	-1.63	1.03	3.72	-0.67
	RMSE	8.69	10.84	5.98	7.60	3.94	2.79	2.06	20.40	4.98	3.32	18.17	8.52

ตารางที่ ก.119 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 49301 (อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	46.69	121.67	398.12	275.81	210.54	345.15	467.14	670.86	431.23	257.14	162.63	39.31
1	Mean	125.10	256.47	358.37	275.94	349.41	359.97	403.29	397.08	258.72	201.35	255.79	128.53
	$\mu + \sigma$	296.42	713.58	619.04	405.52	485.88	464.56	547.56	511.06	368.43	305.67	767.67	399.40
	$\mu - \sigma$	-46.23	-200.64	97.70	146.36	212.94	255.38	259.03	283.09	149.01	97.03	-256.09	-142.34
	Bias	78.40	134.81	-39.75	0.13	138.87	14.82	-63.85	-273.79	-172.51	-55.79	93.16	89.21
	RMSE	6146.68	18172.45	1580.22	0.02	19286.04	219.77	4076.34	74959.09	29760.84	3112.43	8677.87	7958.98
2	Mean	43.63	63.47	303.02	251.52	270.52	366.13	333.43	368.34	253.63	201.72	146.16	50.75
	$\mu + \sigma$	92.29	129.49	440.35	346.37	368.24	488.32	434.69	482.54	335.60	337.68	238.99	119.01
	$\mu - \sigma$	-5.04	-2.55	165.70	156.67	172.80	243.94	232.18	254.14	171.65	65.76	53.33	-17.51
	Bias	-3.07	-58.20	-95.10	-24.29	59.98	20.98	-133.71	-302.53	-177.60	-55.42	-16.47	11.44
	RMSE	9.41	3386.68	9043.91	590.16	3598.14	440.24	17877.19	91522.89	31543.49	3071.69	271.40	130.90
3	Mean	56.10	82.91	291.77	275.84	293.73	331.07	334.97	347.66	330.90	332.96	193.47	54.57
	$\mu + \sigma$	120.51	169.01	434.23	391.23	397.88	434.11	430.13	453.68	428.71	476.26	309.76	146.89
	$\mu - \sigma$	-8.31	-3.19	149.30	160.45	189.58	228.03	239.82	241.65	233.09	189.67	77.18	-37.75
	Bias	9.41	-38.76	-106.36	0.03	83.19	-14.08	-132.17	-323.20	-100.33	75.82	30.84	15.26
	RMSE	4237.05	8915.35	31609.55	13314.29	17767.99	10815.16	26522.82	115697.07	19632.32	26283.25	14474.58	8755.75
4	Mean	59.53	82.79	309.51	317.92	301.05	327.84	347.84	359.79	342.67	303.39	231.71	59.82
	$\mu + \sigma$	133.92	195.07	466.09	453.52	405.91	415.91	460.09	464.97	449.40	423.55	361.21	140.73
	$\mu - \sigma$	-14.87	-29.50	152.93	182.31	196.19	239.76	235.58	254.61	235.95	183.23	102.22	-21.10
	Bias	12.83	-38.88	-88.61	42.11	90.52	-17.31	-119.30	-311.07	-88.56	46.25	69.08	20.50
	RMSE	5699.83	14119.54	32368.49	20161.69	19188.20	8057.66	26834.09	107828.01	19232.51	16576.99	21542.00	6967.30
5	Mean	39.52	46.33	274.00	259.92	271.57	333.85	357.91	336.25	318.81	251.93	227.19	53.54
	$\mu + \sigma$	99.43	97.96	404.25	373.82	369.81	434.34	457.26	429.22	423.46	348.82	380.67	130.10
	$\mu - \sigma$	-20.39	-5.30	143.74	146.01	173.34	233.35	258.57	243.29	214.16	155.04	73.72	-23.03
	Bias	-7.18	-75.33	-124.13	-15.89	61.04	-11.30	-109.23	-334.61	-112.42	-5.21	64.56	14.22
	RMSE	3640.59	8340.94	32374.19	13226.49	13375.43	10227.05	21800.47	120605.72	23589.40	9414.81	27721.88	6064.49

ตารางที่ ก.120 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี49301 (อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.92	1.68	2.12	2.09	2.92	2.19	3.02	2.29	2.41	3.13	2.57	0.52
1	Mean	1.33	1.67	2.34	2.38	2.56	2.48	2.63	2.66	2.59	2.42	2.06	0.59
	$\mu + \sigma$	2.05	2.53	3.18	3.11	3.26	3.13	3.51	3.48	3.39	3.22	2.88	1.20
	$\mu - \sigma$	0.60	0.80	1.49	1.65	1.87	1.83	1.75	1.83	1.80	1.62	1.24	-0.03
	Bias	-0.31	-0.88	-0.63	-0.44	-1.05	-0.36	-1.27	-0.46	-0.61	-1.51	-1.33	-0.55
	RMSE	0.62	1.52	1.11	0.73	1.59	0.55	2.39	0.89	1.01	2.92	2.43	0.68
2	Mean	1.12	1.28	2.21	2.31	2.55	2.61	2.55	2.60	2.71	2.39	2.31	1.01
	$\mu + \sigma$	1.77	1.97	2.87	3.00	3.29	3.44	3.20	3.37	3.59	3.15	3.18	1.71
	$\mu - \sigma$	0.48	0.59	1.55	1.63	1.82	1.77	1.90	1.83	1.82	1.63	1.44	0.31
	Bias	0.21	-0.40	0.09	0.23	-0.36	0.42	-0.47	0.31	0.30	-0.74	-0.26	0.49
	RMSE	0.46	0.64	0.45	0.52	0.68	0.87	0.64	0.69	0.87	1.12	0.82	0.73
3	Mean	1.13	1.36	2.27	2.42	2.48	2.51	2.58	2.62	2.41	2.64	2.44	0.97
	$\mu + \sigma$	1.82	1.99	3.12	3.22	3.13	3.19	3.30	3.31	3.07	3.60	3.24	1.64
	$\mu - \sigma$	0.45	0.73	1.43	1.62	1.83	1.82	1.86	1.93	1.74	1.68	1.65	0.30
	Bias	0.22	-0.32	0.15	0.33	-0.44	0.32	-0.44	0.33	0.00	-0.50	-0.13	0.45
	RMSE	0.52	0.50	0.74	0.76	0.62	0.57	0.71	0.58	0.44	1.17	0.65	0.65
4	Mean	1.01	1.29	2.17	2.36	2.47	2.51	2.60	2.66	2.55	2.37	2.46	1.08
	$\mu + \sigma$	1.74	2.01	2.77	3.05	3.15	3.20	3.36	3.40	3.29	3.20	3.32	1.85
	$\mu - \sigma$	0.28	0.58	1.58	1.67	1.78	1.83	1.83	1.92	1.81	1.54	1.60	0.31
	Bias	0.09	-0.39	0.05	0.28	-0.45	0.33	-0.42	0.37	0.14	-0.76	-0.11	0.56
	RMSE	0.54	0.66	0.35	0.56	0.67	0.57	0.76	0.69	0.57	1.27	0.75	0.90
5	Mean	0.92	1.13	2.34	2.21	2.57	2.69	2.77	2.71	2.58	2.38	2.32	1.01
	$\mu + \sigma$	1.63	1.78	3.20	2.89	3.43	3.63	3.69	3.46	3.33	3.18	3.20	1.68
	$\mu - \sigma$	0.21	0.48	1.49	1.52	1.71	1.74	1.84	1.96	1.84	1.58	1.45	0.34
	Bias	0.00	-0.55	0.22	0.12	-0.35	0.50	-0.25	0.42	0.17	-0.75	-0.25	0.49
	RMSE	0.00	0.30	0.05	0.01	0.12	0.25	0.06	0.17	0.03	0.57	0.06	0.24

ตารางที่ ก.121 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 68150 (อ.กุมภวาปี จ.อุดรธานี)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	24.20	9.25	21.79	14.62	20.90	19.36	18.89	15.63	18.62	18.72	7.54	5.23
1	Mean	292.45	15.57	13.34	24.02	27.26	20.45	19.12	18.93	20.74	21.44	17.60	2473.43
	$\mu + \sigma$	1250.51	27.34	18.25	29.03	30.25	22.76	21.11	21.31	22.82	23.85	20.09	7787.87
	$\mu - \sigma$	-665.60	3.81	8.44	19.02	24.26	18.14	17.13	16.56	18.66	19.03	15.11	-2841.01
	Bias	268.25	6.32	-8.44	9.40	6.35	1.09	0.23	3.30	2.12	2.72	10.06	2468.20
	RMSE	989828.71	178.32	95.37	113.39	49.33	6.51	4.03	16.57	8.80	13.19	107.32	34335316.41
2	Mean	444.63	24.26	15.00	21.90	26.48	19.14	18.18	18.28	20.95	21.50	16.46	895.39
	$\mu + \sigma$	2267.01	54.18	21.41	28.01	29.59	21.32	20.27	20.21	23.22	24.20	20.05	2815.19
	$\mu - \sigma$	-1377.74	-5.66	8.60	15.79	23.36	16.95	16.10	16.35	18.68	18.80	12.87	-1024.41
	Bias	420.43	15.01	-6.79	7.28	5.57	-0.22	-0.71	2.65	2.33	2.78	8.92	890.17
	RMSE	3497809.62	1120.55	87.07	90.22	40.74	4.83	4.85	10.76	10.55	15.04	92.49	4478029.73
3	Mean	12.67	8.73	14.86	20.05	19.06	18.01	17.83	17.41	16.90	17.18	12.89	13.47
	$\mu + \sigma$	20.18	13.88	20.44	24.33	21.83	20.00	20.01	19.62	18.91	20.19	15.78	27.41
	$\mu - \sigma$	5.16	3.57	9.28	15.77	16.29	16.02	15.64	15.20	14.89	14.16	10.00	-0.47
	Bias	-11.53	-0.52	-6.92	5.43	-1.85	-1.35	-1.06	1.78	-1.72	-1.55	5.35	8.24
	RMSE	189.28	26.83	79.06	47.76	11.06	5.80	5.90	8.05	7.01	11.48	36.97	262.21
4	Mean	6.20	6.34	17.17	20.30	21.70	18.63	17.47	18.06	18.66	19.31	16.83	6.42
	$\mu + \sigma$	8.91	9.27	21.60	23.71	24.81	20.47	19.26	20.10	21.03	22.16	20.20	11.14
	$\mu - \sigma$	3.49	3.40	12.75	16.90	18.59	16.79	15.68	16.01	16.30	16.46	13.45	1.69
	Bias	-18.00	-2.91	-4.62	5.68	0.80	-0.73	-1.42	2.43	0.04	0.59	9.28	1.19
	RMSE	331.35	17.11	40.89	43.86	10.31	3.93	5.21	10.07	5.60	8.48	97.56	23.77

ตารางที่ ก.122 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี68150 (อ.กุมภวาปี จ.อุดรธานี)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	240.25	15.86	561.83	138.32	339.98	322.99	378.84	299.43	327.47	540.91	108.40	3.71
1	Mean	4144250.80	884.65	285.11	773.50	793.03	566.93	471.14	450.56	530.62	563.22	405.75	132975152.30
	$\mu + \sigma$	19150149.39	2773.20	589.65	1260.97	1073.68	771.78	620.15	643.16	683.00	786.08	580.19	547966970.47
	$\mu - \sigma$	-10861647.78	-1003.90	-19.44	286.04	512.37	362.08	322.13	257.96	378.24	340.35	231.32	-282016665.87
	Bias	4144010.55	868.79	-276.73	635.18	453.04	243.94	92.31	151.13	203.15	22.31	297.35	132975148.59
	RMSE	17172823467478.20	754800.32	76577.80	403457.29	205248.71	59508.50	8520.63	22840.45	41270.15	497.70	88418.05	17682390142680700.00
2	Mean	13250414.96	2210.14	327.52	582.16	715.40	471.75	437.46	435.03	553.81	518.51	365.30	13935359.82
	$\mu + \sigma$	77238274.34	7419.95	759.66	1046.73	1005.68	635.33	581.78	573.54	752.83	711.42	575.76	64377301.28
	$\mu - \sigma$	-50737444.43	-2999.66	-104.62	117.58	425.13	308.17	293.14	296.53	354.78	325.59	154.85	-36506581.63
	Bias	13250174.71	2194.29	-234.31	443.83	375.42	148.76	58.63	135.60	226.34	-22.40	256.90	13935356.12
	RMSE	175567129773035.00	4814886.98	54902.13	196988.98	140937.59	22129.69	3436.99	18387.90	51228.71	501.83	65999.38	194194150136400.00
3	Mean	250.75	57.73	352.51	500.75	437.89	413.08	434.96	406.23	390.99	411.23	259.94	357.12
	$\mu + \sigma$	952.36	131.83	813.77	828.43	612.61	554.46	586.29	570.18	532.61	634.06	488.95	1474.01
	$\mu - \sigma$	-450.85	-16.38	-108.75	173.08	263.17	271.70	283.63	242.28	249.37	188.39	30.93	-759.77
	Bias	10.50	41.87	-209.32	362.43	97.91	90.09	56.13	106.79	63.53	-129.68	151.54	353.42
	RMSE	492364.55	7244.68	256574.58	238726.48	40112.20	28105.93	26050.78	38284.13	24091.59	66472.60	75409.25	1372346.39
4	Mean	20.12	28.07	423.57	524.30	543.81	448.10	413.94	439.51	439.43	485.59	390.70	42.65
	$\mu + \sigma$	43.57	66.39	741.64	839.79	775.00	605.80	532.94	586.17	593.47	701.09	651.10	155.38
	$\mu - \sigma$	-3.32	-10.25	105.50	208.81	312.62	290.40	294.94	292.85	285.38	270.09	130.30	-70.08
	Bias	-220.13	12.21	-138.27	385.98	203.82	125.11	35.10	140.08	111.96	-55.32	282.30	38.94
	RMSE	49004.82	1617.34	120284.32	248510.18	94991.73	40522.25	15393.25	41132.12	36265.26	49501.48	147501.55	14223.96

ตารางที่ ก.123 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 68150 (อ.กุมภวาปี จ.อุดรธานี)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.00	0.46	2.06	1.18	1.97	1.77	2.04	2.11	1.82	1.99	2.32	0.65
1	Mean	1.21	1.18	1.54	1.80	1.96	2.37	2.16	2.00	2.25	2.18	2.02	1.48
	$\mu + \sigma$	2.05	1.86	2.25	2.55	2.52	3.20	2.76	2.62	2.95	3.04	2.76	2.23
	$\mu - \sigma$	0.37	0.50	0.83	1.06	1.39	1.54	1.56	1.38	1.54	1.32	1.27	0.73
	Bias	0.37	0.04	-1.23	-0.13	-0.57	-0.23	-0.48	-0.73	-0.28	-0.67	-1.04	0.08
	RMSE	0.84	0.46	2.01	0.57	0.65	0.74	0.59	0.92	0.57	1.19	1.64	0.56
2	Mean	0.76	0.79	1.08	1.51	1.87	2.24	2.15	2.25	2.28	1.87	1.88	0.81
	$\mu + \sigma$	1.44	1.40	1.80	2.22	2.50	2.89	2.79	3.01	2.97	2.43	2.67	1.61
	$\mu - \sigma$	0.08	0.18	0.35	0.80	1.24	1.58	1.51	1.49	1.59	1.31	1.09	0.02
	Bias	0.76	0.33	-0.98	0.32	-0.09	0.47	0.12	0.14	0.45	-0.12	-0.44	0.16
	RMSE	1.04	0.49	1.49	0.61	0.40	0.65	0.42	0.59	0.68	0.33	0.81	0.65
3	Mean	0.58	0.53	1.32	1.73	1.98	2.18	2.33	2.19	2.20	2.06	1.81	0.39
	$\mu + \sigma$	1.25	1.15	2.06	2.43	2.68	2.93	3.11	3.00	2.89	2.74	2.59	0.94
	$\mu - \sigma$	-0.09	-0.09	0.58	1.03	1.27	1.43	1.54	1.37	1.50	1.38	1.02	-0.16
	Bias	0.58	0.08	-0.74	0.54	0.01	0.41	0.29	0.08	0.37	0.07	-0.51	-0.26
	RMSE	0.79	0.39	1.09	0.79	0.50	0.73	0.71	0.67	0.62	0.47	0.88	0.37
4	Mean	0.42	0.48	1.82	1.93	1.97	2.20	2.31	2.32	2.09	2.08	2.01	0.33
	$\mu + \sigma$	1.02	1.08	2.55	2.76	2.67	2.97	3.03	3.13	2.79	2.95	2.89	0.96
	$\mu - \sigma$	-0.19	-0.13	1.10	1.11	1.27	1.43	1.60	1.50	1.39	1.21	1.14	-0.29
	Bias	0.42	0.02	-0.24	0.75	0.01	0.44	0.28	0.21	0.27	0.09	-0.31	-0.32
	RMSE	0.54	0.36	0.58	1.24	0.49	0.79	0.59	0.71	0.56	0.77	0.86	0.49

ตารางที่ ก.124 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 72022 (อ.คำเขื่อนแก้ว จ.ยโสธร)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	7.94	9.80	7.65	15.65	11.88	16.40	13.31	14.53	14.71	11.30	6.50	1.76
1	Mean	22.69	19.64	14.82	16.06	17.91	18.61	18.61	19.03	20.21	15.40	11.35	16.63
	$\mu + \sigma$	43.35	35.35	17.99	18.72	20.00	20.52	20.65	20.75	22.08	17.34	13.59	33.91
	$\mu - \sigma$	2.03	3.93	11.64	13.39	15.82	16.69	16.56	17.30	18.34	13.47	9.11	-0.65
	Bias	14.75	9.84	7.17	0.41	6.03	2.21	5.30	4.49	5.50	4.10	4.85	14.87
	RMSE	644.30	343.70	61.52	7.26	40.76	8.54	32.27	23.17	33.80	20.58	28.57	519.76
2	Mean	9.51	11.35	15.66	16.86	17.48	18.61	18.45	19.57	18.87	15.66	13.21	7.58
	$\mu + \sigma$	15.96	18.34	19.04	19.66	19.51	20.49	20.50	21.10	20.55	17.67	15.83	14.46
	$\mu - \sigma$	3.06	4.35	12.28	14.05	15.45	16.73	16.41	18.03	17.19	13.64	10.59	0.70
	Bias	1.57	1.55	8.01	1.21	5.60	2.22	5.15	5.03	4.17	4.35	6.71	5.82
	RMSE	44.06	51.34	75.61	9.32	35.52	8.44	30.66	27.71	20.18	23.02	51.88	81.14
3	Mean	15.16	12.34	16.39	15.38	17.07	18.96	18.44	19.76	18.62	15.02	13.53	10.09
	$\mu + \sigma$	30.96	23.44	19.74	17.65	19.38	20.49	20.14	21.62	20.24	16.84	16.07	21.72
	$\mu - \sigma$	-0.63	1.25	13.04	13.12	14.77	17.43	16.74	17.91	17.01	13.20	10.99	-1.55
	Bias	7.22	2.55	8.74	-0.26	5.20	2.56	5.13	5.23	3.92	3.72	7.03	8.32
	RMSE	301.64	129.56	87.69	5.21	32.33	8.89	29.23	30.82	17.94	17.13	55.91	204.69
4	Mean	8.00	9.86	16.76	15.59	16.73	19.05	18.53	18.88	17.43	15.63	14.21	13.96
	$\mu + \sigma$	17.73	17.28	19.94	18.33	18.84	20.82	20.44	20.59	19.08	17.84	16.89	31.00
	$\mu - \sigma$	-1.73	2.44	13.59	12.85	14.62	17.28	16.63	17.17	15.78	13.41	11.52	-3.07
	Bias	0.06	0.06	9.12	-0.06	4.85	2.65	5.23	4.35	2.73	4.33	7.71	12.20
	RMSE	94.71	55.06	93.24	7.51	28.00	10.15	30.94	21.82	10.16	23.62	66.61	439.01

ตารางที่ ก.125 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 72022 (อ.คำเขื่อนแก้ว จ.ยโสธร)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	39.42	250.61	82.06	328.38	349.03	489.63	343.24	624.33	399.92	225.79	113.94	6.18
1	Mean	888.98	633.83	310.16	320.39	395.08	427.02	432.41	443.79	548.33	359.10	219.40	293.47
	$\mu + \sigma$	3017.87	2062.93	510.63	494.87	549.26	569.27	567.09	574.41	710.79	496.64	348.30	1044.23
	$\mu - \sigma$	-1239.91	-795.27	109.68	145.91	240.89	284.77	297.74	313.17	385.86	221.55	90.50	-457.30
	Bias	849.56	383.21	228.10	-7.99	46.04	-62.61	89.17	-180.54	148.41	133.30	105.46	287.29
	RMSE	721751.85	146853.39	52027.76	63.84	2120.08	3919.62	7951.82	32594.18	22025.15	17769.24	11120.79	82536.69
2	Mean	147.05	258.65	307.03	386.91	371.59	437.39	399.88	454.09	483.79	367.72	293.53	66.69
	$\mu + \sigma$	399.97	784.20	479.48	577.40	494.01	576.26	528.90	573.06	626.66	509.78	489.36	230.06
	$\mu - \sigma$	-105.87	-266.89	134.57	196.41	249.18	298.53	270.86	335.13	340.92	225.66	97.69	-96.68
	Bias	107.64	8.04	224.97	58.53	22.56	-52.23	56.64	-170.24	83.87	141.93	179.58	60.51
	RMSE	11585.30	64.68	50610.06	3425.52	508.99	2728.10	3207.72	28981.54	7034.87	20143.41	32249.89	3661.49
3	Mean	101.92	91.36	306.82	298.22	397.81	421.83	390.92	472.11	496.41	349.74	315.46	70.92
	$\mu + \sigma$	506.46	332.45	466.54	430.10	579.00	525.37	487.61	618.40	631.55	482.85	509.67	259.04
	$\mu - \sigma$	-302.63	-149.73	147.10	166.34	216.63	318.30	294.22	325.81	361.27	216.63	121.26	-117.21
	Bias	62.50	-159.25	224.76	-30.16	48.78	-67.79	47.68	-152.22	96.49	123.94	201.52	64.74
	RMSE	167563.46	83484.59	76024.86	18303.13	35207.23	15315.67	11623.14	44574.81	27574.29	33080.66	78327.15	39583.27
4	Mean	0.13	0.00	335.42	308.10	347.43	429.28	415.85	421.06	430.73	359.65	315.23	60.15
	$\mu + \sigma$	1.46	0.00	542.69	473.41	469.58	548.15	536.31	540.72	561.95	495.81	496.37	608.79
	$\mu - \sigma$	-1.19	0.00	128.15	142.79	225.28	310.41	295.39	301.41	299.51	223.50	134.09	-488.49
	Bias	-39.29	-250.61	253.35	-20.28	-1.60	-60.34	72.61	-203.27	30.81	133.86	201.29	53.98
	RMSE	1545.08	62806.30	107148.76	27739.59	14923.91	17771.48	19782.55	55634.06	18167.86	36456.72	73328.24	303916.30

ตารางที่ ก.126 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 72022 (อ.คำเขื่อนแก้ว จ.ยโสธร)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.39	2.45	1.36	1.73	3.59	2.28	3.26	4.83	3.20	1.94	1.88	1.50
1	Mean	0.72	0.83	1.77	1.87	2.06	2.11	2.25	2.22	2.28	2.33	2.00	0.25
	$\mu + \sigma$	1.37	1.43	2.41	2.61	2.72	2.73	2.88	2.84	3.01	3.07	2.77	0.73
	$\mu - \sigma$	0.08	0.23	1.14	1.13	1.40	1.49	1.62	1.60	1.55	1.58	1.23	-0.23
	Bias	-0.31	-2.21	-0.22	-0.61	-2.18	-0.79	-1.64	-3.22	-1.65	-0.35	-0.65	-1.73
	RMSE	0.51	5.26	0.45	0.92	5.21	1.00	3.08	10.78	3.25	0.68	1.02	3.22
2	Mean	0.54	0.87	1.72	2.01	2.03	2.32	2.13	2.20	2.37	2.32	2.19	0.19
	$\mu + \sigma$	1.20	1.52	2.41	2.73	2.59	3.08	2.88	2.85	3.05	3.12	3.04	0.63
	$\mu - \sigma$	-0.11	0.23	1.04	1.30	1.46	1.55	1.39	1.54	1.69	1.51	1.34	-0.25
	Bias	0.15	-1.57	0.37	0.28	-1.56	0.04	-1.12	-2.63	-0.83	0.38	0.31	-1.31
	RMSE	0.45	2.89	0.60	0.59	2.75	0.59	1.82	7.34	1.15	0.79	0.81	1.91
3	Mean	0.05	0.10	1.64	1.98	2.24	2.22	2.10	2.24	2.41	2.42	2.24	0.10
	$\mu + \sigma$	0.28	0.41	2.32	2.70	3.01	2.89	2.73	2.84	3.23	3.17	3.12	0.39
	$\mu - \sigma$	-0.17	-0.22	0.96	1.26	1.47	1.54	1.48	1.64	1.60	1.66	1.36	-0.19
	Bias	-0.34	-2.35	0.28	0.25	-1.35	-0.06	-1.15	-2.59	-0.79	0.48	0.36	-1.40
	RMSE	0.16	5.61	0.54	0.58	2.41	0.46	1.72	7.05	1.29	0.80	0.90	2.04
4	Mean	0.00	0.00	1.63	1.88	2.09	2.25	2.17	2.25	2.48	2.36	2.20	0.01
	$\mu + \sigma$	0.00	0.00	2.40	2.57	2.69	2.87	2.77	3.04	3.23	3.21	2.99	0.08
	$\mu - \sigma$	0.00	0.00	0.86	1.20	1.48	1.64	1.58	1.46	1.73	1.51	1.42	-0.06
	Bias	-0.39	-2.45	0.27	0.15	-1.50	-0.02	-1.08	-2.57	-0.72	0.43	0.32	-1.49
	RMSE	0.15	5.98	0.67	0.49	2.62	0.37	1.53	7.25	1.08	0.90	0.71	2.23

ตารางที่ ก.127 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 75032 (อ.นากลาง จ.หนองบัวลำภู)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	8.20	9.46	17.07	13.15	11.49	14.85	11.87	16.29	11.78	10.10	9.60	72.00
1	Mean	13.18	12.16	14.30	15.03	15.12	20.16	20.16	20.05	16.21	16.35	13.40	14.50
	$\mu + \sigma$	18.08	16.21	16.50	17.04	16.52	21.80	21.76	21.88	17.64	18.42	15.35	20.17
	$\mu - \sigma$	8.28	8.11	12.11	13.03	13.73	18.52	18.56	18.22	14.77	14.29	11.45	8.83
	Bias	4.98	2.70	-2.77	1.88	3.63	5.31	8.29	3.76	4.43	6.26	3.80	-57.50
	RMSE	48.78	23.69	12.49	7.56	15.15	30.85	71.30	17.46	21.67	43.45	18.26	3338.37
2	Mean	11.59	12.91	15.17	15.87	16.97	18.84	17.92	18.56	16.74	17.16	14.05	12.27
	$\mu + \sigma$	16.39	17.80	17.97	17.96	18.78	20.40	19.56	20.14	18.13	18.86	16.37	19.52
	$\mu - \sigma$	6.78	8.03	12.37	13.78	15.16	17.29	16.29	16.99	15.35	15.47	11.73	5.03
	Bias	3.39	3.45	-1.90	2.72	5.48	3.99	6.05	2.27	4.96	7.07	4.45	-59.73
	RMSE	34.55	35.75	11.47	11.77	33.27	18.33	39.28	7.62	26.51	52.87	25.19	3619.54
3	Mean	12.23	12.65	15.94	16.02	17.39	18.57	17.78	17.78	16.64	16.60	14.25	11.04
	$\mu + \sigma$	16.98	17.06	18.51	17.73	19.07	20.47	19.41	19.32	18.03	18.30	16.63	15.05
	$\mu - \sigma$	7.48	8.24	13.37	14.31	15.71	16.67	16.15	16.24	15.25	14.89	11.87	7.02
	Bias	4.03	3.18	-1.14	2.87	5.90	3.72	5.91	1.48	4.86	6.50	4.65	-60.96
	RMSE	38.78	29.61	7.90	11.16	37.61	17.44	37.60	4.58	25.54	45.19	27.28	3732.82

ตารางที่ ก.128 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี75032 (อ.นากลง จ.หนองบัวลำภู)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	11.18	86.39	121.79	133.27	147.99	167.95	157.61	224.11	117.83	197.67	95.46	0.00
1	Mean	161.62	123.03	209.13	235.92	241.74	347.58	344.96	356.57	263.96	261.32	195.73	157.86
	$\mu + \sigma$	317.90	267.26	307.56	346.66	311.63	442.91	444.31	456.28	335.76	352.57	289.67	320.91
	$\mu - \sigma$	5.34	-21.21	110.70	125.18	171.85	252.24	245.62	256.85	192.17	170.07	101.79	-5.19
	Bias	150.44	36.64	87.34	102.65	93.75	179.62	187.35	132.46	146.14	63.65	100.27	157.86
	RMSE	22631.87	1342.34	7629.09	10537.78	8789.44	32264.56	35101.29	17546.14	21356.65	4050.97	10053.11	24919.87
2	Mean	111.45	123.01	235.81	267.56	287.39	320.11	289.64	305.05	259.31	281.54	204.15	93.11
	$\mu + \sigma$	247.01	248.71	348.15	398.60	367.38	395.67	383.62	384.27	322.84	384.29	311.78	191.72
	$\mu - \sigma$	-24.11	-2.68	123.47	136.52	207.41	244.55	195.66	225.84	195.77	178.79	96.51	-5.50
	Bias	100.27	36.62	114.02	134.29	139.41	152.16	132.03	80.95	141.48	83.87	108.69	93.11
	RMSE	10053.29	1341.22	13000.98	18034.36	19434.23	23151.93	17431.16	6552.33	20016.61	7033.56	11812.87	8669.75
3	Mean	133.57	124.77	274.53	266.84	286.18	301.43	288.93	279.04	261.43	260.13	206.43	88.74
	$\mu + \sigma$	287.24	270.80	414.32	366.45	368.90	388.04	381.76	352.73	332.75	345.50	298.72	200.30
	$\mu - \sigma$	-20.10	-21.26	134.75	167.23	203.46	214.82	196.09	205.35	190.11	174.75	114.13	-22.83
	Bias	122.39	38.38	152.75	133.57	138.19	133.48	131.32	54.93	143.60	62.45	110.96	88.74
	RMSE	38595.00	22797.62	42872.74	27764.00	25939.44	25317.97	25862.64	8447.60	25708.06	11188.84	20830.77	20321.14

ตารางที่ ก.129 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 75032 (อ.นากลง จ.หนองบัวลำภู)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	-0.67	1.52	0.61	1.51	1.82	0.94	2.13	1.71	1.86	2.39	0.74	0.00
1	Mean	0.92	0.84	1.63	1.73	2.08	1.85	1.82	1.97	2.01	1.91	1.78	0.78
	$\mu + \sigma$	1.50	1.46	2.19	2.38	2.76	2.43	2.38	2.51	2.56	2.52	2.49	1.48
	$\mu - \sigma$	0.33	0.23	1.08	1.09	1.40	1.26	1.26	1.42	1.46	1.30	1.08	0.09
	Bias	1.00	-1.29	0.48	-0.43	-0.42	0.32	-0.87	-0.29	-0.40	-1.09	0.33	0.09
	RMSE	1.35	2.05	0.53	0.60	0.65	0.45	1.08	0.38	0.46	1.55	0.61	0.49
2	Mean	0.75	0.79	1.70	1.95	1.97	1.92	1.83	1.90	1.95	1.83	1.67	0.66
	$\mu + \sigma$	1.39	1.42	2.30	2.70	2.58	2.53	2.37	2.44	2.54	2.55	2.33	1.40
	$\mu - \sigma$	0.11	0.16	1.11	1.19	1.35	1.30	1.30	1.35	1.36	1.11	1.01	-0.07
	Bias	1.42	-0.73	1.10	0.43	0.15	0.98	-0.30	0.18	0.09	-0.56	0.93	0.66
	RMSE	2.43	0.92	1.56	0.76	0.40	1.34	0.38	0.33	0.36	0.83	1.30	0.98
3	Mean	0.78	0.66	1.74	1.82	1.78	1.88	1.87	1.88	1.99	1.83	1.74	0.60
	$\mu + \sigma$	1.41	1.32	2.43	2.48	2.25	2.51	2.50	2.49	2.72	2.44	2.39	1.28
	$\mu - \sigma$	0.16	0.00	1.06	1.15	1.31	1.25	1.23	1.26	1.26	1.21	1.09	-0.07
	Bias	1.45	-0.86	1.14	0.30	-0.04	0.94	-0.26	0.16	0.12	-0.56	1.00	0.60
	RMSE	2.50	1.17	1.77	0.53	0.23	1.28	0.47	0.40	0.55	0.70	1.42	0.83

ตารางที่ ก.130 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 75052 (อ.นาสัง จ.หนองบัวลำภู)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	6.33	11.43	15.32	11.83	15.06	16.57	15.10	16.79	14.63	9.82	12.04	22.30
1	Mean	13.42	15.63	11.75	14.76	14.97	14.26	13.52	13.70	16.38	16.41	13.94	8.04
	$\mu + \sigma$	21.26	22.89	14.40	16.70	16.61	16.08	14.89	15.31	18.16	18.82	16.27	14.81
	$\mu - \sigma$	5.57	8.36	9.11	12.82	13.33	12.45	12.14	12.10	14.61	14.01	11.61	1.27
	Bias	7.09	4.20	-3.57	2.92	-0.09	-2.31	-1.58	-3.09	1.75	6.59	1.90	-14.26
	RMSE	111.84	70.43	19.73	12.32	2.69	8.61	4.38	12.12	6.21	49.21	9.04	249.16
2	Mean	11.74	13.14	13.52	14.87	15.43	15.73	15.69	16.46	18.39	18.02	15.90	7.64
	$\mu + \sigma$	18.03	20.31	16.22	16.87	17.24	17.60	17.24	18.38	20.28	20.42	18.64	12.45
	$\mu - \sigma$	5.45	5.97	10.82	12.88	13.63	13.86	14.14	14.54	16.49	15.62	13.16	2.83
	Bias	5.42	1.71	-1.80	3.04	0.37	-0.84	0.60	-0.33	3.75	8.19	3.87	-14.66
	RMSE	68.86	54.39	10.56	13.22	3.39	4.19	2.76	3.80	17.68	72.89	22.44	237.93
3	Mean	9.57	8.77	13.63	14.28	15.13	16.18	15.78	16.99	18.22	19.19	17.14	9.42
	$\mu + \sigma$	15.07	13.82	16.11	16.36	17.05	18.13	17.61	18.92	20.12	21.57	20.37	14.80
	$\mu - \sigma$	4.07	3.72	11.16	12.20	13.22	14.22	13.95	15.07	16.32	16.82	13.90	4.04
	Bias	3.25	-2.66	-1.69	2.44	0.08	-0.39	0.68	0.20	3.59	9.37	5.10	-12.88
	RMSE	40.83	32.54	8.99	10.29	3.67	3.99	3.83	3.74	16.45	93.41	36.48	194.73

ตารางที่ ก.131 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 75052 (อ.นาสัง จ.หนองบัวลำภู)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	5.09	58.96	147.23	134.30	188.73	393.08	312.81	292.87	182.70	144.52	143.09	223.34
1	Mean	389.01	419.65	207.49	277.53	309.85	305.19	265.53	273.10	355.10	343.24	277.40	169.86
	$\mu + \sigma$	1028.89	846.82	342.76	386.14	406.87	424.99	346.90	385.04	462.68	486.52	424.63	456.56
	$\mu - \sigma$	-250.88	-7.51	72.22	168.93	212.83	185.40	184.15	161.16	247.52	199.97	130.17	-116.85
	Bias	383.92	360.69	60.26	143.23	121.12	-87.89	-47.28	-19.78	172.40	198.72	134.31	-53.48
	RMSE	147394.15	130096.18	3631.49	20515.37	14670.04	7723.91	2235.86	391.08	29722.08	39490.07	18037.90	2860.50
2	Mean	269.24	336.07	267.20	270.04	313.82	331.30	328.23	356.14	438.77	416.81	359.10	113.45
	$\mu + \sigma$	840.62	823.43	428.65	383.11	419.45	451.86	423.72	472.91	576.19	597.22	554.29	289.36
	$\mu - \sigma$	-302.14	-151.30	105.74	156.97	208.19	210.74	232.73	239.37	301.36	236.41	163.90	-62.45
	Bias	264.15	277.10	119.97	135.74	125.09	-61.78	15.41	63.27	256.07	272.29	216.00	-109.89
	RMSE	69775.45	76786.65	14392.46	18425.55	15647.96	3817.07	237.61	4002.83	65574.09	74143.92	46657.67	12074.80
3	Mean	164.30	137.53	247.38	273.57	300.07	357.85	337.53	366.27	437.63	479.49	420.25	127.53
	$\mu + \sigma$	432.85	313.72	366.06	385.87	424.65	482.56	458.69	502.95	581.09	674.73	775.24	324.09
	$\mu - \sigma$	-104.25	-38.66	128.71	161.27	175.48	233.14	216.37	229.60	294.16	284.24	65.27	-69.02
	Bias	159.21	78.56	100.16	139.27	111.34	-35.23	24.72	73.40	254.93	334.97	277.16	-95.81
	RMSE	97467.00	37215.26	24115.36	32008.49	27918.57	16794.56	15290.61	24067.42	85569.14	150322.16	202832.39	47812.59

ตารางที่ ก.132 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 75052 (อ.นาสัง จ.หนองบัวลำภู)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	-0.03	1.23	0.73	2.30	2.31	2.86	3.60	1.85	2.19	2.95	1.23	-0.04
1	Mean	1.09	1.19	1.98	2.02	2.39	2.40	2.38	2.35	2.32	1.96	1.90	0.86
	$\mu + \sigma$	1.74	1.83	2.76	2.72	3.12	3.23	3.13	3.15	2.97	2.63	2.73	1.60
	$\mu - \sigma$	0.44	0.54	1.20	1.31	1.67	1.57	1.64	1.54	1.66	1.28	1.08	0.13
	Bias	0.47	-0.69	0.47	-0.99	-0.65	-1.29	-1.96	-0.31	-0.53	-1.67	-0.15	0.17
	RMSE	0.65	0.90	0.83	1.47	0.95	2.34	4.41	0.74	0.71	3.24	0.70	0.57
2	Mean	1.21	1.12	1.98	2.03	2.21	2.19	2.29	2.25	2.27	2.11	1.98	0.82
	$\mu + \sigma$	1.83	1.81	2.63	2.66	2.85	2.83	2.98	2.93	2.82	2.91	2.69	1.54
	$\mu - \sigma$	0.60	0.44	1.33	1.39	1.56	1.55	1.59	1.57	1.72	1.31	1.26	0.10
	Bias	1.24	-0.11	1.25	-0.28	-0.11	-0.66	-1.31	0.40	0.08	-0.84	0.75	0.86
	RMSE	1.92	0.48	1.98	0.48	0.42	0.85	2.21	0.62	0.31	1.35	1.08	1.27
3	Mean	1.08	1.24	1.94	2.11	2.15	2.35	2.30	2.15	2.27	2.10	1.91	0.93
	$\mu + \sigma$	1.70	1.96	2.66	2.80	2.84	3.09	2.96	2.86	2.94	2.84	2.57	1.65
	$\mu - \sigma$	0.46	0.53	1.23	1.42	1.45	1.61	1.64	1.43	1.60	1.37	1.25	0.22
	Bias	1.11	0.01	1.21	-0.20	-0.17	-0.51	-1.30	0.30	0.08	-0.85	0.69	0.97
	RMSE	1.61	0.51	1.97	0.51	0.51	0.81	2.12	0.60	0.45	1.26	0.90	1.46

ตารางที่ ก.133 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบเปรียบเทียบของสถานี 404003 (อ.หัวตะพาน จ.อำนาจเจริญ)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.66	12.05	9.02	11.21	10.82	11.65	9.13	8.15	14.53	13.44	8.13	3.37
1	Mean	10.67	15.06	8.56	10.10	10.98	10.65	9.81	10.01	14.64	12.36	10.01	9.95
	$\mu + \sigma$	14.18	19.37	10.12	11.38	12.17	11.80	10.79	11.01	15.96	14.08	12.16	13.15
	$\mu - \sigma$	7.15	10.74	7.00	8.82	9.79	9.50	8.84	9.01	13.33	10.63	7.86	6.76
	Bias	6.01	3.01	-0.46	-1.11	0.16	-0.99	0.69	1.86	0.11	-1.08	1.88	6.59
	RMSE	48.45	27.66	2.64	2.86	1.45	2.31	1.43	4.46	1.75	4.16	8.16	53.61
2	Mean	8.37	10.68	10.55	11.00	11.45	11.32	10.03	10.33	15.27	14.04	11.89	6.91
	$\mu + \sigma$	10.49	13.53	12.51	12.15	12.47	12.68	11.13	11.31	16.77	15.65	13.92	9.20
	$\mu - \sigma$	6.25	7.82	8.59	9.85	10.42	9.97	8.92	9.35	13.78	12.42	9.87	4.62
	Bias	3.71	-1.37	1.53	-0.21	0.62	-0.32	0.90	2.18	0.74	0.60	3.76	3.54
	RMSE	18.28	10.03	6.20	1.37	1.44	1.95	2.03	5.69	2.79	2.97	18.25	17.81
3	Mean	11.60	14.36	10.73	11.96	11.79	11.05	10.23	10.66	15.50	13.83	11.69	7.98
	$\mu + \sigma$	14.79	18.41	12.48	13.33	13.00	12.17	11.19	11.78	16.77	15.28	13.50	10.41
	$\mu - \sigma$	8.41	10.31	8.98	10.58	10.57	9.94	9.27	9.54	14.23	12.38	9.88	5.56
	Bias	6.95	2.31	1.71	0.75	0.96	-0.59	1.10	2.51	0.97	0.39	3.56	4.62
	RMSE	58.44	21.74	5.99	2.46	2.40	1.59	2.14	7.56	2.55	2.25	15.93	27.18
4	Mean	11.14	11.36	10.16	11.07	11.81	9.82	9.59	9.92	16.04	15.18	13.40	9.65
	$\mu + \sigma$	14.01	13.75	11.55	12.32	13.06	10.86	10.66	10.87	17.35	16.97	15.47	11.63
	$\mu - \sigma$	8.28	8.98	8.76	9.83	10.55	8.78	8.53	8.98	14.72	13.40	11.34	7.67
	Bias	6.49	-0.68	1.14	-0.13	0.98	-1.82	0.47	1.77	1.50	1.74	5.27	6.28
	RMSE	50.29	6.13	3.24	1.57	2.54	4.40	1.36	4.04	3.99	6.22	32.04	43.38

ตารางที่ ก.134 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบ 404003 (อ.หัวตะพาน จ.อำนาจเจริญ)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.77	149.25	172.20	228.90	184.02	287.50	233.39	111.97	375.23	366.18	161.79	11.14
1	Mean	426.19	621.25	160.19	197.98	224.76	228.02	188.42	191.65	410.44	314.98	236.08	283.93
	$\mu + \sigma$	1205.96	1283.40	248.08	270.43	295.97	310.68	242.51	245.86	521.65	441.14	369.31	515.02
	$\mu - \sigma$	-353.57	-40.91	72.29	125.53	153.55	145.35	134.33	137.43	299.24	188.81	102.86	52.84
	Bias	421.42	471.99	-12.01	-30.92	40.74	-59.49	-44.97	79.68	35.21	-51.20	74.30	272.79
	RMSE	177597.95	222777.90	144.22	956.07	1659.53	3538.73	2022.28	6348.22	1240.06	2621.31	5520.20	74416.71
2	Mean	183.07	257.15	225.17	233.18	236.88	245.49	195.89	203.21	454.96	406.79	297.37	129.97
	$\mu + \sigma$	317.85	443.64	360.42	333.32	312.35	328.40	259.26	256.49	584.92	574.39	456.13	235.34
	$\mu - \sigma$	48.29	70.65	89.91	133.05	161.42	162.58	132.52	149.94	325.01	239.20	138.61	24.61
	Bias	178.30	107.89	52.97	4.28	52.86	-42.01	-37.50	91.24	79.73	40.62	135.58	118.84
	RMSE	31791.03	11641.26	2805.78	18.35	2794.68	1765.20	1406.15	8325.26	6357.21	1649.59	18381.75	14121.78
3	Mean	345.80	419.29	194.28	244.43	241.47	242.66	198.10	224.15	455.46	388.91	310.76	206.52
	$\mu + \sigma$	640.88	710.27	285.96	330.22	323.62	339.10	253.31	302.68	561.36	548.60	459.14	382.82
	$\mu - \sigma$	50.73	128.32	102.60	158.64	159.31	146.22	142.90	145.61	349.55	229.22	162.38	30.22
	Bias	341.03	270.04	22.08	15.53	57.45	-44.85	-35.29	112.18	80.23	22.73	148.97	195.38
	RMSE	203374.22	157588.71	8892.60	7601.40	10050.09	11312.46	4292.71	18751.31	17651.55	26017.75	44209.78	69255.33
4	Mean	203.51	188.65	185.51	217.43	254.76	189.27	179.30	188.39	462.18	411.63	331.67	160.53
	$\mu + \sigma$	350.91	305.45	273.44	281.91	344.10	256.05	241.15	234.01	571.89	552.55	483.02	263.32
	$\mu - \sigma$	56.11	71.86	97.58	152.94	165.43	122.49	117.45	142.78	352.48	270.70	180.32	57.74
	Bias	198.74	39.40	13.31	-11.47	70.74	-98.23	-54.09	76.42	86.95	45.45	169.89	149.39
	RMSE	61225.35	15192.87	7908.49	4290.01	12985.73	14109.20	6751.48	7921.04	19596.49	21924.21	51767.81	32883.87

ตารางที่ ก.135 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบของสถานี 404003 (อ.หัวตะพาน จ.อำนาจเจริญ)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	-0.45	1.05	2.04	1.83	1.93	2.82	3.28	2.30	2.12	2.50	2.06	0.99
1	Mean	2.64	2.35	2.59	2.65	2.73	2.95	2.81	2.80	2.93	2.83	2.37	2.39
	$\mu + \sigma$	3.58	3.29	3.39	3.56	3.58	3.85	3.48	3.46	3.97	3.82	3.15	3.18
	$\mu - \sigma$	1.70	1.41	1.78	1.75	1.87	2.05	2.14	2.14	1.90	1.84	1.58	1.60
	Bias	2.15	0.37	-0.26	-0.08	-0.06	-0.77	-1.13	-0.16	-0.22	-0.66	-0.48	0.60
	RMSE	5.51	1.02	0.72	0.82	0.73	1.41	1.73	0.47	1.11	1.42	0.85	0.99
2	Mean	2.50	2.35	2.44	2.79	2.79	2.94	2.87	2.82	2.96	2.81	2.56	2.48
	$\mu + \sigma$	3.49	3.21	3.26	3.82	3.62	3.93	3.69	3.56	3.77	3.74	3.41	3.37
	$\mu - \sigma$	1.51	1.49	1.62	1.76	1.96	1.95	2.06	2.08	2.15	1.88	1.71	1.60
	Bias	2.95	1.30	0.39	0.96	0.86	0.12	-0.40	0.52	0.84	0.31	0.50	1.49
	RMSE	9.66	2.44	0.82	1.99	1.43	0.99	0.83	0.82	1.36	0.97	0.97	3.00
3	Mean	2.40	2.11	2.23	2.47	2.66	2.95	2.80	2.91	2.97	2.86	2.77	2.58
	$\mu + \sigma$	3.30	2.85	3.06	3.24	3.45	3.93	3.53	3.81	3.80	3.88	3.71	3.41
	$\mu - \sigma$	1.50	1.36	1.40	1.70	1.86	1.96	2.07	2.01	2.13	1.84	1.83	1.75
	Bias	2.85	1.06	0.19	0.64	0.73	0.13	-0.47	0.61	0.85	0.36	0.71	1.59
	RMSE	8.93	1.68	0.72	1.00	1.16	0.98	0.76	1.18	1.42	1.16	1.39	3.21
4	Mean	2.07	1.84	2.44	2.61	2.77	2.89	2.79	2.83	2.93	2.64	2.40	1.96
	$\mu + \sigma$	2.87	2.55	3.29	3.38	3.57	3.82	3.52	3.69	3.74	3.47	3.24	2.79
	$\mu - \sigma$	1.27	1.13	1.59	1.84	1.98	1.95	2.07	1.96	2.12	1.82	1.55	1.13
	Bias	2.52	0.79	0.40	0.78	0.84	0.07	-0.48	0.53	0.81	0.14	0.33	0.97
	RMSE	7.00	1.14	0.88	1.21	1.34	0.88	0.75	1.03	1.32	0.70	0.83	1.63

ตารางที่ ก.136 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบเปรียบเทียบของสถานี 405002 (อ.สุวรรณภูมิ จ. ร้อยเอ็ด)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.66	12.05	9.02	11.21	10.82	11.65	9.13	8.15	14.53	13.44	8.13	3.37
1	Mean	10.67	15.06	8.56	10.10	10.98	10.65	9.81	10.01	14.64	12.36	10.01	9.95
	$\mu + \sigma$	14.18	19.37	10.12	11.38	12.17	11.80	10.79	11.01	15.96	14.08	12.16	13.15
	$\mu - \sigma$	7.15	10.74	7.00	8.82	9.79	9.50	8.84	9.01	13.33	10.63	7.86	6.76
	Bias	6.01	3.01	-0.46	-1.11	0.16	-0.99	0.69	1.86	0.11	-1.08	1.88	6.59
	RMSE	48.45	27.66	2.64	2.86	1.45	2.31	1.43	4.46	1.75	4.16	8.16	53.61
2	Mean	8.37	10.68	10.55	11.00	11.45	11.32	10.03	10.33	15.27	14.04	11.89	6.91
	$\mu + \sigma$	10.49	13.53	12.51	12.15	12.47	12.68	11.13	11.31	16.77	15.65	13.92	9.20
	$\mu - \sigma$	6.25	7.82	8.59	9.85	10.42	9.97	8.92	9.35	13.78	12.42	9.87	4.62
	Bias	3.71	-1.37	1.53	-0.21	0.62	-0.32	0.90	2.18	0.74	0.60	3.76	3.54
	RMSE	18.28	10.03	6.20	1.37	1.44	1.95	2.03	5.69	2.79	2.97	18.25	17.81
3	Mean	11.60	14.36	10.73	11.96	11.79	11.05	10.23	10.66	15.50	13.83	11.69	7.98
	$\mu + \sigma$	14.79	18.41	12.48	13.33	13.00	12.17	11.19	11.78	16.77	15.28	13.50	10.41
	$\mu - \sigma$	8.41	10.31	8.98	10.58	10.57	9.94	9.27	9.54	14.23	12.38	9.88	5.56
	Bias	6.95	2.31	1.71	0.75	0.96	-0.59	1.10	2.51	0.97	0.39	3.56	4.62
	RMSE	58.44	21.74	5.99	2.46	2.40	1.59	2.14	7.56	2.55	2.25	15.93	27.18

ตารางที่ ก.137 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบของสถานี 405002 (อ.สุวรรณภูมิ จ. ร้อยเอ็ด)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.77	149.25	172.20	228.90	184.02	287.50	233.39	111.97	375.23	366.18	161.79	11.14
1	Mean	426.19	621.25	160.19	197.98	224.76	228.02	188.42	191.65	410.44	314.98	236.08	283.93
	$\mu + \sigma$	1205.96	1283.40	248.08	270.43	295.97	310.68	242.51	245.86	521.65	441.14	369.31	515.02
	$\mu - \sigma$	-353.57	-40.91	72.29	125.53	153.55	145.35	134.33	137.43	299.24	188.81	102.86	52.84
	Bias	421.42	471.99	-12.01	-30.92	40.74	-59.49	-44.97	79.68	35.21	-51.20	74.30	272.79
	RMSE	177597.95	222777.90	144.22	956.07	1659.53	3538.73	2022.28	6348.22	1240.06	2621.31	5520.20	74416.71
2	Mean	183.07	257.15	225.17	233.18	236.88	245.49	195.89	203.21	454.96	406.79	297.37	129.97
	$\mu + \sigma$	317.85	443.64	360.42	333.32	312.35	328.40	259.26	256.49	584.92	574.39	456.13	235.34
	$\mu - \sigma$	48.29	70.65	89.91	133.05	161.42	162.58	132.52	149.94	325.01	239.20	138.61	24.61
	Bias	178.30	107.89	52.97	4.28	52.86	-42.01	-37.50	91.24	79.73	40.62	135.58	118.84
	RMSE	31791.03	11641.26	2805.78	18.35	2794.68	1765.20	1406.15	8325.26	6357.21	1649.59	18381.75	14121.78
3	Mean	345.80	419.29	194.28	244.43	241.47	242.66	198.10	224.15	455.46	388.91	310.76	206.52
	$\mu + \sigma$	640.88	710.27	285.96	330.22	323.62	339.10	253.31	302.68	561.36	548.60	459.14	382.82
	$\mu - \sigma$	50.73	128.32	102.60	158.64	159.31	146.22	142.90	145.61	349.55	229.22	162.38	30.22
	Bias	341.03	270.04	22.08	15.53	57.45	-44.85	-35.29	112.18	80.23	22.73	148.97	195.38
	RMSE	203374.22	157588.71	8892.60	7601.40	10050.09	11312.46	4292.71	18751.31	17651.55	26017.75	44209.78	69255.33

ตารางที่ ก.138 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบของสถานี 405002 (อ.สุวรรณภูมิ จ. ร้อยเอ็ด)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	-0.45	1.05	2.04	1.83	1.93	2.82	3.28	2.30	2.12	2.50	2.06	0.99
1	Mean	2.64	2.35	2.59	2.65	2.73	2.95	2.81	2.80	2.93	2.83	2.37	2.39
	$\mu + \sigma$	3.58	3.29	3.39	3.56	3.58	3.85	3.48	3.46	3.97	3.82	3.15	3.18
	$\mu - \sigma$	1.70	1.41	1.78	1.75	1.87	2.05	2.14	2.14	1.90	1.84	1.58	1.60
	Bias	2.15	0.37	-0.26	-0.08	-0.06	-0.77	-1.13	-0.16	-0.22	-0.66	-0.48	0.60
	RMSE	5.51	1.02	0.72	0.82	0.73	1.41	1.73	0.47	1.11	1.42	0.85	0.99
2	Mean	2.50	2.35	2.44	2.79	2.79	2.94	2.87	2.82	2.96	2.81	2.56	2.48
	$\mu + \sigma$	3.49	3.21	3.26	3.82	3.62	3.93	3.69	3.56	3.77	3.74	3.41	3.37
	$\mu - \sigma$	1.51	1.49	1.62	1.76	1.96	1.95	2.06	2.08	2.15	1.88	1.71	1.60
	Bias	2.95	1.30	0.39	0.96	0.86	0.12	-0.40	0.52	0.84	0.31	0.50	1.49
	RMSE	9.66	2.44	0.82	1.99	1.43	0.99	0.83	0.82	1.36	0.97	0.97	3.00
3	Mean	2.40	2.11	2.23	2.47	2.66	2.95	2.80	2.91	2.97	2.86	2.77	2.58
	$\mu + \sigma$	3.30	2.85	3.06	3.24	3.45	3.93	3.53	3.81	3.80	3.88	3.71	3.41
	$\mu - \sigma$	1.50	1.36	1.40	1.70	1.86	1.96	2.07	2.01	2.13	1.84	1.83	1.75
	Bias	2.85	1.06	0.19	0.64	0.73	0.13	-0.47	0.61	0.85	0.36	0.71	1.59
	RMSE	8.93	1.68	0.72	1.00	1.16	0.98	0.76	1.18	1.42	1.16	1.39	3.21

ตารางที่ ก.139 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบเปรียบเทียบของสถานี 405008 (อ.พนมไพร จ. ร้อยเอ็ด)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.66	12.05	9.02	11.21	10.82	11.65	9.13	8.15	14.53	13.44	8.13	3.37
1	Mean	10.67	15.06	8.56	10.10	10.98	10.65	9.81	10.01	14.64	12.36	10.01	9.95
	$\mu + \sigma$	14.18	19.37	10.12	11.38	12.17	11.80	10.79	11.01	15.96	14.08	12.16	13.15
	$\mu - \sigma$	7.15	10.74	7.00	8.82	9.79	9.50	8.84	9.01	13.33	10.63	7.86	6.76
	Bias	6.01	3.01	-0.46	-1.11	0.16	-0.99	0.69	1.86	0.11	-1.08	1.88	6.59
	RMSE	48.45	27.66	2.64	2.86	1.45	2.31	1.43	4.46	1.75	4.16	8.16	53.61
2	Mean	8.37	10.68	10.55	11.00	11.45	11.32	10.03	10.33	15.27	14.04	11.89	6.91
	$\mu + \sigma$	10.49	13.53	12.51	12.15	12.47	12.68	11.13	11.31	16.77	15.65	13.92	9.20
	$\mu - \sigma$	6.25	7.82	8.59	9.85	10.42	9.97	8.92	9.35	13.78	12.42	9.87	4.62
	Bias	3.71	-1.37	1.53	-0.21	0.62	-0.32	0.90	2.18	0.74	0.60	3.76	3.54
	RMSE	18.28	10.03	6.20	1.37	1.44	1.95	2.03	5.69	2.79	2.97	18.25	17.81
3	Mean	11.60	14.36	10.73	11.96	11.79	11.05	10.23	10.66	15.50	13.83	11.69	7.98
	$\mu + \sigma$	14.79	18.41	12.48	13.33	13.00	12.17	11.19	11.78	16.77	15.28	13.50	10.41
	$\mu - \sigma$	8.41	10.31	8.98	10.58	10.57	9.94	9.27	9.54	14.23	12.38	9.88	5.56
	Bias	6.95	2.31	1.71	0.75	0.96	-0.59	1.10	2.51	0.97	0.39	3.56	4.62
	RMSE	58.44	21.74	5.99	2.46	2.40	1.59	2.14	7.56	2.55	2.25	15.93	27.18
4	Mean	11.14	11.36	10.16	11.07	11.81	9.82	9.59	9.92	16.04	15.18	13.40	9.65
	$\mu + \sigma$	14.01	13.75	11.55	12.32	13.06	10.86	10.66	10.87	17.35	16.97	15.47	11.63
	$\mu - \sigma$	8.28	8.98	8.76	9.83	10.55	8.78	8.53	8.98	14.72	13.40	11.34	7.67
	Bias	6.49	-0.68	1.14	-0.13	0.98	-1.82	0.47	1.77	1.50	1.74	5.27	6.28
	RMSE	50.29	6.13	3.24	1.57	2.54	4.40	1.36	4.04	3.99	6.22	32.04	43.38

ตารางที่ ก.140 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบของสถานี405008 (อ.พนมไพร จ. ร้อยเอ็ด)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.77	149.25	172.20	228.90	184.02	287.50	233.39	111.97	375.23	366.18	161.79	11.14
1	Mean	426.19	621.25	160.19	197.98	224.76	228.02	188.42	191.65	410.44	314.98	236.08	283.93
	$\mu + \sigma$	1205.96	1283.40	248.08	270.43	295.97	310.68	242.51	245.86	521.65	441.14	369.31	515.02
	$\mu - \sigma$	-353.57	-40.91	72.29	125.53	153.55	145.35	134.33	137.43	299.24	188.81	102.86	52.84
	Bias	421.42	471.99	-12.01	-30.92	40.74	-59.49	-44.97	79.68	35.21	-51.20	74.30	272.79
	RMSE	177597.95	222777.90	144.22	956.07	1659.53	3538.73	2022.28	6348.22	1240.06	2621.31	5520.20	74416.71
2	Mean	183.07	257.15	225.17	233.18	236.88	245.49	195.89	203.21	454.96	406.79	297.37	129.97
	$\mu + \sigma$	317.85	443.64	360.42	333.32	312.35	328.40	259.26	256.49	584.92	574.39	456.13	235.34
	$\mu - \sigma$	48.29	70.65	89.91	133.05	161.42	162.58	132.52	149.94	325.01	239.20	138.61	24.61
	Bias	178.30	107.89	52.97	4.28	52.86	-42.01	-37.50	91.24	79.73	40.62	135.58	118.84
	RMSE	31791.03	11641.26	2805.78	18.35	2794.68	1765.20	1406.15	8325.26	6357.21	1649.59	18381.75	14121.78
3	Mean	345.80	419.29	194.28	244.43	241.47	242.66	198.10	224.15	455.46	388.91	310.76	206.52
	$\mu + \sigma$	640.88	710.27	285.96	330.22	323.62	339.10	253.31	302.68	561.36	548.60	459.14	382.82
	$\mu - \sigma$	50.73	128.32	102.60	158.64	159.31	146.22	142.90	145.61	349.55	229.22	162.38	30.22
	Bias	341.03	270.04	22.08	15.53	57.45	-44.85	-35.29	112.18	80.23	22.73	148.97	195.38
	RMSE	203374.22	157588.71	8892.60	7601.40	10050.09	11312.46	4292.71	18751.31	17651.55	26017.75	44209.78	69255.33

ตารางที่ ก.141 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบของสถานี405008 (อ.พนมไพร จ. ร้อยเอ็ด)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	-0.45	1.05	2.04	1.83	1.93	2.82	3.28	2.30	2.12	2.50	2.06	0.99
1	Mean	2.64	2.35	2.59	2.65	2.73	2.95	2.81	2.80	2.93	2.83	2.37	2.39
	$\mu + \sigma$	3.58	3.29	3.39	3.56	3.58	3.85	3.48	3.46	3.97	3.82	3.15	3.18
	$\mu - \sigma$	1.70	1.41	1.78	1.75	1.87	2.05	2.14	2.14	1.90	1.84	1.58	1.60
	Bias	2.15	0.37	-0.26	-0.08	-0.06	-0.77	-1.13	-0.16	-0.22	-0.66	-0.48	0.60
	RMSE	5.51	1.02	0.72	0.82	0.73	1.41	1.73	0.47	1.11	1.42	0.85	0.99
2	Mean	2.50	2.35	2.44	2.79	2.79	2.94	2.87	2.82	2.96	2.81	2.56	2.48
	$\mu + \sigma$	3.49	3.21	3.26	3.82	3.62	3.93	3.69	3.56	3.77	3.74	3.41	3.37
	$\mu - \sigma$	1.51	1.49	1.62	1.76	1.96	1.95	2.06	2.08	2.15	1.88	1.71	1.60
	Bias	2.95	1.30	0.39	0.96	0.86	0.12	-0.40	0.52	0.84	0.31	0.50	1.49
	RMSE	9.66	2.44	0.82	1.99	1.43	0.99	0.83	0.82	1.36	0.97	0.97	3.00
3	Mean	2.40	2.11	2.23	2.47	2.66	2.95	2.80	2.91	2.97	2.86	2.77	2.58
	$\mu + \sigma$	3.30	2.85	3.06	3.24	3.45	3.93	3.53	3.81	3.80	3.88	3.71	3.41
	$\mu - \sigma$	1.50	1.36	1.40	1.70	1.86	1.96	2.07	2.01	2.13	1.84	1.83	1.75
	Bias	2.85	1.06	0.19	0.64	0.73	0.13	-0.47	0.61	0.85	0.36	0.71	1.59
	RMSE	8.93	1.68	0.72	1.00	1.16	0.98	0.76	1.18	1.42	1.16	1.39	3.21

ตารางที่ ก.142 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบเปรียบเทียบของสถานี 406002 (อ.คำเขื่อนแก้ว จ. ยโสธร)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.66	12.05	9.02	11.21	10.82	11.65	9.13	8.15	14.53	13.44	8.13	3.37
1	Mean	10.67	15.06	8.56	10.10	10.98	10.65	9.81	10.01	14.64	12.36	10.01	9.95
	$\mu + \sigma$	14.18	19.37	10.12	11.38	12.17	11.80	10.79	11.01	15.96	14.08	12.16	13.15
	$\mu - \sigma$	7.15	10.74	7.00	8.82	9.79	9.50	8.84	9.01	13.33	10.63	7.86	6.76
	Bias	6.01	3.01	-0.46	-1.11	0.16	-0.99	0.69	1.86	0.11	-1.08	1.88	6.59
	RMSE	48.45	27.66	2.64	2.86	1.45	2.31	1.43	4.46	1.75	4.16	8.16	53.61
2	Mean	8.37	10.68	10.55	11.00	11.45	11.32	10.03	10.33	15.27	14.04	11.89	6.91
	$\mu + \sigma$	10.49	13.53	12.51	12.15	12.47	12.68	11.13	11.31	16.77	15.65	13.92	9.20
	$\mu - \sigma$	6.25	7.82	8.59	9.85	10.42	9.97	8.92	9.35	13.78	12.42	9.87	4.62
	Bias	3.71	-1.37	1.53	-0.21	0.62	-0.32	0.90	2.18	0.74	0.60	3.76	3.54
	RMSE	18.28	10.03	6.20	1.37	1.44	1.95	2.03	5.69	2.79	2.97	18.25	17.81
3	Mean	11.60	14.36	10.73	11.96	11.79	11.05	10.23	10.66	15.50	13.83	11.69	7.98
	$\mu + \sigma$	14.79	18.41	12.48	13.33	13.00	12.17	11.19	11.78	16.77	15.28	13.50	10.41
	$\mu - \sigma$	8.41	10.31	8.98	10.58	10.57	9.94	9.27	9.54	14.23	12.38	9.88	5.56
	Bias	6.95	2.31	1.71	0.75	0.96	-0.59	1.10	2.51	0.97	0.39	3.56	4.62
	RMSE	58.44	21.74	5.99	2.46	2.40	1.59	2.14	7.56	2.55	2.25	15.93	27.18

ตารางที่ ก.143 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบของสถานี 406002 (อ.คำเขื่อนแก้ว จ. ยโสธร)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.77	149.25	172.20	228.90	184.02	287.50	233.39	111.97	375.23	366.18	161.79	11.14
1	Mean	426.19	621.25	160.19	197.98	224.76	228.02	188.42	191.65	410.44	314.98	236.08	283.93
	$\mu + \sigma$	1205.96	1283.40	248.08	270.43	295.97	310.68	242.51	245.86	521.65	441.14	369.31	515.02
	$\mu - \sigma$	-353.57	-40.91	72.29	125.53	153.55	145.35	134.33	137.43	299.24	188.81	102.86	52.84
	Bias	421.42	471.99	-12.01	-30.92	40.74	-59.49	-44.97	79.68	35.21	-51.20	74.30	272.79
	RMSE	177597.95	222777.90	144.22	956.07	1659.53	3538.73	2022.28	6348.22	1240.06	2621.31	5520.20	74416.71
2	Mean	183.07	257.15	225.17	233.18	236.88	245.49	195.89	203.21	454.96	406.79	297.37	129.97
	$\mu + \sigma$	317.85	443.64	360.42	333.32	312.35	328.40	259.26	256.49	584.92	574.39	456.13	235.34
	$\mu - \sigma$	48.29	70.65	89.91	133.05	161.42	162.58	132.52	149.94	325.01	239.20	138.61	24.61
	Bias	178.30	107.89	52.97	4.28	52.86	-42.01	-37.50	91.24	79.73	40.62	135.58	118.84
	RMSE	31791.03	11641.26	2805.78	18.35	2794.68	1765.20	1406.15	8325.26	6357.21	1649.59	18381.75	14121.78
3	Mean	345.80	419.29	194.28	244.43	241.47	242.66	198.10	224.15	455.46	388.91	310.76	206.52
	$\mu + \sigma$	640.88	710.27	285.96	330.22	323.62	339.10	253.31	302.68	561.36	548.60	459.14	382.82
	$\mu - \sigma$	50.73	128.32	102.60	158.64	159.31	146.22	142.90	145.61	349.55	229.22	162.38	30.22
	Bias	341.03	270.04	22.08	15.53	57.45	-44.85	-35.29	112.18	80.23	22.73	148.97	195.38
	RMSE	203374.22	157588.71	8892.60	7601.40	10050.09	11312.46	4292.71	18751.31	17651.55	26017.75	44209.78	69255.33

ตารางที่ ก.144 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบของสถานี 406002 (อ.คำเขื่อนแก้ว จ. ยโสธร)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	-0.45	1.05	2.04	1.83	1.93	2.82	3.28	2.30	2.12	2.50	2.06	0.99
1	Mean	2.64	2.35	2.59	2.65	2.73	2.95	2.81	2.80	2.93	2.83	2.37	2.39
	$\mu + \sigma$	3.58	3.29	3.39	3.56	3.58	3.85	3.48	3.46	3.97	3.82	3.15	3.18
	$\mu - \sigma$	1.70	1.41	1.78	1.75	1.87	2.05	2.14	2.14	1.90	1.84	1.58	1.60
	Bias	2.15	0.37	-0.26	-0.08	-0.06	-0.77	-1.13	-0.16	-0.22	-0.66	-0.48	0.60
	RMSE	5.51	1.02	0.72	0.82	0.73	1.41	1.73	0.47	1.11	1.42	0.85	0.99
2	Mean	2.50	2.35	2.44	2.79	2.79	2.94	2.87	2.82	2.96	2.81	2.56	2.48
	$\mu + \sigma$	3.49	3.21	3.26	3.82	3.62	3.93	3.69	3.56	3.77	3.74	3.41	3.37
	$\mu - \sigma$	1.51	1.49	1.62	1.76	1.96	1.95	2.06	2.08	2.15	1.88	1.71	1.60
	Bias	2.95	1.30	0.39	0.96	0.86	0.12	-0.40	0.52	0.84	0.31	0.50	1.49
	RMSE	9.66	2.44	0.82	1.99	1.43	0.99	0.83	0.82	1.36	0.97	0.97	3.00
3	Mean	2.40	2.11	2.23	2.47	2.66	2.95	2.80	2.91	2.97	2.86	2.77	2.58
	$\mu + \sigma$	3.30	2.85	3.06	3.24	3.45	3.93	3.53	3.81	3.80	3.88	3.71	3.41
	$\mu - \sigma$	1.50	1.36	1.40	1.70	1.86	1.96	2.07	2.01	2.13	1.84	1.83	1.75
	Bias	2.85	1.06	0.19	0.64	0.73	0.13	-0.47	0.61	0.85	0.36	0.71	1.59
	RMSE	8.93	1.68	0.72	1.00	1.16	0.98	0.76	1.18	1.42	1.16	1.39	3.21

ตารางที่ ก.145 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบเปรียบเทียบของสถานี 406004 (อ.เลิงนกทา จ. ยโสธร)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.66	12.05	9.02	11.21	10.82	11.65	9.13	8.15	14.53	13.44	8.13	3.37
1	Mean	10.67	15.06	8.56	10.10	10.98	10.65	9.81	10.01	14.64	12.36	10.01	9.95
	$\mu + \sigma$	14.18	19.37	10.12	11.38	12.17	11.80	10.79	11.01	15.96	14.08	12.16	13.15
	$\mu - \sigma$	7.15	10.74	7.00	8.82	9.79	9.50	8.84	9.01	13.33	10.63	7.86	6.76
	Bias	6.01	3.01	-0.46	-1.11	0.16	-0.99	0.69	1.86	0.11	-1.08	1.88	6.59
	RMSE	48.45	27.66	2.64	2.86	1.45	2.31	1.43	4.46	1.75	4.16	8.16	53.61
2	Mean	8.37	10.68	10.55	11.00	11.45	11.32	10.03	10.33	15.27	14.04	11.89	6.91
	$\mu + \sigma$	10.49	13.53	12.51	12.15	12.47	12.68	11.13	11.31	16.77	15.65	13.92	9.20
	$\mu - \sigma$	6.25	7.82	8.59	9.85	10.42	9.97	8.92	9.35	13.78	12.42	9.87	4.62
	Bias	3.71	-1.37	1.53	-0.21	0.62	-0.32	0.90	2.18	0.74	0.60	3.76	3.54
	RMSE	18.28	10.03	6.20	1.37	1.44	1.95	2.03	5.69	2.79	2.97	18.25	17.81
3	Mean	11.60	14.36	10.73	11.96	11.79	11.05	10.23	10.66	15.50	13.83	11.69	7.98
	$\mu + \sigma$	14.79	18.41	12.48	13.33	13.00	12.17	11.19	11.78	16.77	15.28	13.50	10.41
	$\mu - \sigma$	8.41	10.31	8.98	10.58	10.57	9.94	9.27	9.54	14.23	12.38	9.88	5.56
	Bias	6.95	2.31	1.71	0.75	0.96	-0.59	1.10	2.51	0.97	0.39	3.56	4.62
	RMSE	58.44	21.74	5.99	2.46	2.40	1.59	2.14	7.56	2.55	2.25	15.93	27.18

ตารางที่ ก.146ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบของสถานี406004 (อ.เลิงนกทา จ. ยโสธร)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.77	149.25	172.20	228.90	184.02	287.50	233.39	111.97	375.23	366.18	161.79	11.14
1	Mean	426.19	621.25	160.19	197.98	224.76	228.02	188.42	191.65	410.44	314.98	236.08	283.93
	$\mu + \sigma$	1205.96	1283.40	248.08	270.43	295.97	310.68	242.51	245.86	521.65	441.14	369.31	515.02
	$\mu - \sigma$	-353.57	-40.91	72.29	125.53	153.55	145.35	134.33	137.43	299.24	188.81	102.86	52.84
	Bias	421.42	471.99	-12.01	-30.92	40.74	-59.49	-44.97	79.68	35.21	-51.20	74.30	272.79
	RMSE	177597.95	222777.90	144.22	956.07	1659.53	3538.73	2022.28	6348.22	1240.06	2621.31	5520.20	74416.71
2	Mean	183.07	257.15	225.17	233.18	236.88	245.49	195.89	203.21	454.96	406.79	297.37	129.97
	$\mu + \sigma$	317.85	443.64	360.42	333.32	312.35	328.40	259.26	256.49	584.92	574.39	456.13	235.34
	$\mu - \sigma$	48.29	70.65	89.91	133.05	161.42	162.58	132.52	149.94	325.01	239.20	138.61	24.61
	Bias	178.30	107.89	52.97	4.28	52.86	-42.01	-37.50	91.24	79.73	40.62	135.58	118.84
	RMSE	31791.03	11641.26	2805.78	18.35	2794.68	1765.20	1406.15	8325.26	6357.21	1649.59	18381.75	14121.78
3	Mean	345.80	419.29	194.28	244.43	241.47	242.66	198.10	224.15	455.46	388.91	310.76	206.52
	$\mu + \sigma$	640.88	710.27	285.96	330.22	323.62	339.10	253.31	302.68	561.36	548.60	459.14	382.82
	$\mu - \sigma$	50.73	128.32	102.60	158.64	159.31	146.22	142.90	145.61	349.55	229.22	162.38	30.22
	Bias	341.03	270.04	22.08	15.53	57.45	-44.85	-35.29	112.18	80.23	22.73	148.97	195.38
	RMSE	203374.22	157588.71	8892.60	7601.40	10050.09	11312.46	4292.71	18751.31	17651.55	26017.75	44209.78	69255.33

ตารางที่ ก.147 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบของสถานี 406004 (อ.เลิงนกทา จ. ยโสธร)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	-0.45	1.05	2.04	1.83	1.93	2.82	3.28	2.30	2.12	2.50	2.06	0.99
1	Mean	2.64	2.35	2.59	2.65	2.73	2.95	2.81	2.80	2.93	2.83	2.37	2.39
	$\mu + \sigma$	3.58	3.29	3.39	3.56	3.58	3.85	3.48	3.46	3.97	3.82	3.15	3.18
	$\mu - \sigma$	1.70	1.41	1.78	1.75	1.87	2.05	2.14	2.14	1.90	1.84	1.58	1.60
	Bias	2.15	0.37	-0.26	-0.08	-0.06	-0.77	-1.13	-0.16	-0.22	-0.66	-0.48	0.60
	RMSE	5.51	1.02	0.72	0.82	0.73	1.41	1.73	0.47	1.11	1.42	0.85	0.99
2	Mean	2.50	2.35	2.44	2.79	2.79	2.94	2.87	2.82	2.96	2.81	2.56	2.48
	$\mu + \sigma$	3.49	3.21	3.26	3.82	3.62	3.93	3.69	3.56	3.77	3.74	3.41	3.37
	$\mu - \sigma$	1.51	1.49	1.62	1.76	1.96	1.95	2.06	2.08	2.15	1.88	1.71	1.60
	Bias	2.95	1.30	0.39	0.96	0.86	0.12	-0.40	0.52	0.84	0.31	0.50	1.49
	RMSE	9.66	2.44	0.82	1.99	1.43	0.99	0.83	0.82	1.36	0.97	0.97	3.00
3	Mean	2.40	2.11	2.23	2.47	2.66	2.95	2.80	2.91	2.97	2.86	2.77	2.58
	$\mu + \sigma$	3.30	2.85	3.06	3.24	3.45	3.93	3.53	3.81	3.80	3.88	3.71	3.41
	$\mu - \sigma$	1.50	1.36	1.40	1.70	1.86	1.96	2.07	2.01	2.13	1.84	1.83	1.75
	Bias	2.85	1.06	0.19	0.64	0.73	0.13	-0.47	0.61	0.85	0.36	0.71	1.59
	RMSE	8.93	1.68	0.72	1.00	1.16	0.98	0.76	1.18	1.42	1.16	1.39	3.21

ตารางที่ ก.148 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบเปรียบเทียบของสถานี 406005 (อ.กุดชุม จ. ยโสธร)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.66	12.05	9.02	11.21	10.82	11.65	9.13	8.15	14.53	13.44	8.13	3.37
1	Mean	10.67	15.06	8.56	10.10	10.98	10.65	9.81	10.01	14.64	12.36	10.01	9.95
	$\mu + \sigma$	14.18	19.37	10.12	11.38	12.17	11.80	10.79	11.01	15.96	14.08	12.16	13.15
	$\mu - \sigma$	7.15	10.74	7.00	8.82	9.79	9.50	8.84	9.01	13.33	10.63	7.86	6.76
	Bias	6.01	3.01	-0.46	-1.11	0.16	-0.99	0.69	1.86	0.11	-1.08	1.88	6.59
	RMSE	48.45	27.66	2.64	2.86	1.45	2.31	1.43	4.46	1.75	4.16	8.16	53.61
2	Mean	8.37	10.68	10.55	11.00	11.45	11.32	10.03	10.33	15.27	14.04	11.89	6.91
	$\mu + \sigma$	10.49	13.53	12.51	12.15	12.47	12.68	11.13	11.31	16.77	15.65	13.92	9.20
	$\mu - \sigma$	6.25	7.82	8.59	9.85	10.42	9.97	8.92	9.35	13.78	12.42	9.87	4.62
	Bias	3.71	-1.37	1.53	-0.21	0.62	-0.32	0.90	2.18	0.74	0.60	3.76	3.54
	RMSE	18.28	10.03	6.20	1.37	1.44	1.95	2.03	5.69	2.79	2.97	18.25	17.81
3	Mean	11.60	14.36	10.73	11.96	11.79	11.05	10.23	10.66	15.50	13.83	11.69	7.98
	$\mu + \sigma$	14.79	18.41	12.48	13.33	13.00	12.17	11.19	11.78	16.77	15.28	13.50	10.41
	$\mu - \sigma$	8.41	10.31	8.98	10.58	10.57	9.94	9.27	9.54	14.23	12.38	9.88	5.56
	Bias	6.95	2.31	1.71	0.75	0.96	-0.59	1.10	2.51	0.97	0.39	3.56	4.62
	RMSE	58.44	21.74	5.99	2.46	2.40	1.59	2.14	7.56	2.55	2.25	15.93	27.18

ตารางที่ ก.149 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบของสถานี 406005 (อ.กุฉินทรม จ. ยโสธร)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.77	149.25	172.20	228.90	184.02	287.50	233.39	111.97	375.23	366.18	161.79	11.14
1	Mean	426.19	621.25	160.19	197.98	224.76	228.02	188.42	191.65	410.44	314.98	236.08	283.93
	$\mu + \sigma$	1205.96	1283.40	248.08	270.43	295.97	310.68	242.51	245.86	521.65	441.14	369.31	515.02
	$\mu - \sigma$	-353.57	-40.91	72.29	125.53	153.55	145.35	134.33	137.43	299.24	188.81	102.86	52.84
	Bias	421.42	471.99	-12.01	-30.92	40.74	-59.49	-44.97	79.68	35.21	-51.20	74.30	272.79
	RMSE	177597.95	222777.90	144.22	956.07	1659.53	3538.73	2022.28	6348.22	1240.06	2621.31	5520.20	74416.71
2	Mean	183.07	257.15	225.17	233.18	236.88	245.49	195.89	203.21	454.96	406.79	297.37	129.97
	$\mu + \sigma$	317.85	443.64	360.42	333.32	312.35	328.40	259.26	256.49	584.92	574.39	456.13	235.34
	$\mu - \sigma$	48.29	70.65	89.91	133.05	161.42	162.58	132.52	149.94	325.01	239.20	138.61	24.61
	Bias	178.30	107.89	52.97	4.28	52.86	-42.01	-37.50	91.24	79.73	40.62	135.58	118.84
	RMSE	31791.03	11641.26	2805.78	18.35	2794.68	1765.20	1406.15	8325.26	6357.21	1649.59	18381.75	14121.78
3	Mean	345.80	419.29	194.28	244.43	241.47	242.66	198.10	224.15	455.46	388.91	310.76	206.52
	$\mu + \sigma$	640.88	710.27	285.96	330.22	323.62	339.10	253.31	302.68	561.36	548.60	459.14	382.82
	$\mu - \sigma$	50.73	128.32	102.60	158.64	159.31	146.22	142.90	145.61	349.55	229.22	162.38	30.22
	Bias	341.03	270.04	22.08	15.53	57.45	-44.85	-35.29	112.18	80.23	22.73	148.97	195.38
	RMSE	203374.22	157588.71	8892.60	7601.40	10050.09	11312.46	4292.71	18751.31	17651.55	26017.75	44209.78	69255.33

ตารางที่ ก.150 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบของสถานี 406005 (อ.กุศชุม จ. ยโสธร)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	-0.45	1.05	2.04	1.83	1.93	2.82	3.28	2.30	2.12	2.50	2.06	0.99
1	Mean	2.64	2.35	2.59	2.65	2.73	2.95	2.81	2.80	2.93	2.83	2.37	2.39
	$\mu + \sigma$	3.58	3.29	3.39	3.56	3.58	3.85	3.48	3.46	3.97	3.82	3.15	3.18
	$\mu - \sigma$	1.70	1.41	1.78	1.75	1.87	2.05	2.14	2.14	1.90	1.84	1.58	1.60
	Bias	2.15	0.37	-0.26	-0.08	-0.06	-0.77	-1.13	-0.16	-0.22	-0.66	-0.48	0.60
	RMSE	5.51	1.02	0.72	0.82	0.73	1.41	1.73	0.47	1.11	1.42	0.85	0.99
2	Mean	2.50	2.35	2.44	2.79	2.79	2.94	2.87	2.82	2.96	2.81	2.56	2.48
	$\mu + \sigma$	3.49	3.21	3.26	3.82	3.62	3.93	3.69	3.56	3.77	3.74	3.41	3.37
	$\mu - \sigma$	1.51	1.49	1.62	1.76	1.96	1.95	2.06	2.08	2.15	1.88	1.71	1.60
	Bias	2.95	1.30	0.39	0.96	0.86	0.12	-0.40	0.52	0.84	0.31	0.50	1.49
	RMSE	9.66	2.44	0.82	1.99	1.43	0.99	0.83	0.82	1.36	0.97	0.97	3.00
3	Mean	2.40	2.11	2.23	2.47	2.66	2.95	2.80	2.91	2.97	2.86	2.77	2.58
	$\mu + \sigma$	3.30	2.85	3.06	3.24	3.45	3.93	3.53	3.81	3.80	3.88	3.71	3.41
	$\mu - \sigma$	1.50	1.36	1.40	1.70	1.86	1.96	2.07	2.01	2.13	1.84	1.83	1.75
	Bias	2.85	1.06	0.19	0.64	0.73	0.13	-0.47	0.61	0.85	0.36	0.71	1.59
	RMSE	8.93	1.68	0.72	1.00	1.16	0.98	0.76	1.18	1.42	1.16	1.39	3.21

ตารางที่ ก.151 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบเปรียบเทียบของสถานี 407002 (อ.กุดชุม ๑. อุบลราชธานี)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.66	12.05	9.02	11.21	10.82	11.65	9.13	8.15	14.53	13.44	8.13	3.37
1	Mean	10.67	15.06	8.56	10.10	10.98	10.65	9.81	10.01	14.64	12.36	10.01	9.95
	$\mu + \sigma$	14.18	19.37	10.12	11.38	12.17	11.80	10.79	11.01	15.96	14.08	12.16	13.15
	$\mu - \sigma$	7.15	10.74	7.00	8.82	9.79	9.50	8.84	9.01	13.33	10.63	7.86	6.76
	Bias	6.01	3.01	-0.46	-1.11	0.16	-0.99	0.69	1.86	0.11	-1.08	1.88	6.59
	RMSE	48.45	27.66	2.64	2.86	1.45	2.31	1.43	4.46	1.75	4.16	8.16	53.61
2	Mean	8.37	10.68	10.55	11.00	11.45	11.32	10.03	10.33	15.27	14.04	11.89	6.91
	$\mu + \sigma$	10.49	13.53	12.51	12.15	12.47	12.68	11.13	11.31	16.77	15.65	13.92	9.20
	$\mu - \sigma$	6.25	7.82	8.59	9.85	10.42	9.97	8.92	9.35	13.78	12.42	9.87	4.62
	Bias	3.71	-1.37	1.53	-0.21	0.62	-0.32	0.90	2.18	0.74	0.60	3.76	3.54
	RMSE	18.28	10.03	6.20	1.37	1.44	1.95	2.03	5.69	2.79	2.97	18.25	17.81
3	Mean	11.60	14.36	10.73	11.96	11.79	11.05	10.23	10.66	15.50	13.83	11.69	7.98
	$\mu + \sigma$	14.79	18.41	12.48	13.33	13.00	12.17	11.19	11.78	16.77	15.28	13.50	10.41
	$\mu - \sigma$	8.41	10.31	8.98	10.58	10.57	9.94	9.27	9.54	14.23	12.38	9.88	5.56
	Bias	6.95	2.31	1.71	0.75	0.96	-0.59	1.10	2.51	0.97	0.39	3.56	4.62
	RMSE	58.44	21.74	5.99	2.46	2.40	1.59	2.14	7.56	2.55	2.25	15.93	27.18

ตารางที่ ก.152ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบของสถานี407002 (อ.กุฉินทาม จ. อุบลราชธานี)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.77	149.25	172.20	228.90	184.02	287.50	233.39	111.97	375.23	366.18	161.79	11.14
1	Mean	426.19	621.25	160.19	197.98	224.76	228.02	188.42	191.65	410.44	314.98	236.08	283.93
	$\mu + \sigma$	1205.96	1283.40	248.08	270.43	295.97	310.68	242.51	245.86	521.65	441.14	369.31	515.02
	$\mu - \sigma$	-353.57	-40.91	72.29	125.53	153.55	145.35	134.33	137.43	299.24	188.81	102.86	52.84
	Bias	421.42	471.99	-12.01	-30.92	40.74	-59.49	-44.97	79.68	35.21	-51.20	74.30	272.79
	RMSE	177597.95	222777.90	144.22	956.07	1659.53	3538.73	2022.28	6348.22	1240.06	2621.31	5520.20	74416.71
2	Mean	183.07	257.15	225.17	233.18	236.88	245.49	195.89	203.21	454.96	406.79	297.37	129.97
	$\mu + \sigma$	317.85	443.64	360.42	333.32	312.35	328.40	259.26	256.49	584.92	574.39	456.13	235.34
	$\mu - \sigma$	48.29	70.65	89.91	133.05	161.42	162.58	132.52	149.94	325.01	239.20	138.61	24.61
	Bias	178.30	107.89	52.97	4.28	52.86	-42.01	-37.50	91.24	79.73	40.62	135.58	118.84
	RMSE	31791.03	11641.26	2805.78	18.35	2794.68	1765.20	1406.15	8325.26	6357.21	1649.59	18381.75	14121.78
3	Mean	345.80	419.29	194.28	244.43	241.47	242.66	198.10	224.15	455.46	388.91	310.76	206.52
	$\mu + \sigma$	640.88	710.27	285.96	330.22	323.62	339.10	253.31	302.68	561.36	548.60	459.14	382.82
	$\mu - \sigma$	50.73	128.32	102.60	158.64	159.31	146.22	142.90	145.61	349.55	229.22	162.38	30.22
	Bias	341.03	270.04	22.08	15.53	57.45	-44.85	-35.29	112.18	80.23	22.73	148.97	195.38
	RMSE	203374.22	157588.71	8892.60	7601.40	10050.09	11312.46	4292.71	18751.31	17651.55	26017.75	44209.78	69255.33

ตารางที่ ก.153 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบของสถานี 407002 (อ.กุศชุม จ. อุบลราชธานี)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	-0.45	1.05	2.04	1.83	1.93	2.82	3.28	2.30	2.12	2.50	2.06	0.99
1	Mean	2.64	2.35	2.59	2.65	2.73	2.95	2.81	2.80	2.93	2.83	2.37	2.39
	$\mu + \sigma$	3.58	3.29	3.39	3.56	3.58	3.85	3.48	3.46	3.97	3.82	3.15	3.18
	$\mu - \sigma$	1.70	1.41	1.78	1.75	1.87	2.05	2.14	2.14	1.90	1.84	1.58	1.60
	Bias	2.15	0.37	-0.26	-0.08	-0.06	-0.77	-1.13	-0.16	-0.22	-0.66	-0.48	0.60
	RMSE	5.51	1.02	0.72	0.82	0.73	1.41	1.73	0.47	1.11	1.42	0.85	0.99
2	Mean	2.50	2.35	2.44	2.79	2.79	2.94	2.87	2.82	2.96	2.81	2.56	2.48
	$\mu + \sigma$	3.49	3.21	3.26	3.82	3.62	3.93	3.69	3.56	3.77	3.74	3.41	3.37
	$\mu - \sigma$	1.51	1.49	1.62	1.76	1.96	1.95	2.06	2.08	2.15	1.88	1.71	1.60
	Bias	2.95	1.30	0.39	0.96	0.86	0.12	-0.40	0.52	0.84	0.31	0.50	1.49
	RMSE	9.66	2.44	0.82	1.99	1.43	0.99	0.83	0.82	1.36	0.97	0.97	3.00
3	Mean	2.40	2.11	2.23	2.47	2.66	2.95	2.80	2.91	2.97	2.86	2.77	2.58
	$\mu + \sigma$	3.30	2.85	3.06	3.24	3.45	3.93	3.53	3.81	3.80	3.88	3.71	3.41
	$\mu - \sigma$	1.50	1.36	1.40	1.70	1.86	1.96	2.07	2.01	2.13	1.84	1.83	1.75
	Bias	2.85	1.06	0.19	0.64	0.73	0.13	-0.47	0.61	0.85	0.36	0.71	1.59
	RMSE	8.93	1.68	0.72	1.00	1.16	0.98	0.76	1.18	1.42	1.16	1.39	3.21

ตารางที่ ก.154 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบเปรียบเทียบของสถานี 407006 (อ.โขงเจียม จ. อุบลราชธานี)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.66	12.05	9.02	11.21	10.82	11.65	9.13	8.15	14.53	13.44	8.13	3.37
1	Mean	10.67	15.06	8.56	10.10	10.98	10.65	9.81	10.01	14.64	12.36	10.01	9.95
	$\mu + \sigma$	14.18	19.37	10.12	11.38	12.17	11.80	10.79	11.01	15.96	14.08	12.16	13.15
	$\mu - \sigma$	7.15	10.74	7.00	8.82	9.79	9.50	8.84	9.01	13.33	10.63	7.86	6.76
	Bias	6.01	3.01	-0.46	-1.11	0.16	-0.99	0.69	1.86	0.11	-1.08	1.88	6.59
	RMSE	48.45	27.66	2.64	2.86	1.45	2.31	1.43	4.46	1.75	4.16	8.16	53.61
2	Mean	8.37	10.68	10.55	11.00	11.45	11.32	10.03	10.33	15.27	14.04	11.89	6.91
	$\mu + \sigma$	10.49	13.53	12.51	12.15	12.47	12.68	11.13	11.31	16.77	15.65	13.92	9.20
	$\mu - \sigma$	6.25	7.82	8.59	9.85	10.42	9.97	8.92	9.35	13.78	12.42	9.87	4.62
	Bias	3.71	-1.37	1.53	-0.21	0.62	-0.32	0.90	2.18	0.74	0.60	3.76	3.54
	RMSE	18.28	10.03	6.20	1.37	1.44	1.95	2.03	5.69	2.79	2.97	18.25	17.81
3	Mean	11.60	14.36	10.73	11.96	11.79	11.05	10.23	10.66	15.50	13.83	11.69	7.98
	$\mu + \sigma$	14.79	18.41	12.48	13.33	13.00	12.17	11.19	11.78	16.77	15.28	13.50	10.41
	$\mu - \sigma$	8.41	10.31	8.98	10.58	10.57	9.94	9.27	9.54	14.23	12.38	9.88	5.56
	Bias	6.95	2.31	1.71	0.75	0.96	-0.59	1.10	2.51	0.97	0.39	3.56	4.62
	RMSE	58.44	21.74	5.99	2.46	2.40	1.59	2.14	7.56	2.55	2.25	15.93	27.18

ตารางที่ ก.155ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบของสถานี407006 (อ.โขงเจียม จ. อุบลราชธานี)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.77	149.25	172.20	228.90	184.02	287.50	233.39	111.97	375.23	366.18	161.79	11.14
1	Mean	426.19	621.25	160.19	197.98	224.76	228.02	188.42	191.65	410.44	314.98	236.08	283.93
	$\mu + \sigma$	1205.96	1283.40	248.08	270.43	295.97	310.68	242.51	245.86	521.65	441.14	369.31	515.02
	$\mu - \sigma$	-353.57	-40.91	72.29	125.53	153.55	145.35	134.33	137.43	299.24	188.81	102.86	52.84
	Bias	421.42	471.99	-12.01	-30.92	40.74	-59.49	-44.97	79.68	35.21	-51.20	74.30	272.79
	RMSE	177597.95	222777.90	144.22	956.07	1659.53	3538.73	2022.28	6348.22	1240.06	2621.31	5520.20	74416.71
2	Mean	183.07	257.15	225.17	233.18	236.88	245.49	195.89	203.21	454.96	406.79	297.37	129.97
	$\mu + \sigma$	317.85	443.64	360.42	333.32	312.35	328.40	259.26	256.49	584.92	574.39	456.13	235.34
	$\mu - \sigma$	48.29	70.65	89.91	133.05	161.42	162.58	132.52	149.94	325.01	239.20	138.61	24.61
	Bias	178.30	107.89	52.97	4.28	52.86	-42.01	-37.50	91.24	79.73	40.62	135.58	118.84
	RMSE	31791.03	11641.26	2805.78	18.35	2794.68	1765.20	1406.15	8325.26	6357.21	1649.59	18381.75	14121.78
3	Mean	345.80	419.29	194.28	244.43	241.47	242.66	198.10	224.15	455.46	388.91	310.76	206.52
	$\mu + \sigma$	640.88	710.27	285.96	330.22	323.62	339.10	253.31	302.68	561.36	548.60	459.14	382.82
	$\mu - \sigma$	50.73	128.32	102.60	158.64	159.31	146.22	142.90	145.61	349.55	229.22	162.38	30.22
	Bias	341.03	270.04	22.08	15.53	57.45	-44.85	-35.29	112.18	80.23	22.73	148.97	195.38
	RMSE	203374.22	157588.71	8892.60	7601.40	10050.09	11312.46	4292.71	18751.31	17651.55	26017.75	44209.78	69255.33

ตารางที่ ก.156 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบของสถานี 407006 (อ.โขงเจียม จ. อุบลราชธานี)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	-0.45	1.05	2.04	1.83	1.93	2.82	3.28	2.30	2.12	2.50	2.06	0.99
1	Mean	2.64	2.35	2.59	2.65	2.73	2.95	2.81	2.80	2.93	2.83	2.37	2.39
	$\mu + \sigma$	3.58	3.29	3.39	3.56	3.58	3.85	3.48	3.46	3.97	3.82	3.15	3.18
	$\mu - \sigma$	1.70	1.41	1.78	1.75	1.87	2.05	2.14	2.14	1.90	1.84	1.58	1.60
	Bias	2.15	0.37	-0.26	-0.08	-0.06	-0.77	-1.13	-0.16	-0.22	-0.66	-0.48	0.60
	RMSE	5.51	1.02	0.72	0.82	0.73	1.41	1.73	0.47	1.11	1.42	0.85	0.99
2	Mean	2.50	2.35	2.44	2.79	2.79	2.94	2.87	2.82	2.96	2.81	2.56	2.48
	$\mu + \sigma$	3.49	3.21	3.26	3.82	3.62	3.93	3.69	3.56	3.77	3.74	3.41	3.37
	$\mu - \sigma$	1.51	1.49	1.62	1.76	1.96	1.95	2.06	2.08	2.15	1.88	1.71	1.60
	Bias	2.95	1.30	0.39	0.96	0.86	0.12	-0.40	0.52	0.84	0.31	0.50	1.49
	RMSE	9.66	2.44	0.82	1.99	1.43	0.99	0.83	0.82	1.36	0.97	0.97	3.00
3	Mean	2.40	2.11	2.23	2.47	2.66	2.95	2.80	2.91	2.97	2.86	2.77	2.58
	$\mu + \sigma$	3.30	2.85	3.06	3.24	3.45	3.93	3.53	3.81	3.80	3.88	3.71	3.41
	$\mu - \sigma$	1.50	1.36	1.40	1.70	1.86	1.96	2.07	2.01	2.13	1.84	1.83	1.75
	Bias	2.85	1.06	0.19	0.64	0.73	0.13	-0.47	0.61	0.85	0.36	0.71	1.59
	RMSE	8.93	1.68	0.72	1.00	1.16	0.98	0.76	1.18	1.42	1.16	1.39	3.21

ตารางที่ ก.157 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบเปรียบเทียบของสถานี 407009 (อ.พินุลมั่งสาหาร จ. อุบลราชธานี)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.66	12.05	9.02	11.21	10.82	11.65	9.13	8.15	14.53	13.44	8.13	3.37
1	Mean	10.67	15.06	8.56	10.10	10.98	10.65	9.81	10.01	14.64	12.36	10.01	9.95
	$\mu + \sigma$	14.18	19.37	10.12	11.38	12.17	11.80	10.79	11.01	15.96	14.08	12.16	13.15
	$\mu - \sigma$	7.15	10.74	7.00	8.82	9.79	9.50	8.84	9.01	13.33	10.63	7.86	6.76
	Bias	6.01	3.01	-0.46	-1.11	0.16	-0.99	0.69	1.86	0.11	-1.08	1.88	6.59
	RMSE	48.45	27.66	2.64	2.86	1.45	2.31	1.43	4.46	1.75	4.16	8.16	53.61
2	Mean	8.37	10.68	10.55	11.00	11.45	11.32	10.03	10.33	15.27	14.04	11.89	6.91
	$\mu + \sigma$	10.49	13.53	12.51	12.15	12.47	12.68	11.13	11.31	16.77	15.65	13.92	9.20
	$\mu - \sigma$	6.25	7.82	8.59	9.85	10.42	9.97	8.92	9.35	13.78	12.42	9.87	4.62
	Bias	3.71	-1.37	1.53	-0.21	0.62	-0.32	0.90	2.18	0.74	0.60	3.76	3.54
	RMSE	18.28	10.03	6.20	1.37	1.44	1.95	2.03	5.69	2.79	2.97	18.25	17.81
3	Mean	11.60	14.36	10.73	11.96	11.79	11.05	10.23	10.66	15.50	13.83	11.69	7.98
	$\mu + \sigma$	14.79	18.41	12.48	13.33	13.00	12.17	11.19	11.78	16.77	15.28	13.50	10.41
	$\mu - \sigma$	8.41	10.31	8.98	10.58	10.57	9.94	9.27	9.54	14.23	12.38	9.88	5.56
	Bias	6.95	2.31	1.71	0.75	0.96	-0.59	1.10	2.51	0.97	0.39	3.56	4.62
	RMSE	58.44	21.74	5.99	2.46	2.40	1.59	2.14	7.56	2.55	2.25	15.93	27.18

ตารางที่ ก.158ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบของสถานี407009 (อ.พินุลมังสาหาร จ. อุบลราชธานี)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.77	149.25	172.20	228.90	184.02	287.50	233.39	111.97	375.23	366.18	161.79	11.14
1	Mean	426.19	621.25	160.19	197.98	224.76	228.02	188.42	191.65	410.44	314.98	236.08	283.93
	$\mu + \sigma$	1205.96	1283.40	248.08	270.43	295.97	310.68	242.51	245.86	521.65	441.14	369.31	515.02
	$\mu - \sigma$	-353.57	-40.91	72.29	125.53	153.55	145.35	134.33	137.43	299.24	188.81	102.86	52.84
	Bias	421.42	471.99	-12.01	-30.92	40.74	-59.49	-44.97	79.68	35.21	-51.20	74.30	272.79
	RMSE	177597.95	222777.90	144.22	956.07	1659.53	3538.73	2022.28	6348.22	1240.06	2621.31	5520.20	74416.71
2	Mean	183.07	257.15	225.17	233.18	236.88	245.49	195.89	203.21	454.96	406.79	297.37	129.97
	$\mu + \sigma$	317.85	443.64	360.42	333.32	312.35	328.40	259.26	256.49	584.92	574.39	456.13	235.34
	$\mu - \sigma$	48.29	70.65	89.91	133.05	161.42	162.58	132.52	149.94	325.01	239.20	138.61	24.61
	Bias	178.30	107.89	52.97	4.28	52.86	-42.01	-37.50	91.24	79.73	40.62	135.58	118.84
	RMSE	31791.03	11641.26	2805.78	18.35	2794.68	1765.20	1406.15	8325.26	6357.21	1649.59	18381.75	14121.78
3	Mean	345.80	419.29	194.28	244.43	241.47	242.66	198.10	224.15	455.46	388.91	310.76	206.52
	$\mu + \sigma$	640.88	710.27	285.96	330.22	323.62	339.10	253.31	302.68	561.36	548.60	459.14	382.82
	$\mu - \sigma$	50.73	128.32	102.60	158.64	159.31	146.22	142.90	145.61	349.55	229.22	162.38	30.22
	Bias	341.03	270.04	22.08	15.53	57.45	-44.85	-35.29	112.18	80.23	22.73	148.97	195.38
	RMSE	203374.22	157588.71	8892.60	7601.40	10050.09	11312.46	4292.71	18751.31	17651.55	26017.75	44209.78	69255.33

ตารางที่ ก.159 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบของสถานี 407009 (อ.พิบูลมังสาหาร จ. อุบลราชธานี)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	-0.45	1.05	2.04	1.83	1.93	2.82	3.28	2.30	2.12	2.50	2.06	0.99
1	Mean	2.64	2.35	2.59	2.65	2.73	2.95	2.81	2.80	2.93	2.83	2.37	2.39
	$\mu + \sigma$	3.58	3.29	3.39	3.56	3.58	3.85	3.48	3.46	3.97	3.82	3.15	3.18
	$\mu - \sigma$	1.70	1.41	1.78	1.75	1.87	2.05	2.14	2.14	1.90	1.84	1.58	1.60
	Bias	2.15	0.37	-0.26	-0.08	-0.06	-0.77	-1.13	-0.16	-0.22	-0.66	-0.48	0.60
	RMSE	5.51	1.02	0.72	0.82	0.73	1.41	1.73	0.47	1.11	1.42	0.85	0.99
2	Mean	2.50	2.35	2.44	2.79	2.79	2.94	2.87	2.82	2.96	2.81	2.56	2.48
	$\mu + \sigma$	3.49	3.21	3.26	3.82	3.62	3.93	3.69	3.56	3.77	3.74	3.41	3.37
	$\mu - \sigma$	1.51	1.49	1.62	1.76	1.96	1.95	2.06	2.08	2.15	1.88	1.71	1.60
	Bias	2.95	1.30	0.39	0.96	0.86	0.12	-0.40	0.52	0.84	0.31	0.50	1.49
	RMSE	9.66	2.44	0.82	1.99	1.43	0.99	0.83	0.82	1.36	0.97	0.97	3.00
3	Mean	2.40	2.11	2.23	2.47	2.66	2.95	2.80	2.91	2.97	2.86	2.77	2.58
	$\mu + \sigma$	3.30	2.85	3.06	3.24	3.45	3.93	3.53	3.81	3.80	3.88	3.71	3.41
	$\mu - \sigma$	1.50	1.36	1.40	1.70	1.86	1.96	2.07	2.01	2.13	1.84	1.83	1.75
	Bias	2.85	1.06	0.19	0.64	0.73	0.13	-0.47	0.61	0.85	0.36	0.71	1.59
	RMSE	8.93	1.68	0.72	1.00	1.16	0.98	0.76	1.18	1.42	1.16	1.39	3.21

ตารางที่ ก.160 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบเปรียบเทียบของสถานี 407015 (อ.เขมราฐ จ. อุบลราชธานี)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.66	12.05	9.02	11.21	10.82	11.65	9.13	8.15	14.53	13.44	8.13	3.37
1	Mean	10.67	15.06	8.56	10.10	10.98	10.65	9.81	10.01	14.64	12.36	10.01	9.95
	$\mu + \sigma$	14.18	19.37	10.12	11.38	12.17	11.80	10.79	11.01	15.96	14.08	12.16	13.15
	$\mu - \sigma$	7.15	10.74	7.00	8.82	9.79	9.50	8.84	9.01	13.33	10.63	7.86	6.76
	Bias	6.01	3.01	-0.46	-1.11	0.16	-0.99	0.69	1.86	0.11	-1.08	1.88	6.59
	RMSE	48.45	27.66	2.64	2.86	1.45	2.31	1.43	4.46	1.75	4.16	8.16	53.61
2	Mean	8.37	10.68	10.55	11.00	11.45	11.32	10.03	10.33	15.27	14.04	11.89	6.91
	$\mu + \sigma$	10.49	13.53	12.51	12.15	12.47	12.68	11.13	11.31	16.77	15.65	13.92	9.20
	$\mu - \sigma$	6.25	7.82	8.59	9.85	10.42	9.97	8.92	9.35	13.78	12.42	9.87	4.62
	Bias	3.71	-1.37	1.53	-0.21	0.62	-0.32	0.90	2.18	0.74	0.60	3.76	3.54
	RMSE	18.28	10.03	6.20	1.37	1.44	1.95	2.03	5.69	2.79	2.97	18.25	17.81
3	Mean	11.60	14.36	10.73	11.96	11.79	11.05	10.23	10.66	15.50	13.83	11.69	7.98
	$\mu + \sigma$	14.79	18.41	12.48	13.33	13.00	12.17	11.19	11.78	16.77	15.28	13.50	10.41
	$\mu - \sigma$	8.41	10.31	8.98	10.58	10.57	9.94	9.27	9.54	14.23	12.38	9.88	5.56
	Bias	6.95	2.31	1.71	0.75	0.96	-0.59	1.10	2.51	0.97	0.39	3.56	4.62
	RMSE	58.44	21.74	5.99	2.46	2.40	1.59	2.14	7.56	2.55	2.25	15.93	27.18

ตารางที่ ก.161ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบของสถานี407015 (อ.เขมราฐ จ. อุบลราชธานี)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.77	149.25	172.20	228.90	184.02	287.50	233.39	111.97	375.23	366.18	161.79	11.14
1	Mean	426.19	621.25	160.19	197.98	224.76	228.02	188.42	191.65	410.44	314.98	236.08	283.93
	$\mu + \sigma$	1205.96	1283.40	248.08	270.43	295.97	310.68	242.51	245.86	521.65	441.14	369.31	515.02
	$\mu - \sigma$	-353.57	-40.91	72.29	125.53	153.55	145.35	134.33	137.43	299.24	188.81	102.86	52.84
	Bias	421.42	471.99	-12.01	-30.92	40.74	-59.49	-44.97	79.68	35.21	-51.20	74.30	272.79
	RMSE	177597.95	222777.90	144.22	956.07	1659.53	3538.73	2022.28	6348.22	1240.06	2621.31	5520.20	74416.71
2	Mean	183.07	257.15	225.17	233.18	236.88	245.49	195.89	203.21	454.96	406.79	297.37	129.97
	$\mu + \sigma$	317.85	443.64	360.42	333.32	312.35	328.40	259.26	256.49	584.92	574.39	456.13	235.34
	$\mu - \sigma$	48.29	70.65	89.91	133.05	161.42	162.58	132.52	149.94	325.01	239.20	138.61	24.61
	Bias	178.30	107.89	52.97	4.28	52.86	-42.01	-37.50	91.24	79.73	40.62	135.58	118.84
	RMSE	31791.03	11641.26	2805.78	18.35	2794.68	1765.20	1406.15	8325.26	6357.21	1649.59	18381.75	14121.78
3	Mean	345.80	419.29	194.28	244.43	241.47	242.66	198.10	224.15	455.46	388.91	310.76	206.52
	$\mu + \sigma$	640.88	710.27	285.96	330.22	323.62	339.10	253.31	302.68	561.36	548.60	459.14	382.82
	$\mu - \sigma$	50.73	128.32	102.60	158.64	159.31	146.22	142.90	145.61	349.55	229.22	162.38	30.22
	Bias	341.03	270.04	22.08	15.53	57.45	-44.85	-35.29	112.18	80.23	22.73	148.97	195.38
	RMSE	203374.22	157588.71	8892.60	7601.40	10050.09	11312.46	4292.71	18751.31	17651.55	26017.75	44209.78	69255.33

ตารางที่ ก.162 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบของสถานี407015 (อ.เขมราฐ จ. อุบลราชธานี)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	-0.45	1.05	2.04	1.83	1.93	2.82	3.28	2.30	2.12	2.50	2.06	0.99
1	Mean	2.64	2.35	2.59	2.65	2.73	2.95	2.81	2.80	2.93	2.83	2.37	2.39
	$\mu + \sigma$	3.58	3.29	3.39	3.56	3.58	3.85	3.48	3.46	3.97	3.82	3.15	3.18
	$\mu - \sigma$	1.70	1.41	1.78	1.75	1.87	2.05	2.14	2.14	1.90	1.84	1.58	1.60
	Bias	2.15	0.37	-0.26	-0.08	-0.06	-0.77	-1.13	-0.16	-0.22	-0.66	-0.48	0.60
	RMSE	5.51	1.02	0.72	0.82	0.73	1.41	1.73	0.47	1.11	1.42	0.85	0.99
2	Mean	2.50	2.35	2.44	2.79	2.79	2.94	2.87	2.82	2.96	2.81	2.56	2.48
	$\mu + \sigma$	3.49	3.21	3.26	3.82	3.62	3.93	3.69	3.56	3.77	3.74	3.41	3.37
	$\mu - \sigma$	1.51	1.49	1.62	1.76	1.96	1.95	2.06	2.08	2.15	1.88	1.71	1.60
	Bias	2.95	1.30	0.39	0.96	0.86	0.12	-0.40	0.52	0.84	0.31	0.50	1.49
	RMSE	9.66	2.44	0.82	1.99	1.43	0.99	0.83	0.82	1.36	0.97	0.97	3.00
3	Mean	2.40	2.11	2.23	2.47	2.66	2.95	2.80	2.91	2.97	2.86	2.77	2.58
	$\mu + \sigma$	3.30	2.85	3.06	3.24	3.45	3.93	3.53	3.81	3.80	3.88	3.71	3.41
	$\mu - \sigma$	1.50	1.36	1.40	1.70	1.86	1.96	2.07	2.01	2.13	1.84	1.83	1.75
	Bias	2.85	1.06	0.19	0.64	0.73	0.13	-0.47	0.61	0.85	0.36	0.71	1.59
	RMSE	8.93	1.68	0.72	1.00	1.16	0.98	0.76	1.18	1.42	1.16	1.39	3.21

ตารางที่ ก.163 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบเปรียบเทียบของสถานี 409004 (อ.ราชไศล จ. ศรีสะเกษ)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.66	12.05	9.02	11.21	10.82	11.65	9.13	8.15	14.53	13.44	8.13	3.37
1	Mean	10.67	15.06	8.56	10.10	10.98	10.65	9.81	10.01	14.64	12.36	10.01	9.95
	$\mu + \sigma$	14.18	19.37	10.12	11.38	12.17	11.80	10.79	11.01	15.96	14.08	12.16	13.15
	$\mu - \sigma$	7.15	10.74	7.00	8.82	9.79	9.50	8.84	9.01	13.33	10.63	7.86	6.76
	Bias	6.01	3.01	-0.46	-1.11	0.16	-0.99	0.69	1.86	0.11	-1.08	1.88	6.59
	RMSE	48.45	27.66	2.64	2.86	1.45	2.31	1.43	4.46	1.75	4.16	8.16	53.61
2	Mean	8.37	10.68	10.55	11.00	11.45	11.32	10.03	10.33	15.27	14.04	11.89	6.91
	$\mu + \sigma$	10.49	13.53	12.51	12.15	12.47	12.68	11.13	11.31	16.77	15.65	13.92	9.20
	$\mu - \sigma$	6.25	7.82	8.59	9.85	10.42	9.97	8.92	9.35	13.78	12.42	9.87	4.62
	Bias	3.71	-1.37	1.53	-0.21	0.62	-0.32	0.90	2.18	0.74	0.60	3.76	3.54
	RMSE	18.28	10.03	6.20	1.37	1.44	1.95	2.03	5.69	2.79	2.97	18.25	17.81
3	Mean	11.60	14.36	10.73	11.96	11.79	11.05	10.23	10.66	15.50	13.83	11.69	7.98
	$\mu + \sigma$	14.79	18.41	12.48	13.33	13.00	12.17	11.19	11.78	16.77	15.28	13.50	10.41
	$\mu - \sigma$	8.41	10.31	8.98	10.58	10.57	9.94	9.27	9.54	14.23	12.38	9.88	5.56
	Bias	6.95	2.31	1.71	0.75	0.96	-0.59	1.10	2.51	0.97	0.39	3.56	4.62
	RMSE	58.44	21.74	5.99	2.46	2.40	1.59	2.14	7.56	2.55	2.25	15.93	27.18
4	Mean	11.14	11.36	10.16	11.07	11.81	9.82	9.59	9.92	16.04	15.18	13.40	9.65
	$\mu + \sigma$	14.01	13.75	11.55	12.32	13.06	10.86	10.66	10.87	17.35	16.97	15.47	11.63
	$\mu - \sigma$	8.28	8.98	8.76	9.83	10.55	8.78	8.53	8.98	14.72	13.40	11.34	7.67
	Bias	6.49	-0.68	1.14	-0.13	0.98	-1.82	0.47	1.77	1.50	1.74	5.27	6.28
	RMSE	50.29	6.13	3.24	1.57	2.54	4.40	1.36	4.04	3.99	6.22	32.04	43.38

ตารางที่ ก.164 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบของสถานี 409004 (อ.ราชไศล จ. ศรีสะเกษ)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.77	149.25	172.20	228.90	184.02	287.50	233.39	111.97	375.23	366.18	161.79	11.14
1	Mean	426.19	621.25	160.19	197.98	224.76	228.02	188.42	191.65	410.44	314.98	236.08	283.93
	$\mu + \sigma$	1205.96	1283.40	248.08	270.43	295.97	310.68	242.51	245.86	521.65	441.14	369.31	515.02
	$\mu - \sigma$	-353.57	-40.91	72.29	125.53	153.55	145.35	134.33	137.43	299.24	188.81	102.86	52.84
	Bias	421.42	471.99	-12.01	-30.92	40.74	-59.49	-44.97	79.68	35.21	-51.20	74.30	272.79
	RMSE	177597.95	222777.90	144.22	956.07	1659.53	3538.73	2022.28	6348.22	1240.06	2621.31	5520.20	74416.71
2	Mean	183.07	257.15	225.17	233.18	236.88	245.49	195.89	203.21	454.96	406.79	297.37	129.97
	$\mu + \sigma$	317.85	443.64	360.42	333.32	312.35	328.40	259.26	256.49	584.92	574.39	456.13	235.34
	$\mu - \sigma$	48.29	70.65	89.91	133.05	161.42	162.58	132.52	149.94	325.01	239.20	138.61	24.61
	Bias	178.30	107.89	52.97	4.28	52.86	-42.01	-37.50	91.24	79.73	40.62	135.58	118.84
	RMSE	31791.03	11641.26	2805.78	18.35	2794.68	1765.20	1406.15	8325.26	6357.21	1649.59	18381.75	14121.78
3	Mean	345.80	419.29	194.28	244.43	241.47	242.66	198.10	224.15	455.46	388.91	310.76	206.52
	$\mu + \sigma$	640.88	710.27	285.96	330.22	323.62	339.10	253.31	302.68	561.36	548.60	459.14	382.82
	$\mu - \sigma$	50.73	128.32	102.60	158.64	159.31	146.22	142.90	145.61	349.55	229.22	162.38	30.22
	Bias	341.03	270.04	22.08	15.53	57.45	-44.85	-35.29	112.18	80.23	22.73	148.97	195.38
	RMSE	203374.22	157588.71	8892.60	7601.40	10050.09	11312.46	4292.71	18751.31	17651.55	26017.75	44209.78	69255.33
4	Mean	203.51	188.65	185.51	217.43	254.76	189.27	179.30	188.39	462.18	411.63	331.67	160.53
	$\mu + \sigma$	350.91	305.45	273.44	281.91	344.10	256.05	241.15	234.01	571.89	552.55	483.02	263.32
	$\mu - \sigma$	56.11	71.86	97.58	152.94	165.43	122.49	117.45	142.78	352.48	270.70	180.32	57.74
	Bias	198.74	39.40	13.31	-11.47	70.74	-98.23	-54.09	76.42	86.95	45.45	169.89	149.39
	RMSE	61225.35	15192.87	7908.49	4290.01	12985.73	14109.20	6751.48	7921.04	19596.49	21924.21	51767.81	32883.87

ตารางที่ ก.165 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบของสถานี 409004 (อ.ราชไศล จ. ศรีสะเกษ)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	-0.45	1.05	2.04	1.83	1.93	2.82	3.28	2.30	2.12	2.50	2.06	0.99
1	Mean	2.64	2.35	2.59	2.65	2.73	2.95	2.81	2.80	2.93	2.83	2.37	2.39
	$\mu + \sigma$	3.58	3.29	3.39	3.56	3.58	3.85	3.48	3.46	3.97	3.82	3.15	3.18
	$\mu - \sigma$	1.70	1.41	1.78	1.75	1.87	2.05	2.14	2.14	1.90	1.84	1.58	1.60
	Bias	2.15	0.37	-0.26	-0.08	-0.06	-0.77	-1.13	-0.16	-0.22	-0.66	-0.48	0.60
	RMSE	5.51	1.02	0.72	0.82	0.73	1.41	1.73	0.47	1.11	1.42	0.85	0.99
2	Mean	2.50	2.35	2.44	2.79	2.79	2.94	2.87	2.82	2.96	2.81	2.56	2.48
	$\mu + \sigma$	3.49	3.21	3.26	3.82	3.62	3.93	3.69	3.56	3.77	3.74	3.41	3.37
	$\mu - \sigma$	1.51	1.49	1.62	1.76	1.96	1.95	2.06	2.08	2.15	1.88	1.71	1.60
	Bias	2.95	1.30	0.39	0.96	0.86	0.12	-0.40	0.52	0.84	0.31	0.50	1.49
	RMSE	9.66	2.44	0.82	1.99	1.43	0.99	0.83	0.82	1.36	0.97	0.97	3.00
3	Mean	2.40	2.11	2.23	2.47	2.66	2.95	2.80	2.91	2.97	2.86	2.77	2.58
	$\mu + \sigma$	3.30	2.85	3.06	3.24	3.45	3.93	3.53	3.81	3.80	3.88	3.71	3.41
	$\mu - \sigma$	1.50	1.36	1.40	1.70	1.86	1.96	2.07	2.01	2.13	1.84	1.83	1.75
	Bias	2.85	1.06	0.19	0.64	0.73	0.13	-0.47	0.61	0.85	0.36	0.71	1.59
	RMSE	8.93	1.68	0.72	1.00	1.16	0.98	0.76	1.18	1.42	1.16	1.39	3.21
4	Mean	2.07	1.84	2.44	2.61	2.77	2.89	2.79	2.83	2.93	2.64	2.40	1.96
	$\mu + \sigma$	2.87	2.55	3.29	3.38	3.57	3.82	3.52	3.69	3.74	3.47	3.24	2.79
	$\mu - \sigma$	1.27	1.13	1.59	1.84	1.98	1.95	2.07	1.96	2.12	1.82	1.55	1.13
	Bias	2.52	0.79	0.40	0.78	0.84	0.07	-0.48	0.53	0.81	0.14	0.33	0.97
	RMSE	7.00	1.14	0.88	1.21	1.34	0.88	0.75	1.03	1.32	0.70	0.83	1.63

ตารางที่ ก.166 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบเปรียบเทียบของสถานี 432001 (อ.รัตนบุรี จ. สุรินทร์)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.66	12.05	9.02	11.21	10.82	11.65	9.13	8.15	14.53	13.44	8.13	3.37
1	Mean	10.67	15.06	8.56	10.10	10.98	10.65	9.81	10.01	14.64	12.36	10.01	9.95
	$\mu + \sigma$	14.18	19.37	10.12	11.38	12.17	11.80	10.79	11.01	15.96	14.08	12.16	13.15
	$\mu - \sigma$	7.15	10.74	7.00	8.82	9.79	9.50	8.84	9.01	13.33	10.63	7.86	6.76
	Bias	6.01	3.01	-0.46	-1.11	0.16	-0.99	0.69	1.86	0.11	-1.08	1.88	6.59
	RMSE	48.45	27.66	2.64	2.86	1.45	2.31	1.43	4.46	1.75	4.16	8.16	53.61
2	Mean	8.37	10.68	10.55	11.00	11.45	11.32	10.03	10.33	15.27	14.04	11.89	6.91
	$\mu + \sigma$	10.49	13.53	12.51	12.15	12.47	12.68	11.13	11.31	16.77	15.65	13.92	9.20
	$\mu - \sigma$	6.25	7.82	8.59	9.85	10.42	9.97	8.92	9.35	13.78	12.42	9.87	4.62
	Bias	3.71	-1.37	1.53	-0.21	0.62	-0.32	0.90	2.18	0.74	0.60	3.76	3.54
	RMSE	18.28	10.03	6.20	1.37	1.44	1.95	2.03	5.69	2.79	2.97	18.25	17.81
3	Mean	11.60	14.36	10.73	11.96	11.79	11.05	10.23	10.66	15.50	13.83	11.69	7.98
	$\mu + \sigma$	14.79	18.41	12.48	13.33	13.00	12.17	11.19	11.78	16.77	15.28	13.50	10.41
	$\mu - \sigma$	8.41	10.31	8.98	10.58	10.57	9.94	9.27	9.54	14.23	12.38	9.88	5.56
	Bias	6.95	2.31	1.71	0.75	0.96	-0.59	1.10	2.51	0.97	0.39	3.56	4.62
	RMSE	58.44	21.74	5.99	2.46	2.40	1.59	2.14	7.56	2.55	2.25	15.93	27.18

ตารางที่ ก.167 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบของสถานี 432001 (อ.รัตนบุรี จ. สุรินทร์)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.77	149.25	172.20	228.90	184.02	287.50	233.39	111.97	375.23	366.18	161.79	11.14
1	Mean	426.19	621.25	160.19	197.98	224.76	228.02	188.42	191.65	410.44	314.98	236.08	283.93
	$\mu + \sigma$	1205.96	1283.40	248.08	270.43	295.97	310.68	242.51	245.86	521.65	441.14	369.31	515.02
	$\mu - \sigma$	-353.57	-40.91	72.29	125.53	153.55	145.35	134.33	137.43	299.24	188.81	102.86	52.84
	Bias	421.42	471.99	-12.01	-30.92	40.74	-59.49	-44.97	79.68	35.21	-51.20	74.30	272.79
	RMSE	177597.95	222777.90	144.22	956.07	1659.53	3538.73	2022.28	6348.22	1240.06	2621.31	5520.20	74416.71
2	Mean	183.07	257.15	225.17	233.18	236.88	245.49	195.89	203.21	454.96	406.79	297.37	129.97
	$\mu + \sigma$	317.85	443.64	360.42	333.32	312.35	328.40	259.26	256.49	584.92	574.39	456.13	235.34
	$\mu - \sigma$	48.29	70.65	89.91	133.05	161.42	162.58	132.52	149.94	325.01	239.20	138.61	24.61
	Bias	178.30	107.89	52.97	4.28	52.86	-42.01	-37.50	91.24	79.73	40.62	135.58	118.84
	RMSE	31791.03	11641.26	2805.78	18.35	2794.68	1765.20	1406.15	8325.26	6357.21	1649.59	18381.75	14121.78
3	Mean	345.80	419.29	194.28	244.43	241.47	242.66	198.10	224.15	455.46	388.91	310.76	206.52
	$\mu + \sigma$	640.88	710.27	285.96	330.22	323.62	339.10	253.31	302.68	561.36	548.60	459.14	382.82
	$\mu - \sigma$	50.73	128.32	102.60	158.64	159.31	146.22	142.90	145.61	349.55	229.22	162.38	30.22
	Bias	341.03	270.04	22.08	15.53	57.45	-44.85	-35.29	112.18	80.23	22.73	148.97	195.38
	RMSE	203374.22	157588.71	8892.60	7601.40	10050.09	11312.46	4292.71	18751.31	17651.55	26017.75	44209.78	69255.33

ตารางที่ ก.168 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบของสถานี432001 (อ.รัตนบุรี จ. สุรินทร์)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	-0.45	1.05	2.04	1.83	1.93	2.82	3.28	2.30	2.12	2.50	2.06	0.99
1	Mean	2.64	2.35	2.59	2.65	2.73	2.95	2.81	2.80	2.93	2.83	2.37	2.39
	$\mu + \sigma$	3.58	3.29	3.39	3.56	3.58	3.85	3.48	3.46	3.97	3.82	3.15	3.18
	$\mu - \sigma$	1.70	1.41	1.78	1.75	1.87	2.05	2.14	2.14	1.90	1.84	1.58	1.60
	Bias	2.15	0.37	-0.26	-0.08	-0.06	-0.77	-1.13	-0.16	-0.22	-0.66	-0.48	0.60
	RMSE	5.51	1.02	0.72	0.82	0.73	1.41	1.73	0.47	1.11	1.42	0.85	0.99
2	Mean	2.50	2.35	2.44	2.79	2.79	2.94	2.87	2.82	2.96	2.81	2.56	2.48
	$\mu + \sigma$	3.49	3.21	3.26	3.82	3.62	3.93	3.69	3.56	3.77	3.74	3.41	3.37
	$\mu - \sigma$	1.51	1.49	1.62	1.76	1.96	1.95	2.06	2.08	2.15	1.88	1.71	1.60
	Bias	2.95	1.30	0.39	0.96	0.86	0.12	-0.40	0.52	0.84	0.31	0.50	1.49
	RMSE	9.66	2.44	0.82	1.99	1.43	0.99	0.83	0.82	1.36	0.97	0.97	3.00
3	Mean	2.40	2.11	2.23	2.47	2.66	2.95	2.80	2.91	2.97	2.86	2.77	2.58
	$\mu + \sigma$	3.30	2.85	3.06	3.24	3.45	3.93	3.53	3.81	3.80	3.88	3.71	3.41
	$\mu - \sigma$	1.50	1.36	1.40	1.70	1.86	1.96	2.07	2.01	2.13	1.84	1.83	1.75
	Bias	2.85	1.06	0.19	0.64	0.73	0.13	-0.47	0.61	0.85	0.36	0.71	1.59
	RMSE	8.93	1.68	0.72	1.00	1.16	0.98	0.76	1.18	1.42	1.16	1.39	3.21

ตารางที่ ก.169 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบเปรียบเทียบของสถานี 432004 (อ.ชุมพลบุรี จ. สุรินทร์)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.66	12.05	9.02	11.21	10.82	11.65	9.13	8.15	14.53	13.44	8.13	3.37
1	Mean	10.67	15.06	8.56	10.10	10.98	10.65	9.81	10.01	14.64	12.36	10.01	9.95
	$\mu + \sigma$	14.18	19.37	10.12	11.38	12.17	11.80	10.79	11.01	15.96	14.08	12.16	13.15
	$\mu - \sigma$	7.15	10.74	7.00	8.82	9.79	9.50	8.84	9.01	13.33	10.63	7.86	6.76
	Bias	6.01	3.01	-0.46	-1.11	0.16	-0.99	0.69	1.86	0.11	-1.08	1.88	6.59
	RMSE	48.45	27.66	2.64	2.86	1.45	2.31	1.43	4.46	1.75	4.16	8.16	53.61
2	Mean	8.37	10.68	10.55	11.00	11.45	11.32	10.03	10.33	15.27	14.04	11.89	6.91
	$\mu + \sigma$	10.49	13.53	12.51	12.15	12.47	12.68	11.13	11.31	16.77	15.65	13.92	9.20
	$\mu - \sigma$	6.25	7.82	8.59	9.85	10.42	9.97	8.92	9.35	13.78	12.42	9.87	4.62
	Bias	3.71	-1.37	1.53	-0.21	0.62	-0.32	0.90	2.18	0.74	0.60	3.76	3.54
	RMSE	18.28	10.03	6.20	1.37	1.44	1.95	2.03	5.69	2.79	2.97	18.25	17.81
3	Mean	11.60	14.36	10.73	11.96	11.79	11.05	10.23	10.66	15.50	13.83	11.69	7.98
	$\mu + \sigma$	14.79	18.41	12.48	13.33	13.00	12.17	11.19	11.78	16.77	15.28	13.50	10.41
	$\mu - \sigma$	8.41	10.31	8.98	10.58	10.57	9.94	9.27	9.54	14.23	12.38	9.88	5.56
	Bias	6.95	2.31	1.71	0.75	0.96	-0.59	1.10	2.51	0.97	0.39	3.56	4.62
	RMSE	58.44	21.74	5.99	2.46	2.40	1.59	2.14	7.56	2.55	2.25	15.93	27.18

ตารางที่ ก.170 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบของสถานี 432004 (อ.ชุมพลบุรี จ. สุรินทร์)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.77	149.25	172.20	228.90	184.02	287.50	233.39	111.97	375.23	366.18	161.79	11.14
1	Mean	426.19	621.25	160.19	197.98	224.76	228.02	188.42	191.65	410.44	314.98	236.08	283.93
	$\mu + \sigma$	1205.96	1283.40	248.08	270.43	295.97	310.68	242.51	245.86	521.65	441.14	369.31	515.02
	$\mu - \sigma$	-353.57	-40.91	72.29	125.53	153.55	145.35	134.33	137.43	299.24	188.81	102.86	52.84
	Bias	421.42	471.99	-12.01	-30.92	40.74	-59.49	-44.97	79.68	35.21	-51.20	74.30	272.79
	RMSE	177597.95	222777.90	144.22	956.07	1659.53	3538.73	2022.28	6348.22	1240.06	2621.31	5520.20	74416.71
2	Mean	183.07	257.15	225.17	233.18	236.88	245.49	195.89	203.21	454.96	406.79	297.37	129.97
	$\mu + \sigma$	317.85	443.64	360.42	333.32	312.35	328.40	259.26	256.49	584.92	574.39	456.13	235.34
	$\mu - \sigma$	48.29	70.65	89.91	133.05	161.42	162.58	132.52	149.94	325.01	239.20	138.61	24.61
	Bias	178.30	107.89	52.97	4.28	52.86	-42.01	-37.50	91.24	79.73	40.62	135.58	118.84
	RMSE	31791.03	11641.26	2805.78	18.35	2794.68	1765.20	1406.15	8325.26	6357.21	1649.59	18381.75	14121.78
3	Mean	345.80	419.29	194.28	244.43	241.47	242.66	198.10	224.15	455.46	388.91	310.76	206.52
	$\mu + \sigma$	640.88	710.27	285.96	330.22	323.62	339.10	253.31	302.68	561.36	548.60	459.14	382.82
	$\mu - \sigma$	50.73	128.32	102.60	158.64	159.31	146.22	142.90	145.61	349.55	229.22	162.38	30.22
	Bias	341.03	270.04	22.08	15.53	57.45	-44.85	-35.29	112.18	80.23	22.73	148.97	195.38
	RMSE	203374.22	157588.71	8892.60	7601.40	10050.09	11312.46	4292.71	18751.31	17651.55	26017.75	44209.78	69255.33

ตารางที่ ก.171 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบของสถานี432004 (อ.ชุมพลบุรี จ. สุรินทร์)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	-0.45	1.05	2.04	1.83	1.93	2.82	3.28	2.30	2.12	2.50	2.06	0.99
1	Mean	2.64	2.35	2.59	2.65	2.73	2.95	2.81	2.80	2.93	2.83	2.37	2.39
	$\mu + \sigma$	3.58	3.29	3.39	3.56	3.58	3.85	3.48	3.46	3.97	3.82	3.15	3.18
	$\mu - \sigma$	1.70	1.41	1.78	1.75	1.87	2.05	2.14	2.14	1.90	1.84	1.58	1.60
	Bias	2.15	0.37	-0.26	-0.08	-0.06	-0.77	-1.13	-0.16	-0.22	-0.66	-0.48	0.60
	RMSE	5.51	1.02	0.72	0.82	0.73	1.41	1.73	0.47	1.11	1.42	0.85	0.99
2	Mean	2.50	2.35	2.44	2.79	2.79	2.94	2.87	2.82	2.96	2.81	2.56	2.48
	$\mu + \sigma$	3.49	3.21	3.26	3.82	3.62	3.93	3.69	3.56	3.77	3.74	3.41	3.37
	$\mu - \sigma$	1.51	1.49	1.62	1.76	1.96	1.95	2.06	2.08	2.15	1.88	1.71	1.60
	Bias	2.95	1.30	0.39	0.96	0.86	0.12	-0.40	0.52	0.84	0.31	0.50	1.49
	RMSE	9.66	2.44	0.82	1.99	1.43	0.99	0.83	0.82	1.36	0.97	0.97	3.00
3	Mean	2.40	2.11	2.23	2.47	2.66	2.95	2.80	2.91	2.97	2.86	2.77	2.58
	$\mu + \sigma$	3.30	2.85	3.06	3.24	3.45	3.93	3.53	3.81	3.80	3.88	3.71	3.41
	$\mu - \sigma$	1.50	1.36	1.40	1.70	1.86	1.96	2.07	2.01	2.13	1.84	1.83	1.75
	Bias	2.85	1.06	0.19	0.64	0.73	0.13	-0.47	0.61	0.85	0.36	0.71	1.59
	RMSE	8.93	1.68	0.72	1.00	1.16	0.98	0.76	1.18	1.42	1.16	1.39	3.21

ตารางที่ ก.172 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบเปรียบเทียบของสถานี 432005 (อ.ลำโรงทาน จ. สุรินทร์)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.66	12.05	9.02	11.21	10.82	11.65	9.13	8.15	14.53	13.44	8.13	3.37
1	Mean	10.67	15.06	8.56	10.10	10.98	10.65	9.81	10.01	14.64	12.36	10.01	9.95
	$\mu + \sigma$	14.18	19.37	10.12	11.38	12.17	11.80	10.79	11.01	15.96	14.08	12.16	13.15
	$\mu - \sigma$	7.15	10.74	7.00	8.82	9.79	9.50	8.84	9.01	13.33	10.63	7.86	6.76
	Bias	6.01	3.01	-0.46	-1.11	0.16	-0.99	0.69	1.86	0.11	-1.08	1.88	6.59
	RMSE	48.45	27.66	2.64	2.86	1.45	2.31	1.43	4.46	1.75	4.16	8.16	53.61
2	Mean	8.37	10.68	10.55	11.00	11.45	11.32	10.03	10.33	15.27	14.04	11.89	6.91
	$\mu + \sigma$	10.49	13.53	12.51	12.15	12.47	12.68	11.13	11.31	16.77	15.65	13.92	9.20
	$\mu - \sigma$	6.25	7.82	8.59	9.85	10.42	9.97	8.92	9.35	13.78	12.42	9.87	4.62
	Bias	3.71	-1.37	1.53	-0.21	0.62	-0.32	0.90	2.18	0.74	0.60	3.76	3.54
	RMSE	18.28	10.03	6.20	1.37	1.44	1.95	2.03	5.69	2.79	2.97	18.25	17.81
3	Mean	11.60	14.36	10.73	11.96	11.79	11.05	10.23	10.66	15.50	13.83	11.69	7.98
	$\mu + \sigma$	14.79	18.41	12.48	13.33	13.00	12.17	11.19	11.78	16.77	15.28	13.50	10.41
	$\mu - \sigma$	8.41	10.31	8.98	10.58	10.57	9.94	9.27	9.54	14.23	12.38	9.88	5.56
	Bias	6.95	2.31	1.71	0.75	0.96	-0.59	1.10	2.51	0.97	0.39	3.56	4.62
	RMSE	58.44	21.74	5.99	2.46	2.40	1.59	2.14	7.56	2.55	2.25	15.93	27.18

ตารางที่ ก.173 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบของสถานี 432005 (อ.ลำโรงทาบ จ. สุรินทร์)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.77	149.25	172.20	228.90	184.02	287.50	233.39	111.97	375.23	366.18	161.79	11.14
1	Mean	426.19	621.25	160.19	197.98	224.76	228.02	188.42	191.65	410.44	314.98	236.08	283.93
	$\mu + \sigma$	1205.96	1283.40	248.08	270.43	295.97	310.68	242.51	245.86	521.65	441.14	369.31	515.02
	$\mu - \sigma$	-353.57	-40.91	72.29	125.53	153.55	145.35	134.33	137.43	299.24	188.81	102.86	52.84
	Bias	421.42	471.99	-12.01	-30.92	40.74	-59.49	-44.97	79.68	35.21	-51.20	74.30	272.79
	RMSE	177597.95	222777.90	144.22	956.07	1659.53	3538.73	2022.28	6348.22	1240.06	2621.31	5520.20	74416.71
2	Mean	183.07	257.15	225.17	233.18	236.88	245.49	195.89	203.21	454.96	406.79	297.37	129.97
	$\mu + \sigma$	317.85	443.64	360.42	333.32	312.35	328.40	259.26	256.49	584.92	574.39	456.13	235.34
	$\mu - \sigma$	48.29	70.65	89.91	133.05	161.42	162.58	132.52	149.94	325.01	239.20	138.61	24.61
	Bias	178.30	107.89	52.97	4.28	52.86	-42.01	-37.50	91.24	79.73	40.62	135.58	118.84
	RMSE	31791.03	11641.26	2805.78	18.35	2794.68	1765.20	1406.15	8325.26	6357.21	1649.59	18381.75	14121.78
3	Mean	345.80	419.29	194.28	244.43	241.47	242.66	198.10	224.15	455.46	388.91	310.76	206.52
	$\mu + \sigma$	640.88	710.27	285.96	330.22	323.62	339.10	253.31	302.68	561.36	548.60	459.14	382.82
	$\mu - \sigma$	50.73	128.32	102.60	158.64	159.31	146.22	142.90	145.61	349.55	229.22	162.38	30.22
	Bias	341.03	270.04	22.08	15.53	57.45	-44.85	-35.29	112.18	80.23	22.73	148.97	195.38
	RMSE	203374.22	157588.71	8892.60	7601.40	10050.09	11312.46	4292.71	18751.31	17651.55	26017.75	44209.78	69255.33

ตารางที่ ก.174 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบของสถานี432005 (อ.ลำโรงทับ จ. สุรินทร์)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	-0.45	1.05	2.04	1.83	1.93	2.82	3.28	2.30	2.12	2.50	2.06	0.99
1	Mean	2.64	2.35	2.59	2.65	2.73	2.95	2.81	2.80	2.93	2.83	2.37	2.39
	$\mu + \sigma$	3.58	3.29	3.39	3.56	3.58	3.85	3.48	3.46	3.97	3.82	3.15	3.18
	$\mu - \sigma$	1.70	1.41	1.78	1.75	1.87	2.05	2.14	2.14	1.90	1.84	1.58	1.60
	Bias	2.15	0.37	-0.26	-0.08	-0.06	-0.77	-1.13	-0.16	-0.22	-0.66	-0.48	0.60
	RMSE	5.51	1.02	0.72	0.82	0.73	1.41	1.73	0.47	1.11	1.42	0.85	0.99
2	Mean	2.50	2.35	2.44	2.79	2.79	2.94	2.87	2.82	2.96	2.81	2.56	2.48
	$\mu + \sigma$	3.49	3.21	3.26	3.82	3.62	3.93	3.69	3.56	3.77	3.74	3.41	3.37
	$\mu - \sigma$	1.51	1.49	1.62	1.76	1.96	1.95	2.06	2.08	2.15	1.88	1.71	1.60
	Bias	2.95	1.30	0.39	0.96	0.86	0.12	-0.40	0.52	0.84	0.31	0.50	1.49
	RMSE	9.66	2.44	0.82	1.99	1.43	0.99	0.83	0.82	1.36	0.97	0.97	3.00
3	Mean	2.40	2.11	2.23	2.47	2.66	2.95	2.80	2.91	2.97	2.86	2.77	2.58
	$\mu + \sigma$	3.30	2.85	3.06	3.24	3.45	3.93	3.53	3.81	3.80	3.88	3.71	3.41
	$\mu - \sigma$	1.50	1.36	1.40	1.70	1.86	1.96	2.07	2.01	2.13	1.84	1.83	1.75
	Bias	2.85	1.06	0.19	0.64	0.73	0.13	-0.47	0.61	0.85	0.36	0.71	1.59
	RMSE	8.93	1.68	0.72	1.00	1.16	0.98	0.76	1.18	1.42	1.16	1.39	3.21

ตารางที่ ก.175 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบเปรียบเทียบของสถานี 432006 (อ.จอมพระ จ. สุรินทร์)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.66	12.05	9.02	11.21	10.82	11.65	9.13	8.15	14.53	13.44	8.13	3.37
1	Mean	10.67	15.06	8.56	10.10	10.98	10.65	9.81	10.01	14.64	12.36	10.01	9.95
	$\mu + \sigma$	14.18	19.37	10.12	11.38	12.17	11.80	10.79	11.01	15.96	14.08	12.16	13.15
	$\mu - \sigma$	7.15	10.74	7.00	8.82	9.79	9.50	8.84	9.01	13.33	10.63	7.86	6.76
	Bias	6.01	3.01	-0.46	-1.11	0.16	-0.99	0.69	1.86	0.11	-1.08	1.88	6.59
	RMSE	48.45	27.66	2.64	2.86	1.45	2.31	1.43	4.46	1.75	4.16	8.16	53.61
2	Mean	8.37	10.68	10.55	11.00	11.45	11.32	10.03	10.33	15.27	14.04	11.89	6.91
	$\mu + \sigma$	10.49	13.53	12.51	12.15	12.47	12.68	11.13	11.31	16.77	15.65	13.92	9.20
	$\mu - \sigma$	6.25	7.82	8.59	9.85	10.42	9.97	8.92	9.35	13.78	12.42	9.87	4.62
	Bias	3.71	-1.37	1.53	-0.21	0.62	-0.32	0.90	2.18	0.74	0.60	3.76	3.54
	RMSE	18.28	10.03	6.20	1.37	1.44	1.95	2.03	5.69	2.79	2.97	18.25	17.81
3	Mean	11.60	14.36	10.73	11.96	11.79	11.05	10.23	10.66	15.50	13.83	11.69	7.98
	$\mu + \sigma$	14.79	18.41	12.48	13.33	13.00	12.17	11.19	11.78	16.77	15.28	13.50	10.41
	$\mu - \sigma$	8.41	10.31	8.98	10.58	10.57	9.94	9.27	9.54	14.23	12.38	9.88	5.56
	Bias	6.95	2.31	1.71	0.75	0.96	-0.59	1.10	2.51	0.97	0.39	3.56	4.62
	RMSE	58.44	21.74	5.99	2.46	2.40	1.59	2.14	7.56	2.55	2.25	15.93	27.18

ตารางที่ ก.176 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบของสถานี 432006 (อ.จอมพระ จ. สุรินทร์)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.77	149.25	172.20	228.90	184.02	287.50	233.39	111.97	375.23	366.18	161.79	11.14
1	Mean	426.19	621.25	160.19	197.98	224.76	228.02	188.42	191.65	410.44	314.98	236.08	283.93
	$\mu + \sigma$	1205.96	1283.40	248.08	270.43	295.97	310.68	242.51	245.86	521.65	441.14	369.31	515.02
	$\mu - \sigma$	-353.57	-40.91	72.29	125.53	153.55	145.35	134.33	137.43	299.24	188.81	102.86	52.84
	Bias	421.42	471.99	-12.01	-30.92	40.74	-59.49	-44.97	79.68	35.21	-51.20	74.30	272.79
	RMSE	177597.95	222777.90	144.22	956.07	1659.53	3538.73	2022.28	6348.22	1240.06	2621.31	5520.20	74416.71
2	Mean	183.07	257.15	225.17	233.18	236.88	245.49	195.89	203.21	454.96	406.79	297.37	129.97
	$\mu + \sigma$	317.85	443.64	360.42	333.32	312.35	328.40	259.26	256.49	584.92	574.39	456.13	235.34
	$\mu - \sigma$	48.29	70.65	89.91	133.05	161.42	162.58	132.52	149.94	325.01	239.20	138.61	24.61
	Bias	178.30	107.89	52.97	4.28	52.86	-42.01	-37.50	91.24	79.73	40.62	135.58	118.84
	RMSE	31791.03	11641.26	2805.78	18.35	2794.68	1765.20	1406.15	8325.26	6357.21	1649.59	18381.75	14121.78
3	Mean	345.80	419.29	194.28	244.43	241.47	242.66	198.10	224.15	455.46	388.91	310.76	206.52
	$\mu + \sigma$	640.88	710.27	285.96	330.22	323.62	339.10	253.31	302.68	561.36	548.60	459.14	382.82
	$\mu - \sigma$	50.73	128.32	102.60	158.64	159.31	146.22	142.90	145.61	349.55	229.22	162.38	30.22
	Bias	341.03	270.04	22.08	15.53	57.45	-44.85	-35.29	112.18	80.23	22.73	148.97	195.38
	RMSE	203374.22	157588.71	8892.60	7601.40	10050.09	11312.46	4292.71	18751.31	17651.55	26017.75	44209.78	69255.33

ตารางที่ ก.177 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบของสถานี432006 (อ.จอมพระ จ. สุรินทร์)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	-0.45	1.05	2.04	1.83	1.93	2.82	3.28	2.30	2.12	2.50	2.06	0.99
1	Mean	2.64	2.35	2.59	2.65	2.73	2.95	2.81	2.80	2.93	2.83	2.37	2.39
	$\mu + \sigma$	3.58	3.29	3.39	3.56	3.58	3.85	3.48	3.46	3.97	3.82	3.15	3.18
	$\mu - \sigma$	1.70	1.41	1.78	1.75	1.87	2.05	2.14	2.14	1.90	1.84	1.58	1.60
	Bias	2.15	0.37	-0.26	-0.08	-0.06	-0.77	-1.13	-0.16	-0.22	-0.66	-0.48	0.60
	RMSE	5.51	1.02	0.72	0.82	0.73	1.41	1.73	0.47	1.11	1.42	0.85	0.99
2	Mean	2.50	2.35	2.44	2.79	2.79	2.94	2.87	2.82	2.96	2.81	2.56	2.48
	$\mu + \sigma$	3.49	3.21	3.26	3.82	3.62	3.93	3.69	3.56	3.77	3.74	3.41	3.37
	$\mu - \sigma$	1.51	1.49	1.62	1.76	1.96	1.95	2.06	2.08	2.15	1.88	1.71	1.60
	Bias	2.95	1.30	0.39	0.96	0.86	0.12	-0.40	0.52	0.84	0.31	0.50	1.49
	RMSE	9.66	2.44	0.82	1.99	1.43	0.99	0.83	0.82	1.36	0.97	0.97	3.00
3	Mean	2.40	2.11	2.23	2.47	2.66	2.95	2.80	2.91	2.97	2.86	2.77	2.58
	$\mu + \sigma$	3.30	2.85	3.06	3.24	3.45	3.93	3.53	3.81	3.80	3.88	3.71	3.41
	$\mu - \sigma$	1.50	1.36	1.40	1.70	1.86	1.96	2.07	2.01	2.13	1.84	1.83	1.75
	Bias	2.85	1.06	0.19	0.64	0.73	0.13	-0.47	0.61	0.85	0.36	0.71	1.59
	RMSE	8.93	1.68	0.72	1.00	1.16	0.98	0.76	1.18	1.42	1.16	1.39	3.21

ตารางที่ ก.178 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบเปรียบเทียบของสถานี 436004 (อ.สตึก จ. บุรีรัมย์)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.66	12.05	9.02	11.21	10.82	11.65	9.13	8.15	14.53	13.44	8.13	3.37
1	Mean	10.67	15.06	8.56	10.10	10.98	10.65	9.81	10.01	14.64	12.36	10.01	9.95
	$\mu + \sigma$	14.18	19.37	10.12	11.38	12.17	11.80	10.79	11.01	15.96	14.08	12.16	13.15
	$\mu - \sigma$	7.15	10.74	7.00	8.82	9.79	9.50	8.84	9.01	13.33	10.63	7.86	6.76
	Bias	6.01	3.01	-0.46	-1.11	0.16	-0.99	0.69	1.86	0.11	-1.08	1.88	6.59
	RMSE	48.45	27.66	2.64	2.86	1.45	2.31	1.43	4.46	1.75	4.16	8.16	53.61
2	Mean	8.37	10.68	10.55	11.00	11.45	11.32	10.03	10.33	15.27	14.04	11.89	6.91
	$\mu + \sigma$	10.49	13.53	12.51	12.15	12.47	12.68	11.13	11.31	16.77	15.65	13.92	9.20
	$\mu - \sigma$	6.25	7.82	8.59	9.85	10.42	9.97	8.92	9.35	13.78	12.42	9.87	4.62
	Bias	3.71	-1.37	1.53	-0.21	0.62	-0.32	0.90	2.18	0.74	0.60	3.76	3.54
	RMSE	18.28	10.03	6.20	1.37	1.44	1.95	2.03	5.69	2.79	2.97	18.25	17.81
3	Mean	11.60	14.36	10.73	11.96	11.79	11.05	10.23	10.66	15.50	13.83	11.69	7.98
	$\mu + \sigma$	14.79	18.41	12.48	13.33	13.00	12.17	11.19	11.78	16.77	15.28	13.50	10.41
	$\mu - \sigma$	8.41	10.31	8.98	10.58	10.57	9.94	9.27	9.54	14.23	12.38	9.88	5.56
	Bias	6.95	2.31	1.71	0.75	0.96	-0.59	1.10	2.51	0.97	0.39	3.56	4.62
	RMSE	58.44	21.74	5.99	2.46	2.40	1.59	2.14	7.56	2.55	2.25	15.93	27.18

ตารางที่ ก.179 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบของสถานี 436004 (อ.สตึก จ.บุรีรัมย์)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.77	149.25	172.20	228.90	184.02	287.50	233.39	111.97	375.23	366.18	161.79	11.14
1	Mean	426.19	621.25	160.19	197.98	224.76	228.02	188.42	191.65	410.44	314.98	236.08	283.93
	$\mu + \sigma$	1205.96	1283.40	248.08	270.43	295.97	310.68	242.51	245.86	521.65	441.14	369.31	515.02
	$\mu - \sigma$	-353.57	-40.91	72.29	125.53	153.55	145.35	134.33	137.43	299.24	188.81	102.86	52.84
	Bias	421.42	471.99	-12.01	-30.92	40.74	-59.49	-44.97	79.68	35.21	-51.20	74.30	272.79
	RMSE	177597.95	222777.90	144.22	956.07	1659.53	3538.73	2022.28	6348.22	1240.06	2621.31	5520.20	74416.71
2	Mean	183.07	257.15	225.17	233.18	236.88	245.49	195.89	203.21	454.96	406.79	297.37	129.97
	$\mu + \sigma$	317.85	443.64	360.42	333.32	312.35	328.40	259.26	256.49	584.92	574.39	456.13	235.34
	$\mu - \sigma$	48.29	70.65	89.91	133.05	161.42	162.58	132.52	149.94	325.01	239.20	138.61	24.61
	Bias	178.30	107.89	52.97	4.28	52.86	-42.01	-37.50	91.24	79.73	40.62	135.58	118.84
	RMSE	31791.03	11641.26	2805.78	18.35	2794.68	1765.20	1406.15	8325.26	6357.21	1649.59	18381.75	14121.78
3	Mean	345.80	419.29	194.28	244.43	241.47	242.66	198.10	224.15	455.46	388.91	310.76	206.52
	$\mu + \sigma$	640.88	710.27	285.96	330.22	323.62	339.10	253.31	302.68	561.36	548.60	459.14	382.82
	$\mu - \sigma$	50.73	128.32	102.60	158.64	159.31	146.22	142.90	145.61	349.55	229.22	162.38	30.22
	Bias	341.03	270.04	22.08	15.53	57.45	-44.85	-35.29	112.18	80.23	22.73	148.97	195.38
	RMSE	203374.22	157588.71	8892.60	7601.40	10050.09	11312.46	4292.71	18751.31	17651.55	26017.75	44209.78	69255.33

ตารางที่ ก.180 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบของสถานี436004 (อ.สตึก จ. บุรีรัมย์)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	-0.45	1.05	2.04	1.83	1.93	2.82	3.28	2.30	2.12	2.50	2.06	0.99
1	Mean	2.64	2.35	2.59	2.65	2.73	2.95	2.81	2.80	2.93	2.83	2.37	2.39
	$\mu + \sigma$	3.58	3.29	3.39	3.56	3.58	3.85	3.48	3.46	3.97	3.82	3.15	3.18
	$\mu - \sigma$	1.70	1.41	1.78	1.75	1.87	2.05	2.14	2.14	1.90	1.84	1.58	1.60
	Bias	2.15	0.37	-0.26	-0.08	-0.06	-0.77	-1.13	-0.16	-0.22	-0.66	-0.48	0.60
	RMSE	5.51	1.02	0.72	0.82	0.73	1.41	1.73	0.47	1.11	1.42	0.85	0.99
2	Mean	2.50	2.35	2.44	2.79	2.79	2.94	2.87	2.82	2.96	2.81	2.56	2.48
	$\mu + \sigma$	3.49	3.21	3.26	3.82	3.62	3.93	3.69	3.56	3.77	3.74	3.41	3.37
	$\mu - \sigma$	1.51	1.49	1.62	1.76	1.96	1.95	2.06	2.08	2.15	1.88	1.71	1.60
	Bias	2.95	1.30	0.39	0.96	0.86	0.12	-0.40	0.52	0.84	0.31	0.50	1.49
	RMSE	9.66	2.44	0.82	1.99	1.43	0.99	0.83	0.82	1.36	0.97	0.97	3.00
3	Mean	2.40	2.11	2.23	2.47	2.66	2.95	2.80	2.91	2.97	2.86	2.77	2.58
	$\mu + \sigma$	3.30	2.85	3.06	3.24	3.45	3.93	3.53	3.81	3.80	3.88	3.71	3.41
	$\mu - \sigma$	1.50	1.36	1.40	1.70	1.86	1.96	2.07	2.01	2.13	1.84	1.83	1.75
	Bias	2.85	1.06	0.19	0.64	0.73	0.13	-0.47	0.61	0.85	0.36	0.71	1.59
	RMSE	8.93	1.68	0.72	1.00	1.16	0.98	0.76	1.18	1.42	1.16	1.39	3.21

ตารางที่ ก.181 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบเปรียบเทียบของสถานี 436005 (อ.กระสัง จ. บุรีรัมย์)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.66	12.05	9.02	11.21	10.82	11.65	9.13	8.15	14.53	13.44	8.13	3.37
1	Mean	10.67	15.06	8.56	10.10	10.98	10.65	9.81	10.01	14.64	12.36	10.01	9.95
	$\mu + \sigma$	14.18	19.37	10.12	11.38	12.17	11.80	10.79	11.01	15.96	14.08	12.16	13.15
	$\mu - \sigma$	7.15	10.74	7.00	8.82	9.79	9.50	8.84	9.01	13.33	10.63	7.86	6.76
	Bias	6.01	3.01	-0.46	-1.11	0.16	-0.99	0.69	1.86	0.11	-1.08	1.88	6.59
	RMSE	48.45	27.66	2.64	2.86	1.45	2.31	1.43	4.46	1.75	4.16	8.16	53.61
2	Mean	8.37	10.68	10.55	11.00	11.45	11.32	10.03	10.33	15.27	14.04	11.89	6.91
	$\mu + \sigma$	10.49	13.53	12.51	12.15	12.47	12.68	11.13	11.31	16.77	15.65	13.92	9.20
	$\mu - \sigma$	6.25	7.82	8.59	9.85	10.42	9.97	8.92	9.35	13.78	12.42	9.87	4.62
	Bias	3.71	-1.37	1.53	-0.21	0.62	-0.32	0.90	2.18	0.74	0.60	3.76	3.54
	RMSE	18.28	10.03	6.20	1.37	1.44	1.95	2.03	5.69	2.79	2.97	18.25	17.81
3	Mean	11.60	14.36	10.73	11.96	11.79	11.05	10.23	10.66	15.50	13.83	11.69	7.98
	$\mu + \sigma$	14.79	18.41	12.48	13.33	13.00	12.17	11.19	11.78	16.77	15.28	13.50	10.41
	$\mu - \sigma$	8.41	10.31	8.98	10.58	10.57	9.94	9.27	9.54	14.23	12.38	9.88	5.56
	Bias	6.95	2.31	1.71	0.75	0.96	-0.59	1.10	2.51	0.97	0.39	3.56	4.62
	RMSE	58.44	21.74	5.99	2.46	2.40	1.59	2.14	7.56	2.55	2.25	15.93	27.18

ตารางที่ ก.182ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบของสถานี436005 (อ.กระสัง จ. บุรีรัมย์)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.77	149.25	172.20	228.90	184.02	287.50	233.39	111.97	375.23	366.18	161.79	11.14
1	Mean	426.19	621.25	160.19	197.98	224.76	228.02	188.42	191.65	410.44	314.98	236.08	283.93
	$\mu + \sigma$	1205.96	1283.40	248.08	270.43	295.97	310.68	242.51	245.86	521.65	441.14	369.31	515.02
	$\mu - \sigma$	-353.57	-40.91	72.29	125.53	153.55	145.35	134.33	137.43	299.24	188.81	102.86	52.84
	Bias	421.42	471.99	-12.01	-30.92	40.74	-59.49	-44.97	79.68	35.21	-51.20	74.30	272.79
	RMSE	177597.95	222777.90	144.22	956.07	1659.53	3538.73	2022.28	6348.22	1240.06	2621.31	5520.20	74416.71
2	Mean	183.07	257.15	225.17	233.18	236.88	245.49	195.89	203.21	454.96	406.79	297.37	129.97
	$\mu + \sigma$	317.85	443.64	360.42	333.32	312.35	328.40	259.26	256.49	584.92	574.39	456.13	235.34
	$\mu - \sigma$	48.29	70.65	89.91	133.05	161.42	162.58	132.52	149.94	325.01	239.20	138.61	24.61
	Bias	178.30	107.89	52.97	4.28	52.86	-42.01	-37.50	91.24	79.73	40.62	135.58	118.84
	RMSE	31791.03	11641.26	2805.78	18.35	2794.68	1765.20	1406.15	8325.26	6357.21	1649.59	18381.75	14121.78
3	Mean	345.80	419.29	194.28	244.43	241.47	242.66	198.10	224.15	455.46	388.91	310.76	206.52
	$\mu + \sigma$	640.88	710.27	285.96	330.22	323.62	339.10	253.31	302.68	561.36	548.60	459.14	382.82
	$\mu - \sigma$	50.73	128.32	102.60	158.64	159.31	146.22	142.90	145.61	349.55	229.22	162.38	30.22
	Bias	341.03	270.04	22.08	15.53	57.45	-44.85	-35.29	112.18	80.23	22.73	148.97	195.38
	RMSE	203374.22	157588.71	8892.60	7601.40	10050.09	11312.46	4292.71	18751.31	17651.55	26017.75	44209.78	69255.33

ตารางที่ ก.183 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบของสถานี436005 (อ.กระสัง จ. บุรีรัมย์)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	-0.45	1.05	2.04	1.83	1.93	2.82	3.28	2.30	2.12	2.50	2.06	0.99
1	Mean	2.64	2.35	2.59	2.65	2.73	2.95	2.81	2.80	2.93	2.83	2.37	2.39
	$\mu + \sigma$	3.58	3.29	3.39	3.56	3.58	3.85	3.48	3.46	3.97	3.82	3.15	3.18
	$\mu - \sigma$	1.70	1.41	1.78	1.75	1.87	2.05	2.14	2.14	1.90	1.84	1.58	1.60
	Bias	2.15	0.37	-0.26	-0.08	-0.06	-0.77	-1.13	-0.16	-0.22	-0.66	-0.48	0.60
	RMSE	5.51	1.02	0.72	0.82	0.73	1.41	1.73	0.47	1.11	1.42	0.85	0.99
2	Mean	2.50	2.35	2.44	2.79	2.79	2.94	2.87	2.82	2.96	2.81	2.56	2.48
	$\mu + \sigma$	3.49	3.21	3.26	3.82	3.62	3.93	3.69	3.56	3.77	3.74	3.41	3.37
	$\mu - \sigma$	1.51	1.49	1.62	1.76	1.96	1.95	2.06	2.08	2.15	1.88	1.71	1.60
	Bias	2.95	1.30	0.39	0.96	0.86	0.12	-0.40	0.52	0.84	0.31	0.50	1.49
	RMSE	9.66	2.44	0.82	1.99	1.43	0.99	0.83	0.82	1.36	0.97	0.97	3.00
3	Mean	2.40	2.11	2.23	2.47	2.66	2.95	2.80	2.91	2.97	2.86	2.77	2.58
	$\mu + \sigma$	3.30	2.85	3.06	3.24	3.45	3.93	3.53	3.81	3.80	3.88	3.71	3.41
	$\mu - \sigma$	1.50	1.36	1.40	1.70	1.86	1.96	2.07	2.01	2.13	1.84	1.83	1.75
	Bias	2.85	1.06	0.19	0.64	0.73	0.13	-0.47	0.61	0.85	0.36	0.71	1.59
	RMSE	8.93	1.68	0.72	1.00	1.16	0.98	0.76	1.18	1.42	1.16	1.39	3.21

ตารางที่ ก.184ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบเปรียบเทียบของสถานี436006 (อ.ประโคนชัย จ. บุรีรัมย์)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.66	12.05	9.02	11.21	10.82	11.65	9.13	8.15	14.53	13.44	8.13	3.37
1	Mean	10.67	15.06	8.56	10.10	10.98	10.65	9.81	10.01	14.64	12.36	10.01	9.95
	$\mu + \sigma$	14.18	19.37	10.12	11.38	12.17	11.80	10.79	11.01	15.96	14.08	12.16	13.15
	$\mu - \sigma$	7.15	10.74	7.00	8.82	9.79	9.50	8.84	9.01	13.33	10.63	7.86	6.76
	Bias	6.01	3.01	-0.46	-1.11	0.16	-0.99	0.69	1.86	0.11	-1.08	1.88	6.59
	RMSE	48.45	27.66	2.64	2.86	1.45	2.31	1.43	4.46	1.75	4.16	8.16	53.61
2	Mean	8.37	10.68	10.55	11.00	11.45	11.32	10.03	10.33	15.27	14.04	11.89	6.91
	$\mu + \sigma$	10.49	13.53	12.51	12.15	12.47	12.68	11.13	11.31	16.77	15.65	13.92	9.20
	$\mu - \sigma$	6.25	7.82	8.59	9.85	10.42	9.97	8.92	9.35	13.78	12.42	9.87	4.62
	Bias	3.71	-1.37	1.53	-0.21	0.62	-0.32	0.90	2.18	0.74	0.60	3.76	3.54
	RMSE	18.28	10.03	6.20	1.37	1.44	1.95	2.03	5.69	2.79	2.97	18.25	17.81
3	Mean	11.60	14.36	10.73	11.96	11.79	11.05	10.23	10.66	15.50	13.83	11.69	7.98
	$\mu + \sigma$	14.79	18.41	12.48	13.33	13.00	12.17	11.19	11.78	16.77	15.28	13.50	10.41
	$\mu - \sigma$	8.41	10.31	8.98	10.58	10.57	9.94	9.27	9.54	14.23	12.38	9.88	5.56
	Bias	6.95	2.31	1.71	0.75	0.96	-0.59	1.10	2.51	0.97	0.39	3.56	4.62
	RMSE	58.44	21.74	5.99	2.46	2.40	1.59	2.14	7.56	2.55	2.25	15.93	27.18

ตารางที่ ก.185ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบของสถานี436006 (อ.ประโคนชัย จ. บุรีรัมย์)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.77	149.25	172.20	228.90	184.02	287.50	233.39	111.97	375.23	366.18	161.79	11.14
1	Mean	426.19	621.25	160.19	197.98	224.76	228.02	188.42	191.65	410.44	314.98	236.08	283.93
	$\mu + \sigma$	1205.96	1283.40	248.08	270.43	295.97	310.68	242.51	245.86	521.65	441.14	369.31	515.02
	$\mu - \sigma$	-353.57	-40.91	72.29	125.53	153.55	145.35	134.33	137.43	299.24	188.81	102.86	52.84
	Bias	421.42	471.99	-12.01	-30.92	40.74	-59.49	-44.97	79.68	35.21	-51.20	74.30	272.79
	RMSE	177597.95	222777.90	144.22	956.07	1659.53	3538.73	2022.28	6348.22	1240.06	2621.31	5520.20	74416.71
2	Mean	183.07	257.15	225.17	233.18	236.88	245.49	195.89	203.21	454.96	406.79	297.37	129.97
	$\mu + \sigma$	317.85	443.64	360.42	333.32	312.35	328.40	259.26	256.49	584.92	574.39	456.13	235.34
	$\mu - \sigma$	48.29	70.65	89.91	133.05	161.42	162.58	132.52	149.94	325.01	239.20	138.61	24.61
	Bias	178.30	107.89	52.97	4.28	52.86	-42.01	-37.50	91.24	79.73	40.62	135.58	118.84
	RMSE	31791.03	11641.26	2805.78	18.35	2794.68	1765.20	1406.15	8325.26	6357.21	1649.59	18381.75	14121.78
3	Mean	345.80	419.29	194.28	244.43	241.47	242.66	198.10	224.15	455.46	388.91	310.76	206.52
	$\mu + \sigma$	640.88	710.27	285.96	330.22	323.62	339.10	253.31	302.68	561.36	548.60	459.14	382.82
	$\mu - \sigma$	50.73	128.32	102.60	158.64	159.31	146.22	142.90	145.61	349.55	229.22	162.38	30.22
	Bias	341.03	270.04	22.08	15.53	57.45	-44.85	-35.29	112.18	80.23	22.73	148.97	195.38
	RMSE	203374.22	157588.71	8892.60	7601.40	10050.09	11312.46	4292.71	18751.31	17651.55	26017.75	44209.78	69255.33

ตารางที่ ก.186 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบของสถานี436006 (อ.ประโคนชัย จ. บุรีรัมย์)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	-0.45	1.05	2.04	1.83	1.93	2.82	3.28	2.30	2.12	2.50	2.06	0.99
1	Mean	2.64	2.35	2.59	2.65	2.73	2.95	2.81	2.80	2.93	2.83	2.37	2.39
	$\mu + \sigma$	3.58	3.29	3.39	3.56	3.58	3.85	3.48	3.46	3.97	3.82	3.15	3.18
	$\mu - \sigma$	1.70	1.41	1.78	1.75	1.87	2.05	2.14	2.14	1.90	1.84	1.58	1.60
	Bias	2.15	0.37	-0.26	-0.08	-0.06	-0.77	-1.13	-0.16	-0.22	-0.66	-0.48	0.60
	RMSE	5.51	1.02	0.72	0.82	0.73	1.41	1.73	0.47	1.11	1.42	0.85	0.99
2	Mean	2.50	2.35	2.44	2.79	2.79	2.94	2.87	2.82	2.96	2.81	2.56	2.48
	$\mu + \sigma$	3.49	3.21	3.26	3.82	3.62	3.93	3.69	3.56	3.77	3.74	3.41	3.37
	$\mu - \sigma$	1.51	1.49	1.62	1.76	1.96	1.95	2.06	2.08	2.15	1.88	1.71	1.60
	Bias	2.95	1.30	0.39	0.96	0.86	0.12	-0.40	0.52	0.84	0.31	0.50	1.49
	RMSE	9.66	2.44	0.82	1.99	1.43	0.99	0.83	0.82	1.36	0.97	0.97	3.00
3	Mean	2.40	2.11	2.23	2.47	2.66	2.95	2.80	2.91	2.97	2.86	2.77	2.58
	$\mu + \sigma$	3.30	2.85	3.06	3.24	3.45	3.93	3.53	3.81	3.80	3.88	3.71	3.41
	$\mu - \sigma$	1.50	1.36	1.40	1.70	1.86	1.96	2.07	2.01	2.13	1.84	1.83	1.75
	Bias	2.85	1.06	0.19	0.64	0.73	0.13	-0.47	0.61	0.85	0.36	0.71	1.59
	RMSE	8.93	1.68	0.72	1.00	1.16	0.98	0.76	1.18	1.42	1.16	1.39	3.21

ตารางที่ ก.187 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบเปรียบเทียบของสถานี 436007 (อ.คูเมือง จ. บุรีรัมย์)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.66	12.05	9.02	11.21	10.82	11.65	9.13	8.15	14.53	13.44	8.13	3.37
1	Mean	10.67	15.06	8.56	10.10	10.98	10.65	9.81	10.01	14.64	12.36	10.01	9.95
	$\mu + \sigma$	14.18	19.37	10.12	11.38	12.17	11.80	10.79	11.01	15.96	14.08	12.16	13.15
	$\mu - \sigma$	7.15	10.74	7.00	8.82	9.79	9.50	8.84	9.01	13.33	10.63	7.86	6.76
	Bias	6.01	3.01	-0.46	-1.11	0.16	-0.99	0.69	1.86	0.11	-1.08	1.88	6.59
	RMSE	48.45	27.66	2.64	2.86	1.45	2.31	1.43	4.46	1.75	4.16	8.16	53.61
2	Mean	8.37	10.68	10.55	11.00	11.45	11.32	10.03	10.33	15.27	14.04	11.89	6.91
	$\mu + \sigma$	10.49	13.53	12.51	12.15	12.47	12.68	11.13	11.31	16.77	15.65	13.92	9.20
	$\mu - \sigma$	6.25	7.82	8.59	9.85	10.42	9.97	8.92	9.35	13.78	12.42	9.87	4.62
	Bias	3.71	-1.37	1.53	-0.21	0.62	-0.32	0.90	2.18	0.74	0.60	3.76	3.54
	RMSE	18.28	10.03	6.20	1.37	1.44	1.95	2.03	5.69	2.79	2.97	18.25	17.81
3	Mean	11.60	14.36	10.73	11.96	11.79	11.05	10.23	10.66	15.50	13.83	11.69	7.98
	$\mu + \sigma$	14.79	18.41	12.48	13.33	13.00	12.17	11.19	11.78	16.77	15.28	13.50	10.41
	$\mu - \sigma$	8.41	10.31	8.98	10.58	10.57	9.94	9.27	9.54	14.23	12.38	9.88	5.56
	Bias	6.95	2.31	1.71	0.75	0.96	-0.59	1.10	2.51	0.97	0.39	3.56	4.62
	RMSE	58.44	21.74	5.99	2.46	2.40	1.59	2.14	7.56	2.55	2.25	15.93	27.18

ตารางที่ ก.188ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบของสถานี436007 (อ.คูเมือง จ. บุรีรัมย์)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.77	149.25	172.20	228.90	184.02	287.50	233.39	111.97	375.23	366.18	161.79	11.14
1	Mean	426.19	621.25	160.19	197.98	224.76	228.02	188.42	191.65	410.44	314.98	236.08	283.93
	$\mu + \sigma$	1205.96	1283.40	248.08	270.43	295.97	310.68	242.51	245.86	521.65	441.14	369.31	515.02
	$\mu - \sigma$	-353.57	-40.91	72.29	125.53	153.55	145.35	134.33	137.43	299.24	188.81	102.86	52.84
	Bias	421.42	471.99	-12.01	-30.92	40.74	-59.49	-44.97	79.68	35.21	-51.20	74.30	272.79
	RMSE	177597.95	222777.90	144.22	956.07	1659.53	3538.73	2022.28	6348.22	1240.06	2621.31	5520.20	74416.71
2	Mean	183.07	257.15	225.17	233.18	236.88	245.49	195.89	203.21	454.96	406.79	297.37	129.97
	$\mu + \sigma$	317.85	443.64	360.42	333.32	312.35	328.40	259.26	256.49	584.92	574.39	456.13	235.34
	$\mu - \sigma$	48.29	70.65	89.91	133.05	161.42	162.58	132.52	149.94	325.01	239.20	138.61	24.61
	Bias	178.30	107.89	52.97	4.28	52.86	-42.01	-37.50	91.24	79.73	40.62	135.58	118.84
	RMSE	31791.03	11641.26	2805.78	18.35	2794.68	1765.20	1406.15	8325.26	6357.21	1649.59	18381.75	14121.78
3	Mean	345.80	419.29	194.28	244.43	241.47	242.66	198.10	224.15	455.46	388.91	310.76	206.52
	$\mu + \sigma$	640.88	710.27	285.96	330.22	323.62	339.10	253.31	302.68	561.36	548.60	459.14	382.82
	$\mu - \sigma$	50.73	128.32	102.60	158.64	159.31	146.22	142.90	145.61	349.55	229.22	162.38	30.22
	Bias	341.03	270.04	22.08	15.53	57.45	-44.85	-35.29	112.18	80.23	22.73	148.97	195.38
	RMSE	203374.22	157588.71	8892.60	7601.40	10050.09	11312.46	4292.71	18751.31	17651.55	26017.75	44209.78	69255.33

ตารางที่ ก.189 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบของสถานี436007 (อ.คูเมือง จ. บุรีรัมย์)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	-0.45	1.05	2.04	1.83	1.93	2.82	3.28	2.30	2.12	2.50	2.06	0.99
1	Mean	2.64	2.35	2.59	2.65	2.73	2.95	2.81	2.80	2.93	2.83	2.37	2.39
	$\mu + \sigma$	3.58	3.29	3.39	3.56	3.58	3.85	3.48	3.46	3.97	3.82	3.15	3.18
	$\mu - \sigma$	1.70	1.41	1.78	1.75	1.87	2.05	2.14	2.14	1.90	1.84	1.58	1.60
	Bias	2.15	0.37	-0.26	-0.08	-0.06	-0.77	-1.13	-0.16	-0.22	-0.66	-0.48	0.60
	RMSE	5.51	1.02	0.72	0.82	0.73	1.41	1.73	0.47	1.11	1.42	0.85	0.99
2	Mean	2.50	2.35	2.44	2.79	2.79	2.94	2.87	2.82	2.96	2.81	2.56	2.48
	$\mu + \sigma$	3.49	3.21	3.26	3.82	3.62	3.93	3.69	3.56	3.77	3.74	3.41	3.37
	$\mu - \sigma$	1.51	1.49	1.62	1.76	1.96	1.95	2.06	2.08	2.15	1.88	1.71	1.60
	Bias	2.95	1.30	0.39	0.96	0.86	0.12	-0.40	0.52	0.84	0.31	0.50	1.49
	RMSE	9.66	2.44	0.82	1.99	1.43	0.99	0.83	0.82	1.36	0.97	0.97	3.00
3	Mean	2.40	2.11	2.23	2.47	2.66	2.95	2.80	2.91	2.97	2.86	2.77	2.58
	$\mu + \sigma$	3.30	2.85	3.06	3.24	3.45	3.93	3.53	3.81	3.80	3.88	3.71	3.41
	$\mu - \sigma$	1.50	1.36	1.40	1.70	1.86	1.96	2.07	2.01	2.13	1.84	1.83	1.75
	Bias	2.85	1.06	0.19	0.64	0.73	0.13	-0.47	0.61	0.85	0.36	0.71	1.59
	RMSE	8.93	1.68	0.72	1.00	1.16	0.98	0.76	1.18	1.42	1.16	1.39	3.21

ตารางที่ ก.190 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบเปรียบเทียบของสถานี 436013 (อ.สถานีทดลองไหมพุดไธสง จ. บุรีรัมย์)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.66	12.05	9.02	11.21	10.82	11.65	9.13	8.15	14.53	13.44	8.13	3.37
1	Mean	10.67	15.06	8.56	10.10	10.98	10.65	9.81	10.01	14.64	12.36	10.01	9.95
	$\mu + \sigma$	14.18	19.37	10.12	11.38	12.17	11.80	10.79	11.01	15.96	14.08	12.16	13.15
	$\mu - \sigma$	7.15	10.74	7.00	8.82	9.79	9.50	8.84	9.01	13.33	10.63	7.86	6.76
	Bias	6.01	3.01	-0.46	-1.11	0.16	-0.99	0.69	1.86	0.11	-1.08	1.88	6.59
	RMSE	48.45	27.66	2.64	2.86	1.45	2.31	1.43	4.46	1.75	4.16	8.16	53.61
2	Mean	8.37	10.68	10.55	11.00	11.45	11.32	10.03	10.33	15.27	14.04	11.89	6.91
	$\mu + \sigma$	10.49	13.53	12.51	12.15	12.47	12.68	11.13	11.31	16.77	15.65	13.92	9.20
	$\mu - \sigma$	6.25	7.82	8.59	9.85	10.42	9.97	8.92	9.35	13.78	12.42	9.87	4.62
	Bias	3.71	-1.37	1.53	-0.21	0.62	-0.32	0.90	2.18	0.74	0.60	3.76	3.54
	RMSE	18.28	10.03	6.20	1.37	1.44	1.95	2.03	5.69	2.79	2.97	18.25	17.81
3	Mean	11.60	14.36	10.73	11.96	11.79	11.05	10.23	10.66	15.50	13.83	11.69	7.98
	$\mu + \sigma$	14.79	18.41	12.48	13.33	13.00	12.17	11.19	11.78	16.77	15.28	13.50	10.41
	$\mu - \sigma$	8.41	10.31	8.98	10.58	10.57	9.94	9.27	9.54	14.23	12.38	9.88	5.56
	Bias	6.95	2.31	1.71	0.75	0.96	-0.59	1.10	2.51	0.97	0.39	3.56	4.62
	RMSE	58.44	21.74	5.99	2.46	2.40	1.59	2.14	7.56	2.55	2.25	15.93	27.18

ตารางที่ ก.191 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการเปรียบเทียบของสถานี 436013 (อ.สถานีทดลองไหมพุดไร่สง จ.บุรีรัมย์)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.77	149.25	172.20	228.90	184.02	287.50	233.39	111.97	375.23	366.18	161.79	11.14
1	Mean	426.19	621.25	160.19	197.98	224.76	228.02	188.42	191.65	410.44	314.98	236.08	283.93
	$\mu + \sigma$	1205.96	1283.40	248.08	270.43	295.97	310.68	242.51	245.86	521.65	441.14	369.31	515.02
	$\mu - \sigma$	-353.57	-40.91	72.29	125.53	153.55	145.35	134.33	137.43	299.24	188.81	102.86	52.84
	Bias	421.42	471.99	-12.01	-30.92	40.74	-59.49	-44.97	79.68	35.21	-51.20	74.30	272.79
	RMSE	177597.95	222777.90	144.22	956.07	1659.53	3538.73	2022.28	6348.22	1240.06	2621.31	5520.20	74416.71
2	Mean	183.07	257.15	225.17	233.18	236.88	245.49	195.89	203.21	454.96	406.79	297.37	129.97
	$\mu + \sigma$	317.85	443.64	360.42	333.32	312.35	328.40	259.26	256.49	584.92	574.39	456.13	235.34
	$\mu - \sigma$	48.29	70.65	89.91	133.05	161.42	162.58	132.52	149.94	325.01	239.20	138.61	24.61
	Bias	178.30	107.89	52.97	4.28	52.86	-42.01	-37.50	91.24	79.73	40.62	135.58	118.84
	RMSE	31791.03	11641.26	2805.78	18.35	2794.68	1765.20	1406.15	8325.26	6357.21	1649.59	18381.75	14121.78
3	Mean	345.80	419.29	194.28	244.43	241.47	242.66	198.10	224.15	455.46	388.91	310.76	206.52
	$\mu + \sigma$	640.88	710.27	285.96	330.22	323.62	339.10	253.31	302.68	561.36	548.60	459.14	382.82
	$\mu - \sigma$	50.73	128.32	102.60	158.64	159.31	146.22	142.90	145.61	349.55	229.22	162.38	30.22
	Bias	341.03	270.04	22.08	15.53	57.45	-44.85	-35.29	112.18	80.23	22.73	148.97	195.38
	RMSE	203374.22	157588.71	8892.60	7601.40	10050.09	11312.46	4292.71	18751.31	17651.55	26017.75	44209.78	69255.33

ตารางที่ ก.192 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการปรับเทียบของสถานี436013 (อ.สถานีทดลองไหมพุดไธสง จ. บุรีรัมย์)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	-0.45	1.05	2.04	1.83	1.93	2.82	3.28	2.30	2.12	2.50	2.06	0.99
1	Mean	2.64	2.35	2.59	2.65	2.73	2.95	2.81	2.80	2.93	2.83	2.37	2.39
	$\mu + \sigma$	3.58	3.29	3.39	3.56	3.58	3.85	3.48	3.46	3.97	3.82	3.15	3.18
	$\mu - \sigma$	1.70	1.41	1.78	1.75	1.87	2.05	2.14	2.14	1.90	1.84	1.58	1.60
	Bias	2.15	0.37	-0.26	-0.08	-0.06	-0.77	-1.13	-0.16	-0.22	-0.66	-0.48	0.60
	RMSE	5.51	1.02	0.72	0.82	0.73	1.41	1.73	0.47	1.11	1.42	0.85	0.99
2	Mean	2.50	2.35	2.44	2.79	2.79	2.94	2.87	2.82	2.96	2.81	2.56	2.48
	$\mu + \sigma$	3.49	3.21	3.26	3.82	3.62	3.93	3.69	3.56	3.77	3.74	3.41	3.37
	$\mu - \sigma$	1.51	1.49	1.62	1.76	1.96	1.95	2.06	2.08	2.15	1.88	1.71	1.60
	Bias	2.95	1.30	0.39	0.96	0.86	0.12	-0.40	0.52	0.84	0.31	0.50	1.49
	RMSE	9.66	2.44	0.82	1.99	1.43	0.99	0.83	0.82	1.36	0.97	0.97	3.00
3	Mean	2.40	2.11	2.23	2.47	2.66	2.95	2.80	2.91	2.97	2.86	2.77	2.58
	$\mu + \sigma$	3.30	2.85	3.06	3.24	3.45	3.93	3.53	3.81	3.80	3.88	3.71	3.41
	$\mu - \sigma$	1.50	1.36	1.40	1.70	1.86	1.96	2.07	2.01	2.13	1.84	1.83	1.75
	Bias	2.85	1.06	0.19	0.64	0.73	0.13	-0.47	0.61	0.85	0.36	0.71	1.59
	RMSE	8.93	1.68	0.72	1.00	1.16	0.98	0.76	1.18	1.42	1.16	1.39	3.21

ตารางที่ ก.193 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 404003 (อ.หัวตะพาน จ.อำนาจเจริญ)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	10.75	39.84	22.37	19.53	19.31	20.28	17.50	19.65	19.71	15.97	13.26	-999.00
1	Mean	92.60	54.53	16.80	17.26	21.13	18.43	17.08	18.72	15.48	14.61	12.29	97.72
	$\mu + \sigma$	196.34	102.11	20.47	20.16	23.69	20.26	18.88	20.32	17.09	16.37	14.20	205.44
	$\mu - \sigma$	-11.14	6.96	13.12	14.36	18.57	16.59	15.29	17.12	13.87	12.84	10.38	-10.00
	Bias	81.85	14.69	-5.58	-2.27	1.81	-1.85	-0.42	-0.93	-4.23	-1.37	-0.97	1096.72
	RMSE	17462.05	2479.16	44.58	13.56	9.84	6.79	3.39	3.42	20.45	4.97	4.60	#####
2	Mean	20.41	24.10	14.97	16.31	20.14	16.72	17.07	18.25	15.04	16.53	13.84	30.93
	$\mu + \sigma$	40.40	49.94	17.27	18.69	22.42	18.38	19.04	20.12	16.49	19.26	18.31	56.26
	$\mu - \sigma$	0.41	-1.73	12.67	13.93	17.86	15.05	15.09	16.37	13.59	13.79	9.38	5.60
	Bias	9.66	-15.74	-7.40	-3.22	0.83	-3.56	-0.44	-1.41	-4.67	0.56	0.59	1029.93
	RMSE	493.12	915.19	60.10	16.02	5.87	15.46	4.11	5.51	23.86	7.79	20.26	#####
3	Mean	5.32	7.93	13.92	15.60	16.68	17.94	17.57	17.72	15.42	13.18	10.82	7.76
	$\mu + \sigma$	11.76	12.52	16.18	17.35	18.48	19.59	19.25	19.42	17.26	15.47	13.32	13.03
	$\mu - \sigma$	-1.11	3.34	11.67	13.86	14.87	16.28	15.90	16.02	13.57	10.90	8.31	2.49
	Bias	-5.43	-31.91	-8.45	-3.92	-2.64	-2.34	0.07	-1.93	-4.29	-2.79	-2.44	1006.76
	RMSE	70.88	1039.60	76.43	18.41	10.22	8.22	2.82	6.62	21.83	13.00	12.23	#####
4	Mean	7.13	6.77	16.12	17.16	17.93	16.35	16.38	16.89	15.42	13.68	11.70	9.37
	$\mu + \sigma$	10.81	10.16	18.63	19.39	20.27	18.06	17.88	18.45	17.19	15.21	13.62	14.86
	$\mu - \sigma$	3.46	3.37	13.61	14.93	15.59	14.65	14.88	15.33	13.64	12.16	9.78	3.89
	Bias	-3.62	-33.08	-6.25	-2.37	-1.38	-3.93	-1.12	-2.76	-4.29	-2.29	-1.56	1008.37
	RMSE	26.57	1105.66	45.38	10.58	7.39	18.32	3.51	10.06	21.57	7.57	6.12	#####

ตารางที่ ก.194 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล 404003 (อ.ห้วยตะพาน จ.อำนาจเจริญ)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	111.30	584.31	438.97	256.18	438.07	537.73	363.60	558.08	422.18	392.26	82.12	0.00
1	Mean	10080.84	6861.96	391.74	354.40	489.66	414.15	358.80	426.21	259.26	238.80	192.55	8526.49
	$\mu + \sigma$	33087.70	25119.25	1022.19	518.69	644.11	569.62	471.63	541.71	337.57	336.46	285.60	32925.26
	$\mu - \sigma$	-12926.02	-11395.33	-238.72	190.10	335.21	258.68	245.98	310.71	180.94	141.14	99.51	#####
	Bias	9969.54	6277.64	-47.23	98.21	51.59	-123.58	-4.79	-131.87	-162.92	-153.46	110.43	8526.49
	RMSE	#####	#####	2230.72	9645.84	2661.27	15271.43	22.98	17389.17	26542.49	23551.42	12195.32	#####
2	Mean	827.17	1704.02	290.98	347.77	467.38	358.58	369.11	419.15	224.96	262.24	202.02	783.08
	$\mu + \sigma$	2443.82	5431.42	430.78	529.51	619.85	472.10	506.78	549.17	293.93	390.49	451.54	5668.02
	$\mu - \sigma$	-789.48	-2023.37	151.19	166.03	314.90	245.05	231.44	289.13	156.00	133.98	-47.49	-4101.85
	Bias	715.87	1119.71	-147.99	91.59	29.31	-179.16	5.51	-138.92	-197.21	-130.02	119.90	783.08
	RMSE	512464.07	#####	21899.62	8389.04	858.80	32096.80	30.36	19299.96	38892.03	16905.68	14376.19	#####
3	Mean	0.04	0.00	243.31	305.73	333.67	380.55	373.73	369.44	237.68	186.83	137.66	0.34
	$\mu + \sigma$	0.48	0.00	361.18	417.33	440.69	496.21	473.92	466.83	316.52	270.79	215.87	3.21
	$\mu - \sigma$	-0.39	0.00	125.45	194.14	226.66	264.90	273.54	272.05	158.83	102.87	59.44	-2.54
	Bias	-111.26	-584.31	-195.66	49.55	-104.40	-157.18	10.13	-188.64	-184.50	-205.43	55.54	0.34
	RMSE	12378.67	341422.36	52172.94	#####	22351.52	38081.37	#####	45068.55	40256.71	49251.11	9202.24	8.37
4	Mean	27.48	29.86	309.55	349.57	375.83	329.59	335.20	346.57	240.85	196.62	161.25	50.81
	$\mu + \sigma$	68.01	91.76	498.08	491.15	510.36	447.09	437.11	435.96	330.66	278.15	241.27	127.46
	$\mu - \sigma$	-13.05	-32.04	121.02	207.99	241.30	212.10	233.30	257.17	151.03	115.09	81.23	-25.85
	Bias	-83.82	-554.45	-129.42	93.39	-62.24	-208.14	-28.40	-211.51	-181.33	-195.64	79.13	50.81
	RMSE	8669.19	311249.99	52292.43	#####	21973.14	57126.39	#####	52727.82	40945.61	44923.72	12665.40	8456.59

ตารางที่ ก.195 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี404003 (อ.หัวตะพาน จ.อำนาจเจริญ)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.00	0.90	0.94	1.31	2.39	2.14	1.82	3.20	1.95	2.23	0.14	0.00
1	Mean	0.40	0.67	1.69	1.82	2.04	2.17	2.21	2.26	2.03	1.96	2.02	0.07
	$\mu + \sigma$	0.99	1.32	2.46	2.46	2.75	2.94	2.84	2.98	2.59	2.60	2.81	0.36
	$\mu - \sigma$	-0.18	0.02	0.91	1.17	1.34	1.40	1.59	1.55	1.47	1.31	1.24	-0.23
	Bias	-0.18	-0.88	-0.03	-0.14	-1.05	-0.74	-0.23	-1.66	-0.47	-0.92	1.10	-0.23
	RMSE	0.37	1.21	0.60	0.44	1.60	1.14	0.45	3.25	0.54	1.27	1.83	0.14
2	Mean	0.61	0.80	1.96	2.03	2.01	2.22	2.13	2.35	1.91	1.55	0.98	0.06
	$\mu + \sigma$	1.25	1.56	2.79	2.70	2.59	2.89	2.73	3.12	2.47	2.22	1.63	0.32
	$\mu - \sigma$	-0.04	0.04	1.14	1.36	1.42	1.55	1.54	1.59	1.35	0.89	0.32	-0.20
	Bias	0.61	-0.10	1.02	0.72	-0.39	0.08	0.31	-0.85	-0.03	-0.68	0.84	0.06
	RMSE	0.79	0.58	1.71	0.96	0.49	0.45	0.45	1.31	0.32	0.91	1.14	0.07
3	Mean	0.00	0.00	1.89	2.17	2.15	2.16	2.24	2.17	1.84	1.75	1.76	0.00
	$\mu + \sigma$	0.03	0.00	2.55	2.86	2.74	2.75	3.00	2.81	2.45	2.42	2.45	0.00
	$\mu - \sigma$	-0.03	0.00	1.24	1.47	1.57	1.57	1.48	1.54	1.23	1.09	1.08	0.00
	Bias	0.00	-0.90	0.95	0.86	-0.24	0.02	0.42	-1.03	-0.10	-0.48	1.63	0.00
	RMSE	0.00	0.81	1.33	1.22	0.40	0.35	0.75	1.46	0.38	0.67	3.12	0.00
4	Mean	0.28	0.22	1.76	1.95	2.08	2.23	2.32	2.16	1.96	1.93	1.78	0.29
	$\mu + \sigma$	0.81	0.74	2.52	2.54	2.76	2.95	3.07	2.68	2.69	2.53	2.38	0.79
	$\mu - \sigma$	-0.24	-0.29	1.00	1.35	1.40	1.50	1.58	1.63	1.24	1.34	1.19	-0.21
	Bias	0.28	-0.68	0.82	0.64	-0.31	0.09	0.50	-1.05	0.02	-0.30	1.65	0.29
	RMSE	0.35	0.72	1.24	0.76	0.56	0.53	0.80	1.37	0.53	0.44	3.07	0.34

ตารางที่ ก.196 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 405002 (อ.สุวรรณภูมิ จ. ร้อยเอ็ด)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	14.83	12.56	21.59	21.08	18.56	23.87	19.09	19.04	17.88	15.28	19.07	8.50
1	Mean	11.09	16.93	21.40	19.31	18.02	20.04	19.95	21.21	23.84	21.77	18.30	21.11
	$\mu + \sigma$	25.48	38.70	27.62	22.99	21.10	22.28	22.07	23.13	26.15	25.26	23.67	50.09
	$\mu - \sigma$	-3.31	-4.85	15.19	15.64	14.94	17.81	17.83	19.29	21.53	18.28	12.94	-7.87
	Bias	-3.74	4.37	-0.19	-1.76	-0.55	-3.83	0.86	2.17	5.97	6.49	-0.77	12.61
	RMSE	221.21	493.22	38.72	16.58	9.78	19.63	5.23	8.40	40.94	54.32	29.37	998.85
2	Mean	17.76	33.70	20.26	19.08	19.21	20.60	21.41	21.69	22.79	20.76	18.26	18.47
	$\mu + \sigma$	32.09	59.12	24.36	21.86	22.25	22.53	23.83	23.48	24.80	23.71	22.07	36.01
	$\mu - \sigma$	3.42	8.27	16.16	16.29	16.17	18.66	19.00	19.90	20.78	17.80	14.45	0.93
	Bias	2.93	21.14	-1.34	-2.00	0.64	-3.27	2.32	2.65	4.92	5.48	-0.81	9.97
	RMSE	214.13	1093.20	18.60	11.74	9.66	14.43	11.25	10.23	28.21	38.72	15.19	407.12
3	Mean	19.35	25.84	20.35	18.81	18.82	20.20	20.34	20.82	23.11	20.38	19.20	13.33
	$\mu + \sigma$	37.86	46.62	23.73	21.93	21.27	22.66	22.34	22.80	25.47	23.06	22.59	25.61
	$\mu - \sigma$	0.85	5.06	16.97	15.68	16.38	17.75	18.34	18.84	20.75	17.69	15.81	1.05
	Bias	4.53	13.28	-1.24	-2.27	0.26	-3.66	1.25	1.78	5.23	5.10	0.13	4.83
	RMSE	362.81	608.20	12.96	14.90	6.06	19.45	5.58	7.07	32.97	33.20	11.52	174.08

ตารางที่ ก.197 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 405002 (อ.สุวรรณภูมิ จ. ร้อยเอ็ด)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	39.99	104.84	487.92	351.64	364.42	416.33	417.11	580.95	446.09	219.37	325.03	18.49
1	Mean	181.03	138.80	532.50	482.44	438.59	469.84	470.72	534.75	590.19	500.18	415.13	101.71
	$\mu + \sigma$	1796.96	714.58	976.24	759.16	694.00	615.52	623.65	690.21	762.34	736.99	715.01	723.14
	$\mu - \sigma$	-1434.90	-436.99	88.76	205.73	183.17	324.16	317.78	379.29	418.05	263.37	115.25	-519.72
	Bias	141.04	33.96	44.58	130.80	74.17	53.51	53.61	-46.20	144.11	280.81	90.10	83.22
	RMSE	19891.68	1153.33	1987.58	#####	5501.11	2862.96	2873.50	2134.80	20766.91	78854.94	8118.39	6925.00
2	Mean	398.60	1211.60	488.95	459.56	448.26	513.84	549.15	555.46	562.22	484.14	426.16	339.51
	$\mu + \sigma$	1274.54	4155.70	791.35	660.87	662.28	718.25	732.69	726.13	712.83	696.92	733.60	967.24
	$\mu - \sigma$	-477.33	-1732.51	186.55	258.24	234.24	309.43	365.61	384.80	411.60	271.35	118.73	-288.23
	Bias	358.61	1106.76	1.03	107.92	83.85	97.50	132.04	-25.49	116.13	264.77	101.14	321.02
	RMSE	128602.77	#####	1.07	#####	7030.06	9506.93	#####	649.56	13487.16	70103.81	10228.91	#####
3	Mean	482.35	1213.03	498.19	413.40	440.58	494.03	503.03	520.78	556.10	478.04	474.59	245.40
	$\mu + \sigma$	1432.56	4701.99	814.67	614.21	641.57	672.71	654.29	689.92	747.31	686.37	752.18	811.75
	$\mu - \sigma$	-467.86	-2275.92	181.71	212.58	239.58	315.34	351.78	351.65	364.89	269.70	197.00	-320.95
	Bias	442.36	1108.20	10.27	61.75	76.16	77.69	85.92	-60.17	110.02	258.67	149.56	226.91
	RMSE	#####	#####	#####	#####	46199.50	37963.79	#####	32225.63	48663.88	#####	99424.84	#####

ตารางที่ ก.198 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 405002 (อ.สุวรรณภูมิ จ. ร้อยเอ็ด)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.98	1.86	1.25	1.26	1.80	1.27	2.56	2.81	2.44	1.39	1.08	0.00
1	Mean	0.03	0.05	1.41	1.88	2.16	2.11	2.10	2.13	2.00	1.79	1.40	0.01
	$\mu + \sigma$	0.22	0.29	2.13	2.69	3.01	2.70	2.76	2.76	2.62	2.51	2.01	0.13
	$\mu - \sigma$	-0.15	-0.19	0.69	1.08	1.32	1.51	1.44	1.51	1.38	1.07	0.78	-0.10
	Bias	-1.13	-2.05	-0.56	-0.18	-0.48	0.24	-1.12	-1.30	-1.06	-0.33	-0.30	-0.10
	RMSE	1.31	4.25	0.84	0.68	0.94	0.41	1.69	2.08	1.51	0.63	0.47	0.02
2	Mean	0.36	0.44	1.74	1.93	1.98	2.23	2.08	2.13	2.15	1.88	1.69	0.25
	$\mu + \sigma$	0.99	0.96	2.48	2.51	2.75	3.18	2.69	2.77	2.86	2.54	2.42	0.70
	$\mu - \sigma$	-0.26	-0.08	1.00	1.36	1.21	1.28	1.47	1.49	1.44	1.23	0.96	-0.20
	Bias	-0.62	-1.42	0.49	0.68	0.18	0.96	-0.48	-0.68	-0.29	0.49	0.61	0.25
	RMSE	0.77	2.28	0.79	0.78	0.63	1.82	0.60	0.87	0.59	0.67	0.90	0.26
3	Mean	0.31	0.45	1.84	1.81	2.07	2.11	2.14	2.17	2.02	1.97	1.84	0.29
	$\mu + \sigma$	0.78	1.05	2.68	2.48	2.85	2.78	2.70	2.86	2.64	2.68	2.62	0.90
	$\mu - \sigma$	-0.16	-0.16	0.99	1.14	1.29	1.44	1.58	1.48	1.41	1.26	1.07	-0.32
	Bias	-0.67	-1.41	0.59	0.56	0.27	0.84	-0.42	-0.64	-0.41	0.58	0.77	0.29
	RMSE	0.67	2.35	1.05	0.76	0.68	1.16	0.49	0.89	0.55	0.83	1.19	0.45

ตารางที่ ก.199 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 405008 (อ.พนมไพร จ. ร้อยเอ็ด)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	9.30	12.64	15.01	17.51	17.84	22.51	16.96	19.55	18.80	21.37	20.31	8.30
1	Mean	1749.42	3429.97	18.12	14.04	16.50	16.22	16.42	17.11	15.18	17.09	14.87	2942.93
	$\mu + \sigma$	5882.59	9915.04	32.37	16.82	18.21	17.99	18.05	18.90	16.89	19.82	17.87	8350.16
	$\mu - \sigma$	-2383.75	-3055.10	3.88	11.26	14.79	14.46	14.78	15.32	13.48	14.36	11.87	-2464.29
	Bias	1740.12	3417.33	3.12	-3.47	-1.34	-6.28	-0.54	-2.43	-3.61	-4.28	-5.44	2934.63
	RMSE	#####	#####	212.70	19.79	4.72	42.62	2.96	9.13	15.97	25.75	38.61	#####
2	Mean	11.17	11.10	16.37	15.00	16.91	17.01	17.07	16.83	13.50	13.44	10.83	9.91
	$\mu + \sigma$	32.07	36.47	20.17	18.58	19.31	18.76	18.65	18.35	14.94	15.49	12.60	21.96
	$\mu - \sigma$	-9.73	-14.27	12.57	11.43	14.50	15.26	15.49	15.31	12.06	11.38	9.05	-2.14
	Bias	1.87	-1.54	1.36	-2.51	-0.94	-5.50	0.11	-2.72	-5.30	-7.93	-9.48	1.61
	RMSE	440.14	645.91	16.31	19.07	6.68	33.31	2.51	9.70	30.12	67.17	93.08	147.89
3	Mean	6.58	10.15	16.99	15.13	17.32	17.49	17.27	17.16	13.43	13.58	11.46	5.18
	$\mu + \sigma$	15.60	19.63	20.78	19.07	19.85	19.42	18.83	18.99	14.62	15.38	13.72	10.63
	$\mu - \sigma$	-2.43	0.67	13.20	11.19	14.78	15.55	15.71	15.33	12.24	11.78	9.20	-0.28
	Bias	-2.72	-2.49	1.99	-2.38	-0.53	-5.02	0.31	-2.39	-5.36	-7.79	-8.85	-3.12
	RMSE	88.68	96.08	18.31	21.19	6.70	28.93	2.54	9.06	30.19	64.00	83.38	39.50
4	Mean	7.75	18.91	16.97	15.53	17.33	18.48	18.16	18.43	14.27	12.79	10.59	10.08
	$\mu + \sigma$	15.67	38.72	20.26	18.39	20.04	20.46	19.91	20.07	15.79	14.93	12.81	22.33
	$\mu - \sigma$	-0.17	-0.90	13.68	12.67	14.62	16.49	16.40	16.80	12.76	10.66	8.37	-2.17
	Bias	-1.55	6.27	1.96	-1.98	-0.51	-4.03	1.20	-1.12	-4.52	-8.58	-9.72	1.78
	RMSE	65.08	431.78	14.71	12.10	7.61	20.20	4.51	3.92	22.75	78.17	99.34	153.21

ตารางที่ ก.200 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 405008 (อ.พนมไพร จ. ร้อยเอ็ด)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.00	203.28	227.09	408.65	343.17	547.36	240.70	405.42	322.13	389.85	275.15	0.00
1	Mean	#####	#####	8663.27	307.44	374.22	350.84	352.28	355.72	329.50	456.62	406.97	#####
	$\mu + \sigma$	#####	#####	66252.31	468.87	503.79	465.82	468.81	465.55	440.91	729.89	700.83	#####
	$\mu - \sigma$	#####	#####	#####	146.00	244.64	235.85	235.75	245.89	218.08	183.35	113.11	#####
	Bias	#####	#####	8436.19	-101.21	31.05	-196.52	111.58	-49.70	7.36	66.77	131.82	#####
	RMSE	#####	#####	#####	#####	963.87	38620.17	#####	2470.38	54.20	4458.72	17376.22	#####
2	Mean	36.99	151.79	387.77	301.01	382.33	352.82	367.94	353.21	282.89	291.96	221.36	118.05
	$\mu + \sigma$	149.26	1149.42	655.01	511.28	571.37	460.43	484.47	448.34	380.73	418.70	334.67	580.47
	$\mu - \sigma$	-75.27	-845.84	120.53	90.74	193.29	245.20	251.40	258.08	185.05	165.21	108.05	-344.36
	Bias	36.99	-51.49	160.69	-107.64	39.16	-194.54	127.24	-52.21	-39.24	-97.89	-53.79	118.05
	RMSE	1368.58	2651.15	25819.73	#####	1533.41	37845.79	#####	2726.11	1540.05	9582.97	2893.27	13936.89
3	Mean	14.72	45.19	397.58	324.21	397.79	363.85	365.84	347.95	277.30	317.62	260.03	9.42
	$\mu + \sigma$	81.88	304.81	657.73	537.79	574.51	478.00	473.97	445.92	362.16	462.06	421.82	47.04
	$\mu - \sigma$	-52.43	-214.43	137.44	110.62	221.08	249.71	257.71	249.99	192.44	173.18	98.24	-28.20
	Bias	14.72	-158.09	170.50	-84.44	54.62	-183.50	125.14	-57.47	-44.83	-72.23	-15.12	9.42
	RMSE	4726.27	92394.55	96743.97	#####	34213.32	46702.06	#####	12900.00	9210.97	26079.86	26405.57	1504.24
4	Mean	7.96	53.32	407.66	340.58	401.95	396.19	395.50	416.83	310.67	275.36	240.50	18.77
	$\mu + \sigma$	56.99	273.68	657.48	529.89	579.05	552.87	519.07	530.03	424.94	414.79	421.60	115.72
	$\mu - \sigma$	-41.08	-167.04	157.84	151.27	224.86	239.52	271.93	303.62	196.39	135.94	59.40	-78.18
	Bias	7.96	-149.96	180.58	-68.07	58.78	-151.16	154.80	11.40	-11.47	-114.49	-34.65	18.77
	RMSE	2467.84	71044.40	95018.80	#####	34818.61	47396.73	#####	12945.19	13189.78	32545.97	33996.89	9751.13

ตารางที่ ก.201 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 405008 (อ.พนมไพร จ. ร้อยเอ็ด)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.00	1.81	1.79	2.22	2.27	1.94	1.85	2.22	2.17	1.72	1.11	0.00
1	Mean	0.32	0.31	2.35	2.14	2.25	2.22	2.28	2.19	2.38	2.21	2.09	0.13
	$\mu + \sigma$	0.89	0.78	3.32	2.79	2.92	2.83	2.97	2.87	3.12	3.14	2.79	0.47
	$\mu - \sigma$	-0.26	-0.16	1.38	1.49	1.59	1.61	1.58	1.50	1.64	1.28	1.39	-0.22
	Bias	-0.26	-1.97	-0.41	-0.74	-0.68	-0.33	-0.26	-0.72	-0.53	-0.45	0.28	-0.22
	RMSE	0.39	4.10	1.11	0.97	0.91	0.49	0.55	0.98	0.82	1.07	0.57	0.17
2	Mean	0.07	0.07	1.72	1.68	2.08	2.14	2.35	2.28	2.46	2.31	2.30	0.12
	$\mu + \sigma$	0.32	0.33	2.35	2.33	2.84	2.76	3.08	2.86	3.19	3.03	3.09	0.40
	$\mu - \sigma$	-0.19	-0.19	1.09	1.04	1.32	1.52	1.61	1.70	1.72	1.60	1.51	-0.16
	Bias	0.07	-1.74	-0.08	-0.54	-0.20	0.20	0.50	0.06	0.29	0.59	1.19	0.12
	RMSE	0.07	3.09	0.40	0.71	0.62	0.42	0.79	0.34	0.62	0.86	2.04	0.09
3	Mean	0.05	0.01	1.78	1.81	2.08	2.20	2.20	2.10	2.54	2.56	2.55	0.08
	$\mu + \sigma$	0.27	0.13	2.42	2.56	2.76	2.80	2.79	2.64	3.33	3.53	3.50	0.33
	$\mu - \sigma$	-0.17	-0.10	1.14	1.05	1.40	1.60	1.60	1.56	1.75	1.60	1.59	-0.18
	Bias	0.05	-1.79	-0.01	-0.42	-0.19	0.26	0.35	-0.12	0.38	0.84	1.44	0.08
	RMSE	0.05	3.23	0.41	0.74	0.50	0.42	0.48	0.30	0.76	1.63	2.99	0.07
4	Mean	0.00	0.07	1.87	1.99	2.13	2.09	2.23	2.30	2.37	2.34	2.57	0.03
	$\mu + \sigma$	0.14	0.28	2.57	2.72	2.89	2.78	3.03	2.97	3.09	3.12	3.59	0.15
	$\mu - \sigma$	-0.14	-0.15	1.18	1.25	1.36	1.39	1.43	1.62	1.65	1.56	1.55	-0.10
	Bias	0.00	-1.74	0.08	-0.24	-0.15	0.14	0.38	0.08	0.20	0.62	1.46	0.03
	RMSE	0.02	3.07	0.49	0.60	0.61	0.50	0.78	0.46	0.56	0.98	3.19	0.02

ตารางที่ ก.202 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 406002 (อ.คำเขื่อนแก้ว จ. ยโสธร)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	9.13	12.34	9.46	19.31	15.89	16.19	14.50	14.25	16.07	12.41	7.72	2.16
1	Mean	12.72	9.58	18.66	19.97	23.09	20.25	19.60	20.19	18.82	16.91	12.83	9.62
	$\mu + \sigma$	22.58	16.96	22.67	23.00	25.78	22.09	21.47	22.15	20.53	18.63	14.49	19.13
	$\mu - \sigma$	2.86	2.19	14.65	16.94	20.40	18.41	17.73	18.23	17.12	15.19	11.17	0.12
	Bias	3.60	-2.76	9.20	0.67	7.21	4.06	5.10	5.94	2.75	4.50	5.11	7.46
	RMSE	110.11	62.15	100.73	9.64	59.18	19.85	29.50	39.14	10.49	23.24	28.88	146.00
2	Mean	10.72	10.80	17.15	18.27	19.66	20.25	19.61	19.63	20.64	19.58	16.96	9.00
	$\mu + \sigma$	19.64	16.94	20.16	20.83	22.16	22.22	21.48	21.41	22.90	21.76	19.61	15.31
	$\mu - \sigma$	1.80	4.65	14.14	15.71	17.17	18.28	17.75	17.85	18.38	17.40	14.32	2.69
	Bias	1.59	-1.54	7.69	-1.04	3.78	4.06	5.11	5.38	4.57	7.17	9.24	6.84
	RMSE	82.16	40.12	68.20	7.63	20.51	20.33	29.62	32.09	25.98	56.18	92.40	86.54
3	Mean	7.93	7.51	16.44	16.67	18.97	19.92	19.29	19.86	19.80	18.43	15.35	6.64
	$\mu + \sigma$	13.82	12.28	19.64	19.15	21.18	21.51	21.02	21.64	21.82	21.25	17.89	12.63
	$\mu - \sigma$	2.05	2.75	13.24	14.20	16.76	18.34	17.57	18.08	17.79	15.61	12.81	0.66
	Bias	-1.19	-4.82	6.98	-2.63	3.09	3.73	4.79	5.61	3.73	6.02	7.63	4.48
	RMSE	36.06	45.97	58.93	13.07	14.41	16.43	25.95	34.59	17.99	44.22	64.64	55.92

ตารางที่ ก.203 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 406002 (อ.คำเขื่อนแก้ว จ. ยโสธร)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	42.25	327.44	140.44	395.68	323.90	495.80	364.64	610.57	433.94	248.59	112.02	6.47
1	Mean	138.26	171.35	443.74	485.40	630.32	472.06	448.51	483.58	438.10	360.82	230.24	75.92
	$\mu + \sigma$	410.11	663.38	747.94	689.71	855.76	602.94	562.17	631.24	578.11	474.38	320.86	294.25
	$\mu - \sigma$	-133.60	-320.69	139.53	281.10	404.88	341.19	334.85	335.92	298.09	247.26	139.61	-142.40
	Bias	96.01	-156.09	303.30	89.72	306.42	-23.74	83.86	-126.99	4.16	112.24	118.22	69.46
	RMSE	9217.19	24364.76	91991.03	8049.64	93891.06	563.74	7033.09	16127.44	17.30	12596.85	13975.73	4824.28
2	Mean	186.77	169.04	367.63	417.85	451.27	456.55	471.62	454.12	469.71	416.85	342.70	58.13
	$\mu + \sigma$	609.22	421.78	586.64	610.35	624.48	580.66	621.99	573.13	643.94	553.48	561.61	180.26
	$\mu - \sigma$	-235.69	-83.70	148.62	225.35	278.06	332.45	321.24	335.11	295.49	280.22	123.80	-64.01
	Bias	144.52	-158.40	227.19	22.17	127.37	-39.25	106.97	-156.45	35.78	168.26	230.69	51.66
	RMSE	20884.98	25090.16	51615.68	491.40	16222.69	1540.62	#####	24476.28	1279.86	28312.99	53215.66	2669.00
3	Mean	69.83	85.09	349.00	338.49	435.99	454.17	428.16	456.57	429.24	373.24	290.58	18.07
	$\mu + \sigma$	171.32	199.21	533.44	470.75	575.96	559.56	539.58	578.87	561.68	530.83	429.53	66.68
	$\mu - \sigma$	-31.65	-29.04	164.55	206.23	296.01	348.78	316.75	334.26	296.80	215.65	151.64	-30.53
	Bias	27.58	-242.35	208.56	-57.19	112.08	-41.63	63.52	-154.01	-4.70	124.65	178.57	11.60
	RMSE	11060.65	71757.70	77517.75	#####	32155.31	12841.22	#####	38676.62	17561.87	40372.35	51191.29	2497.07

ตารางที่ ก.204 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 406002 (อ.คำเขื่อนแก้ว จ. ยโสธร)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	-0.02	1.97	1.63	1.47	3.27	2.31	3.06	4.97	2.99	1.76	1.57	1.30
1	Mean	0.36	0.69	1.78	1.94	2.04	2.14	2.17	2.24	2.28	2.28	2.20	0.11
	$\mu + \sigma$	0.91	1.24	2.50	2.61	2.65	2.77	2.71	2.93	2.95	3.00	2.86	0.45
	$\mu - \sigma$	-0.19	0.15	1.05	1.27	1.42	1.52	1.64	1.54	1.60	1.57	1.53	-0.23
	Bias	-0.17	-1.82	-0.58	-0.21	-1.84	-0.79	-1.42	-3.42	-1.39	-0.19	-0.03	-1.53
	RMSE	0.33	3.61	0.86	0.49	3.78	1.02	2.31	12.21	2.39	0.54	0.44	2.46
2	Mean	0.61	0.81	1.80	2.07	2.07	2.04	2.27	2.18	2.12	1.99	1.83	0.19
	$\mu + \sigma$	1.26	1.50	2.59	2.87	2.76	2.68	3.03	2.80	2.84	2.66	2.56	0.61
	$\mu - \sigma$	-0.04	0.13	1.00	1.28	1.37	1.41	1.52	1.57	1.41	1.32	1.10	-0.23
	Bias	0.63	-1.16	0.17	0.60	-1.20	-0.27	-0.79	-2.78	-0.87	0.23	0.26	-1.11
	RMSE	0.82	1.81	0.66	0.99	1.93	0.47	1.19	8.13	1.27	0.50	0.60	1.40
3	Mean	0.57	0.90	1.76	1.90	2.08	2.23	2.15	2.22	2.08	1.75	1.74	0.04
	$\mu + \sigma$	1.21	1.56	2.48	2.51	2.65	2.88	2.80	2.89	2.80	2.37	2.39	0.26
	$\mu - \sigma$	-0.06	0.24	1.04	1.29	1.50	1.58	1.50	1.55	1.35	1.14	1.09	-0.17
	Bias	0.59	-1.07	0.13	0.42	-1.19	-0.08	-0.91	-2.75	-0.92	-0.01	0.17	-1.25
	RMSE	0.75	1.58	0.54	0.55	1.75	0.43	1.25	8.00	1.37	0.38	0.45	1.62

ตารางที่ ก.205 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 406004 (อ.เลิงนกทา จ. ยโสธร)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	13.75	11.35	9.51	13.74	15.89	21.18	20.90	23.61	19.37	15.09	4.65	6.96
1	Mean	14.54	24.50	17.24	17.99	21.79	22.98	22.06	22.39	20.48	17.57	17.60	14.30
	$\mu + \sigma$	32.23	60.60	20.66	20.64	24.31	25.17	23.91	24.58	22.51	20.07	21.72	36.75
	$\mu - \sigma$	-3.15	-11.61	13.82	15.34	19.28	20.79	20.22	20.19	18.46	15.07	13.48	-8.14
	Bias	0.79	13.14	7.73	4.25	5.91	1.80	1.16	-1.22	1.12	2.48	12.95	7.34
	RMSE	313.47	1476.10	71.47	25.11	41.23	8.05	4.75	6.31	5.36	12.39	184.55	557.72
2	Mean	12.69	10.69	17.83	18.51	23.28	23.65	24.27	23.50	23.75	20.78	19.71	13.72
	$\mu + \sigma$	25.83	17.84	20.06	20.68	25.28	25.79	26.46	25.70	25.89	23.76	23.81	26.39
	$\mu - \sigma$	-0.45	3.54	15.61	16.34	21.28	21.52	22.09	21.30	21.61	17.79	15.61	1.05
	Bias	-1.06	-0.67	8.32	4.77	7.39	2.48	3.37	-0.11	4.38	5.69	15.06	6.76
	RMSE	173.83	51.52	74.21	27.48	58.64	10.69	16.16	4.86	23.82	41.27	243.53	206.33
3	Mean	12.40	11.98	18.05	18.73	23.42	23.34	24.26	23.51	20.59	17.53	16.60	16.98
	$\mu + \sigma$	25.07	19.07	20.55	21.54	25.40	25.08	26.26	25.25	22.75	20.17	19.84	37.21
	$\mu - \sigma$	-0.27	4.89	15.55	15.92	21.43	21.60	22.25	21.78	18.43	14.90	13.36	-3.26
	Bias	-1.35	0.62	8.54	4.99	7.53	2.16	3.36	-0.10	1.22	2.45	11.94	10.02
	RMSE	162.41	50.62	79.14	32.80	60.70	7.73	15.30	3.01	6.16	12.95	153.14	509.80

ตารางที่ ก.206 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 406004 (อ.เลิงนกทา จ. ยโสธร)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	176.94	52.05	149.37	292.96	323.90	496.18	596.60	582.79	589.07	235.43	27.87	70.10
1	Mean	3.88	0.52	339.86	376.20	515.08	599.63	552.12	579.01	535.61	419.01	376.28	0.02
	$\mu + \sigma$	42.52	5.67	568.98	535.19	727.55	773.76	685.65	755.68	702.48	649.32	586.78	0.21
	$\mu - \sigma$	-34.75	-4.62	110.73	217.21	302.60	425.50	418.59	402.33	368.74	188.70	165.78	-0.18
	Bias	-173.05	-51.53	190.48	83.24	191.17	103.45	-44.48	-3.78	-53.46	183.59	348.41	-70.08
	RMSE	29947.23	2655.10	36283.48	6928.79	36547.03	10701.99	1978.69	14.32	2857.95	33704.17	#####	4911.60
2	Mean	7.78	0.18	385.27	402.28	565.76	628.76	658.05	606.26	679.66	527.79	483.49	24.79
	$\mu + \sigma$	51.33	1.49	532.60	560.41	722.16	797.83	849.94	784.94	881.49	795.97	779.49	161.02
	$\mu - \sigma$	-35.76	-1.14	237.93	244.15	409.37	459.70	466.16	427.59	477.83	259.60	187.49	-111.43
	Bias	-169.15	-51.88	235.89	109.32	241.86	132.58	61.45	23.47	90.59	292.36	455.63	-45.31
	RMSE	28612.06	2691.03	55644.86	#####	58496.28	17578.62	3775.91	550.95	8205.82	85474.90	#####	2053.13
3	Mean	4.30	0.21	399.93	386.86	574.93	589.49	648.04	608.69	507.13	410.57	366.25	2.45
	$\mu + \sigma$	47.09	2.27	598.58	552.11	734.84	743.29	809.32	747.79	671.80	579.00	592.80	20.82
	$\mu - \sigma$	-38.49	-1.86	201.28	221.61	415.02	435.68	486.75	469.58	342.47	242.14	139.71	-15.92
	Bias	-172.64	-51.84	250.56	93.90	251.02	93.31	51.44	25.90	-81.94	175.15	338.39	-67.65
	RMSE	31633.76	2692.08	#####	#####	88583.78	32362.44	#####	20020.84	33828.83	59044.66	#####	4914.39

ตารางที่ ก.207 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี406004 (อ.เลิงนกทา จ. ยโสธร)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.69	0.60	2.67	2.82	3.27	1.78	2.16	1.81	2.93	2.13	1.95	1.30
1	Mean	0.00	0.00	1.65	1.94	2.04	2.10	2.12	2.17	2.21	2.05	1.68	0.00
	$\mu + \sigma$	0.00	0.00	2.44	2.67	2.90	2.70	2.76	2.81	2.81	2.80	2.30	0.00
	$\mu - \sigma$	0.00	0.00	0.86	1.21	1.17	1.50	1.47	1.53	1.61	1.30	1.07	0.00
	Bias	-0.69	-0.60	-1.81	-1.61	-2.10	-0.27	-0.69	-0.28	-1.33	-0.83	-0.89	-1.30
	RMSE	0.48	0.36	3.89	3.13	5.16	0.43	0.89	0.49	2.12	1.25	1.17	1.69
2	Mean	0.00	0.00	2.06	2.09	2.09	2.18	2.18	2.02	2.28	2.03	1.71	0.00
	$\mu + \sigma$	0.00	0.04	2.74	2.87	2.81	2.84	2.84	2.50	3.05	2.83	2.45	0.10
	$\mu - \sigma$	0.00	-0.05	1.39	1.31	1.37	1.51	1.52	1.54	1.51	1.24	0.96	-0.10
	Bias	-0.69	-0.60	-0.60	-0.73	-1.18	0.40	0.03	0.21	-0.65	-0.10	-0.25	-1.30
	RMSE	0.48	0.37	0.82	1.14	1.91	0.60	0.44	0.27	1.02	0.64	0.62	1.70
3	Mean	0.00	0.00	1.95	1.91	2.08	2.03	2.13	2.18	2.17	2.17	1.83	0.01
	$\mu + \sigma$	0.00	0.00	2.66	2.45	2.69	2.57	2.80	2.72	2.85	2.92	2.48	0.08
	$\mu - \sigma$	0.00	0.00	1.24	1.38	1.48	1.49	1.47	1.65	1.49	1.43	1.19	-0.06
	Bias	-0.69	-0.60	-0.72	-0.91	-1.19	0.25	-0.02	0.37	-0.77	0.04	-0.12	-1.29
	RMSE	0.48	0.36	1.02	1.12	1.78	0.35	0.44	0.42	1.05	0.56	0.43	1.67

ตารางที่ ก.208 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 406005 (อ.กุดชุม จ. ยโสธร)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	5.78	15.76	18.03	14.26	16.52	18.36	22.16	22.08	20.45	13.63	11.03	6.50
1	Mean	242.40	316.02	33.26	22.51	19.87	26.57	27.11	27.21	26.83	23.21	21.12	143.20
	$\mu + \sigma$	763.14	656.45	39.74	26.88	22.30	29.06	29.94	30.01	29.06	28.04	27.92	354.09
	$\mu - \sigma$	-278.34	-24.41	26.78	18.14	17.44	24.08	24.28	24.42	24.60	18.37	14.32	-67.68
	Bias	236.62	300.26	15.23	8.24	3.35	8.21	4.94	5.13	6.38	9.58	10.09	136.70
	RMSE	327153.95	206048.40	273.90	87.09	17.16	73.69	32.46	34.20	45.69	115.11	148.04	63162.65
2	Mean	34.42	36.08	32.23	25.35	21.73	26.00	24.61	25.31	28.01	25.53	20.08	30.63
	$\mu + \sigma$	94.65	91.51	39.19	29.70	24.98	28.57	26.87	27.70	30.56	29.62	24.90	77.14
	$\mu - \sigma$	-25.81	-19.36	25.27	21.00	18.48	23.42	22.36	22.93	25.46	21.44	15.25	-15.88
	Bias	28.64	20.32	14.20	11.09	5.21	7.64	2.45	3.24	7.57	11.90	9.04	24.13
	RMSE	4447.32	3486.25	250.07	141.79	37.76	64.96	11.09	16.18	63.73	158.35	105.07	2745.72
3	Mean	26.22	18.55	33.86	26.13	23.32	24.89	24.13	25.31	27.42	24.59	23.04	34.07
	$\mu + \sigma$	50.64	38.95	40.67	30.52	26.74	27.75	26.51	27.63	30.11	28.43	27.72	71.60
	$\mu - \sigma$	1.80	-1.85	27.05	21.74	19.90	22.03	21.74	22.98	24.73	20.74	18.35	-3.46
	Bias	20.43	2.79	15.82	11.86	6.80	6.54	1.97	3.23	6.97	10.96	12.00	27.57
	RMSE	1013.93	424.06	296.75	160.01	57.93	50.88	9.55	15.82	55.89	134.84	166.04	2168.53

ตารางที่ ก.209 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 406005 (อ.กุดชุม จ. ยโสธร)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	29.83	313.53	353.58	236.63	347.33	216.83	332.89	551.40	495.39	213.66	32.83	0.00
1	Mean	77607.13	140276.14	1481.35	854.48	580.73	832.26	842.79	876.61	797.88	651.99	631.70	66045.46
	$\mu + \sigma$	409626.44	564203.15	2475.42	1481.80	824.72	1072.08	1105.44	1122.30	1034.51	1089.46	1360.49	#####
	$\mu - \sigma$	#####	#####	487.28	227.16	336.74	592.44	580.14	630.91	561.25	214.51	-97.10	#####
	Bias	77577.30	139962.62	1127.77	617.85	233.39	615.43	509.90	325.21	302.49	438.33	598.87	66045.46
	RMSE	#####	#####	#####	#####	54473.07	#####	#####	#####	91500.18	#####	#####	#####
2	Mean	5098.25	1996.50	1486.33	873.91	668.83	790.92	739.18	749.41	813.27	758.64	542.21	2055.68
	$\mu + \sigma$	30542.57	7972.62	2458.46	1308.79	955.86	1046.21	961.58	976.48	1072.19	1274.26	1058.91	9949.68
	$\mu - \sigma$	-20346.08	-3979.62	514.19	439.03	381.80	535.62	516.77	522.33	554.35	243.01	25.50	-5838.32
	Bias	5068.42	1682.97	1132.74	637.29	321.50	574.09	406.29	198.01	317.88	544.98	509.38	2055.68
	RMSE	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	39207.10	#####	#####	#####	#####
3	Mean	1332.94	600.99	1419.74	902.22	804.09	759.21	686.42	740.23	774.47	675.58	610.05	1112.27
	$\mu + \sigma$	7334.74	2056.18	2333.69	1355.69	1163.55	1088.60	916.65	943.48	1031.48	1028.87	933.68	5332.37
	$\mu - \sigma$	-4668.87	-854.19	505.78	448.75	444.63	429.81	456.19	536.97	517.47	322.29	286.43	-3107.84
	Bias	1303.11	287.47	1066.15	665.59	456.76	542.38	353.53	188.83	279.08	461.92	577.23	1112.27
	RMSE	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	76970.24	#####	#####	#####	#####

ตารางที่ ก.210 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี406005 (อ.กุดชุม จ. ยโสธร)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	1.02	1.92	1.69	1.92	2.17	1.45	1.12	2.30	2.76	2.29	0.67	0.00
1	Mean	0.20	0.35	1.71	2.14	2.26	2.22	2.06	2.22	2.12	1.79	1.30	0.15
	$\mu + \sigma$	0.57	0.85	2.39	3.04	3.08	2.93	2.73	2.89	2.82	2.55	1.96	0.55
	$\mu - \sigma$	-0.17	-0.15	1.04	1.24	1.43	1.50	1.38	1.55	1.42	1.04	0.63	-0.24
	Bias	-1.20	-2.07	-0.64	-0.68	-0.74	0.05	0.27	-0.75	-1.34	-1.25	-0.04	-0.24
	RMSE	1.57	4.54	0.87	1.26	1.23	0.51	0.52	1.01	2.29	2.15	0.45	0.22
2	Mean	0.39	0.22	1.91	1.96	2.15	2.11	2.25	2.17	2.01	1.80	1.66	0.10
	$\mu + \sigma$	0.97	0.62	2.72	2.64	2.86	2.74	3.06	2.93	2.59	2.54	2.51	0.50
	$\mu - \sigma$	-0.20	-0.18	1.10	1.29	1.44	1.49	1.44	1.42	1.44	1.07	0.81	-0.29
	Bias	-0.64	-1.70	0.23	0.05	-0.01	0.66	1.14	-0.13	-0.74	-0.49	0.99	0.10
	RMSE	0.75	3.05	0.71	0.46	0.50	0.83	1.94	0.58	0.88	0.78	1.69	0.17
3	Mean	0.22	0.23	1.79	2.01	2.20	2.16	2.14	2.18	1.93	1.96	1.78	0.24
	$\mu + \sigma$	0.62	0.67	2.46	2.78	2.91	2.87	2.87	2.87	2.71	2.65	2.52	0.65
	$\mu - \sigma$	-0.19	-0.20	1.12	1.23	1.49	1.45	1.42	1.49	1.15	1.26	1.04	-0.17
	Bias	-0.81	-1.68	0.11	0.09	0.03	0.70	1.02	-0.12	-0.83	-0.33	1.11	0.24
	RMSE	0.82	3.03	0.46	0.61	0.51	1.00	1.57	0.49	1.30	0.59	1.77	0.23

ตารางที่ ก.211 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 407002 (อ.กุดชุม จ. อุบลราชธานี)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	1.10	10.19	8.73	10.97	14.09	14.16	13.79	13.13	13.85	11.77	8.06	2.50
1	Mean	945.26	902.35	12.27	12.15	14.53	13.71	13.97	15.21	15.18	11.97	10.20	607.39
	$\mu + \sigma$	2918.45	1875.59	16.76	13.97	16.04	14.90	15.24	16.34	16.55	13.51	12.44	1282.32
	$\mu - \sigma$	-1027.93	-70.89	7.77	10.34	13.03	12.52	12.71	14.08	13.81	10.42	7.96	-67.55
	Bias	944.16	892.16	3.53	1.18	0.44	-0.45	0.19	2.08	1.33	0.20	2.14	604.89
	RMSE	#####	#####	32.65	4.69	2.46	1.61	1.63	5.60	3.64	2.43	9.60	#####
2	Mean	4.60	2.81	12.58	12.42	12.26	13.49	13.86	13.75	14.97	12.70	9.61	4.21
	$\mu + \sigma$	9.43	5.23	15.11	14.10	13.67	14.85	15.15	14.98	16.38	14.14	11.34	7.93
	$\mu - \sigma$	-0.23	0.39	10.05	10.74	10.86	12.13	12.57	12.53	13.56	11.25	7.88	0.49
	Bias	3.50	-7.39	3.85	1.45	-1.83	-0.67	0.07	0.62	1.12	0.93	1.55	1.71
	RMSE	35.57	60.40	21.22	4.93	5.32	2.29	1.67	1.89	3.25	2.96	5.39	16.78
3	Mean	4.39	2.16	12.60	12.73	12.57	14.42	13.79	14.00	15.36	12.65	10.01	5.65
	$\mu + \sigma$	8.75	5.84	14.43	14.63	13.96	15.67	15.05	15.09	16.88	14.03	11.60	10.77
	$\mu - \sigma$	0.03	-1.52	10.77	10.84	11.18	13.18	12.53	12.90	13.83	11.28	8.43	0.54
	Bias	3.29	-8.03	3.87	1.76	-1.53	0.27	0.00	0.86	1.50	0.89	1.96	3.15
	RMSE	29.86	78.03	18.31	6.69	4.26	1.62	1.60	1.95	4.58	2.68	6.35	36.13

ตารางที่ ก.212ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี407002 (อ.กุดชุม จ. อุบลราชธานี)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.25	217.71	174.17	159.94	370.21	501.55	374.23	383.85	406.59	288.24	151.31	8.64
1	Mean	#####	844770.97	825.44	278.92	366.86	316.95	338.40	378.47	377.63	253.09	188.02	#####
	$\mu + \sigma$	#####	#####	3730.08	398.05	479.41	408.00	438.39	463.41	476.80	338.58	290.96	#####
	$\mu - \sigma$	#####	#####	-2079.19	159.79	254.31	225.90	238.42	293.54	278.47	167.60	85.08	#####
	Bias	#####	844553.26	651.27	118.98	-3.35	-184.60	-35.83	-5.37	-28.96	-35.15	36.71	#####
	RMSE	#####	#####	#####	#####	11.22	34076.94	1283.89	28.85	838.57	1235.47	1347.28	#####
2	Mean	7.55	3.56	280.02	260.06	265.88	301.31	331.48	313.26	354.58	276.30	174.25	26.19
	$\mu + \sigma$	22.59	11.35	462.72	372.56	365.82	387.71	421.19	393.24	457.81	368.74	257.11	106.43
	$\mu - \sigma$	-7.50	-4.23	97.32	147.57	165.95	214.91	241.76	233.28	251.35	183.86	91.39	-54.05
	Bias	7.30	-214.15	105.85	100.12	-104.33	-200.24	-42.76	-70.59	-52.01	-11.94	22.94	17.55
	RMSE	53.24	45860.08	11204.46	#####	10884.84	40094.94	1828.03	4982.54	2704.60	142.54	526.26	308.06
3	Mean	13.48	3.98	262.30	281.86	266.46	365.13	313.33	329.10	381.98	288.71	197.53	30.07
	$\mu + \sigma$	60.61	15.54	366.20	403.01	356.15	463.42	404.63	410.07	505.28	382.21	330.48	97.94
	$\mu - \sigma$	-33.66	-7.59	158.40	160.71	176.78	266.83	222.02	248.13	258.68	195.22	64.58	-37.80
	Bias	13.23	-213.73	88.13	121.92	-103.75	-136.42	-60.91	-54.74	-24.61	0.47	46.21	21.44
	RMSE	2396.63	45816.07	18561.70	#####	18807.28	28273.69	#####	9553.30	15808.68	8742.30	19811.25	5065.81

ตารางที่ ก.213 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 407002 (อ.กุดชุม จ. อุบลราชธานี)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	1.00	1.62	2.22	1.19	3.06	3.55	2.39	3.27	2.56	2.49	2.39	1.54
1	Mean	0.28	0.20	2.32	2.57	2.69	2.56	2.75	2.54	2.73	2.61	2.10	0.62
	$\mu + \sigma$	0.73	0.63	3.39	3.40	3.37	3.29	3.56	3.07	3.44	3.35	2.86	1.22
	$\mu - \sigma$	-0.17	-0.23	1.24	1.74	2.01	1.83	1.94	2.00	2.02	1.87	1.33	0.01
	Bias	-1.17	-1.85	-0.97	0.55	-1.05	-1.72	-0.45	-1.27	-0.53	-0.62	-1.07	-1.52
	RMSE	1.57	3.60	2.10	0.99	1.57	3.48	0.86	1.90	0.79	0.93	1.73	2.69
2	Mean	0.12	0.12	2.32	2.44	2.58	2.59	2.72	2.64	2.57	2.58	2.36	0.44
	$\mu + \sigma$	0.52	0.43	3.17	3.22	3.36	3.27	3.43	3.28	3.23	3.29	3.10	1.10
	$\mu - \sigma$	-0.28	-0.18	1.47	1.66	1.80	1.91	2.01	1.99	1.90	1.87	1.62	-0.21
	Bias	-0.88	-1.50	0.10	1.25	-0.49	-0.96	0.34	-0.63	0.01	0.09	-0.03	-1.09
	RMSE	0.93	2.33	0.73	2.17	0.85	1.38	0.62	0.81	0.44	0.51	0.55	1.62
3	Mean	0.18	0.16	2.30	2.47	2.46	2.81	2.54	2.66	2.65	2.79	2.48	0.15
	$\mu + \sigma$	0.55	0.54	3.01	3.18	3.12	3.72	3.18	3.53	3.34	3.62	3.32	0.56
	$\mu - \sigma$	-0.19	-0.22	1.59	1.77	1.81	1.89	1.91	1.78	1.95	1.97	1.64	-0.25
	Bias	-0.82	-1.46	0.08	1.28	-0.60	-0.74	0.16	-0.61	0.09	0.31	0.09	-1.38
	RMSE	0.81	2.26	0.51	2.14	0.79	1.38	0.43	1.15	0.49	0.78	0.72	2.08

ตารางที่ ก.214 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 407006 (อ.โขงเจียม จ. อุบลราชธานี)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	5.05	3.70	7.69	13.93	14.95	15.50	14.67	20.84	18.12	10.78	9.92	4.45
1	Mean	4.34	2087.13	18.54	19.70	19.97	20.39	20.86	22.04	17.20	15.38	15.19	10.09
	$\mu + \sigma$	6.16	5696.22	22.47	22.89	22.19	22.05	22.93	23.88	18.46	17.19	21.33	11.56
	$\mu - \sigma$	2.52	-1521.96	14.61	16.51	17.74	18.74	18.78	20.20	15.94	13.58	9.05	8.63
	Bias	-0.71	2083.43	10.84	5.77	5.02	4.89	6.19	1.20	-0.92	4.61	5.27	5.64
	RMSE	3.81	#####	133.05	43.46	30.16	26.65	42.63	4.83	2.43	24.51	65.42	33.98
2	Mean	7.00	9.51	21.56	20.54	20.68	21.70	22.11	22.39	18.32	14.51	12.17	11.83
	$\mu + \sigma$	11.09	14.79	26.22	23.46	22.87	23.50	24.28	24.15	19.72	16.10	14.50	21.43
	$\mu - \sigma$	2.92	4.22	16.90	17.62	18.49	19.90	19.94	20.63	16.92	12.93	9.84	2.22
	Bias	1.95	5.81	13.86	6.61	5.73	6.19	7.44	1.55	0.20	3.74	2.25	7.38
	RMSE	20.54	61.62	213.93	52.25	37.65	41.60	60.09	5.50	1.99	16.48	10.50	146.69
3	Mean	7.05	7.06	20.14	18.45	18.91	20.99	21.37	21.53	19.24	15.31	12.78	6.53
	$\mu + \sigma$	9.88	9.78	23.06	20.70	20.80	22.53	23.48	23.08	20.64	16.98	14.90	10.02
	$\mu - \sigma$	4.22	4.33	17.21	16.19	17.02	19.45	19.25	19.97	17.85	13.63	10.66	3.03
	Bias	2.00	3.35	12.44	4.52	3.96	5.49	6.70	0.68	1.12	4.53	2.85	2.08
	RMSE	12.02	18.66	163.40	25.49	19.25	32.48	49.33	2.88	3.19	23.34	12.63	16.51

ตารางที่ ก.215 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 407006 (อ.โขงเจียม จ. อุบลราชธานี)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	17.83	11.93	72.72	264.74	264.09	326.95	234.16	763.06	445.49	117.95	208.19	1.95
1	Mean	0.00	354418.31	376.57	454.25	447.24	441.66	482.18	511.84	303.29	244.78	219.96	0.00
	$\mu + \sigma$	0.00	#####	617.59	697.55	615.32	546.90	646.03	639.75	371.47	334.36	524.11	0.00
	$\mu - \sigma$	0.00	#####	135.55	210.96	279.17	336.43	318.34	383.92	235.12	155.20	-84.19	0.00
	Bias	-17.83	354406.38	303.84	189.51	183.16	114.71	248.03	-251.22	-142.20	126.83	11.77	-1.95
	RMSE	318.00	#####	92320.53	#####	33546.58	13159.16	#####	63113.33	20221.10	16084.63	138.45	3.81
2	Mean	7.29	10.23	86.25	98.35	113.50	128.82	126.67	139.84	107.82	75.89	56.14	12.29
	$\mu + \sigma$	11.47	16.25	117.63	122.15	144.84	162.27	156.99	177.28	133.16	100.31	77.87	21.81
	$\mu - \sigma$	3.11	4.20	54.88	74.54	82.17	95.37	96.36	102.40	82.47	51.48	34.41	2.77
	Bias	-10.54	-1.70	13.53	-166.40	-150.58	-198.13	-107.48	-623.22	-337.68	-42.06	-152.05	10.34
	RMSE	111.11	2.90	183.04	#####	22675.66	39255.94	#####	#####	#####	1769.08	23119.07	106.87
3	Mean	18.00	15.65	414.64	354.77	386.34	462.94	487.94	468.13	372.31	249.29	194.01	18.38
	$\mu + \sigma$	40.28	37.75	609.89	510.09	508.89	572.54	640.49	563.93	487.49	348.53	330.12	59.56
	$\mu - \sigma$	-4.27	-6.45	219.38	199.44	263.79	353.35	335.40	372.33	257.12	150.05	57.91	-22.80
	Bias	0.17	3.72	341.91	90.02	122.25	135.99	253.79	-294.93	-73.19	131.34	-14.18	16.42
	RMSE	496.04	502.18	#####	#####	29963.98	30504.69	#####	96161.24	18623.76	27098.82	18725.55	1965.57

ตารางที่ ก.216 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 407006 (อ.โขงเจียม จ. อุบลราชธานี)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.50	1.31	1.53	2.01	1.83	3.02	1.70	2.80	2.04	1.85	2.40	-0.45
1	Mean	0.00	0.00	1.57	1.87	2.12	2.05	2.10	2.13	2.10	1.91	0.73	0.00
	$\mu + \sigma$	0.00	0.08	2.28	2.58	2.85	2.59	2.75	2.70	2.64	2.53	1.33	0.00
	$\mu - \sigma$	0.00	-0.07	0.86	1.16	1.39	1.52	1.45	1.57	1.56	1.28	0.14	0.00
	Bias	-0.50	-1.38	-0.67	-0.85	-0.44	-1.50	-0.25	-1.23	-0.48	-0.57	-2.26	0.45
	RMSE	0.25	1.91	0.96	1.24	0.73	2.54	0.49	1.83	0.52	0.72	5.47	0.20
2	Mean	6.72	8.63	0.99	0.56	0.39	0.21	0.19	0.16	0.19	0.20	0.29	11.35
	$\mu + \sigma$	10.88	13.81	1.95	1.19	0.78	0.43	0.37	0.35	0.36	0.43	0.64	21.27
	$\mu - \sigma$	2.56	3.45	0.03	-0.07	0.00	-0.01	0.01	-0.02	0.02	-0.02	-0.06	1.44
	Bias	6.21	7.32	-0.54	-1.46	-1.44	-2.81	-1.51	-2.63	-1.85	-1.65	-2.11	11.80
	RMSE	55.95	80.45	1.22	2.52	2.22	7.93	2.32	6.96	3.44	2.77	4.58	237.59
3	Mean	0.21	0.18	1.70	1.85	2.01	2.10	2.13	2.07	2.15	1.97	1.74	0.14
	$\mu + \sigma$	0.73	0.69	2.37	2.54	2.59	2.78	2.78	2.60	3.07	2.67	2.49	0.60
	$\mu - \sigma$	-0.31	-0.33	1.03	1.17	1.43	1.42	1.47	1.54	1.24	1.27	1.00	-0.32
	Bias	-0.29	-1.13	0.17	-0.16	0.18	-0.92	0.42	-0.73	0.12	0.11	-0.66	0.59
	RMSE	0.35	1.53	0.47	0.50	0.37	1.31	0.60	0.81	0.85	0.50	0.99	0.56

ตารางที่ ก.217 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 407009 (อ.พินมั่งสาหาร จ. อุบลราชธานี)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	5.05	3.70	7.69	13.93	14.95	15.50	14.67	20.84	18.12	10.78	9.92	4.45
1	Mean	16.06	7.98	12.41	14.31	13.58	19.93	20.55	20.65	18.13	15.02	13.47	22.69
	$\mu + \sigma$	40.48	21.41	14.53	16.17	14.71	21.48	22.06	22.00	19.52	16.53	16.08	53.21
	$\mu - \sigma$	-8.36	-5.45	10.30	12.45	12.46	18.38	19.05	19.31	16.74	13.51	10.86	-7.82
	Bias	11.01	4.28	4.72	0.38	-1.36	4.43	5.88	-0.19	0.01	4.24	3.55	18.24
	RMSE	717.44	198.64	26.74	3.60	3.12	22.01	36.90	1.84	1.93	20.29	19.37	1263.82
2	Mean	16.65	10.46	12.58	14.12	13.98	20.07	20.87	20.97	17.78	14.71	14.22	17.72
	$\mu + \sigma$	38.32	25.34	15.03	16.10	15.43	21.46	22.50	22.41	19.09	16.32	16.96	32.93
	$\mu - \sigma$	-5.01	-4.42	10.12	12.13	12.53	18.69	19.24	19.53	16.46	13.09	11.49	2.52
	Bias	11.60	6.76	4.88	0.19	-0.97	4.57	6.21	0.13	-0.35	3.93	4.30	13.27
	RMSE	604.03	267.20	29.88	3.98	3.05	22.81	41.17	2.08	1.85	18.09	26.02	407.35
3	Mean	24.11	10.19	18.97	19.02	18.70	20.37	20.77	20.77	19.34	15.81	14.37	11.44
	$\mu + \sigma$	64.05	20.71	21.40	21.12	20.38	22.07	22.57	22.19	20.73	17.53	16.91	26.09
	$\mu - \sigma$	-15.83	-0.34	16.54	16.91	17.02	18.66	18.97	19.35	17.95	14.08	11.84	-3.20
	Bias	19.06	6.49	11.28	5.09	3.75	4.87	6.10	-0.07	1.22	5.03	4.45	6.99
	RMSE	1958.31	152.76	133.07	30.32	16.91	26.60	40.46	2.03	3.42	28.30	26.24	263.35

ตารางที่ ก.218ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี407009 (อ.พินมั่งสาหาร จ. อุบลราชธานี)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	17.83	11.93	72.66	264.76	264.05	326.97	234.16	763.06	445.49	117.95	208.19	1.95
1	Mean	190.11	71.64	206.06	234.85	237.48	428.03	456.82	454.86	296.34	219.80	179.96	182.93
	$\mu + \sigma$	853.29	331.56	318.30	325.60	302.35	527.20	562.62	549.04	372.72	284.29	275.98	854.60
	$\mu - \sigma$	-473.08	-188.29	93.81	144.10	172.61	328.86	351.03	360.67	219.96	155.31	83.93	-488.74
	Bias	172.27	59.70	133.39	-29.91	-26.57	101.07	222.66	-308.20	-149.16	101.85	-28.23	180.98
	RMSE	29678.13	3564.65	17793.54	894.35	705.88	10214.30	#####	94989.98	22247.24	10373.33	797.09	32752.06
2	Mean	171.31	55.54	187.30	243.54	239.41	452.75	467.54	475.31	292.44	214.64	232.49	68.19
	$\mu + \sigma$	987.71	238.59	272.52	368.72	307.82	563.83	581.91	575.32	365.96	288.20	394.39	287.19
	$\mu - \sigma$	-645.09	-127.52	102.08	118.36	170.99	341.68	353.18	375.30	218.93	141.08	70.59	-150.81
	Bias	153.48	43.60	114.64	-21.22	-24.64	125.79	233.39	-287.75	-153.05	96.69	24.30	66.24
	RMSE	23554.99	1901.32	13141.65	450.18	607.11	15822.68	#####	82800.54	23424.97	9348.66	590.53	4387.42
3	Mean	1.06	0.49	358.67	343.77	348.90	470.47	457.84	465.54	314.26	233.73	197.66	5.96
	$\mu + \sigma$	7.58	5.38	522.98	454.58	451.21	597.22	575.05	564.15	379.55	312.49	309.73	53.16
	$\mu - \sigma$	-5.47	-4.40	194.36	232.95	246.60	343.71	340.62	366.92	248.98	154.97	85.59	-41.24
	Bias	-16.77	-11.44	286.01	79.01	84.86	143.50	223.68	-297.52	-131.23	115.78	-10.53	4.01
	RMSE	323.94	154.82	#####	#####	17667.34	36659.85	#####	98246.28	21483.80	19607.96	12670.69	2243.69

ตารางที่ ก.219 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 407009 (อ.พินมั่งสาหาร จ. อุบลราชธานี)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.50	1.31	1.53	2.01	1.83	3.02	1.70	2.80	2.04	1.85	2.40	-0.45
1	Mean	0.06	0.07	1.94	1.97	2.27	2.09	2.11	2.13	1.95	1.89	1.61	0.04
	$\mu + \sigma$	0.28	0.33	2.76	2.72	3.01	2.64	2.61	2.65	2.49	2.55	2.33	0.34
	$\mu - \sigma$	-0.16	-0.19	1.13	1.23	1.53	1.54	1.62	1.61	1.41	1.23	0.90	-0.26
	Bias	-0.67	-1.50	-0.40	-0.79	-0.29	-1.48	-0.09	-1.19	-0.63	-0.63	-1.50	0.19
	RMSE	0.50	2.32	0.82	1.18	0.63	2.49	0.26	1.69	0.69	0.83	2.78	0.13
2	Mean	0.04	0.05	1.77	2.01	2.19	2.27	2.09	2.13	2.02	1.91	1.80	0.02
	$\mu + \sigma$	0.31	0.28	2.41	2.69	2.81	2.96	2.65	2.63	2.65	2.63	2.60	0.20
	$\mu - \sigma$	-0.23	-0.18	1.12	1.33	1.58	1.59	1.54	1.62	1.39	1.20	1.01	-0.17
	Bias	-0.47	-1.26	0.24	-0.01	0.37	-0.75	0.39	-0.67	-0.02	0.06	-0.60	0.47
	RMSE	0.29	1.64	0.47	0.46	0.52	1.02	0.46	0.70	0.40	0.52	0.99	0.25
3	Mean	0.00	0.00	1.78	1.77	1.98	2.21	2.07	2.15	1.80	1.84	1.49	0.00
	$\mu + \sigma$	0.00	0.00	2.50	2.33	2.62	2.88	2.65	2.65	2.24	2.42	2.17	0.00
	$\mu - \sigma$	0.00	0.00	1.07	1.22	1.35	1.55	1.49	1.66	1.36	1.25	0.81	0.00
	Bias	-0.50	-1.31	0.25	-0.24	0.16	-0.81	0.37	-0.64	-0.24	-0.01	-0.91	0.45
	RMSE	0.25	1.71	0.57	0.37	0.43	1.10	0.47	0.66	0.25	0.34	1.30	0.20

ตารางที่ ก.220 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 407015 (อ.เขมราฐ จ. อุบลราชธานี)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	6.93	5.36	10.58	17.15	16.50	18.77	17.57	18.30	17.48	9.73	7.17	20.63
1	Mean	9.32	12.79	19.92	16.70	16.84	19.10	20.23	21.11	15.96	16.62	12.60	4.36
	$\mu + \sigma$	15.84	21.21	22.72	18.73	18.56	20.86	22.01	22.59	17.13	19.33	18.29	8.98
	$\mu - \sigma$	2.79	4.38	17.11	14.66	15.12	17.34	18.45	19.64	14.79	13.91	6.92	-0.25
	Bias	2.39	7.44	9.34	-0.45	0.34	0.33	2.66	2.81	-1.52	6.89	5.43	-16.27
	RMSE	48.34	126.14	95.01	4.35	3.09	3.21	10.24	10.10	3.69	54.78	61.79	286.01
2	Mean	10.23	13.65	15.22	13.10	14.64	20.22	20.61	21.08	15.03	11.85	10.86	13.56
	$\mu + \sigma$	17.51	23.12	17.37	15.12	15.94	21.90	22.55	22.56	16.40	14.43	14.22	25.45
	$\mu - \sigma$	2.95	4.18	13.07	11.08	13.34	18.54	18.67	19.60	13.65	9.27	7.50	1.66
	Bias	3.30	8.29	4.64	-4.05	-1.86	1.45	3.04	2.78	-2.46	2.12	3.69	-7.08
	RMSE	63.89	158.48	26.16	20.50	5.14	4.91	12.99	9.93	7.93	11.15	24.90	191.50
3	Mean	12.22	15.14	14.45	13.77	14.29	17.87	17.98	17.95	14.93	12.12	10.44	18.78
	$\mu + \sigma$	18.21	20.89	16.77	15.68	15.59	19.61	19.50	19.41	16.36	14.37	13.56	27.93
	$\mu - \sigma$	6.24	9.40	12.13	11.86	12.98	16.14	16.47	16.50	13.49	9.87	7.32	9.63
	Bias	5.30	9.79	3.87	-3.38	-2.21	-0.90	0.41	-0.35	-2.56	2.39	3.27	-1.86
	RMSE	63.86	128.80	20.35	15.06	6.60	3.81	2.47	2.24	8.60	10.76	20.43	87.17

ตารางที่ ก.221 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 407015 (อ.เขมราฐ จ. อุบลราชธานี)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	11.22	35.99	190.84	509.37	472.44	441.87	380.90	541.56	791.27	180.95	175.58	720.74
1	Mean	108.67	265.29	502.39	366.68	394.41	480.74	500.57	543.25	298.87	349.70	148.66	15.04
	$\mu + \sigma$	288.71	655.57	724.67	527.56	516.09	626.47	639.41	662.81	367.67	538.80	296.17	58.13
	$\mu - \sigma$	-71.36	-124.98	280.10	205.81	272.72	335.02	361.73	423.68	230.08	160.61	1.16	-28.04
	Bias	97.45	229.30	311.55	-142.69	-78.03	38.87	119.67	1.69	-492.39	168.76	-26.91	-705.69
	RMSE	9496.96	52579.94	97062.11	#####	6088.99	1510.96	#####	2.86	#####	28478.91	724.33	#####
2	Mean	288.53	377.68	297.34	237.78	270.00	515.69	513.75	547.39	282.67	202.34	151.26	232.32
	$\mu + \sigma$	776.26	1104.05	442.58	338.42	347.17	658.84	658.85	677.76	350.09	321.61	281.99	571.67
	$\mu - \sigma$	-199.20	-348.69	152.11	137.13	192.83	372.53	368.64	417.02	215.25	83.08	20.53	-107.03
	Bias	277.31	341.69	106.51	-271.59	-202.44	73.81	132.85	5.83	-508.59	21.40	-24.31	-488.42
	RMSE	76899.15	116749.79	11343.44	#####	40981.92	5448.60	#####	34.02	#####	457.85	591.07	#####
3	Mean	485.91	463.86	272.81	238.17	257.69	416.88	413.34	423.74	282.03	210.62	163.07	681.99
	$\mu + \sigma$	1203.16	924.70	397.46	332.32	338.94	546.66	521.72	527.45	366.19	338.49	326.94	1400.01
	$\mu - \sigma$	-231.35	3.02	148.16	144.02	176.44	287.11	304.96	320.02	197.87	82.74	-0.79	-36.04
	Bias	474.68	427.87	81.97	-271.20	-214.75	-24.99	32.44	-117.82	-509.24	29.67	-12.50	-38.75
	RMSE	739784.25	395446.07	22257.29	#####	52719.05	17466.33	#####	24638.82	#####	17232.25	27009.30	#####

ตารางที่ ก.222 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 407015 (อ.เขมราฐ จ. อุบลราชธานี)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	-0.57	1.91	2.11	2.22	2.38	1.44	1.73	2.15	4.56	2.42	2.60	0.71
1	Mean	0.54	0.87	1.97	2.13	2.49	2.32	2.22	2.33	2.11	2.06	0.76	0.15
	$\mu + \sigma$	1.15	1.52	2.72	3.01	3.20	2.94	2.87	3.00	2.53	2.75	1.32	0.50
	$\mu - \sigma$	-0.06	0.23	1.22	1.24	1.79	1.69	1.57	1.66	1.70	1.37	0.20	-0.20
	Bias	0.51	-1.68	-0.88	-0.98	-0.59	0.25	-0.15	-0.49	-2.86	-1.05	-2.41	-0.91
	RMSE	0.62	3.24	1.34	1.73	0.85	0.45	0.45	0.69	8.37	1.58	6.12	0.95
2	Mean	1.02	1.01	1.97	2.14	2.24	2.26	2.27	2.29	2.27	2.03	1.31	0.68
	$\mu + \sigma$	1.73	1.70	2.63	2.76	2.82	2.96	2.94	2.92	2.85	2.86	1.93	1.32
	$\mu - \sigma$	0.31	0.31	1.31	1.52	1.66	1.55	1.61	1.67	1.70	1.20	0.69	0.03
	Bias	1.59	-0.90	-0.14	-0.08	-0.13	0.81	0.55	0.15	-2.29	-0.39	-1.30	-0.03
	RMSE	3.04	1.29	0.45	0.39	0.36	1.16	0.74	0.41	5.57	0.84	2.07	0.41
3	Mean	1.82	1.46	2.03	2.01	2.30	2.25	2.26	2.28	2.26	2.03	1.53	1.45
	$\mu + \sigma$	2.58	2.15	2.79	2.63	3.04	2.92	2.90	2.89	2.83	2.81	2.28	2.10
	$\mu - \sigma$	1.07	0.76	1.27	1.39	1.56	1.58	1.63	1.68	1.70	1.25	0.78	0.80
	Bias	2.39	-0.45	-0.08	-0.21	-0.08	0.80	0.54	0.14	-2.30	-0.39	-1.07	0.74
	RMSE	6.29	0.68	0.59	0.43	0.55	1.10	0.69	0.38	5.59	0.75	1.72	0.97

ตารางที่ ก.223 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 409004 (อ.ราชไศล จ. ศรีสะเกษ)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	6.10	7.77	9.54	24.12	18.97	21.83	19.73	20.70	22.44	22.20	23.66	4.00
1	Mean	6.94	10.48	18.28	19.71	21.61	17.95	17.82	17.80	20.97	17.70	14.49	4.54
	$\mu + \sigma$	9.56	14.74	20.94	22.07	23.43	20.30	19.73	19.47	22.53	19.84	18.00	6.81
	$\mu - \sigma$	4.31	6.23	15.63	17.35	19.79	15.60	15.90	16.13	19.42	15.56	10.98	2.27
	Bias	0.84	2.71	8.75	-4.41	2.63	-3.88	-1.92	-2.90	-1.47	-4.50	-9.17	0.54
	RMSE	7.59	25.46	83.55	25.02	10.24	20.59	7.34	11.21	4.57	24.85	96.35	5.44
2	Mean	7.91	8.75	15.15	18.80	22.12	18.36	18.00	17.79	22.18	19.33	16.83	8.94
	$\mu + \sigma$	15.65	14.83	18.92	22.26	24.60	20.58	19.80	19.48	23.85	21.50	19.52	17.18
	$\mu - \sigma$	0.16	2.67	11.39	15.34	19.64	16.14	16.20	16.11	20.50	17.16	14.14	0.70
	Bias	1.81	0.98	5.62	-5.32	3.15	-3.47	-1.73	-2.91	-0.26	-2.87	-6.83	4.94
	RMSE	63.26	37.96	45.75	40.27	16.03	16.96	6.23	11.30	2.86	12.95	53.84	92.27
3	Mean	7.54	10.09	15.68	18.19	21.23	19.24	19.43	19.91	21.59	20.51	17.86	7.01
	$\mu + \sigma$	11.71	15.61	18.73	20.47	23.55	21.02	21.03	21.62	23.46	22.61	20.93	11.91
	$\mu - \sigma$	3.37	4.56	12.62	15.91	18.91	17.46	17.84	18.20	19.72	18.41	14.79	2.11
	Bias	1.44	2.31	6.14	-5.92	2.26	-2.59	-0.30	-0.80	-0.85	-1.69	-5.80	3.01
	RMSE	19.49	35.86	46.99	40.30	10.48	9.87	2.64	3.56	4.20	7.26	43.01	33.09
4	Mean	7.64	11.10	17.94	19.58	22.47	19.31	19.67	19.73	21.43	20.11	18.10	8.75
	$\mu + \sigma$	11.94	17.85	20.76	22.23	24.98	21.33	21.57	21.57	23.55	22.53	20.66	15.02
	$\mu - \sigma$	3.33	4.34	15.12	16.92	19.96	17.29	17.76	17.90	19.32	17.70	15.54	2.49
	Bias	1.54	3.32	8.40	-4.54	3.50	-2.52	-0.07	-0.97	-1.00	-2.09	-5.56	4.75
	RMSE	20.89	56.70	78.52	27.66	18.50	10.43	3.62	4.30	5.48	10.19	37.44	61.88

ตารางที่ ก.224 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 409004 (อ.ราชไศล จ. ศรีสะเกษ)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	1.00	83.88	116.62	987.39	377.44	507.11	434.74	612.91	602.59	381.84	653.45	15.17
1	Mean	54.62	117.53	367.62	422.85	468.15	313.40	334.14	327.40	412.48	299.00	224.00	37.35
	$\mu + \sigma$	137.53	240.42	576.30	563.81	598.74	430.95	443.08	416.09	499.89	405.91	367.50	100.04
	$\mu - \sigma$	-28.29	-5.37	158.93	281.88	337.57	195.86	225.20	238.70	325.07	192.10	80.51	-25.35
	Bias	53.62	33.64	251.00	-564.54	90.71	-193.71	-100.60	-285.51	-190.12	-82.83	-429.45	22.18
	RMSE	2875.38	1131.80	63000.22	#####	8228.46	37523.25	#####	81515.23	36143.89	6861.21	#####	491.88
2	Mean	74.85	112.61	299.45	365.83	449.62	347.93	321.32	320.17	444.54	366.09	265.69	46.97
	$\mu + \sigma$	292.13	384.55	536.54	588.64	611.64	477.68	413.82	421.51	546.75	498.77	410.46	166.60
	$\mu - \sigma$	-142.42	-159.33	62.36	143.02	287.60	218.19	228.82	218.83	342.33	233.40	120.92	-72.66
	Bias	73.85	28.73	182.83	-621.56	72.17	-159.18	-113.42	-292.74	-158.06	-15.75	-387.76	31.80
	RMSE	5454.16	825.24	33426.78	#####	5209.09	25338.79	#####	85696.91	24981.56	248.03	#####	1011.41
3	Mean	40.54	66.39	270.67	349.11	425.22	341.96	352.31	361.15	406.98	397.32	299.71	37.94
	$\mu + \sigma$	97.62	154.60	413.53	477.17	562.82	439.30	444.68	458.36	512.27	537.76	476.99	128.99
	$\mu - \sigma$	-16.55	-21.82	127.81	221.06	287.62	244.62	259.93	263.93	301.69	256.88	122.43	-53.11
	Bias	39.54	-17.49	154.05	-638.27	47.78	-165.15	-82.43	-251.76	-195.62	15.48	-353.74	22.77
	RMSE	4821.89	8087.76	44142.43	#####	21217.51	36750.00	#####	72834.38	49351.09	19963.62	#####	8808.40
4	Mean	43.18	58.17	359.60	405.78	496.12	344.21	352.23	376.16	404.11	374.52	295.56	75.68
	$\mu + \sigma$	109.42	140.50	534.13	581.60	672.27	452.11	453.00	482.11	516.91	524.19	437.60	252.27
	$\mu - \sigma$	-23.06	-24.16	185.06	229.97	319.98	236.32	251.47	270.22	291.31	224.85	153.53	-100.91
	Bias	42.18	-25.71	242.98	-581.60	118.68	-162.90	-82.50	-236.74	-198.48	-7.32	-357.88	60.52
	RMSE	6166.74	7438.94	89502.91	#####	45112.49	38177.91	#####	67270.65	52120.00	22454.34	#####	34846.09

ตารางที่ ก.225 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 409004 (อ.ราชไศล จ. ศรีสะเกษ)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.00	2.65	2.50	3.27	1.61	1.90	1.93	2.28	2.32	1.27	1.48	0.70
1	Mean	0.93	0.78	1.81	2.03	2.05	1.81	2.03	2.08	2.07	1.76	1.44	0.96
	$\mu + \sigma$	1.64	1.49	2.55	2.67	2.72	2.49	2.74	2.79	2.66	2.37	2.10	1.69
	$\mu - \sigma$	0.21	0.08	1.07	1.40	1.39	1.14	1.32	1.36	1.48	1.15	0.79	0.24
	Bias	0.21	-2.57	-1.43	-1.87	-0.22	-0.76	-0.61	-0.92	-0.84	-0.11	-0.69	-0.46
	RMSE	0.55	7.09	2.58	3.89	0.49	1.03	0.88	1.35	1.05	0.38	0.91	0.74
2	Mean	0.44	0.53	1.58	1.68	1.72	1.95	1.95	1.95	1.94	1.93	1.57	0.09
	$\mu + \sigma$	0.97	1.14	2.33	2.38	2.37	2.69	2.51	2.64	2.50	2.65	2.23	0.47
	$\mu - \sigma$	-0.08	-0.07	0.82	0.99	1.07	1.20	1.39	1.27	1.38	1.20	0.91	-0.28
	Bias	0.44	-2.12	-0.92	-1.59	0.11	0.05	0.03	-0.33	-0.38	0.66	0.09	-0.60
	RMSE	0.48	4.84	1.42	3.01	0.44	0.56	0.31	0.58	0.46	0.96	0.44	0.50
3	Mean	0.48	0.40	1.74	1.93	1.88	1.81	1.93	1.89	1.79	1.85	1.62	0.25
	$\mu + \sigma$	1.11	1.00	2.49	2.66	2.55	2.43	2.40	2.39	2.34	2.48	2.28	0.72
	$\mu - \sigma$	-0.15	-0.21	0.99	1.20	1.20	1.19	1.46	1.38	1.23	1.22	0.95	-0.22
	Bias	0.48	-2.25	-0.76	-1.34	0.27	-0.09	0.00	-0.40	-0.53	0.58	0.14	-0.45
	RMSE	0.63	5.42	1.15	2.34	0.52	0.39	0.22	0.41	0.59	0.74	0.46	0.42
4	Mean	0.24	0.24	1.93	1.89	1.83	1.86	1.91	1.97	1.77	1.86	1.60	0.43
	$\mu + \sigma$	0.74	0.76	2.60	2.60	2.39	2.43	2.51	2.56	2.31	2.64	2.24	1.05
	$\mu - \sigma$	-0.26	-0.27	1.25	1.19	1.26	1.30	1.32	1.37	1.23	1.09	0.96	-0.19
	Bias	0.24	-2.40	-0.57	-1.38	0.22	-0.04	-0.01	-0.32	-0.55	0.59	0.12	-0.27
	RMSE	0.31	6.04	0.78	2.40	0.37	0.32	0.35	0.46	0.59	0.95	0.43	0.46

ตารางที่ ก.226 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี432001 (อ.รัตนบุรี จ. สุรินทร์)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	5.42	7.74	11.47	18.27	16.19	18.94	17.54	15.83	15.78	15.84	15.47	7.80
1	Mean	169.83	43.22	14.95	15.47	15.62	14.58	15.38	15.43	17.12	15.42	12.48	138.05
	$\mu + \sigma$	370.10	92.62	18.93	18.49	17.84	15.85	17.23	17.08	18.55	17.23	14.64	374.81
	$\mu - \sigma$	-30.43	-6.18	10.98	12.44	13.41	13.32	13.52	13.78	15.69	13.60	10.32	-98.72
	Bias	164.41	35.48	3.48	-2.80	-0.56	-4.36	-2.16	-0.40	1.34	-0.43	-2.99	130.25
	RMSE	67137.55	3699.64	27.90	16.98	5.23	20.63	8.10	2.88	3.84	3.49	13.62	73020.36
2	Mean	28.80	19.27	14.48	14.65	14.79	14.66	15.42	15.29	15.63	15.44	14.96	21.82
	$\mu + \sigma$	56.94	49.26	18.32	17.91	16.85	16.02	17.06	16.77	17.29	17.27	16.90	38.38
	$\mu - \sigma$	0.66	-10.71	10.63	11.39	12.72	13.30	13.78	13.81	13.97	13.61	13.03	5.26
	Bias	23.38	11.53	3.00	-3.62	-1.40	-4.28	-2.11	-0.54	-0.15	-0.41	-0.51	14.02
	RMSE	1338.44	1032.20	23.82	23.70	6.23	20.19	7.15	2.48	2.79	3.52	4.00	470.81
3	Mean	17.09	14.67	15.09	14.03	15.08	13.08	13.34	13.40	16.38	16.23	15.24	17.74
	$\mu + \sigma$	31.51	27.50	18.64	16.98	17.54	14.33	14.94	14.81	17.95	18.07	16.91	30.63
	$\mu - \sigma$	2.67	1.85	11.53	11.07	12.61	11.82	11.75	11.99	14.81	14.39	13.58	4.86
	Bias	11.67	6.93	3.61	-4.24	-1.11	-5.87	-4.19	-2.43	0.60	0.39	-0.23	9.94
	RMSE	344.00	212.51	25.70	26.71	7.30	36.01	20.13	7.89	2.84	3.54	2.81	264.81

ตารางที่ ก.227 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 432001 (อ.รัตนบุรี จ. สุรินทร์)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	28.79	49.61	140.91	322.82	341.65	561.36	428.17	438.87	359.22	284.12	394.59	0.00
1	Mean	104855.50	7121.97	306.96	321.16	325.23	293.58	318.03	313.16	451.10	385.90	282.45	53147.51
	$\mu + \sigma$	321962.64	22254.51	538.59	512.35	459.16	378.34	432.58	412.83	570.84	525.11	446.59	#####
	$\mu - \sigma$	#####	-8010.57	75.33	129.96	191.29	208.83	203.47	213.49	331.36	246.69	118.31	#####
	Bias	104826.70	7072.35	166.06	-1.66	-16.42	-267.78	-110.14	-125.71	91.88	101.78	-112.14	53147.51
	RMSE	#####	#####	27574.34	2.76	269.61	71706.08	#####	15802.59	8442.39	10359.68	12575.74	#####
2	Mean	2220.22	1407.81	284.96	291.05	292.85	294.97	321.26	311.40	371.25	379.30	374.51	1340.87
	$\mu + \sigma$	6906.82	7149.10	548.47	493.08	411.73	383.33	419.14	391.15	493.49	510.50	517.17	3851.56
	$\mu - \sigma$	-2466.38	-4333.48	21.45	89.03	173.96	206.60	223.38	231.65	249.00	248.09	231.86	-1169.82
	Bias	2191.42	1358.19	144.05	-31.77	-48.80	-266.40	-106.91	-127.47	12.03	95.18	-20.08	1340.87
	RMSE	#####	#####	20751.20	1009.03	2381.29	70967.11	#####	16248.55	144.81	9058.82	403.03	#####
3	Mean	526.96	366.76	265.58	245.09	307.89	239.62	251.63	246.14	407.33	418.89	397.74	421.97
	$\mu + \sigma$	1901.14	1321.03	427.31	396.53	466.20	312.80	338.80	319.59	528.24	565.05	558.26	1163.65
	$\mu - \sigma$	-847.21	-587.52	103.84	93.66	149.57	166.43	164.45	172.70	286.42	272.73	237.21	-319.71
	Bias	498.17	317.14	124.67	-77.73	-33.76	-321.75	-176.54	-192.73	48.11	134.77	3.15	421.97
	RMSE	#####	#####	41700.85	#####	26203.12	#####	#####	42537.70	16935.27	39527.58	25777.88	#####

ตารางที่ ก.228 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี432001 (อ.รัตนบุรี จ. สุรินทร์)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.70	1.08	1.32	1.32	2.20	2.75	2.25	2.59	2.92	1.57	1.53	0.00
1	Mean	0.85	0.84	1.64	1.85	2.23	2.40	2.20	2.31	2.55	2.46	2.38	0.41
	$\mu + \sigma$	1.55	1.55	2.33	2.52	2.99	3.07	2.81	3.01	3.26	3.11	3.21	0.94
	$\mu - \sigma$	0.16	0.14	0.95	1.17	1.47	1.72	1.59	1.61	1.83	1.80	1.55	-0.13
	Bias	-0.54	-0.94	-0.37	-0.14	-0.73	-1.03	-0.66	-0.98	-1.09	0.23	0.02	-0.13
	RMSE	0.77	1.38	0.61	0.48	1.10	1.51	0.81	1.45	1.70	0.48	0.69	0.30
2	Mean	0.82	0.68	1.67	1.74	2.12	2.36	2.30	2.31	2.36	2.46	2.42	0.81
	$\mu + \sigma$	1.47	1.33	2.45	2.51	2.78	3.08	2.89	2.94	3.10	3.20	3.20	1.51
	$\mu - \sigma$	0.17	0.03	0.88	0.97	1.45	1.63	1.72	1.68	1.62	1.71	1.63	0.11
	Bias	0.12	-0.40	0.35	0.42	-0.09	-0.39	0.05	-0.27	-0.56	0.89	0.88	0.81
	RMSE	0.43	0.58	0.74	0.77	0.45	0.68	0.34	0.47	0.86	1.34	1.40	1.15
3	Mean	0.56	0.61	1.55	1.66	2.06	2.37	2.36	2.27	2.49	2.43	2.70	0.66
	$\mu + \sigma$	1.26	1.25	2.30	2.39	2.81	3.02	3.07	2.89	3.18	3.08	3.72	1.28
	$\mu - \sigma$	-0.13	-0.02	0.80	0.92	1.30	1.73	1.65	1.64	1.81	1.77	1.68	0.05
	Bias	-0.14	-0.47	0.23	0.34	-0.15	-0.38	0.11	-0.32	-0.43	0.86	1.16	0.66
	RMSE	0.50	0.63	0.62	0.66	0.59	0.56	0.52	0.49	0.65	1.17	2.39	0.81

ตารางที่ ก.229 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 432004 (อ.ชุมพลบุรี จ. สุรินทร์)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	6.05	14.04	8.44	17.73	16.77	16.29	16.47	15.71	18.35	13.68	22.61	-999.00
1	Mean	9.59	11.16	18.11	18.37	19.99	19.59	20.00	20.67	21.21	18.64	17.67	10.71
	$\mu + \sigma$	18.02	17.90	21.19	21.04	22.36	21.39	21.96	22.20	22.79	20.99	21.52	17.44
	$\mu - \sigma$	1.16	4.42	15.03	15.70	17.62	17.80	18.03	19.13	19.63	16.28	13.81	3.99
	Bias	3.54	-2.88	9.67	0.64	3.22	3.30	3.53	4.96	2.86	4.96	-4.94	1009.71
	RMSE	83.56	53.76	103.03	7.54	16.01	14.13	16.31	26.93	10.69	30.12	39.29	#####
2	Mean	11.06	12.75	18.21	18.40	18.91	19.60	20.19	20.37	21.74	18.13	16.81	11.97
	$\mu + \sigma$	13.89	15.67	21.26	21.71	21.26	21.77	22.36	22.47	23.52	20.60	19.82	14.73
	$\mu - \sigma$	8.23	9.82	15.17	15.09	16.56	17.42	18.03	18.26	19.96	15.66	13.81	9.21
	Bias	5.01	-1.29	9.77	0.67	2.14	3.30	3.72	4.66	3.39	4.45	-5.80	1010.97
	RMSE	33.13	10.22	104.74	11.42	10.10	15.65	18.57	26.11	14.68	25.90	42.61	#####
3	Mean	11.90	12.45	17.57	18.32	18.40	19.05	20.04	20.17	21.22	16.57	13.48	13.16
	$\mu + \sigma$	14.93	16.44	20.86	21.21	21.11	21.06	22.09	22.06	22.91	19.02	17.23	16.66
	$\mu - \sigma$	8.87	8.47	14.28	15.44	15.68	17.03	17.99	18.28	19.53	14.13	9.74	9.66
	Bias	5.85	-1.59	9.13	0.60	1.63	2.76	3.57	4.46	2.87	2.89	-9.13	1012.16
	RMSE	43.37	18.42	94.12	8.70	10.04	11.67	16.97	23.43	11.13	14.35	97.28	#####

ตารางที่ ก.230 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 432004 (อ.ชุมพลบุรี จ. สุรินทร์)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	10.42	136.05	111.06	389.26	374.43	383.52	353.31	400.04	516.31	183.14	591.90	0.00
1	Mean	110.49	167.16	450.49	407.30	453.04	429.05	450.16	471.71	469.12	364.61	288.53	130.40
	$\mu + \sigma$	401.45	483.46	703.85	626.70	603.13	554.71	583.68	592.69	606.73	516.39	460.50	344.45
	$\mu - \sigma$	-180.47	-149.14	197.12	187.89	302.95	303.39	316.64	350.73	331.50	212.84	116.56	-83.65
	Bias	100.07	31.11	339.42	18.04	78.61	45.53	96.85	71.67	-47.19	181.47	-303.37	130.40
	RMSE	10013.90	967.57	#####	325.29	6179.11	2072.86	9380.64	5137.30	2227.32	32931.62	92030.85	17003.69
2	Mean	136.20	186.06	351.37	361.29	418.56	426.97	436.99	443.34	478.83	392.03	302.29	147.33
	$\mu + \sigma$	236.10	338.12	562.15	549.70	590.88	575.18	570.81	575.88	603.05	590.42	463.72	243.48
	$\mu - \sigma$	36.31	34.01	140.58	172.88	246.24	278.76	303.18	310.80	354.62	193.64	140.86	51.19
	Bias	125.78	50.01	240.30	-27.97	44.13	43.45	83.69	43.30	-37.48	208.89	-289.60	147.33
	RMSE	15820.98	2501.11	57746.31	782.21	1947.09	1887.83	7003.55	1875.06	1404.75	43634.43	83871.05	21707.09
3	Mean	136.19	164.25	330.26	407.36	367.83	397.38	433.46	459.17	461.67	310.92	192.88	150.50
	$\mu + \sigma$	232.03	307.98	508.45	657.39	528.21	519.14	559.66	585.91	581.61	446.78	331.92	261.44
	$\mu - \sigma$	40.34	20.53	152.07	157.34	207.45	275.62	307.27	332.43	341.73	175.06	53.85	39.57
	Bias	125.76	28.20	219.20	18.10	-6.60	13.86	80.16	59.14	-54.64	127.78	-399.01	150.50
	RMSE	25002.77	21451.66	79797.96	#####	25765.47	15017.93	#####	19559.98	17371.82	34785.99	#####	34957.44

ตารางที่ ก.231 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 432004 (อ.ชุมพลบุรี จ. สุรินทร์)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.22	1.12	1.94	1.43	2.07	1.93	1.82	3.38	2.12	1.39	1.64	0.00
1	Mean	0.61	0.78	1.96	1.96	2.04	2.14	2.15	2.17	2.21	1.80	1.27	0.62
	$\mu + \sigma$	1.29	1.48	2.70	2.69	2.67	2.73	2.72	2.77	2.89	2.36	1.87	1.21
	$\mu - \sigma$	-0.06	0.08	1.23	1.23	1.41	1.56	1.58	1.57	1.52	1.24	0.68	0.03
	Bias	-0.28	-1.04	-0.71	-0.20	-0.67	-0.37	-0.25	-1.81	-0.61	-0.15	-0.96	0.03
	RMSE	0.54	1.58	1.05	0.57	0.85	0.48	0.39	3.65	0.84	0.34	1.28	0.34
2	Mean	1.54	1.50	1.64	1.63	2.01	2.09	2.00	2.00	2.10	2.04	1.66	1.45
	$\mu + \sigma$	2.29	2.30	2.31	2.24	2.75	2.77	2.66	2.65	2.66	2.77	2.36	2.18
	$\mu - \sigma$	0.79	0.70	0.97	1.02	1.26	1.41	1.35	1.34	1.53	1.30	0.96	0.71
	Bias	1.32	0.38	-0.30	0.20	-0.07	0.16	0.18	-1.38	-0.03	0.65	0.01	1.45
	RMSE	2.31	0.79	0.54	0.41	0.56	0.48	0.46	2.34	0.32	0.95	0.49	2.63
3	Mean	1.20	1.37	1.70	1.85	1.88	2.03	2.03	2.17	2.12	1.75	1.31	1.21
	$\mu + \sigma$	1.81	2.10	2.28	2.69	2.59	2.54	2.59	2.71	2.74	2.38	1.93	1.77
	$\mu - \sigma$	0.59	0.63	1.11	1.02	1.17	1.51	1.48	1.63	1.49	1.11	0.69	0.64
	Bias	0.98	0.25	-0.24	0.43	-0.20	0.09	0.21	-1.21	-0.01	0.36	-0.33	1.21
	RMSE	1.33	0.60	0.40	0.88	0.54	0.27	0.36	1.75	0.39	0.53	0.50	1.77

ตารางที่ ก.232 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี432005 (อ.ลำโรงทาบ จ. สุรินทร์)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	5.82	9.14	17.91	14.08	17.06	16.64	15.14	18.33	17.74	14.96	15.65	3.73
1	Mean	28.84	37.61	7.66	8.70	10.91	11.15	11.41	11.18	20.57	18.24	16.48	22.00
	$\mu + \sigma$	58.64	70.30	9.46	10.20	12.08	12.07	12.22	11.99	22.05	19.99	19.50	50.67
	$\mu - \sigma$	-0.96	4.92	5.86	7.21	9.74	10.23	10.61	10.38	19.09	16.49	13.46	-6.68
	Bias	23.03	28.47	-10.25	-5.37	-6.15	-5.49	-3.73	-7.15	2.83	3.28	0.83	18.26
	RMSE	1418.14	1879.21	108.39	31.10	39.17	31.01	14.54	51.72	10.22	13.84	9.80	1156.03
2	Mean	10.16	16.50	8.86	9.33	10.52	10.88	11.04	10.49	14.23	11.51	8.58	13.87
	$\mu + \sigma$	13.62	21.92	10.43	10.97	11.70	11.86	12.06	11.32	15.17	13.09	10.57	18.74
	$\mu - \sigma$	6.70	11.07	7.29	7.68	9.34	9.89	10.02	9.65	13.29	9.93	6.59	9.00
	Bias	4.34	7.36	-9.06	-4.75	-6.54	-5.76	-4.10	-7.84	-3.51	-3.45	-7.07	10.14
	RMSE	30.81	83.55	84.46	25.27	44.18	34.20	17.87	62.22	13.20	14.40	53.94	126.56
3	Mean	7.39	11.48	10.78	10.61	11.05	12.20	12.67	12.43	14.93	14.57	14.03	10.91
	$\mu + \sigma$	12.64	23.04	12.71	12.32	12.25	13.30	13.91	13.60	16.24	15.79	15.48	21.20
	$\mu - \sigma$	2.15	-0.09	8.84	8.90	9.84	11.10	11.44	11.26	13.62	13.36	12.58	0.62
	Bias	1.58	2.34	-7.14	-3.47	-6.01	-4.44	-2.47	-5.90	-2.81	-0.39	-1.62	7.18
	RMSE	30.00	139.23	54.68	14.94	37.62	20.94	7.61	36.13	9.60	1.63	4.72	157.38

ตารางที่ ก.233 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 432005 (อ.ลำโรงทาน จ. สุรินทร์)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	19.39	53.61	340.61	220.28	325.10	346.51	305.97	565.90	347.46	208.73	476.04	3.90
1	Mean	5603.43	7044.45	62.72	76.83	112.90	118.53	122.84	121.67	361.40	271.24	204.67	3963.33
	$\mu + \sigma$	17284.19	17078.37	100.45	119.99	154.65	149.22	154.03	153.29	441.76	352.32	326.95	14683.19
	$\mu - \sigma$	-6077.32	-2989.46	25.00	33.67	71.14	87.84	91.64	90.05	281.04	190.17	82.39	-6756.52
	Bias	5584.04	6990.84	-277.88	-143.45	-212.20	-227.98	-183.13	-444.23	13.94	62.51	-271.37	3959.43
	RMSE	#####	#####	77218.54	#####	45030.57	51974.36	#####	#####	194.39	3908.06	73643.69	#####
2	Mean	179.89	556.37	75.17	86.08	98.16	110.99	115.91	110.88	178.69	123.46	83.60	342.65
	$\mu + \sigma$	342.20	1190.96	115.59	141.53	132.81	146.70	151.32	137.64	218.78	170.70	145.99	901.19
	$\mu - \sigma$	17.59	-78.22	34.76	30.64	63.51	75.29	80.49	84.13	138.60	76.21	21.21	-215.88
	Bias	160.50	502.76	-265.43	-134.20	-226.94	-235.52	-190.06	-455.02	-168.77	-85.27	-392.44	338.75
	RMSE	25761.59	252764.13	70454.31	#####	51503.40	55467.75	#####	#####	28482.77	7271.57	#####	#####
3	Mean	7.76	10.86	108.78	101.16	104.59	136.62	147.12	132.06	188.22	181.62	168.40	19.76
	$\mu + \sigma$	35.83	79.53	185.99	150.07	143.72	179.77	200.59	171.26	245.50	233.41	222.30	79.50
	$\mu - \sigma$	-20.30	-57.81	31.58	52.24	65.46	93.46	93.66	92.85	130.93	129.83	114.50	-39.98
	Bias	-11.63	-42.75	-231.82	-119.12	-220.51	-209.89	-158.85	-433.84	-159.25	-27.11	-307.64	15.86
	RMSE	922.73	6543.08	59703.00	#####	50155.79	45916.10	#####	#####	28640.98	3417.60	97549.14	3820.45

ตารางที่ ก.234 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี432005 (อ.ลำโรงทาบ จ. สุรินทร์)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	1.27	1.09	1.32	1.71	2.82	2.22	2.25	2.90	2.19	1.49	2.77	-0.57
1	Mean	1.42	1.42	1.59	1.64	1.90	1.92	2.08	2.02	2.02	1.73	1.22	1.35
	$\mu + \sigma$	2.14	2.09	2.19	2.35	2.51	2.39	2.70	2.60	2.66	2.34	1.89	2.06
	$\mu - \sigma$	0.71	0.75	1.00	0.93	1.29	1.44	1.46	1.44	1.39	1.13	0.55	0.63
	Bias	-0.57	-0.34	-0.32	-0.78	-1.53	-0.78	-0.79	-1.45	-0.80	-0.36	-2.22	1.21
	RMSE	0.83	0.57	0.45	1.11	2.73	0.83	1.00	2.45	1.03	0.49	5.36	1.97
2	Mean	1.65	1.67	1.48	1.72	1.76	1.92	1.94	1.93	1.94	1.76	1.56	1.57
	$\mu + \sigma$	2.28	2.41	2.21	2.41	2.27	2.58	2.55	2.44	2.47	2.41	2.28	2.36
	$\mu - \sigma$	1.02	0.92	0.76	1.03	1.24	1.25	1.33	1.42	1.41	1.11	0.84	0.77
	Bias	0.38	0.57	0.16	0.01	-1.07	-0.31	-0.31	-0.97	-0.25	0.27	-1.21	2.14
	RMSE	0.54	0.88	0.55	0.48	1.40	0.54	0.47	1.19	0.35	0.49	1.98	5.22
3	Mean	0.04	0.02	1.51	1.55	1.71	1.91	1.89	1.84	1.82	1.80	1.71	0.04
	$\mu + \sigma$	0.21	0.18	2.25	2.26	2.32	2.55	2.59	2.47	2.39	2.33	2.33	0.28
	$\mu - \sigma$	-0.13	-0.14	0.77	0.85	1.11	1.28	1.18	1.20	1.26	1.26	1.09	-0.19
	Bias	-1.23	-1.07	0.19	-0.16	-1.11	-0.31	-0.36	-1.06	-0.37	0.30	-1.06	0.62
	RMSE	1.55	1.18	0.58	0.52	1.59	0.50	0.62	1.53	0.45	0.38	1.51	0.43

ตารางที่ ก.235 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี432006 (อ.จอมพระ จ. สุรินทร์)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	15.86	21.30	15.90	20.26	21.18	16.71	21.08	18.49	20.92	18.69	19.54	7.00
1	Mean	18.56	14.51	17.73	21.21	22.31	26.25	24.52	25.42	28.70	24.89	20.15	22.45
	$\mu + \sigma$	32.86	25.02	20.97	24.17	24.90	28.49	26.58	27.84	31.66	27.73	23.92	45.49
	$\mu - \sigma$	4.26	4.01	14.50	18.26	19.72	24.01	22.46	23.01	25.74	22.04	16.38	-0.59
	Bias	2.70	-6.79	1.83	0.95	1.12	9.54	3.44	6.93	7.77	6.19	0.61	15.45
	RMSE	211.79	156.44	13.82	9.63	7.97	96.00	16.08	53.91	69.22	46.48	14.58	769.72
2	Mean	24.73	13.76	17.48	20.75	22.55	24.94	24.23	25.70	28.61	25.17	20.11	30.88
	$\mu + \sigma$	42.70	24.08	20.90	23.72	24.83	27.09	26.35	28.18	31.62	27.95	23.88	51.71
	$\mu - \sigma$	6.76	3.44	14.07	17.77	20.27	22.79	22.11	23.22	25.59	22.40	16.35	10.05
	Bias	8.87	-7.54	1.58	0.49	1.36	8.23	3.15	7.21	7.68	6.48	0.57	23.88
	RMSE	401.67	163.42	14.18	9.08	7.07	72.35	14.42	58.11	68.13	49.68	14.53	1004.11
3	Mean	11.57	8.67	18.30	20.17	21.57	23.86	23.41	23.70	27.69	25.14	20.30	15.68
	$\mu + \sigma$	18.70	14.40	21.68	22.94	24.15	26.22	25.56	25.75	30.34	28.25	23.34	25.30
	$\mu - \sigma$	4.43	2.94	14.91	17.40	18.99	21.51	21.26	21.65	25.04	22.02	17.25	6.05
	Bias	-4.29	-12.63	2.40	-0.09	0.38	7.15	2.33	5.21	6.77	6.45	0.76	8.68
	RMSE	69.32	192.28	17.21	7.68	6.79	56.70	10.05	31.35	52.86	51.26	9.85	167.98

ตารางที่ ก.236 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 432006 (อ.จอมพระ จ. สุรินทร์)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	129.67	229.45	196.58	354.33	395.59	281.39	529.61	579.67	524.77	394.59	544.28	0.00
1	Mean	356.30	291.49	374.98	489.01	483.20	631.86	583.38	624.45	679.56	558.22	364.23	323.28
	$\mu + \sigma$	1182.73	726.13	591.50	711.78	654.15	800.51	755.34	823.23	891.67	766.84	571.17	1319.31
	$\mu - \sigma$	-470.13	-143.16	158.46	266.24	312.25	463.21	411.43	425.68	467.46	349.59	157.29	-672.75
	Bias	226.63	62.04	178.40	134.68	87.61	350.48	53.77	44.78	154.79	163.62	-180.05	323.28
	RMSE	51363.21	3848.56	31825.21	#####	7675.26	#####	2890.91	2005.32	23961.41	26772.58	32419.41	#####
2	Mean	410.38	196.75	346.28	444.52	514.07	566.77	579.27	609.26	670.95	568.20	387.19	566.70
	$\mu + \sigma$	1045.76	666.53	529.03	631.54	684.43	724.50	750.62	814.35	879.85	773.36	571.44	2125.45
	$\mu - \sigma$	-225.01	-273.03	163.52	257.49	343.72	409.05	407.91	404.17	462.04	363.04	202.95	-992.05
	Bias	280.71	-32.69	149.70	90.19	118.48	285.38	49.65	29.59	146.18	173.60	-157.09	566.70
	RMSE	78799.06	1068.93	22409.75	8134.35	14037.03	81444.12	2465.54	875.69	21368.14	30138.57	24678.01	#####
3	Mean	92.61	59.42	333.55	409.53	433.80	550.16	516.22	495.76	619.91	561.72	382.33	129.42
	$\mu + \sigma$	224.56	143.72	505.53	606.53	566.10	702.82	660.27	636.57	823.44	791.46	597.36	361.59
	$\mu - \sigma$	-39.35	-24.89	161.56	212.54	301.49	397.50	372.16	354.96	416.38	331.97	167.31	-102.75
	Bias	-37.06	-170.03	136.97	55.21	38.20	268.77	-13.40	-83.91	95.14	167.12	-161.95	129.42
	RMSE	18784.79	36018.68	48337.16	#####	18963.57	95541.95	#####	26865.66	50475.79	80713.78	72463.39	70653.96

ตารางที่ ก.237 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 432006 (อ.จอมพระ จ. สุรินทร์)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	-0.14	0.41	1.10	2.12	1.41	2.26	2.62	3.47	2.87	1.99	2.49	0.00
1	Mean	0.31	0.58	1.72	1.84	1.92	1.87	1.97	1.97	1.80	1.76	1.47	0.16
	$\mu + \sigma$	0.84	1.15	2.43	2.57	2.53	2.43	2.59	2.63	2.34	2.56	2.20	0.53
	$\mu - \sigma$	-0.23	0.00	1.02	1.12	1.32	1.31	1.36	1.30	1.25	0.95	0.75	-0.20
	Bias	-0.10	-0.40	-0.08	-1.00	-0.09	-0.96	-1.27	-2.17	-1.62	-1.04	-1.74	-0.20
	RMSE	0.30	0.49	0.51	1.52	0.37	1.23	1.98	5.16	2.92	1.73	3.54	0.17
2	Mean	0.39	0.33	1.69	1.84	1.94	2.00	2.11	1.90	1.75	1.75	1.54	0.12
	$\mu + \sigma$	0.95	0.89	2.31	2.51	2.63	2.66	2.82	2.50	2.34	2.42	2.14	0.55
	$\mu - \sigma$	-0.16	-0.22	1.07	1.18	1.25	1.34	1.40	1.30	1.15	1.08	0.95	-0.30
	Bias	0.53	-0.07	0.59	-0.28	0.53	-0.26	-0.51	-1.57	-1.12	-0.24	-0.95	0.12
	RMSE	0.58	0.31	0.74	0.52	0.76	0.51	0.77	2.82	1.62	0.51	1.25	0.20
3	Mean	0.36	0.34	1.60	1.87	1.84	1.93	1.88	1.79	1.71	1.77	1.57	0.17
	$\mu + \sigma$	0.91	0.90	2.28	2.64	2.51	2.44	2.41	2.36	2.20	2.48	2.27	0.63
	$\mu - \sigma$	-0.18	-0.21	0.92	1.10	1.17	1.41	1.35	1.21	1.21	1.06	0.88	-0.28
	Bias	0.50	-0.06	0.50	-0.25	0.43	-0.34	-0.75	-1.68	-1.16	-0.22	-0.92	0.17
	RMSE	0.54	0.31	0.71	0.65	0.63	0.38	0.84	3.17	1.60	0.56	1.32	0.24

ตารางที่ ก.238 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี436004 (อ.สตึก จ.บุรีรัมย์)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	5.97	12.32	11.38	13.42	14.96	13.66	14.97	14.22	14.35	14.21	19.41	1.40
1	Mean	20.15	34.05	15.94	17.18	20.52	16.79	16.97	17.43	18.96	17.90	17.80	38.40
	$\mu + \sigma$	37.15	67.22	19.16	19.41	22.65	18.47	18.35	19.22	20.42	20.13	21.88	119.18
	$\mu - \sigma$	3.15	0.88	12.72	14.96	18.40	15.11	15.58	15.64	17.50	15.68	13.73	-42.37
	Bias	14.19	21.74	4.56	3.76	5.57	3.13	1.99	3.21	4.61	3.69	-1.60	37.00
	RMSE	490.20	1572.84	31.18	19.08	35.48	12.59	5.88	13.52	23.36	18.60	19.19	7893.81
2	Mean	13.03	20.68	17.94	16.78	17.85	17.17	17.39	17.38	18.94	17.37	16.07	8.78
	$\mu + \sigma$	21.77	32.09	21.50	19.10	19.67	18.77	19.24	19.15	20.34	19.53	18.83	15.16
	$\mu - \sigma$	4.29	9.26	14.39	14.46	16.04	15.58	15.54	15.60	17.54	15.20	13.30	2.41
	Bias	7.06	8.36	6.56	3.36	2.90	3.51	2.41	3.15	4.59	3.15	-3.34	7.38
	RMSE	126.26	200.18	55.67	16.67	11.71	14.85	9.26	13.10	23.05	14.64	18.80	95.13
3	Mean	11.12	12.17	16.43	17.15	18.32	16.64	17.35	17.06	19.16	17.59	16.49	9.58
	$\mu + \sigma$	17.56	17.96	19.43	19.54	20.06	18.38	18.77	18.69	20.63	19.64	19.55	15.80
	$\mu - \sigma$	4.68	6.38	13.43	14.77	16.58	14.90	15.93	15.44	17.70	15.55	13.43	3.36
	Bias	5.16	-0.14	5.05	3.73	3.36	2.98	2.38	2.84	4.81	3.38	-2.92	8.18
	RMSE	68.05	33.54	34.50	19.58	14.33	11.89	7.65	10.73	25.30	15.61	17.88	105.56

ตารางที่ ก.239 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 436004 (อ.สตึก จ. บุรีรัมย์)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	4.40	122.82	166.15	131.48	398.37	190.83	434.28	423.07	298.34	283.18	266.92	1.44
1	Mean	825.29	2211.85	350.60	351.32	462.17	337.07	352.38	376.52	406.49	341.15	348.36	1456.82
	$\mu + \sigma$	2964.13	6541.10	557.58	490.12	630.45	450.20	447.67	482.64	520.50	461.56	597.24	6460.66
	$\mu - \sigma$	-1313.54	-2117.40	143.62	212.52	293.89	223.94	257.09	270.40	292.48	220.74	99.49	-3547.02
	Bias	820.89	2089.03	184.46	219.85	63.79	146.24	-81.90	-46.55	108.15	57.97	81.44	1455.38
	RMSE	673860.59	#####	34024.56	#####	4069.79	21385.75	6707.98	2166.71	11696.63	3361.09	6632.34	#####
2	Mean	263.70	419.77	388.34	327.33	342.74	354.25	372.52	349.90	414.46	329.92	300.44	120.81
	$\mu + \sigma$	724.66	968.81	628.93	460.83	437.79	461.40	503.63	464.67	524.83	435.66	460.53	439.35
	$\mu - \sigma$	-197.26	-129.27	147.75	193.83	247.69	247.10	241.41	235.13	304.09	224.18	140.34	-197.73
	Bias	259.30	296.95	222.19	195.85	-55.64	163.42	-61.76	-73.17	116.12	46.74	33.51	119.37
	RMSE	67235.24	88178.23	49370.15	#####	3095.43	26705.36	3814.48	5353.58	13483.56	2184.96	1123.19	14249.06
3	Mean	120.93	148.33	344.33	338.90	352.49	319.79	358.97	350.39	395.87	338.68	307.95	96.47
	$\mu + \sigma$	287.86	323.62	539.30	470.84	447.78	421.42	473.04	483.85	497.70	488.61	482.00	264.01
	$\mu - \sigma$	-46.00	-26.97	149.36	206.97	257.20	218.17	244.90	216.94	294.04	188.74	133.90	-71.06
	Bias	116.52	25.50	178.19	207.43	-45.88	128.96	-75.31	-72.67	97.53	55.50	41.02	95.03
	RMSE	41443.53	31380.08	69763.83	#####	11185.40	26958.20	#####	23091.47	19881.47	25561.64	31976.80	37099.44

ตารางที่ ก.240 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 436004 (อ.สตึก จ. บุรีรัมย์)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.26	0.84	1.18	1.44	3.29	2.40	3.16	3.52	2.24	2.34	1.29	0.00
1	Mean	0.65	0.94	1.89	1.93	1.99	2.17	2.22	2.26	2.32	1.90	1.55	0.18
	$\mu + \sigma$	1.21	1.63	2.57	2.63	2.64	2.81	2.88	2.89	3.16	2.63	2.23	0.60
	$\mu - \sigma$	0.08	0.25	1.21	1.24	1.34	1.53	1.56	1.64	1.47	1.18	0.86	-0.24
	Bias	-0.17	-0.59	0.03	-0.20	-1.95	-0.88	-1.59	-1.88	-0.76	-1.16	-0.43	-0.24
	RMSE	0.35	0.83	0.46	0.52	4.23	1.18	2.96	3.91	1.29	1.87	0.65	0.23
2	Mean	0.65	0.61	1.78	1.95	1.97	2.24	2.28	2.17	2.25	1.98	1.79	0.52
	$\mu + \sigma$	1.28	1.22	2.44	2.67	2.57	3.10	3.10	2.85	3.03	2.64	2.44	1.13
	$\mu - \sigma$	0.02	0.00	1.12	1.23	1.37	1.38	1.46	1.48	1.47	1.31	1.14	-0.08
	Bias	0.40	-0.23	0.60	0.50	-1.33	-0.16	-0.88	-1.35	0.01	-0.36	0.50	0.52
	RMSE	0.55	0.42	0.80	0.77	2.12	0.77	1.44	2.30	0.61	0.57	0.67	0.64
3	Mean	0.52	0.59	1.87	1.95	1.98	2.09	2.14	2.23	2.28	1.96	1.76	0.49
	$\mu + \sigma$	1.14	1.24	2.60	2.63	2.61	2.75	2.81	2.97	2.92	2.69	2.46	1.12
	$\mu - \sigma$	-0.09	-0.05	1.14	1.27	1.35	1.43	1.48	1.49	1.63	1.24	1.06	-0.13
	Bias	0.27	-0.25	0.69	0.51	-1.32	-0.32	-1.01	-1.28	0.04	-0.37	0.47	0.49
	RMSE	0.45	0.48	1.01	0.72	2.13	0.53	1.46	2.19	0.42	0.66	0.71	0.64

ตารางที่ ก.241 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 436005 (อ.กระสัง จ. บุรีรัมย์)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	15.82	9.89	22.08	19.06	15.20	17.88	17.76	19.67	20.81	17.80	13.73	7.47
1	Mean	14720.58	33533.34	69.13	22.92	27.81	21.15	19.51	20.16	24.85	26.01	25.02	#####
	$\mu + \sigma$	28269.88	75199.41	349.48	25.81	30.51	23.32	21.02	21.87	26.66	28.74	28.47	#####
	$\mu - \sigma$	1171.28	-8132.73	-211.22	20.04	25.11	18.98	18.00	18.45	23.04	23.29	21.57	10491.95
	Bias	14704.76	33523.45	47.05	3.86	12.61	3.27	1.75	0.49	4.04	8.21	11.30	#####
	RMSE	#####	#####	80809.78	23.25	166.30	15.43	5.35	3.17	19.56	74.82	139.46	#####
2	Mean	11.83	11.71	20.23	21.27	24.31	20.93	19.57	19.70	25.28	25.81	24.25	14.46
	$\mu + \sigma$	18.03	19.58	23.84	23.97	27.10	22.97	21.10	21.19	27.27	28.14	27.54	23.42
	$\mu - \sigma$	5.63	3.84	16.63	18.57	21.52	18.89	18.04	18.21	23.28	23.47	20.96	5.50
	Bias	-3.99	1.82	-1.85	2.21	9.10	3.06	1.81	0.03	4.46	8.01	10.52	7.00
	RMSE	54.33	65.26	16.43	12.18	90.70	13.50	5.62	2.23	23.89	69.54	121.62	129.23
3	Mean	12.83	11.60	20.26	21.04	23.26	22.07	21.27	21.34	23.43	24.88	23.70	16.64
	$\mu + \sigma$	20.38	18.07	23.54	23.25	25.46	24.31	23.01	22.89	25.52	27.43	26.66	26.45
	$\mu - \sigma$	5.27	5.12	16.99	18.84	21.06	19.83	19.54	19.79	21.35	22.33	20.73	6.82
	Bias	-2.99	1.71	-1.82	1.98	8.06	4.19	3.51	1.67	2.62	7.08	9.97	9.17
	RMSE	66.04	44.87	14.02	8.79	69.76	22.61	15.35	5.19	11.21	56.61	108.25	180.34

ตารางที่ ก.242 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 436005 (อ.กระสัง จ. บุรีรัมย์)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	60.73	125.09	701.22	331.79	201.20	306.11	303.55	300.67	280.12	280.39	220.50	4.17
1	Mean	#####	#####	#####	357.25	506.69	362.62	316.38	333.87	465.60	495.43	499.08	#####
	$\mu + \sigma$	#####	#####	#####	510.79	680.46	475.88	413.62	416.96	571.84	655.41	710.51	#####
	$\mu - \sigma$	#####	#####	#####	203.71	332.91	249.35	219.14	250.79	359.36	335.46	287.66	#####
	Bias	#####	#####	#####	25.46	305.49	56.51	12.83	33.21	185.48	215.04	278.59	#####
	RMSE	#####	#####	#####	648.09	93324.26	3193.14	164.48	1102.61	34403.17	46242.80	77611.33	#####
2	Mean	58.30	67.94	284.33	304.95	387.88	352.07	316.29	313.27	463.87	481.69	439.21	97.24
	$\mu + \sigma$	150.56	157.38	433.74	421.61	568.27	460.82	390.66	405.89	599.75	619.14	593.86	438.10
	$\mu - \sigma$	-33.96	-21.50	134.92	188.30	207.48	243.32	241.93	220.66	327.98	344.25	284.55	-243.63
	Bias	-2.43	-57.15	-416.89	-26.83	186.68	45.96	12.74	12.61	183.75	201.30	218.71	93.07
	RMSE	5.89	3265.91	#####	720.12	34849.66	2112.53	162.33	158.92	33763.35	40521.88	47833.38	8661.32
3	Mean	121.40	79.72	294.47	307.93	367.15	365.04	355.42	347.58	405.26	464.16	400.90	102.56
	$\mu + \sigma$	423.63	195.48	486.67	419.18	475.63	472.58	455.80	434.07	517.86	641.42	561.74	291.33
	$\mu - \sigma$	-180.82	-36.04	102.26	196.68	258.67	257.50	255.05	261.09	292.66	286.91	240.06	-86.21
	Bias	60.68	-45.37	-406.75	-23.86	165.96	58.93	51.87	46.91	125.14	183.77	180.40	98.39
	RMSE	95021.35	15457.78	#####	#####	39308.94	15038.17	#####	9681.76	28338.33	65190.15	58414.59	45313.72

ตารางที่ ก.243 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 436005 (อ.กระสัง จ. บุรีรัมย์)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.32	2.19	2.18	1.28	1.38	2.22	1.58	1.41	1.02	1.35	1.61	-0.66
1	Mean	1.62	1.65	1.38	1.43	1.63	1.67	1.80	1.83	1.83	1.62	1.60	1.43
	$\mu + \sigma$	2.24	2.42	2.24	1.91	2.30	2.22	2.35	2.32	2.31	2.12	2.24	2.10
	$\mu - \sigma$	1.00	0.89	0.52	0.94	0.96	1.13	1.26	1.34	1.34	1.12	0.96	0.76
	Bias	0.67	-1.31	-1.66	-0.34	-0.42	-1.09	-0.33	-0.07	0.32	-0.22	-0.65	1.42
	RMSE	0.84	2.30	3.50	0.35	0.62	1.49	0.40	0.24	0.34	0.30	0.83	2.47
2	Mean	0.18	0.34	1.23	1.41	1.56	1.77	1.88	1.86	1.70	1.59	1.56	0.15
	$\mu + \sigma$	0.68	1.00	1.84	1.91	2.28	2.37	2.43	2.53	2.24	2.07	2.14	0.54
	$\mu - \sigma$	-0.33	-0.32	0.61	0.91	0.84	1.17	1.33	1.20	1.15	1.12	0.98	-0.23
	Bias	-0.15	-1.85	-0.96	0.14	0.18	-0.45	0.29	0.45	0.67	0.25	-0.05	0.81
	RMSE	0.28	3.88	1.29	0.27	0.55	0.57	0.39	0.64	0.75	0.28	0.34	0.81
3	Mean	0.27	0.38	1.36	1.52	1.57	1.67	1.80	1.76	1.66	1.68	1.52	0.18
	$\mu + \sigma$	0.79	0.94	2.06	2.15	2.17	2.24	2.39	2.26	2.19	2.38	2.18	0.57
	$\mu - \sigma$	-0.24	-0.19	0.66	0.90	0.97	1.11	1.21	1.25	1.13	0.97	0.86	-0.22
	Bias	-0.05	-1.81	-0.82	0.25	0.19	-0.55	0.21	0.34	0.64	0.33	-0.09	0.84
	RMSE	0.27	3.61	1.17	0.45	0.39	0.62	0.39	0.38	0.68	0.61	0.45	0.86

ตารางที่ ก.244 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 436006 (อ.ประโคนชัย จ. บุรีรัมย์)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	5.96	11.04	14.15	19.09	13.03	16.35	15.97	16.49	17.58	15.82	12.73	8.99
1	Mean	44.38	112.64	14.39	16.13	17.76	18.83	18.33	18.35	19.31	17.21	14.97	40.94
	$\mu + \sigma$	100.46	255.56	16.78	18.33	19.67	20.78	19.87	19.87	20.82	19.34	18.01	103.67
	$\mu - \sigma$	-11.71	-30.29	12.00	13.92	15.85	16.88	16.79	16.84	17.80	15.08	11.92	-21.78
	Bias	38.42	101.60	0.24	-2.96	4.72	2.48	2.36	1.86	1.73	1.39	2.24	31.96
	RMSE	4621.48	30749.05	5.76	13.63	25.96	9.96	7.96	5.76	5.28	6.48	14.26	4956.21
2	Mean	24.73	13.76	17.48	20.75	22.55	24.94	24.23	25.70	28.61	25.17	20.11	30.88
	$\mu + \sigma$	42.70	24.08	20.90	23.72	24.83	27.09	26.35	28.18	31.62	27.95	23.88	51.71
	$\mu - \sigma$	6.76	3.44	14.07	17.77	20.27	22.79	22.11	23.22	25.59	22.40	16.35	10.05
	Bias	18.77	2.72	3.33	1.66	9.52	8.59	8.27	9.21	11.03	9.35	7.38	21.89
	RMSE	675.42	113.89	22.80	11.59	95.80	78.45	72.82	90.95	130.73	95.11	68.72	913.22
3	Mean	15.40	21.19	17.98	18.17	19.35	18.92	18.44	19.04	19.58	19.58	18.55	7.21
	$\mu + \sigma$	36.01	38.24	20.48	20.76	21.92	20.78	20.02	20.80	21.27	21.43	20.66	13.80
	$\mu - \sigma$	-5.22	4.13	15.49	15.59	16.79	17.05	16.86	17.27	17.90	17.73	16.43	0.63
	Bias	9.44	10.15	3.83	-0.91	6.32	2.57	2.47	2.54	2.00	3.76	5.82	-1.77
	RMSE	514.18	393.95	20.93	7.53	46.54	10.08	8.62	9.59	6.85	17.52	38.30	46.51

ตารางที่ ก.245 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 436006 (อ.ประโคนชัย จ. บุรีรัมย์)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	37.41	160.81	110.08	389.15	237.10	409.90	531.64	358.87	432.51	326.60	305.41	57.25
1	Mean	2226.23	13328.13	232.27	278.95	321.56	330.24	314.12	321.38	353.65	303.86	235.91	3025.16
	$\mu + \sigma$	12960.04	52316.36	391.74	390.19	424.02	419.41	400.54	408.57	454.47	428.78	382.64	15685.25
	$\mu - \sigma$	-8507.57	-25660.10	72.80	167.70	219.11	241.07	227.70	234.20	252.84	178.93	89.18	-9634.93
	Bias	2188.82	13167.32	122.18	-110.20	84.47	-79.66	-217.52	-37.49	-78.85	-22.74	-69.50	2967.92
	RMSE	#####	#####	14928.51	#####	7134.60	6345.96	#####	1405.44	6217.66	516.96	4830.86	#####
2	Mean	410.38	196.75	346.28	444.52	514.07	566.77	579.27	609.26	670.95	568.20	387.19	566.70
	$\mu + \sigma$	1045.76	666.53	529.03	631.54	684.43	724.50	750.62	814.35	879.85	773.36	571.44	2125.45
	$\mu - \sigma$	-225.01	-273.03	163.52	257.49	343.72	409.05	407.91	404.17	462.04	363.04	202.95	-992.05
	Bias	372.97	35.94	236.19	55.37	276.98	156.87	47.63	250.39	238.44	241.60	81.78	509.45
	RMSE	139104.45	1291.86	55787.82	3065.74	76715.26	24607.75	2268.39	62695.30	56852.93	58371.71	6687.78	#####
3	Mean	182.61	544.84	290.94	318.97	373.35	342.49	318.54	335.36	367.76	352.74	325.44	74.07
	$\mu + \sigma$	790.28	1764.13	403.53	452.09	524.43	449.43	400.30	431.97	469.65	468.90	438.69	245.96
	$\mu - \sigma$	-425.06	-674.45	178.36	185.85	222.27	235.55	236.78	238.75	265.87	236.58	212.18	-97.82
	Bias	145.20	384.03	180.86	-70.18	136.25	-67.41	-213.10	-23.51	-64.75	26.14	20.02	16.82
	RMSE	390344.88	#####	45385.11	#####	41388.46	15980.48	#####	9887.06	14574.40	14176.60	13227.47	29828.27

ตารางที่ ก.246 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 436006 (อ.ประโคนชัย จ.บุรีรัมย์)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	1.44	1.68	0.66	1.24	2.02	2.73	3.11	2.32	1.96	1.94	2.27	1.07
1	Mean	0.18	0.17	1.77	1.95	2.00	1.88	1.88	2.05	2.02	1.83	1.53	0.17
	$\mu + \sigma$	0.62	0.61	2.48	2.59	2.69	2.38	2.51	2.69	2.58	2.58	2.22	0.57
	$\mu - \sigma$	-0.25	-0.27	1.05	1.31	1.31	1.37	1.26	1.41	1.46	1.08	0.84	-0.24
	Bias	-1.69	-1.95	0.39	0.07	-0.71	-1.36	-1.86	-0.92	-0.51	-0.85	-1.43	-1.30
	RMSE	3.06	3.99	0.67	0.42	0.98	2.09	3.84	1.25	0.57	1.28	2.52	1.87
2	Mean	0.39	0.33	1.69	1.84	1.94	2.00	2.11	1.90	1.75	1.75	1.54	0.12
	$\mu + \sigma$	0.95	0.89	2.31	2.51	2.63	2.66	2.82	2.50	2.34	2.42	2.14	0.55
	$\mu - \sigma$	-0.16	-0.22	1.07	1.18	1.25	1.34	1.40	1.30	1.15	1.08	0.95	-0.30
	Bias	-1.05	-1.35	1.03	0.60	-0.08	-0.73	-1.00	-0.42	-0.22	-0.19	-0.73	-0.94
	RMSE	1.41	2.12	1.45	0.81	0.49	0.97	1.51	0.54	0.40	0.49	0.89	1.07
3	Mean	0.20	0.28	1.62	1.82	1.91	2.00	1.97	1.93	2.02	1.83	1.73	0.33
	$\mu + \sigma$	0.60	0.78	2.15	2.48	2.67	2.63	2.52	2.42	2.60	2.42	2.36	0.81
	$\mu - \sigma$	-0.21	-0.23	1.09	1.16	1.15	1.36	1.42	1.43	1.44	1.24	1.10	-0.15
	Bias	-1.25	-1.40	0.96	0.57	-0.10	-0.73	-1.14	-0.40	0.06	-0.10	-0.55	-0.74
	RMSE	1.72	2.22	1.20	0.77	0.59	0.94	1.61	0.40	0.34	0.36	0.70	0.77

ตารางที่ ก.247 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 436007 (อ.คูเมือง จ. บุรีรัมย์)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	29.50	15.76	25.88	31.80	22.82	25.14	20.11	17.86	20.51	25.22	32.26	16.00
1	Mean	17.43	26.79	18.51	18.52	19.13	18.50	18.58	18.65	22.99	20.84	14.13	13.98
	$\mu + \sigma$	32.73	46.09	22.50	21.14	21.05	20.53	20.36	20.28	25.14	23.42	17.39	24.94
	$\mu - \sigma$	2.14	7.48	14.53	15.90	17.21	16.47	16.79	17.02	20.84	18.26	10.87	3.02
	Bias	-12.07	11.03	-7.37	-13.28	-3.69	-6.64	-1.53	0.79	2.48	-4.37	-18.14	-2.02
	RMSE	379.57	494.44	70.20	183.31	17.30	48.28	5.52	3.28	10.77	25.79	339.54	124.18
2	Mean	17.79	17.59	16.92	18.15	19.19	18.05	19.12	19.02	21.94	20.86	13.89	18.55
	$\mu + \sigma$	29.32	27.26	19.74	20.73	20.81	20.17	21.04	20.71	23.96	23.46	17.52	30.18
	$\mu - \sigma$	6.26	7.93	14.10	15.57	17.56	15.94	17.19	17.34	19.92	18.27	10.26	6.91
	Bias	-11.71	1.84	-8.96	-13.65	-3.64	-7.09	-0.99	1.16	1.43	-4.35	-18.37	2.55
	RMSE	269.96	96.87	88.25	192.93	15.87	54.72	4.67	4.20	6.13	25.67	350.75	141.77
3	Mean	15.86	16.11	16.28	17.46	19.44	18.19	18.57	18.98	21.58	20.54	15.42	16.14
	$\mu + \sigma$	24.96	28.22	19.25	19.79	21.56	20.15	20.18	20.59	23.81	22.74	18.31	26.61
	$\mu - \sigma$	6.75	4.00	13.32	15.14	17.31	16.23	16.95	17.38	19.36	18.35	12.54	5.66
	Bias	-13.64	0.36	-9.60	-14.34	-3.39	-6.96	-1.54	1.12	1.07	-4.67	-16.84	0.14
	RMSE	269.11	146.74	100.91	210.91	15.98	52.24	4.98	3.84	6.10	26.65	291.92	109.67

ตารางที่ ก.248 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 436007 (อ.คูเมือง จ. บุรีรัมย์)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	110.25	92.00	247.61	559.97	288.57	432.19	465.48	309.07	377.97	631.73	572.05	0.00
1	Mean	391.85	770.81	320.33	307.60	313.44	323.36	319.01	320.84	568.99	458.32	344.67	216.01
	$\mu + \sigma$	1189.83	1855.80	582.59	440.72	411.21	440.61	416.82	414.77	725.97	615.28	602.42	597.38
	$\mu - \sigma$	-406.12	-314.18	58.07	174.47	215.67	206.11	221.19	226.91	412.01	301.36	86.92	-165.36
	Bias	281.60	678.81	72.72	-252.38	24.87	-108.83	-146.48	11.77	191.02	-173.41	-227.38	216.01
	RMSE	79301.14	460783.42	5288.05	#####	618.66	11844.01	#####	138.48	36487.82	30072.00	51703.04	46660.02
2	Mean	227.80	185.32	257.75	295.97	310.40	315.62	341.82	335.98	528.59	514.11	346.69	188.02
	$\mu + \sigma$	560.49	492.98	394.02	431.31	404.88	440.14	449.27	424.75	689.59	752.19	574.50	511.93
	$\mu - \sigma$	-104.89	-122.34	121.48	160.63	215.92	191.10	234.38	247.21	367.59	276.02	118.89	-135.90
	Bias	117.55	93.32	10.14	-264.00	21.83	-116.57	-123.66	26.91	150.62	-117.63	-225.36	188.02
	RMSE	13818.48	8709.29	102.72	#####	476.57	13589.04	#####	724.26	22685.55	13836.25	50786.96	35350.05
3	Mean	192.91	284.73	227.14	251.87	300.57	307.20	325.08	336.15	548.38	511.48	347.74	136.32
	$\mu + \sigma$	534.52	1310.74	356.58	346.15	403.74	408.23	419.81	441.68	789.58	688.49	512.14	422.07
	$\mu - \sigma$	-148.70	-741.27	97.70	157.58	197.41	206.16	230.34	230.61	307.18	334.46	183.34	-149.43
	Bias	82.66	192.74	-20.47	-308.10	12.00	-124.99	-140.40	27.08	170.41	-120.26	-224.31	136.32
	RMSE	123530.70	#####	17173.79	#####	10787.07	25831.69	#####	11870.55	87218.23	45795.08	77342.28	#####

ตารางที่ ก.249 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 436007 (อ.คูเมือง จ. บุรีรัมย์)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	0.00	0.56	0.47	0.86	1.14	1.53	2.38	1.30	1.92	1.98	0.57	0.00
1	Mean	0.41	0.60	1.56	1.72	1.77	1.84	1.83	1.89	1.99	1.90	1.94	0.32
	$\mu + \sigma$	1.05	1.23	2.24	2.44	2.33	2.55	2.51	2.45	2.50	2.52	2.71	0.86
	$\mu - \sigma$	-0.23	-0.03	0.87	1.01	1.21	1.13	1.16	1.33	1.47	1.29	1.17	-0.22
	Bias	-0.23	-0.59	0.41	0.15	0.07	-0.41	-1.22	0.02	-0.45	-0.69	0.60	-0.22
	RMSE	0.47	0.75	0.63	0.53	0.32	0.67	1.93	0.32	0.47	0.85	0.95	0.34
2	Mean	0.32	0.32	1.56	1.79	1.77	1.89	1.91	1.94	2.10	1.95	1.98	0.24
	$\mu + \sigma$	0.79	0.90	2.25	2.53	2.33	2.64	2.57	2.52	2.74	2.72	2.72	0.68
	$\mu - \sigma$	-0.15	-0.26	0.87	1.04	1.21	1.13	1.24	1.36	1.46	1.18	1.24	-0.19
	Bias	0.32	-0.25	1.09	0.93	0.63	0.35	-0.47	0.64	0.18	-0.03	1.41	0.24
	RMSE	0.32	0.39	1.67	1.42	0.71	0.69	0.66	0.74	0.44	0.60	2.53	0.25
3	Mean	0.32	0.40	1.45	1.63	1.59	1.85	2.01	1.88	2.20	2.13	2.08	0.19
	$\mu + \sigma$	0.82	0.90	2.14	2.34	2.12	2.50	2.75	2.44	3.03	2.82	2.90	0.58
	$\mu - \sigma$	-0.18	-0.11	0.76	0.92	1.07	1.20	1.28	1.33	1.37	1.44	1.27	-0.20
	Bias	0.32	-0.17	0.99	0.78	0.46	0.31	-0.37	0.58	0.28	0.15	1.51	0.19
	RMSE	0.35	0.29	1.45	1.10	0.48	0.53	0.68	0.65	0.76	0.49	2.94	0.19

ตารางที่ ก.250 ค่าเฉลี่ยของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี436013 (อ.สถานีทดลองไหมพุดโธสง จ. บุรีรัมย์)

Mean	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	19.22	11.56	22.42	22.93	18.97	18.99	21.69	22.54	21.69	18.44	26.09	10.90
1	Mean	7.68	18.46	12.34	12.63	12.63	16.66	18.41	18.55	23.80	20.81	14.41	8.09
	$\mu + \sigma$	11.31	25.10	15.33	14.58	14.08	18.59	20.47	20.40	26.18	24.24	18.70	12.45
	$\mu - \sigma$	4.05	11.81	9.34	10.68	11.19	14.73	16.35	16.70	21.41	17.38	10.12	3.72
	Bias	-11.54	6.89	-10.08	-10.30	-6.33	-2.33	-3.28	-3.99	2.11	2.37	-11.68	-2.81
	RMSE	146.33	91.66	110.58	109.92	42.22	9.17	15.00	19.37	10.11	17.42	154.78	26.97
2	Mean	8.09	15.14	12.82	12.80	12.34	18.16	20.11	21.07	24.69	20.72	16.59	6.88
	$\mu + \sigma$	11.19	19.90	15.97	15.05	13.90	20.40	22.19	23.33	26.84	24.20	20.46	9.36
	$\mu - \sigma$	4.99	10.37	9.66	10.54	10.78	15.93	18.04	18.81	22.53	17.24	12.72	4.40
	Bias	-11.13	3.57	-9.60	-10.13	-6.63	-0.83	-1.57	-1.47	2.99	2.28	-9.50	-4.02
	RMSE	133.49	35.45	102.14	107.80	46.35	5.69	6.77	7.28	13.61	17.32	105.22	22.31
3	Mean	10.27	14.83	12.89	11.11	11.03	17.83	18.96	19.09	24.03	20.50	15.93	9.35
	$\mu + \sigma$	16.98	22.46	15.16	12.91	12.58	19.47	20.72	20.66	26.36	23.62	19.07	15.56
	$\mu - \sigma$	3.56	7.19	10.62	9.31	9.48	16.18	17.21	17.51	21.70	17.37	12.78	3.15
	Bias	-8.95	3.27	-9.53	-11.82	-7.94	-1.17	-2.73	-3.45	2.34	2.06	-10.16	-1.55
	RMSE	125.13	68.93	95.94	142.96	65.42	4.06	10.52	14.41	10.89	14.00	113.22	40.85

ตารางที่ ก.251 ค่าความแปรปรวนของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี 436013 (อ.สถานีทดลองไหมพุดโธสง จ. บุรีรัมย์)

Variance	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	685.29	280.67	450.02	311.02	265.19	400.19	586.36	773.42	494.10	390.08	609.36	34.09
1	Mean	129.01	534.88	184.20	184.29	185.10	335.46	399.87	404.02	684.54	517.56	363.50	146.72
	$\mu + \sigma$	290.22	922.62	322.20	276.31	247.25	487.30	527.86	538.90	926.77	761.31	667.81	351.89
	$\mu - \sigma$	-32.20	147.13	46.21	92.27	122.96	183.62	271.89	269.15	442.30	273.81	59.19	-58.46
	Bias	-556.28	254.20	-265.82	-126.73	-80.08	-64.73	-186.49	-369.40	190.44	127.47	-245.86	112.63
	RMSE	309443.97	64619.05	70659.55	#####	6413.55	4190.62	#####	#####	36266.97	16249.82	60445.84	12685.54
2	Mean	120.50	311.73	211.02	186.03	192.91	385.20	451.82	494.00	705.47	563.56	385.35	96.97
	$\mu + \sigma$	245.23	613.20	373.67	286.26	273.05	552.37	607.69	675.00	906.34	822.13	665.46	216.73
	$\mu - \sigma$	-4.23	10.26	48.37	85.79	112.77	218.02	295.94	313.01	504.60	304.98	105.23	-22.79
	Bias	-564.79	31.06	-239.00	-125.00	-72.28	-15.00	-134.54	-279.42	211.38	173.47	-224.01	62.89
	RMSE	318986.96	964.56	57122.26	#####	5223.91	224.94	#####	78074.98	44680.26	30092.04	50180.79	3954.77
3	Mean	115.88	247.67	192.20	152.49	157.57	346.50	394.54	384.70	699.72	545.09	356.63	90.09
	$\mu + \sigma$	288.26	648.33	286.54	235.80	221.59	443.55	504.87	472.05	921.25	774.62	564.37	234.60
	$\mu - \sigma$	-56.50	-152.98	97.86	69.18	93.54	249.45	284.21	297.35	478.19	315.55	148.88	-54.42
	Bias	-569.41	-33.00	-257.82	-158.53	-107.62	-53.69	-191.82	-388.72	205.62	155.00	-252.73	56.01
	RMSE	353939.33	161612.74	75372.57	#####	15680.93	12301.34	#####	#####	91355.51	76712.85	#####	24020.12

ตารางที่ ก.252 ค่าความเบ้ของฝนรายวันอดีตและที่คำนวณได้ในกรณีต่างๆ, ค่าขอบเขตหนึ่งช่วงของความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ($\mu \pm \sigma$), ค่าอคติ (bias) และ ค่ารากที่สองของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย (RMSE) สำหรับการสอบความสมเหตุสมผล ของสถานี436007 (อ.สถานีทดลองไหมพุดไร่สง จ. บุรีรัมย์)

Skew ness	Month	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
case	Observe	2.25	2.24	0.98	1.20	1.71	1.85	3.17	3.43	1.77	1.82	1.34	0.03
1	Mean	1.47	1.36	1.61	1.92	2.04	2.12	2.11	2.05	2.13	1.90	1.75	1.49
	$\mu + \sigma$	2.19	1.99	2.36	2.60	2.64	2.83	2.73	2.70	2.75	2.62	2.42	2.20
	$\mu - \sigma$	0.75	0.73	0.86	1.24	1.43	1.41	1.50	1.40	1.50	1.17	1.09	0.77
	Bias	-1.50	-1.51	-0.12	0.05	-0.28	-0.44	-1.67	-2.03	-0.27	-0.65	-0.24	0.74
	RMSE	2.76	2.69	0.58	0.46	0.44	0.69	3.15	4.53	0.47	0.95	0.50	1.07
2	Mean	1.41	1.21	1.73	1.69	2.17	2.05	2.09	2.11	2.15	1.99	1.74	1.50
	$\mu + \sigma$	2.07	1.97	2.51	2.39	2.93	2.88	2.74	2.81	2.66	2.63	2.55	2.28
	$\mu - \sigma$	0.74	0.45	0.95	0.99	1.42	1.22	1.45	1.41	1.65	1.35	0.94	0.73
	Bias	-0.85	-1.04	0.75	0.49	0.47	0.20	-1.07	-1.32	0.38	0.17	0.41	1.48
	RMSE	1.16	1.65	1.16	0.74	0.78	0.73	1.57	2.24	0.40	0.44	0.82	2.78
3	Mean	0.52	0.71	1.78	1.87	2.12	1.96	2.06	2.02	2.24	2.07	1.95	0.42
	$\mu + \sigma$	1.06	1.41	2.47	2.67	2.88	2.50	2.66	2.56	2.94	2.72	2.69	1.01
	$\mu - \sigma$	-0.02	0.01	1.08	1.07	1.36	1.41	1.46	1.48	1.54	1.42	1.21	-0.18
	Bias	-1.74	-1.53	0.80	0.67	0.41	0.11	-1.10	-1.41	0.47	0.25	0.62	0.39
	RMSE	3.30	2.84	1.12	1.10	0.74	0.31	1.57	2.29	0.71	0.49	0.93	0.51