

ภาคผนวก ก.

ภาคผนวก ก.

ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ที่ได้จากการเปรียบเทียบ และการสอบความสมเหตุสมผลของแบบจำลอง SDSM

ตารางที่ ก.1 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิเฉลี่ยรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 381201)

Case 1 Mean Temperature (Station 381201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	23.56	23.56	0.113	23.67	23.45	0.00	0.01	5.78	5.80	0.369	6.17	5.43	0.02	0.14	-0.55	-0.003	0.111	0.11	-0.11	0.55	0.31
Feb	26.24	26.22	0.115	26.34	26.11	0.02	0.01	7.45	7.81	0.474	8.28	7.34	0.36	0.36	-0.39	-0.025	0.106	0.08	-0.13	0.37	0.15
Mar	28.87	28.88	0.127	29.01	28.76	0.01	0.02	9.40	9.22	0.589	9.80	8.63	0.18	0.38	-1.26	0.021	0.104	0.13	-0.08	1.28	1.64
Apr	30.60	30.61	0.125	30.73	30.48	0.00	0.02	5.67	5.98	0.397	6.38	5.58	0.31	0.25	-0.55	0.032	0.118	0.15	-0.09	0.59	0.36
May	29.48	29.48	0.082	29.56	29.40	0.00	0.01	3.31	3.35	0.217	3.57	3.14	0.04	0.05	-0.16	0.012	0.114	0.13	-0.10	0.17	0.04
Jun	29.13	29.13	0.063	29.19	29.07	0.00	0.00	2.13	2.17	0.137	2.31	2.04	0.05	0.02	-0.27	0.008	0.106	0.11	-0.10	0.28	0.09
Jul	28.70	28.69	0.067	28.76	28.63	0.00	0.00	1.98	2.02	0.136	2.16	1.88	0.04	0.02	-0.66	-0.001	0.112	0.11	-0.11	0.66	0.44
Aug	28.26	28.26	0.053	28.31	28.20	0.00	0.00	1.67	1.71	0.103	1.82	1.61	0.04	0.01	-0.73	0.003	0.097	0.10	-0.09	0.74	0.55
Sep	27.76	27.76	0.055	27.82	27.71	0.00	0.00	1.41	1.42	0.101	1.52	1.32	0.01	0.01	-0.69	-0.011	0.102	0.09	-0.11	0.68	0.48
Oct	27.04	27.03	0.062	27.09	26.97	0.00	0.00	2.17	2.15	0.130	2.28	2.02	0.03	0.02	-0.82	0.013	0.118	0.13	-0.10	0.84	0.71
Nov	25.28	25.28	0.105	25.39	25.18	0.00	0.01	4.66	5.13	0.363	5.49	4.77	0.47	0.35	-0.91	-0.017	0.117	0.10	-0.13	0.90	0.82
Dec	22.95	22.96	0.100	23.06	22.86	0.01	0.01	4.81	4.98	0.322	5.30	4.66	0.17	0.13	-0.47	-0.001	0.121	0.12	-0.12	0.47	0.24
Case 2 Mean Temperature (Station 381201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	23.56	23.56	0.102	23.66	23.46	0.00	0.01	5.78	5.74	0.358	6.10	5.38	0.04	0.13	-0.55	-0.002	0.115	0.11	-0.12	0.55	0.32
Feb	26.24	26.24	0.107	26.34	26.13	0.01	0.01	7.45	7.63	0.511	8.14	7.12	0.19	0.30	-0.39	-0.009	0.109	0.10	-0.12	0.39	0.16
Mar	28.87	28.89	0.130	29.02	28.76	0.02	0.02	9.40	9.21	0.629	9.84	8.58	0.19	0.43	-1.26	0.015	0.093	0.11	-0.08	1.27	1.63
Apr	30.60	30.60	0.124	30.72	30.48	0.00	0.02	5.67	5.77	0.338	6.11	5.43	0.10	0.12	-0.55	0.013	0.103	0.12	-0.09	0.57	0.33
May	29.48	29.48	0.085	29.57	29.40	0.00	0.01	3.31	3.30	0.190	3.49	3.11	0.01	0.04	-0.16	0.027	0.107	0.13	-0.08	0.19	0.05
Jun	29.13	29.12	0.071	29.20	29.05	0.00	0.01	2.13	2.17	0.128	2.30	2.04	0.04	0.02	-0.27	0.012	0.103	0.11	-0.09	0.28	0.09
Jul	28.70	28.69	0.065	28.76	28.63	0.00	0.00	1.98	1.99	0.123	2.11	1.86	0.00	0.02	-0.66	-0.001	0.107	0.11	-0.11	0.66	0.44
Aug	28.26	28.26	0.056	28.32	28.20	0.00	0.00	1.67	1.66	0.108	1.77	1.55	0.01	0.01	-0.73	0.010	0.097	0.11	-0.09	0.74	0.56
Sep	27.76	27.76	0.058	27.82	27.70	0.00	0.00	1.41	1.39	0.088	1.48	1.30	0.02	0.01	-0.69	-0.005	0.112	0.11	-0.12	0.69	0.49
Oct	27.04	27.03	0.070	27.10	26.96	0.00	0.00	2.17	2.14	0.143	2.28	2.00	0.03	0.02	-0.82	0.007	0.100	0.11	-0.09	0.83	0.70
Nov	25.28	25.28	0.095	25.37	25.18	0.00	0.01	4.66	4.88	0.345	5.23	4.54	0.23	0.17	-0.91	-0.037	0.117	0.08	-0.15	0.88	0.78
Dec	22.95	22.97	0.101	23.07	22.86	0.01	0.01	4.81	4.91	0.346	5.26	4.56	0.10	0.13	-0.47	0.022	0.108	0.13	-0.09	0.50	0.26

ตารางที่ ก.2 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิเฉลี่ยรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 381301)

Case 1 Mean Temperature (Station 381301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	23.16	23.16	0.108	23.27	23.05	0.00	0.01	6.28	6.26	0.406	6.67	5.86	0.02	0.17	-0.48	0.013	0.116	0.13	-0.10	0.49	0.26
Feb	25.94	25.93	0.141	26.07	25.79	0.01	0.02	7.85	8.40	0.597	8.99	7.80	0.55	0.66	-0.42	-0.024	0.108	0.08	-0.13	0.40	0.17
Mar	28.68	28.66	0.135	28.80	28.53	0.01	0.02	9.41	9.42	0.598	10.01	8.82	0.01	0.36	-1.23	0.009	0.110	0.12	-0.10	1.24	1.54
Apr	30.33	30.33	0.105	30.43	30.23	0.00	0.01	5.43	5.52	0.362	5.88	5.16	0.09	0.14	-0.57	0.017	0.126	0.14	-0.11	0.59	0.36
May	29.30	29.31	0.076	29.39	29.23	0.01	0.01	2.97	2.93	0.189	3.12	2.74	0.04	0.04	-0.31	0.019	0.098	0.12	-0.08	0.33	0.12
Jun	28.95	28.96	0.070	29.03	28.89	0.01	0.00	2.10	2.17	0.128	2.29	2.04	0.06	0.02	-0.16	0.001	0.111	0.11	-0.11	0.16	0.04
Jul	28.50	28.50	0.064	28.56	28.43	0.00	0.00	1.94	1.95	0.117	2.06	1.83	0.01	0.01	-0.62	-0.010	0.090	0.08	-0.10	0.61	0.38
Aug	28.11	28.10	0.063	28.16	28.04	0.01	0.00	1.65	1.67	0.103	1.77	1.57	0.01	0.01	-0.69	0.008	0.095	0.10	-0.09	0.70	0.50
Sep	27.67	27.66	0.052	27.71	27.61	0.01	0.00	1.50	1.51	0.089	1.60	1.42	0.01	0.01	-0.74	0.005	0.109	0.11	-0.10	0.75	0.57
Oct	26.96	26.94	0.061	27.00	26.88	0.02	0.00	2.07	2.08	0.128	2.21	1.96	0.02	0.02	-0.75	0.019	0.099	0.12	-0.08	0.77	0.61
Nov	25.01	25.01	0.095	25.11	24.91	0.00	0.01	5.14	5.50	0.340	5.84	5.16	0.36	0.24	-0.91	-0.007	0.093	0.09	-0.10	0.90	0.82
Dec	22.48	22.48	0.111	22.59	22.37	0.00	0.01	5.07	5.26	0.320	5.58	4.94	0.20	0.14	-0.41	-0.004	0.114	0.11	-0.12	0.40	0.18
Case 2 Mean Temperature (Station 381301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	23.16	23.17	0.130	23.30	23.04	0.01	0.02	6.28	6.21	0.396	6.60	5.81	0.08	0.16	-0.48	0.011	0.096	0.11	-0.09	0.49	0.25
Feb	25.94	25.94	0.140	26.08	25.80	0.00	0.02	7.85	8.36	0.542	8.90	7.82	0.51	0.55	-0.42	-0.004	0.117	0.11	-0.12	0.42	0.19
Mar	28.68	28.66	0.144	28.81	28.52	0.02	0.02	9.41	9.28	0.634	9.91	8.64	0.13	0.42	-1.23	0.001	0.118	0.12	-0.12	1.23	1.52
Apr	30.33	30.31	0.107	30.42	30.21	0.01	0.01	5.43	5.46	0.353	5.81	5.10	0.03	0.13	-0.57	0.031	0.101	0.13	-0.07	0.60	0.37
May	29.30	29.28	0.071	29.35	29.21	0.02	0.01	2.97	2.96	0.158	3.12	2.81	0.01	0.03	-0.31	0.026	0.093	0.12	-0.07	0.34	0.12
Jun	28.95	28.94	0.061	29.01	28.88	0.01	0.00	2.10	2.16	0.141	2.30	2.02	0.06	0.02	-0.16	0.028	0.095	0.12	-0.07	0.19	0.04
Jul	28.50	28.50	0.069	28.57	28.43	0.00	0.00	1.94	1.98	0.116	2.09	1.86	0.04	0.01	-0.62	-0.006	0.107	0.10	-0.11	0.62	0.39
Aug	28.11	28.11	0.059	28.16	28.05	0.00	0.00	1.65	1.66	0.104	1.76	1.55	0.00	0.01	-0.69	0.005	0.106	0.11	-0.10	0.70	0.50
Sep	27.67	27.67	0.058	27.73	27.61	0.00	0.00	1.50	1.48	0.084	1.57	1.40	0.02	0.01	-0.74	-0.005	0.100	0.10	-0.10	0.74	0.56
Oct	26.96	26.96	0.078	27.04	26.88	0.00	0.01	2.07	2.07	0.119	2.19	1.95	0.00	0.01	-0.75	-0.005	0.111	0.11	-0.12	0.75	0.57
Nov	25.01	25.00	0.097	25.10	24.91	0.01	0.01	5.14	5.26	0.361	5.62	4.90	0.12	0.14	-0.91	-0.014	0.107	0.09	-0.12	0.89	0.81
Dec	22.48	22.49	0.116	22.61	22.37	0.01	0.01	5.07	5.21	0.324	5.54	4.89	0.15	0.13	-0.41	-0.017	0.100	0.08	-0.12	0.39	0.16

ตารางที่ ก.3 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิเฉลี่ยรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 กรณีที่ 2 และกรณีที่ 3) กับของข้อมูลดีด โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 387401)

Case 1 Mean Temperature (Station 387401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	23.35	23.35	0.098	23.45	23.25	0.00	0.01	5.96	5.98	0.386	6.37	5.59	0.02	0.15	-0.42	0.001	0.115	0.12	-0.11	0.42	0.19
Feb	26.16	26.17	0.126	26.29	26.04	0.01	0.02	7.56	8.57	0.542	9.11	8.03	1.01	1.32	-0.46	-0.036	0.107	0.07	-0.14	0.42	0.19
Mar	28.81	28.82	0.127	28.94	28.69	0.01	0.02	9.50	9.28	0.592	9.88	8.69	0.21	0.39	-1.13	0.033	0.111	0.14	-0.08	1.16	1.37
Apr	30.44	30.44	0.095	30.54	30.35	0.01	0.01	4.85	4.91	0.304	5.22	4.61	0.06	0.10	-0.66	0.003	0.111	0.11	-0.11	0.66	0.45
May	29.53	29.53	0.071	29.60	29.46	0.01	0.01	2.74	2.78	0.175	2.95	2.60	0.04	0.03	-0.27	-0.009	0.121	0.11	-0.13	0.26	0.08
Jun	29.11	29.11	0.067	29.18	29.04	0.00	0.00	1.96	1.95	0.135	2.09	1.82	0.00	0.02	-0.22	0.025	0.116	0.14	-0.09	0.24	0.07
Jul	28.70	28.72	0.062	28.78	28.65	0.01	0.00	1.85	1.87	0.116	1.98	1.75	0.01	0.01	-0.56	0.001	0.113	0.11	-0.11	0.56	0.33
Aug	28.27	28.27	0.053	28.32	28.22	0.00	0.00	1.65	1.68	0.116	1.80	1.57	0.04	0.01	-0.74	0.030	0.104	0.13	-0.07	0.77	0.60
Sep	27.73	27.74	0.055	27.79	27.68	0.01	0.00	1.43	1.46	0.090	1.55	1.37	0.03	0.01	-0.72	0.009	0.106	0.11	-0.10	0.73	0.55
Oct	26.94	26.95	0.069	27.02	26.88	0.00	0.00	2.30	2.37	0.145	2.52	2.23	0.07	0.03	-0.78	0.013	0.109	0.12	-0.10	0.80	0.65
Nov	24.95	24.95	0.087	25.04	24.86	0.00	0.01	5.13	5.33	0.349	5.68	4.98	0.20	0.16	-0.83	-0.013	0.121	0.11	-0.13	0.82	0.69
Dec	22.53	22.54	0.095	22.63	22.44	0.00	0.01	4.99	5.06	0.326	5.38	4.73	0.06	0.11	-0.37	0.000	0.098	0.10	-0.10	0.37	0.14
Case 2 Mean Temperature (Station 387401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	23.35	23.35	0.103	23.45	23.25	0.00	0.01	5.96	5.98	0.404	6.38	5.58	0.02	0.16	-0.42	0.005	0.116	0.12	-0.11	0.43	0.20
Feb	26.16	26.15	0.115	26.26	26.03	0.01	0.01	7.56	8.19	0.511	8.70	7.68	0.63	0.66	-0.46	-0.043	0.117	0.07	-0.16	0.41	0.18
Mar	28.81	28.81	0.122	28.93	28.69	0.00	0.01	9.50	9.60	0.637	10.23	8.96	0.10	0.42	-1.13	0.013	0.100	0.11	-0.09	1.14	1.32
Apr	30.44	30.45	0.110	30.56	30.34	0.01	0.01	4.85	4.82	0.307	5.12	4.51	0.03	0.10	-0.66	0.016	0.110	0.13	-0.09	0.67	0.47
May	29.53	29.54	0.075	29.61	29.46	0.00	0.01	2.74	2.77	0.184	2.95	2.58	0.03	0.03	-0.27	0.031	0.096	0.13	-0.07	0.30	0.10
Jun	29.11	29.10	0.062	29.17	29.04	0.01	0.00	1.96	1.97	0.116	2.09	1.86	0.02	0.01	-0.22	0.008	0.113	0.12	-0.11	0.23	0.06
Jul	28.70	28.71	0.062	28.77	28.65	0.01	0.00	1.85	1.83	0.115	1.95	1.72	0.02	0.01	-0.56	0.003	0.113	0.12	-0.11	0.57	0.33
Aug	28.27	28.26	0.054	28.31	28.20	0.01	0.00	1.65	1.67	0.099	1.77	1.57	0.02	0.01	-0.74	0.013	0.106	0.12	-0.09	0.75	0.58
Sep	27.73	27.74	0.058	27.80	27.68	0.01	0.00	1.43	1.44	0.095	1.54	1.35	0.01	0.01	-0.72	-0.018	0.108	0.09	-0.13	0.70	0.51
Oct	26.94	26.94	0.065	27.00	26.87	0.01	0.00	2.30	2.34	0.158	2.50	2.18	0.04	0.03	-0.78	-0.006	0.101	0.09	-0.11	0.78	0.62
Nov	24.95	24.95	0.094	25.04	24.85	0.00	0.01	5.13	5.46	0.416	5.88	5.05	0.34	0.29	-0.83	-0.039	0.116	0.08	-0.16	0.80	0.65
Dec	22.53	22.55	0.111	22.66	22.44	0.02	0.01	4.99	5.15	0.338	5.49	4.81	0.16	0.14	-0.37	-0.007	0.114	0.11	-0.12	0.36	0.14
Case 3 Mean Temperature (Station 387401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	23.35	23.34	0.104	23.45	23.24	0.01	0.01	5.96	5.98	0.384	6.37	5.60	0.02	0.15	-0.42	0.011	0.103	0.11	-0.09	0.43	0.20
Feb	26.16	26.16	0.134	26.29	26.02	0.00	0.02	7.56	8.30	0.559	8.86	7.74	0.74	0.86	-0.46	-0.024	0.117	0.09	-0.14	0.43	0.20
Mar	28.81	28.80	0.117	28.91	28.68	0.01	0.01	9.50	9.63	0.659	10.29	8.97	0.13	0.45	-1.13	0.024	0.089	0.11	-0.07	1.15	1.34
Apr	30.44	30.45	0.116	30.56	30.33	0.01	0.01	4.85	4.89	0.334	5.22	4.56	0.04	0.11	-0.66	0.019	0.102	0.12	-0.08	0.68	0.47
May	29.53	29.55	0.077	29.62	29.47	0.01	0.01	2.74	2.74	0.179	2.92	2.56	0.00	0.03	-0.27	0.026	0.100	0.13	-0.07	0.29	0.10
Jun	29.11	29.10	0.062	29.16	29.04	0.01	0.00	1.96	1.97	0.108	2.08	1.86	0.02	0.01	-0.22	0.013	0.107	0.12	-0.09	0.23	0.06
Jul	28.70	28.71	0.058	28.77	28.65	0.01	0.00	1.85	1.85	0.122	1.97	1.73	0.00	0.01	-0.56	-0.001	0.120	0.12	-0.12	0.56	0.33
Aug	28.27	28.26	0.058	28.32	28.20	0.01	0.00	1.65	1.65	0.095	1.74	1.55	0.00	0.01	-0.74	0.017	0.095	0.11	-0.08	0.76	0.58
Sep	27.73	27.74	0.057	27.79	27.68	0.01	0.00	1.43	1.44	0.094	1.53	1.34	0.01	0.01	-0.72	0.000	0.109	0.11	-0.11	0.72	0.53
Oct	26.94	26.94	0.066	27.01	26.88	0.00	0.00	2.30	2.31	0.153	2.46	2.16	0.01	0.02	-0.78	0.001	0.100	0.10	-0.10	0.79	0.63
Nov	24.95	24.95	0.105	25.05	24.84	0.01	0.01	5.13	5.56	0.415	5.98	5.15	0.44	0.36	-0.83	-0.047	0.113	0.07	-0.16	0.79	0.63
Dec	22.53	22.56	0.118	22.67	22.44	0.02	0.01	4.99	5.12	0.324	5.45	4.80	0.13	0.12	-0.37	0.011	0.112	0.12	-0.10	0.38	0.15

ตารางที่ ก.4 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิเฉลี่ยรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 403201)

Case 1_Mean Temperature (Station 403201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	24.20	24.22	0.107	24.32	24.11	0.02	0.01	5.26	5.30	0.324	5.63	4.98	0.04	0.11	-0.55	0.010	0.102	0.11	-0.09	0.56	0.32
Feb	26.86	26.86	0.111	26.97	26.75	0.00	0.01	5.75	6.14	0.340	6.48	5.80	0.40	0.27	-0.61	-0.028	0.097	0.07	-0.13	0.58	0.35
Mar	29.18	29.16	0.111	29.27	29.05	0.02	0.01	6.74	6.55	0.412	6.96	6.14	0.19	0.21	-1.43	0.016	0.105	0.12	-0.09	1.44	2.10
Apr	30.57	30.57	0.085	30.66	30.49	0.00	0.01	4.01	4.03	0.234	4.27	3.80	0.02	0.06	-0.59	0.027	0.115	0.14	-0.09	0.62	0.40
May	29.61	29.60	0.071	29.67	29.53	0.01	0.01	3.04	3.05	0.197	3.25	2.85	0.01	0.04	-0.36	0.006	0.105	0.11	-0.10	0.36	0.14
Jun	28.95	28.94	0.054	29.00	28.89	0.00	0.00	1.66	1.71	0.111	1.82	1.60	0.05	0.01	-0.27	0.015	0.091	0.11	-0.08	0.29	0.09
Jul	28.55	28.55	0.068	28.62	28.48	0.00	0.00	1.94	1.93	0.116	2.04	1.81	0.01	0.01	-0.63	0.001	0.105	0.11	-0.10	0.63	0.40
Aug	28.18	28.18	0.052	28.23	28.13	0.00	0.00	1.57	1.59	0.094	1.68	1.50	0.02	0.01	-0.52	0.011	0.110	0.12	-0.10	0.53	0.30
Sep	27.72	27.71	0.057	27.77	27.66	0.00	0.00	1.47	1.47	0.097	1.57	1.38	0.01	0.01	-0.90	0.018	0.124	0.14	-0.11	0.92	0.85
Oct	27.22	27.22	0.066	27.28	27.15	0.00	0.00	1.74	1.78	0.121	1.90	1.66	0.04	0.02	-0.68	0.002	0.103	0.11	-0.10	0.68	0.48
Nov	25.66	25.66	0.093	25.75	25.57	0.00	0.01	3.95	4.27	0.275	4.54	3.99	0.32	0.18	-0.99	-0.028	0.113	0.09	-0.14	0.96	0.94
Dec	23.44	23.44	0.098	23.54	23.35	0.00	0.01	4.65	4.76	0.297	5.06	4.46	0.11	0.10	-0.41	0.013	0.099	0.11	-0.09	0.42	0.19
Case 2_Mean Temperature (Station 403201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	24.20	24.19	0.103	24.29	24.09	0.01	0.01	5.26	5.28	0.343	5.62	4.93	0.02	0.12	-0.55	0.017	0.104	0.12	-0.09	0.57	0.33
Feb	26.86	26.86	0.124	26.99	26.74	0.00	0.02	5.75	5.86	0.399	6.26	5.46	0.11	0.17	-0.61	0.012	0.111	0.12	-0.10	0.62	0.40
Mar	29.18	29.18	0.113	29.29	29.07	0.00	0.01	6.74	6.61	0.416	7.02	6.19	0.13	0.19	-1.43	0.017	0.115	0.13	-0.10	1.45	2.10
Apr	30.57	30.57	0.090	30.66	30.48	0.00	0.01	4.01	4.07	0.228	4.30	3.84	0.06	0.06	-0.59	0.010	0.116	0.13	-0.11	0.60	0.38
May	29.61	29.61	0.078	29.69	29.54	0.00	0.01	3.04	3.05	0.168	3.22	2.88	0.01	0.03	-0.36	0.002	0.111	0.11	-0.11	0.36	0.14
Jun	28.95	28.95	0.061	29.01	28.88	0.00	0.00	1.66	1.69	0.111	1.80	1.57	0.03	0.01	-0.27	-0.003	0.111	0.11	-0.11	0.27	0.08
Jul	28.55	28.55	0.065	28.62	28.49	0.00	0.00	1.94	1.94	0.117	2.05	1.82	0.00	0.01	-0.63	-0.003	0.111	0.11	-0.11	0.62	0.40
Aug	28.18	28.18	0.061	28.24	28.12	0.00	0.00	1.57	1.58	0.097	1.67	1.48	0.01	0.01	-0.52	-0.014	0.108	0.09	-0.12	0.51	0.27
Sep	27.72	27.72	0.053	27.77	27.66	0.00	0.00	1.47	1.46	0.105	1.57	1.36	0.00	0.01	-0.90	0.012	0.111	0.12	-0.10	0.91	0.84
Oct	27.22	27.22	0.055	27.27	27.16	0.00	0.00	1.74	1.76	0.098	1.86	1.66	0.02	0.01	-0.68	-0.001	0.103	0.10	-0.10	0.68	0.47
Nov	25.66	25.66	0.100	25.76	25.56	0.00	0.01	3.95	4.06	0.261	4.32	3.79	0.11	0.08	-0.99	0.007	0.105	0.11	-0.10	0.99	1.00
Dec	23.44	23.44	0.106	23.54	23.33	0.01	0.01	4.65	4.71	0.300	5.01	4.41	0.06	0.09	-0.41	0.008	0.104	0.11	-0.10	0.41	0.18

ตารางที่ ก.5 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิเฉลี่ยรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 405201)

Case 1 Mean Temperature (Station 405201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	23.36	23.37	0.099	23.47	23.27	0.00	0.01	5.65	5.62	0.377	5.99	5.24	0.03	0.14	-0.45	0.000	0.111	0.11	-0.11	0.44	0.21
Feb	25.97	26.04	0.118	26.15	25.92	0.07	0.02	7.54	8.34	0.516	8.86	7.83	0.80	0.91	-0.45	-0.014	0.099	0.09	-0.11	0.43	0.20
Mar	28.48	28.51	0.144	28.65	28.36	0.03	0.02	9.67	9.41	0.482	9.90	8.93	0.26	0.30	-1.14	-0.006	0.101	0.10	-0.11	1.13	1.30
Apr	30.11	30.15	0.091	30.24	30.06	0.04	0.01	4.64	4.49	0.267	4.76	4.22	0.15	0.09	-0.63	0.026	0.111	0.14	-0.08	0.66	0.45
May	29.28	29.29	0.078	29.37	29.21	0.01	0.01	2.66	2.58	0.179	2.76	2.41	0.08	0.04	-0.19	-0.016	0.122	0.11	-0.14	0.17	0.04
Jun	28.88	28.85	0.058	28.91	28.79	0.03	0.00	1.95	2.02	0.119	2.14	1.90	0.07	0.02	-0.14	-0.008	0.113	0.10	-0.12	0.14	0.03
Jul	28.49	28.48	0.063	28.55	28.42	0.01	0.00	1.78	1.74	0.113	1.85	1.63	0.04	0.01	-0.58	0.019	0.116	0.13	-0.10	0.60	0.37
Aug	28.06	28.06	0.056	28.12	28.00	0.00	0.00	1.54	1.55	0.094	1.65	1.46	0.01	0.01	-0.65	0.010	0.101	0.11	-0.09	0.66	0.44
Sep	27.62	27.63	0.051	27.68	27.58	0.01	0.00	1.39	1.38	0.094	1.48	1.29	0.01	0.01	-0.78	0.026	0.096	0.12	-0.07	0.81	0.66
Oct	26.87	26.83	0.066	26.90	26.76	0.04	0.01	2.30	2.42	0.142	2.56	2.28	0.12	0.03	-0.78	-0.001	0.103	0.10	-0.10	0.77	0.61
Nov	24.91	24.88	0.092	24.97	24.78	0.04	0.01	4.79	5.35	0.340	5.69	5.01	0.56	0.43	-0.72	-0.031	0.098	0.07	-0.13	0.69	0.49
Dec	22.70	22.73	0.089	22.82	22.64	0.03	0.01	4.58	4.86	0.272	5.13	4.59	0.28	0.15	-0.36	-0.009	0.112	0.10	-0.12	0.35	0.14
Case 2 Mean Temperature (Station 405201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	23.36	23.36	0.106	23.47	23.26	0.00	0.01	5.65	5.68	0.340	6.02	5.34	0.04	0.12	-0.45	0.012	0.103	0.11	-0.09	0.46	0.22
Feb	25.97	26.04	0.134	26.17	25.90	0.07	0.02	7.54	7.89	0.538	8.43	7.36	0.35	0.41	-0.45	-0.021	0.097	0.08	-0.12	0.43	0.19
Mar	28.48	28.53	0.139	28.67	28.39	0.05	0.02	9.67	9.33	0.614	9.95	8.72	0.34	0.49	-1.14	-0.007	0.113	0.11	-0.12	1.13	1.30
Apr	30.11	30.13	0.101	30.23	30.02	0.01	0.01	4.64	4.68	0.301	4.98	4.38	0.04	0.09	-0.63	-0.007	0.110	0.10	-0.12	0.63	0.41
May	29.28	29.30	0.076	29.37	29.22	0.02	0.01	2.66	2.58	0.176	2.75	2.40	0.09	0.04	-0.19	-0.009	0.102	0.09	-0.11	0.18	0.04
Jun	28.88	28.86	0.073	28.93	28.79	0.02	0.01	1.95	2.01	0.147	2.15	1.86	0.06	0.03	-0.14	-0.007	0.105	0.10	-0.11	0.14	0.03
Jul	28.49	28.49	0.056	28.55	28.44	0.00	0.00	1.78	1.76	0.114	1.88	1.65	0.02	0.01	-0.58	0.001	0.115	0.12	-0.11	0.58	0.35
Aug	28.06	28.03	0.062	28.09	27.97	0.03	0.00	1.54	1.54	0.101	1.64	1.44	0.00	0.01	-0.65	0.002	0.116	0.12	-0.11	0.65	0.43
Sep	27.62	27.64	0.055	27.69	27.58	0.02	0.00	1.39	1.38	0.075	1.46	1.31	0.01	0.01	-0.78	0.029	0.101	0.13	-0.07	0.81	0.67
Oct	26.87	26.83	0.064	26.89	26.76	0.04	0.01	2.30	2.32	0.155	2.48	2.17	0.02	0.02	-0.78	0.002	0.099	0.10	-0.10	0.78	0.61
Nov	24.91	24.87	0.115	24.99	24.76	0.04	0.01	4.79	5.15	0.337	5.49	4.81	0.36	0.24	-0.72	-0.017	0.097	0.08	-0.11	0.71	0.51
Dec	22.70	22.72	0.083	22.81	22.64	0.02	0.01	4.58	4.78	0.282	5.06	4.50	0.19	0.12	-0.36	0.007	0.101	0.11	-0.09	0.37	0.15

ตารางที่ ก.6 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิสูงสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 381201)

Case 1 Maximum Temperature (Station 381201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	30.67	30.65	0.120	30.77	30.53	0.02	0.02	6.69	6.79	0.418	7.21	6.37	0.10	0.18	-0.80	0.001	0.096	0.10	-0.09	0.80	0.65
Feb	32.85	32.95	0.148	33.09	32.80	0.10	0.03	10.59	12.04	0.870	12.91	11.17	1.44	2.84	-0.64	-0.015	0.109	0.09	-0.12	0.63	0.41
Mar	35.34	35.36	0.185	35.54	35.17	0.02	0.03	14.94	15.48	0.932	16.41	14.54	0.54	1.16	-1.30	-0.015	0.109	0.09	-0.12	1.28	1.66
Apr	36.47	36.50	0.141	36.64	36.36	0.02	0.02	9.83	9.50	0.627	10.13	8.88	0.32	0.50	-0.82	0.013	0.122	0.14	-0.11	0.84	0.71
May	34.29	34.26	0.109	34.37	34.15	0.03	0.01	6.83	6.70	0.453	7.15	6.24	0.13	0.22	-0.42	0.008	0.108	0.12	-0.10	0.43	0.20
Jun	33.38	33.37	0.100	33.47	33.27	0.01	0.01	4.55	4.64	0.347	4.99	4.29	0.09	0.13	-0.47	0.021	0.108	0.13	-0.09	0.49	0.26
Jul	32.90	32.88	0.081	32.96	32.80	0.02	0.01	4.40	4.30	0.290	4.59	4.01	0.10	0.09	-0.79	-0.008	0.113	0.11	-0.12	0.78	0.63
Aug	32.17	32.17	0.107	32.28	32.07	0.01	0.01	4.08	4.22	0.288	4.51	3.93	0.14	0.10	-0.86	0.004	0.097	0.10	-0.09	0.87	0.76
Sep	31.79	31.79	0.091	31.88	31.70	0.00	0.01	3.54	3.48	0.237	3.72	3.25	0.05	0.06	-1.07	-0.021	0.107	0.09	-0.13	1.05	1.12
Oct	31.45	31.44	0.092	31.53	31.35	0.01	0.01	3.39	3.33	0.204	3.53	3.12	0.06	0.05	-1.13	0.013	0.106	0.12	-0.09	1.14	1.32
Nov	30.88	30.84	0.085	30.92	30.75	0.04	0.01	3.59	3.75	0.224	3.98	3.53	0.17	0.08	-0.66	0.015	0.108	0.12	-0.09	0.67	0.46
Dec	29.76	29.83	0.102	29.93	29.73	0.07	0.01	5.32	5.57	0.342	5.91	5.23	0.25	0.18	-0.62	-0.003	0.099	0.10	-0.10	0.62	0.39
Case 2 Maximum Temperature (Station 381201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	30.67	30.65	0.105	30.75	30.54	0.02	0.01	6.69	6.74	0.410	7.15	6.33	0.05	0.17	-0.80	0.010	0.103	0.11	-0.09	0.81	0.66
Feb	32.85	32.89	0.156	33.04	32.73	0.04	0.03	10.59	11.77	0.736	12.50	11.03	1.18	1.92	-0.64	-0.005	0.110	0.11	-0.12	0.64	0.42
Mar	35.34	35.36	0.173	35.54	35.19	0.02	0.03	14.94	15.42	0.988	16.41	14.43	0.48	1.21	-1.30	0.003	0.113	0.12	-0.11	1.30	1.71
Apr	36.47	36.50	0.155	36.66	36.35	0.03	0.03	9.83	9.58	0.627	10.21	8.95	0.24	0.45	-0.82	-0.010	0.116	0.11	-0.13	0.81	0.67
May	34.29	34.25	0.106	34.36	34.15	0.04	0.01	6.83	6.76	0.456	7.22	6.30	0.07	0.21	-0.42	0.023	0.101	0.12	-0.08	0.45	0.21
Jun	33.38	33.35	0.111	33.46	33.24	0.03	0.01	4.55	4.65	0.269	4.92	4.38	0.10	0.08	-0.47	-0.011	0.113	0.10	-0.12	0.46	0.23
Jul	32.90	32.88	0.083	32.96	32.79	0.02	0.01	4.40	4.33	0.271	4.61	4.06	0.06	0.08	-0.79	-0.001	0.101	0.10	-0.10	0.79	0.63
Aug	32.17	32.17	0.082	32.26	32.09	0.01	0.01	4.08	4.26	0.261	4.52	4.00	0.17	0.10	-0.86	-0.031	0.121	0.09	-0.15	0.83	0.71
Sep	31.79	31.79	0.091	31.88	31.70	0.00	0.01	3.54	3.45	0.222	3.68	3.23	0.08	0.06	-1.07	0.000	0.111	0.11	-0.11	1.07	1.17
Oct	31.45	31.44	0.085	31.53	31.36	0.01	0.01	3.39	3.37	0.196	3.57	3.18	0.02	0.04	-1.13	0.011	0.102	0.11	-0.09	1.14	1.31
Nov	30.88	30.83	0.080	30.91	30.75	0.04	0.01	3.59	3.76	0.264	4.02	3.50	0.17	0.10	-0.66	0.004	0.107	0.11	-0.10	0.66	0.45
Dec	29.76	29.82	0.100	29.92	29.72	0.06	0.01	5.32	5.40	0.345	5.75	5.06	0.08	0.13	-0.62	0.012	0.109	0.12	-0.10	0.64	0.42

ตารางที่ ก.7 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิสูงสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 กรณีที่ 2 และกรณีที่ 3) กับของข้อมูลดีด โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 381301)

Case 1 Maximum Temperature (Station 381301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	30.34	30.33	0.143	30.47	30.19	0.01	0.02	7.67	7.58	0.465	8.04	7.11	0.10	0.23	-0.63	0.005	0.098	0.10	-0.09	0.64	0.42
Feb	32.71	32.64	0.145	32.79	32.50	0.07	0.03	11.18	12.38	0.991	13.37	11.39	1.19	2.41	-0.81	-0.052	0.111	0.06	-0.16	0.76	0.58
Mar	35.16	35.15	0.181	35.33	34.97	0.01	0.03	14.64	14.08	1.076	15.15	13.00	0.56	1.47	-1.46	-0.004	0.117	0.11	-0.12	1.46	2.14
Apr	36.16	36.16	0.137	36.30	36.02	0.00	0.02	8.71	9.21	0.601	9.82	8.61	0.50	0.61	-0.84	0.013	0.111	0.12	-0.10	0.86	0.75
May	34.08	34.11	0.109	34.22	34.00	0.03	0.01	6.16	6.21	0.414	6.63	5.80	0.05	0.17	-0.54	0.008	0.098	0.11	-0.09	0.55	0.31
Jun	33.10	33.11	0.103	33.21	33.01	0.02	0.01	4.51	4.55	0.276	4.83	4.27	0.03	0.08	-0.57	-0.011	0.108	0.10	-0.12	0.56	0.32
Jul	32.64	32.66	0.080	32.74	32.58	0.02	0.01	4.22	4.34	0.274	4.62	4.07	0.12	0.09	-0.82	0.013	0.115	0.13	-0.10	0.83	0.70
Aug	31.98	31.99	0.098	32.09	31.90	0.01	0.01	4.07	4.06	0.287	4.35	3.78	0.01	0.08	-0.78	0.013	0.106	0.12	-0.09	0.80	0.64
Sep	31.55	31.57	0.097	31.67	31.48	0.03	0.01	3.54	3.65	0.254	3.90	3.39	0.10	0.08	-1.09	0.001	0.097	0.10	-0.10	1.09	1.21
Oct	30.97	30.99	0.079	31.07	30.92	0.02	0.01	3.13	3.13	0.183	3.31	2.95	0.00	0.03	-1.10	0.005	0.095	0.10	-0.09	1.10	1.23
Nov	30.14	30.22	0.085	30.30	30.13	0.08	0.01	4.04	3.97	0.251	4.22	3.72	0.07	0.07	-0.68	0.018	0.098	0.12	-0.08	0.69	0.49
Dec	29.14	29.07	0.098	29.17	28.97	0.07	0.01	5.75	5.68	0.371	6.05	5.31	0.07	0.14	-0.45	0.012	0.110	0.12	-0.10	0.46	0.22
Case 2 Maximum Temperature (Station 381301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	30.34	30.34	0.126	30.47	30.21	0.00	0.02	7.67	7.64	0.461	8.10	7.18	0.03	0.21	-0.63	-0.001	0.110	0.11	-0.11	0.63	0.41
Feb	32.71	32.64	0.166	32.81	32.48	0.07	0.03	11.18	12.47	0.746	13.21	11.72	1.28	2.20	-0.81	-0.026	0.121	0.09	-0.15	0.78	0.63
Mar	35.16	35.13	0.150	35.28	34.98	0.03	0.02	14.64	14.18	0.968	15.15	13.21	0.46	1.15	-1.46	0.004	0.123	0.13	-0.12	1.47	2.17
Apr	36.16	36.15	0.154	36.30	36.00	0.01	0.02	8.71	9.27	0.630	9.90	8.64	0.55	0.70	-0.84	0.023	0.099	0.12	-0.08	0.87	0.76
May	34.08	34.13	0.117	34.25	34.01	0.05	0.02	6.16	6.28	0.423	6.70	5.85	0.12	0.19	-0.54	-0.002	0.108	0.11	-0.11	0.54	0.31
Jun	33.10	33.13	0.099	33.23	33.03	0.03	0.01	4.51	4.58	0.271	4.85	4.31	0.06	0.08	-0.57	0.010	0.107	0.12	-0.10	0.58	0.34
Jul	32.64	32.65	0.094	32.75	32.56	0.01	0.01	4.22	4.37	0.262	4.64	4.11	0.15	0.09	-0.82	0.024	0.106	0.13	-0.08	0.84	0.72
Aug	31.98	31.97	0.096	32.07	31.88	0.01	0.01	4.07	4.09	0.274	4.36	3.81	0.01	0.08	-0.78	0.016	0.119	0.13	-0.10	0.80	0.65
Sep	31.55	31.56	0.086	31.64	31.47	0.01	0.01	3.54	3.67	0.210	3.88	3.46	0.13	0.06	-1.09	0.018	0.099	0.12	-0.08	1.11	1.25
Oct	30.97	30.98	0.073	31.05	30.91	0.01	0.01	3.13	3.13	0.204	3.33	2.92	0.00	0.04	-1.10	0.005	0.095	0.10	-0.09	1.10	1.23
Nov	30.14	30.22	0.083	30.30	30.14	0.08	0.01	4.04	3.97	0.246	4.22	3.72	0.07	0.07	-0.68	0.015	0.110	0.12	-0.09	0.69	0.49
Dec	29.14	29.05	0.101	29.16	28.95	0.09	0.02	5.75	5.82	0.353	6.17	5.47	0.07	0.13	-0.45	-0.001	0.100	0.10	-0.10	0.45	0.21
Case 3 Maximum Temperature (Station 381301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	30.34	30.32	0.123	30.44	30.20	0.02	0.02	7.67	7.67	0.439	8.11	7.23	0.01	0.19	-0.63	0.000	0.100	0.10	-0.10	0.63	0.41
Feb	32.71	32.67	0.154	32.82	32.51	0.05	0.03	11.18	12.46	0.924	13.39	11.54	1.28	2.49	-0.81	-0.064	0.134	0.07	-0.20	0.74	0.57
Mar	35.16	35.17	0.149	35.32	35.02	0.01	0.02	14.64	14.11	0.899	15.01	13.22	0.52	1.08	-1.46	0.006	0.110	0.12	-0.10	1.47	2.17
Apr	36.16	36.15	0.145	36.29	36.00	0.02	0.02	8.71	9.35	0.610	9.96	8.74	0.64	0.78	-0.84	0.024	0.112	0.14	-0.09	0.87	0.77
May	34.08	34.12	0.111	34.23	34.01	0.04	0.01	6.16	6.30	0.380	6.68	5.92	0.15	0.17	-0.54	0.004	0.104	0.11	-0.10	0.55	0.31
Jun	33.10	33.12	0.106	33.23	33.02	0.03	0.01	4.51	4.55	0.256	4.81	4.30	0.04	0.07	-0.57	0.005	0.100	0.11	-0.09	0.57	0.34
Jul	32.64	32.66	0.098	32.76	32.57	0.03	0.01	4.22	4.39	0.246	4.64	4.14	0.17	0.09	-0.82	-0.002	0.111	0.11	-0.11	0.82	0.68
Aug	31.98	31.99	0.097	32.08	31.89	0.01	0.01	4.07	4.07	0.269	4.34	3.80	0.01	0.07	-0.78	-0.012	0.104	0.09	-0.12	0.77	0.60
Sep	31.55	31.56	0.092	31.65	31.47	0.01	0.01	3.54	3.68	0.267	3.95	3.42	0.14	0.09	-1.09	0.011	0.118	0.13	-0.11	1.10	1.23
Oct	30.97	31.01	0.086	31.10	30.92	0.04	0.01	3.13	3.16	0.199	3.36	2.96	0.03	0.04	-1.10	0.010	0.115	0.13	-0.10	1.11	1.24
Nov	30.14	30.21	0.086	30.29	30.12	0.07	0.01	4.04	3.95	0.244	4.20	3.71	0.09	0.07	-0.68	-0.010	0.095	0.09	-0.10	0.67	0.45
Dec	29.14	29.06	0.109	29.17	28.95	0.08	0.02	5.75	5.76	0.364	6.12	5.40	0.01	0.13	-0.45	0.000	0.118	0.12	-0.12	0.45	0.21

ตารางที่ ก.8 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิสูงสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 387401)

Case 1_Maximum Temperature (Station 387401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	30.58	30.58	0.130	30.71	30.45	0.00	0.02	6.89	6.89	0.475	7.37	6.42	0.01	0.23	-0.83	0.017	0.105	0.12	-0.09	0.85	0.73
Feb	32.83	32.85	0.157	33.01	32.69	0.01	0.02	10.10	11.28	0.825	12.10	10.45	1.18	2.07	-0.73	-0.045	0.108	0.06	-0.15	0.69	0.48
Mar	35.31	35.30	0.174	35.47	35.12	0.01	0.03	13.89	13.95	0.909	14.86	13.04	0.06	0.83	-1.29	0.009	0.107	0.12	-0.10	1.30	1.70
Apr	36.23	36.25	0.140	36.39	36.11	0.02	0.02	8.39	8.26	0.555	8.82	7.71	0.12	0.32	-0.97	-0.018	0.114	0.10	-0.13	0.95	0.91
May	34.35	34.35	0.113	34.46	34.24	0.00	0.01	5.68	5.61	0.342	5.96	5.27	0.07	0.12	-0.49	-0.010	0.114	0.10	-0.12	0.48	0.24
Jun	33.30	33.28	0.092	33.38	33.19	0.01	0.01	4.26	4.36	0.281	4.64	4.08	0.10	0.09	-0.41	0.005	0.107	0.11	-0.10	0.42	0.19
Jul	32.82	32.82	0.093	32.91	32.72	0.00	0.01	3.98	4.00	0.247	4.25	3.76	0.03	0.06	-0.82	-0.008	0.123	0.11	-0.13	0.81	0.68
Aug	32.17	32.18	0.102	32.29	32.08	0.01	0.01	4.01	4.08	0.256	4.34	3.83	0.08	0.07	-0.94	0.008	0.105	0.11	-0.10	0.95	0.92
Sep	31.68	31.70	0.079	31.78	31.62	0.02	0.01	3.46	3.49	0.224	3.71	3.26	0.03	0.05	-1.17	0.001	0.110	0.11	-0.11	1.17	1.38
Oct	31.20	31.20	0.084	31.29	31.12	0.00	0.01	3.11	3.09	0.194	3.29	2.90	0.01	0.04	-0.95	0.009	0.094	0.10	-0.08	0.96	0.92
Nov	30.35	30.36	0.087	30.45	30.27	0.01	0.01	4.04	4.11	0.276	4.39	3.84	0.07	0.08	-0.75	-0.005	0.113	0.11	-0.12	0.74	0.56
Dec	29.32	29.32	0.098	29.42	29.22	0.01	0.01	5.48	5.62	0.342	5.97	5.28	0.14	0.14	-0.41	0.016	0.101	0.12	-0.08	0.43	0.19
Case 2_Maximum Temperature (Station 387401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	30.58	30.58	0.125	30.71	30.46	0.01	0.02	6.89	6.81	0.426	7.24	6.38	0.08	0.19	-0.83	0.016	0.115	0.13	-0.10	0.85	0.73
Feb	32.83	32.86	0.150	33.01	32.72	0.03	0.02	10.10	11.18	0.785	11.97	10.40	1.08	1.79	-0.73	-0.040	0.114	0.07	-0.15	0.69	0.49
Mar	35.31	35.30	0.176	35.47	35.12	0.01	0.03	13.89	14.04	0.946	14.98	13.09	0.15	0.92	-1.29	0.016	0.096	0.11	-0.08	1.31	1.72
Apr	36.23	36.22	0.128	36.35	36.09	0.01	0.02	8.39	8.60	0.556	9.15	8.04	0.21	0.35	-0.97	0.013	0.121	0.13	-0.11	0.98	0.97
May	34.35	34.35	0.107	34.46	34.25	0.00	0.01	5.68	5.65	0.354	6.00	5.29	0.04	0.13	-0.49	0.015	0.114	0.13	-0.10	0.50	0.27
Jun	33.30	33.29	0.094	33.38	33.19	0.01	0.01	4.26	4.29	0.251	4.54	4.04	0.03	0.06	-0.41	0.007	0.114	0.12	-0.11	0.42	0.19
Jul	32.82	32.83	0.089	32.92	32.74	0.01	0.01	3.98	4.06	0.237	4.29	3.82	0.08	0.06	-0.82	-0.009	0.102	0.09	-0.11	0.81	0.67
Aug	32.17	32.16	0.092	32.25	32.06	0.02	0.01	4.01	4.05	0.243	4.29	3.80	0.04	0.06	-0.94	-0.013	0.111	0.10	-0.12	0.93	0.88
Sep	31.68	31.69	0.086	31.78	31.61	0.01	0.01	3.46	3.50	0.212	3.72	3.29	0.04	0.05	-1.17	0.008	0.109	0.12	-0.10	1.18	1.39
Oct	31.20	31.20	0.081	31.29	31.12	0.00	0.01	3.11	3.11	0.185	3.30	2.93	0.01	0.03	-0.95	-0.019	0.119	0.10	-0.14	0.93	0.88
Nov	30.35	30.34	0.084	30.43	30.26	0.01	0.01	4.04	4.09	0.244	4.33	3.85	0.05	0.06	-0.75	-0.024	0.109	0.08	-0.13	0.72	0.53
Dec	29.32	29.33	0.107	29.44	29.23	0.01	0.01	5.48	5.66	0.385	6.04	5.27	0.17	0.18	-0.41	0.012	0.110	0.12	-0.10	0.42	0.19

ตารางที่ ก.9 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิสูงสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 403201)

Case 1_Maximum Temperature (Station 403201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	30.51	30.49	0.118	30.61	30.38	0.02	0.01	7.19	7.18	0.491	7.67	6.69	0.01	0.24	-0.56	0.009	0.091	0.10	-0.08	0.57	0.33
Feb	33.06	33.05	0.159	33.21	32.89	0.01	0.03	9.50	10.66	0.696	11.35	9.96	1.15	1.82	-0.86	-0.049	0.106	0.06	-0.16	0.81	0.67
Mar	35.62	35.61	0.158	35.77	35.46	0.01	0.03	11.65	11.42	0.600	12.02	10.82	0.23	0.41	-1.47	-0.008	0.093	0.09	-0.10	1.46	2.14
Apr	36.51	36.50	0.125	36.63	36.38	0.01	0.02	7.69	7.64	0.446	8.09	7.19	0.05	0.20	-0.93	0.010	0.111	0.12	-0.10	0.94	0.90
May	34.47	34.48	0.113	34.59	34.37	0.01	0.01	6.47	6.48	0.412	6.89	6.07	0.01	0.17	-0.43	-0.002	0.107	0.11	-0.11	0.43	0.20
Jun	33.26	33.25	0.100	33.35	33.15	0.00	0.01	3.63	3.72	0.230	3.95	3.49	0.09	0.06	-0.64	0.006	0.107	0.11	-0.10	0.64	0.43
Jul	32.85	32.85	0.082	32.93	32.77	0.01	0.01	4.40	4.39	0.294	4.69	4.10	0.01	0.09	-0.73	-0.007	0.096	0.09	-0.10	0.73	0.54
Aug	32.31	32.32	0.100	32.42	32.22	0.01	0.01	4.10	4.25	0.295	4.55	3.96	0.15	0.11	-0.66	-0.004	0.112	0.11	-0.12	0.66	0.44
Sep	31.75	31.75	0.086	31.84	31.67	0.01	0.01	3.81	3.89	0.245	4.13	3.64	0.07	0.07	-1.06	0.014	0.099	0.11	-0.08	1.08	1.17
Oct	31.19	31.19	0.069	31.25	31.12	0.00	0.00	3.01	3.06	0.181	3.24	2.88	0.05	0.04	-0.87	0.029	0.096	0.13	-0.07	0.90	0.82
Nov	30.25	30.24	0.093	30.34	30.15	0.01	0.01	3.78	3.87	0.246	4.11	3.62	0.09	0.07	-0.80	0.005	0.118	0.12	-0.11	0.80	0.66
Dec	29.18	29.17	0.103	29.27	29.06	0.02	0.01	5.79	5.80	0.387	6.19	5.42	0.01	0.15	-0.51	-0.002	0.117	0.12	-0.12	0.50	0.27
Case 2_Maximum Temperature (Station 403201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	30.51	30.50	0.145	30.65	30.36	0.01	0.02	7.19	7.23	0.540	7.77	6.69	0.04	0.29	-0.56	0.008	0.114	0.12	-0.11	0.57	0.34
Feb	33.06	33.06	0.147	33.21	32.92	0.01	0.02	9.50	10.17	0.668	10.84	9.50	0.67	0.89	-0.86	-0.026	0.120	0.09	-0.15	0.83	0.71
Mar	35.62	35.61	0.145	35.75	35.46	0.02	0.02	11.65	11.42	0.701	12.12	10.72	0.23	0.54	-1.47	-0.011	0.094	0.08	-0.11	1.46	2.13
Apr	36.51	36.50	0.139	36.64	36.36	0.01	0.02	7.69	7.58	0.449	8.02	7.13	0.12	0.21	-0.93	0.019	0.118	0.14	-0.10	0.95	0.92
May	34.47	34.47	0.121	34.59	34.35	0.00	0.01	6.47	6.58	0.378	6.96	6.21	0.11	0.16	-0.43	0.003	0.098	0.10	-0.09	0.44	0.20
Jun	33.26	33.27	0.091	33.36	33.17	0.01	0.01	3.63	3.63	0.226	3.86	3.40	0.00	0.05	-0.64	0.000	0.116	0.12	-0.12	0.64	0.42
Jul	32.85	32.88	0.093	32.97	32.79	0.03	0.01	4.40	4.41	0.273	4.68	4.13	0.01	0.07	-0.73	-0.004	0.102	0.10	-0.11	0.73	0.54
Aug	32.31	32.31	0.091	32.40	32.22	0.00	0.01	4.10	4.15	0.245	4.39	3.90	0.05	0.06	-0.66	0.000	0.092	0.09	-0.09	0.66	0.45
Sep	31.75	31.74	0.079	31.82	31.66	0.00	0.01	3.81	3.86	0.226	4.09	3.64	0.05	0.05	-1.06	0.018	0.105	0.12	-0.09	1.08	1.18
Oct	31.19	31.19	0.082	31.27	31.11	0.00	0.01	3.01	3.02	0.175	3.19	2.84	0.01	0.03	-0.87	0.007	0.110	0.12	-0.10	0.88	0.78
Nov	30.25	30.27	0.098	30.36	30.17	0.01	0.01	3.78	3.85	0.218	4.07	3.63	0.07	0.05	-0.80	-0.017	0.107	0.09	-0.12	0.78	0.62
Dec	29.18	29.19	0.104	29.29	29.08	0.01	0.01	5.79	5.78	0.383	6.16	5.40	0.01	0.15	-0.51	-0.010	0.103	0.09	-0.11	0.50	0.26

ตารางที่ ก.10 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิสูงสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 405201)

Case 1 Maximum Temperature (Station 405201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	30.08	30.10	0.111	30.21	29.99	0.02	0.01	6.87	6.99	0.377	7.37	6.61	0.12	0.16	-0.86	-0.002	0.091	0.09	-0.09	0.86	0.75
Feb	32.36	32.38	0.141	32.52	32.24	0.01	0.02	9.02	10.01	0.638	10.65	9.38	1.00	1.40	-0.74	-0.042	0.111	0.07	-0.15	0.70	0.50
Mar	34.64	34.68	0.146	34.83	34.54	0.05	0.02	12.69	12.60	0.813	13.42	11.79	0.09	0.67	-1.23	0.002	0.113	0.11	-0.11	1.23	1.52
Apr	35.65	35.67	0.108	35.77	35.56	0.02	0.01	7.38	7.38	0.511	7.89	6.86	0.00	0.26	-0.83	0.014	0.120	0.13	-0.11	0.85	0.73
May	33.88	33.86	0.096	33.95	33.76	0.03	0.01	5.22	5.03	0.352	5.38	4.68	0.19	0.16	-0.44	0.003	0.119	0.12	-0.12	0.44	0.21
Jun	32.75	32.71	0.092	32.80	32.61	0.05	0.01	4.11	4.51	0.297	4.81	4.21	0.40	0.25	-0.31	0.010	0.111	0.12	-0.10	0.32	0.11
Jul	32.20	32.19	0.092	32.28	32.10	0.01	0.01	3.42	3.34	0.198	3.54	3.14	0.08	0.05	-0.85	0.010	0.105	0.11	-0.09	0.86	0.74
Aug	31.46	31.46	0.072	31.53	31.39	0.00	0.01	3.22	3.25	0.206	3.45	3.04	0.03	0.04	-0.81	0.003	0.110	0.11	-0.11	0.81	0.67
Sep	31.01	31.02	0.082	31.10	30.94	0.01	0.01	2.98	2.99	0.189	3.18	2.80	0.01	0.04	-1.13	0.024	0.113	0.14	-0.09	1.15	1.35
Oct	30.75	30.71	0.076	30.79	30.63	0.04	0.01	2.93	2.99	0.185	3.17	2.80	0.06	0.04	-1.12	-0.018	0.103	0.09	-0.12	1.11	1.23
Nov	29.94	29.90	0.095	30.00	29.81	0.04	0.01	4.09	4.38	0.289	4.67	4.09	0.29	0.17	-0.67	0.008	0.113	0.12	-0.11	0.68	0.47
Dec	28.86	28.89	0.102	28.99	28.78	0.03	0.01	5.69	5.77	0.347	6.12	5.42	0.08	0.13	-0.38	0.013	0.109	0.12	-0.10	0.39	0.16
Case 2 Maximum Temperature (Station 405201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	30.08	30.08	0.121	30.20	29.96	0.00	0.01	6.87	6.90	0.403	7.31	6.50	0.03	0.16	-0.86	0.006	0.105	0.11	-0.10	0.87	0.77
Feb	32.36	32.42	0.144	32.56	32.27	0.05	0.02	9.02	10.27	0.662	10.93	9.61	1.26	2.02	-0.74	-0.042	0.103	0.06	-0.14	0.70	0.50
Mar	34.64	34.65	0.149	34.80	34.50	0.01	0.02	12.69	12.67	0.858	13.53	11.82	0.02	0.74	-1.23	0.002	0.097	0.10	-0.09	1.23	1.52
Apr	35.65	35.67	0.120	35.79	35.55	0.02	0.01	7.38	7.37	0.558	7.93	6.81	0.01	0.31	-0.83	-0.012	0.116	0.10	-0.13	0.82	0.69
May	33.88	33.89	0.111	34.00	33.78	0.01	0.01	5.22	4.97	0.282	5.25	4.69	0.25	0.14	-0.44	0.010	0.112	0.12	-0.10	0.45	0.21
Jun	32.75	32.71	0.092	32.80	32.61	0.05	0.01	4.11	4.26	0.276	4.54	3.99	0.15	0.10	-0.31	0.007	0.121	0.13	-0.11	0.31	0.11
Jul	32.20	32.17	0.080	32.25	32.09	0.03	0.01	3.42	3.35	0.200	3.55	3.15	0.07	0.05	-0.85	0.004	0.094	0.10	-0.09	0.85	0.73
Aug	31.46	31.45	0.078	31.53	31.37	0.01	0.01	3.22	3.29	0.210	3.50	3.08	0.08	0.05	-0.81	0.014	0.106	0.12	-0.09	0.82	0.69
Sep	31.01	31.02	0.082	31.11	30.94	0.01	0.01	2.98	2.94	0.231	3.17	2.71	0.04	0.05	-1.13	0.006	0.107	0.11	-0.10	1.14	1.30
Oct	30.75	30.74	0.077	30.81	30.66	0.01	0.01	2.93	2.96	0.186	3.14	2.77	0.03	0.04	-1.12	-0.002	0.109	0.11	-0.11	1.12	1.27
Nov	29.94	29.90	0.100	30.00	29.80	0.04	0.01	4.09	4.36	0.254	4.61	4.10	0.27	0.14	-0.67	0.001	0.104	0.11	-0.10	0.67	0.46
Dec	28.86	28.93	0.097	29.02	28.83	0.07	0.01	5.69	5.84	0.398	6.24	5.44	0.15	0.18	-0.38	0.008	0.098	0.11	-0.09	0.38	0.16

ตารางที่ ก.11 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิต่ำสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 381201)

Case 1_Minimum Temperature (Station 381201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	16.51	16.54	0.122	16.66	16.42	0.03	0.02	7.83	7.90	0.500	8.40	7.40	0.08	0.26	-0.34	-0.005	0.105	0.10	-0.11	0.33	0.12
Feb	19.68	19.67	0.143	19.81	19.52	0.01	0.02	8.07	8.89	0.620	9.51	8.27	0.82	1.06	-0.27	0.061	0.124	0.19	-0.06	0.33	0.13
Mar	22.46	22.46	0.107	22.57	22.35	0.00	0.01	8.07	8.09	0.534	8.62	7.55	0.02	0.29	-1.10	0.006	0.096	0.10	-0.09	1.11	1.24
Apr	24.79	24.79	0.088	24.88	24.71	0.01	0.01	3.79	3.73	0.260	3.99	3.47	0.06	0.07	-0.19	-0.002	0.113	0.11	-0.12	0.19	0.05
May	24.72	24.71	0.073	24.78	24.64	0.01	0.01	1.92	1.94	0.130	2.07	1.81	0.02	0.02	0.04	-0.007	0.110	0.10	-0.12	0.05	0.01
Jun	24.93	24.96	0.051	25.01	24.91	0.03	0.00	1.21	1.26	0.072	1.33	1.19	0.05	0.01	-0.22	-0.007	0.111	0.10	-0.12	0.21	0.06
Jul	24.55	24.48	0.050	24.53	24.43	0.06	0.01	1.16	1.17	0.070	1.24	1.10	0.02	0.01	-0.25	-0.004	0.107	0.10	-0.11	0.25	0.07
Aug	24.40	24.35	0.041	24.39	24.31	0.05	0.00	0.85	0.86	0.054	0.91	0.80	0.00	0.00	-0.42	0.011	0.107	0.12	-0.10	0.43	0.19
Sep	23.78	23.88	0.047	23.93	23.84	0.11	0.01	0.87	0.88	0.057	0.94	0.83	0.01	0.00	-0.37	0.014	0.098	0.11	-0.08	0.38	0.16
Oct	22.67	22.72	0.073	22.79	22.65	0.05	0.01	2.79	2.77	0.179	2.95	2.59	0.02	0.03	-1.21	0.020	0.103	0.12	-0.08	1.23	1.51
Nov	19.73	19.79	0.120	19.91	19.67	0.06	0.02	7.88	8.21	0.485	8.69	7.72	0.33	0.34	-0.86	-0.005	0.106	0.10	-0.11	0.85	0.74
Dec	16.19	16.16	0.108	16.27	16.05	0.03	0.01	6.37	6.65	0.425	7.08	6.23	0.28	0.26	-0.55	0.014	0.112	0.13	-0.10	0.56	0.33
Case 2_Minimum Temperature (Station 381201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	16.51	16.51	0.134	16.64	16.37	0.00	0.02	7.83	8.09	0.500	8.59	7.59	0.27	0.32	-0.34	0.002	0.113	0.11	-0.11	0.34	0.13
Feb	19.68	19.68	0.135	19.82	19.55	0.00	0.02	8.07	8.30	0.585	8.89	7.72	0.23	0.40	-0.27	0.011	0.113	0.12	-0.10	0.28	0.09
Mar	22.46	22.45	0.128	22.58	22.32	0.01	0.02	8.07	8.11	0.480	8.59	7.63	0.04	0.23	-1.10	0.003	0.114	0.12	-0.11	1.11	1.24
Apr	24.79	24.78	0.098	24.88	24.69	0.00	0.01	3.79	3.80	0.249	4.05	3.55	0.01	0.06	-0.19	0.000	0.109	0.11	-0.11	0.19	0.05
May	24.72	24.72	0.060	24.78	24.67	0.00	0.00	1.92	1.98	0.129	2.11	1.85	0.06	0.02	0.04	-0.004	0.117	0.11	-0.12	0.05	0.02
Jun	24.93	24.93	0.050	24.98	24.88	0.00	0.00	1.21	1.21	0.080	1.29	1.13	0.00	0.01	-0.22	0.013	0.102	0.12	-0.09	0.23	0.06
Jul	24.55	24.55	0.049	24.60	24.50	0.01	0.00	1.16	1.16	0.071	1.23	1.09	0.01	0.01	-0.25	0.015	0.102	0.12	-0.09	0.27	0.08
Aug	24.40	24.39	0.044	24.44	24.35	0.01	0.00	0.85	0.86	0.052	0.91	0.81	0.01	0.00	-0.42	0.002	0.101	0.10	-0.10	0.42	0.19
Sep	23.78	23.77	0.043	23.82	23.73	0.00	0.00	0.87	0.88	0.054	0.93	0.83	0.01	0.00	-0.37	0.013	0.104	0.12	-0.09	0.38	0.16
Oct	22.67	22.66	0.072	22.73	22.59	0.01	0.01	2.79	2.76	0.165	2.92	2.59	0.03	0.03	-1.21	0.025	0.106	0.13	-0.08	1.23	1.53
Nov	19.73	19.70	0.115	19.82	19.59	0.03	0.01	7.88	7.97	0.548	8.51	7.42	0.08	0.31	-0.86	0.007	0.112	0.12	-0.10	0.87	0.76
Dec	16.19	16.20	0.110	16.30	16.09	0.01	0.01	6.37	6.67	0.436	7.10	6.23	0.30	0.28	-0.55	0.023	0.100	0.12	-0.08	0.57	0.33

ตารางที่ ก.12 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิต่ำสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 กรณีที่ 2 และกรณีที่ 3) กับของข้อมูลอดีต โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 381301)

Case 1 Minimum Temperature (Station 381301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	16.05	16.04	0.126	16.16	15.91	0.01	0.02	8.02	8.16	0.500	8.66	7.66	0.14	0.27	-0.3	-0.01	0.094	0.08	-0.11	0.29	0.09
Feb	19.28	19.30	0.133	19.43	19.16	0.02	0.02	8.76	9.64	0.695	10.34	8.95	0.88	1.26	-0.21	0.01	0.116	0.13	-0.10	0.22	0.06
Mar	22.25	22.27	0.116	22.39	22.16	0.02	0.01	8.60	8.75	0.472	9.22	8.28	0.15	0.24	-0.9	-0.02	0.124	0.11	-0.14	0.88	0.79
Apr	24.55	24.55	0.095	24.65	24.46	0.00	0.01	4.11	4.18	0.311	4.49	3.87	0.07	0.10	-0.23	0.02	0.116	0.13	-0.10	0.24	0.07
May	24.53	24.52	0.060	24.58	24.46	0.01	0.00	1.90	1.92	0.123	2.04	1.79	0.02	0.02	-0.18	0.01	0.100	0.12	-0.09	0.19	0.05
Jun	24.83	24.83	0.050	24.88	24.78	0.00	0.00	1.45	1.48	0.092	1.57	1.38	0.03	0.01	-0.08	-0.01	0.110	0.10	-0.12	0.06	0.02
Jul	24.37	24.37	0.046	24.42	24.32	0.00	0.00	1.14	1.18	0.076	1.26	1.10	0.04	0.01	-0.21	0.01	0.110	0.12	-0.10	0.22	0.06
Aug	24.27	24.28	0.040	24.32	24.24	0.00	0.00	0.89	0.91	0.058	0.97	0.85	0.02	0.00	-0.23	-0.01	0.096	0.09	-0.11	0.22	0.06
Sep	23.82	23.81	0.043	23.85	23.76	0.01	0.00	0.85	0.85	0.054	0.90	0.79	0.00	0.00	-0.1	-0.01	0.107	0.10	-0.11	0.09	0.02
Oct	22.96	22.97	0.070	23.04	22.90	0.01	0.00	2.52	2.59	0.185	2.78	2.41	0.08	0.04	-0.99	-0.01	0.114	0.11	-0.12	0.98	0.97
Nov	19.87	19.87	0.140	20.01	19.73	0.00	0.02	8.45	8.69	0.543	9.23	8.15	0.24	0.35	-0.84	-0.02	0.107	0.09	-0.13	0.81	0.67
Dec	15.92	15.91	0.116	16.03	15.80	0.00	0.01	7.02	7.11	0.446	7.56	6.66	0.09	0.21	-0.39	0.00	0.107	0.10	-0.11	0.38	0.16
Case 2 Minimum Temperature (Station 381301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	16.05	16.02	0.127	16.15	15.90	0.02	0.02	8.02	8.04	0.506	8.55	7.54	0.02	0.26	-0.3	0.00	0.100	0.10	-0.10	0.30	0.10
Feb	19.28	19.27	0.125	19.39	19.14	0.01	0.02	8.76	9.52	0.584	10.10	8.94	0.76	0.92	-0.21	-0.01	0.107	0.10	-0.12	0.20	0.05
Mar	22.25	22.21	0.122	22.33	22.08	0.04	0.02	8.60	8.72	0.507	9.23	8.21	0.12	0.27	-0.9	-0.01	0.106	0.10	-0.12	0.89	0.79
Apr	24.55	24.55	0.097	24.64	24.45	0.01	0.01	4.11	4.09	0.260	4.35	3.83	0.02	0.07	-0.23	0.00	0.101	0.10	-0.10	0.23	0.06
May	24.53	24.53	0.067	24.59	24.46	0.01	0.00	1.90	1.91	0.121	2.03	1.79	0.01	0.01	-0.18	0.00	0.106	0.10	-0.11	0.17	0.04
Jun	24.83	24.83	0.056	24.89	24.78	0.00	0.00	1.45	1.50	0.112	1.61	1.38	0.04	0.01	-0.08	0.00	0.119	0.12	-0.11	0.08	0.02
Jul	24.37	24.37	0.056	24.42	24.31	0.00	0.00	1.14	1.17	0.068	1.24	1.10	0.03	0.01	-0.21	-0.02	0.119	0.09	-0.14	0.18	0.05
Aug	24.27	24.27	0.042	24.31	24.23	0.00	0.00	0.89	0.90	0.057	0.96	0.84	0.01	0.00	-0.23	0.00	0.093	0.09	-0.09	0.23	0.06
Sep	23.82	23.82	0.038	23.86	23.78	0.00	0.00	0.85	0.86	0.053	0.91	0.80	0.01	0.00	-0.1	-0.01	0.099	0.09	-0.11	0.09	0.02
Oct	22.96	22.97	0.081	23.05	22.89	0.01	0.01	2.52	2.51	0.160	2.67	2.35	0.01	0.03	-0.99	0.01	0.110	0.12	-0.10	1.00	1.01
Nov	19.87	19.88	0.129	20.00	19.75	0.01	0.02	8.45	8.82	0.591	9.41	8.23	0.37	0.49	-0.84	-0.01	0.107	0.09	-0.12	0.82	0.69
Dec	15.92	15.91	0.126	16.04	15.78	0.01	0.02	7.02	7.00	0.440	7.43	6.56	0.02	0.19	-0.39	0.03	0.106	0.13	-0.08	0.41	0.18
Case 3 Minimum Temperature (Station 381301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	16.05	16.06	0.121	16.18	15.94	0.02	0.01	8.02	8.07	0.538	8.61	7.54	0.05	0.29	-0.3	0.02	0.094	0.11	-0.08	0.32	0.11
Feb	19.28	19.26	0.141	19.40	19.12	0.02	0.02	8.76	9.66	0.671	10.34	8.99	0.90	1.26	-0.21	0.00	0.108	0.11	-0.11	0.21	0.06
Mar	22.25	22.24	0.132	22.37	22.10	0.02	0.02	8.60	8.55	0.519	9.07	8.03	0.05	0.27	-0.9	0.01	0.122	0.13	-0.11	0.90	0.83
Apr	24.55	24.55	0.080	24.63	24.47	0.00	0.01	4.11	4.14	0.266	4.41	3.88	0.04	0.07	-0.23	0.01	0.116	0.12	-0.11	0.23	0.07
May	24.53	24.52	0.058	24.58	24.46	0.01	0.00	1.90	1.88	0.097	1.98	1.79	0.01	0.01	-0.18	0.00	0.096	0.09	-0.10	0.18	0.04
Jun	24.83	24.83	0.061	24.89	24.77	0.00	0.00	1.45	1.48	0.097	1.57	1.38	0.02	0.01	-0.08	0.01	0.106	0.11	-0.10	0.08	0.02
Jul	24.37	24.37	0.045	24.41	24.32	0.00	0.00	1.14	1.17	0.073	1.25	1.10	0.04	0.01	-0.21	-0.01	0.096	0.09	-0.10	0.20	0.05
Aug	24.27	24.28	0.042	24.32	24.24	0.00	0.00	0.89	0.89	0.051	0.94	0.84	0.00	0.00	-0.23	0.01	0.109	0.11	-0.10	0.23	0.07
Sep	23.82	23.82	0.040	23.86	23.78	0.00	0.00	0.85	0.85	0.052	0.91	0.80	0.01	0.00	-0.1	-0.02	0.125	0.11	-0.14	0.08	0.02
Oct	22.96	22.95	0.071	23.02	22.88	0.01	0.01	2.52	2.51	0.151	2.67	2.36	0.00	0.02	-0.99	-0.01	0.114	0.10	-0.13	0.98	0.96
Nov	19.87	19.87	0.125	19.99	19.74	0.00	0.02	8.45	8.92	0.637	9.56	8.28	0.47	0.63	-0.84	-0.02	0.104	0.08	-0.13	0.81	0.67
Dec	15.92	15.93	0.135	16.07	15.80	0.01	0.02	7.02	7.13	0.438	7.57	6.70	0.12	0.21	-0.39	0.00	0.113	0.12	-0.11	0.39	0.17

ตารางที่ ก.13 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิต่ำสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 กรณีที่ 2 และกรณีที่ 3) กับของข้อมูลอดีต โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 387401)

Case 1 Minimum Temperature (Station 387401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	16.18	16.16	0.143	16.31	16.02	0.01	0.02	8.75	8.81	0.563	9.38	8.25	0.07	0.32	-0.23	0.01	0.108	0.12	-0.10	0.24	0.07
Feb	19.53	19.57	0.132	19.70	19.43	0.04	0.02	8.86	9.75	0.657	10.40	9.09	0.89	1.22	-0.32	0.01	0.102	0.11	-0.10	0.33	0.12
Mar	22.36	22.36	0.126	22.49	22.24	0.00	0.02	8.78	8.84	0.568	9.41	8.27	0.06	0.33	-1.14	0.02	0.103	0.12	-0.09	1.16	1.35
Apr	24.70	24.71	0.092	24.80	24.62	0.01	0.01	3.53	3.53	0.224	3.75	3.30	0.01	0.05	-0.36	0.01	0.096	0.10	-0.09	0.37	0.14
May	24.77	24.77	0.052	24.82	24.72	0.00	0.00	1.78	1.87	0.118	1.99	1.75	0.09	0.02	-0.13	0.00	0.095	0.10	-0.09	0.13	0.03
Jun	24.97	24.98	0.051	25.03	24.93	0.01	0.00	1.28	1.34	0.076	1.41	1.26	0.06	0.01	-0.21	0.00	0.102	0.10	-0.10	0.21	0.05
Jul	24.64	24.64	0.047	24.69	24.59	0.00	0.00	1.15	1.14	0.075	1.22	1.07	0.01	0.01	-0.31	0.00	0.113	0.12	-0.11	0.31	0.11
Aug	24.41	24.41	0.045	24.46	24.37	0.00	0.00	0.98	1.01	0.058	1.07	0.95	0.03	0.00	-0.37	-0.01	0.119	0.11	-0.13	0.36	0.14
Sep	23.83	23.82	0.047	23.87	23.78	0.00	0.00	0.95	1.01	0.064	1.07	0.95	0.06	0.01	-0.31	-0.01	0.118	0.11	-0.12	0.31	0.11
Oct	22.74	22.74	0.086	22.83	22.66	0.01	0.01	3.51	3.56	0.237	3.80	3.33	0.05	0.06	-1.21	0.00	0.111	0.11	-0.11	1.20	1.46
Nov	19.60	19.61	0.136	19.74	19.47	0.01	0.02	8.61	8.78	0.594	9.38	8.19	0.17	0.38	-0.78	-0.02	0.116	0.10	-0.13	0.76	0.59
Dec	15.80	15.81	0.112	15.92	15.69	0.00	0.01	7.12	7.45	0.508	7.96	6.94	0.33	0.37	-0.32	0.00	0.109	0.11	-0.11	0.32	0.11
Case 2 Minimum Temperature (Station 387401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	16.18	16.17	0.129	16.30	16.04	0.00	0.02	8.75	8.91	0.582	9.49	8.32	0.16	0.36	-0.23	0.00	0.109	0.11	-0.11	0.24	0.07
Feb	19.53	19.52	0.146	19.67	19.38	0.01	0.02	8.86	9.56	0.639	10.19	8.92	0.70	0.90	-0.32	0.00	0.108	0.10	-0.11	0.32	0.11
Mar	22.36	22.34	0.121	22.46	22.22	0.03	0.02	8.78	8.93	0.555	9.49	8.38	0.15	0.33	-1.14	-0.01	0.104	0.10	-0.11	1.14	1.30
Apr	24.70	24.71	0.090	24.80	24.62	0.01	0.01	3.53	3.57	0.212	3.78	3.36	0.04	0.05	-0.36	0.02	0.108	0.12	-0.09	0.37	0.15
May	24.77	24.78	0.068	24.84	24.71	0.01	0.00	1.78	1.81	0.125	1.94	1.69	0.03	0.02	-0.13	0.01	0.110	0.12	-0.10	0.14	0.03
Jun	24.97	24.97	0.053	25.02	24.92	0.00	0.00	1.28	1.28	0.080	1.36	1.20	0.01	0.01	-0.21	-0.01	0.093	0.09	-0.10	0.20	0.05
Jul	24.64	24.65	0.048	24.70	24.60	0.01	0.00	1.15	1.15	0.067	1.22	1.09	0.00	0.00	-0.31	0.00	0.116	0.12	-0.11	0.31	0.11
Aug	24.41	24.40	0.045	24.45	24.36	0.01	0.00	0.98	1.00	0.064	1.07	0.94	0.02	0.00	-0.37	0.00	0.116	0.12	-0.12	0.37	0.15
Sep	23.83	23.84	0.046	23.88	23.79	0.01	0.00	0.95	0.99	0.057	1.05	0.93	0.04	0.00	-0.31	0.00	0.101	0.10	-0.10	0.32	0.11
Oct	22.74	22.74	0.082	22.82	22.66	0.00	0.01	3.51	3.58	0.244	3.83	3.34	0.07	0.06	-1.21	0.00	0.105	0.10	-0.11	1.20	1.46
Nov	19.60	19.59	0.128	19.72	19.47	0.01	0.02	8.61	8.82	0.559	9.38	8.26	0.21	0.35	-0.78	-0.01	0.110	0.10	-0.12	0.76	0.59
Dec	15.80	15.83	0.127	15.96	15.71	0.03	0.02	7.12	7.11	0.491	7.60	6.62	0.01	0.24	-0.32	-0.01	0.112	0.10	-0.12	0.31	0.11
Case 3 Minimum Temperature (Station 387401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	16.18	16.17	0.147	16.31	16.02	0.01	0.02	8.75	8.78	0.552	9.33	8.23	0.03	0.31	-0.23	0.01	0.113	0.12	-0.11	0.24	0.07
Feb	19.53	19.55	0.147	19.70	19.40	0.02	0.02	8.86	9.19	0.624	9.81	8.56	0.33	0.50	-0.32	-0.01	0.119	0.11	-0.13	0.31	0.11
Mar	22.36	22.35	0.145	22.50	22.21	0.01	0.02	8.78	8.70	0.525	9.22	8.17	0.08	0.28	-1.14	-0.01	0.105	0.10	-0.11	1.13	1.30
Apr	24.70	24.69	0.084	24.78	24.61	0.01	0.01	3.53	3.53	0.234	3.77	3.30	0.00	0.05	-0.36	0.00	0.119	0.12	-0.12	0.36	0.15
May	24.77	24.77	0.061	24.83	24.71	0.00	0.00	1.78	1.80	0.119	1.92	1.68	0.02	0.01	-0.13	0.01	0.122	0.13	-0.11	0.14	0.03
Jun	24.97	24.98	0.059	25.04	24.92	0.01	0.00	1.28	1.28	0.076	1.36	1.20	0.00	0.01	-0.21	0.02	0.115	0.13	-0.10	0.23	0.06
Jul	24.64	24.65	0.046	24.69	24.60	0.01	0.00	1.15	1.15	0.069	1.22	1.08	0.00	0.00	-0.31	0.00	0.101	0.10	-0.10	0.31	0.11
Aug	24.41	24.41	0.045	24.46	24.37	0.00	0.00	0.98	0.99	0.061	1.05	0.93	0.01	0.00	-0.37	0.01	0.096	0.11	-0.08	0.38	0.16
Sep	23.83	23.83	0.041	23.87	23.79	0.00	0.00	0.95	0.97	0.062	1.03	0.90	0.01	0.00	-0.31	0.01	0.103	0.11	-0.10	0.32	0.11
Oct	22.74	22.74	0.079	22.82	22.66	0.00	0.01	3.51	3.52	0.216	3.73	3.30	0.00	0.05	-1.21	0.00	0.094	0.10	-0.09	1.21	1.47
Nov	19.60	19.60	0.144	19.75	19.46	0.00	0.02	8.61	8.80	0.604	9.40	8.19	0.19	0.40	-0.78	0.00	0.100	0.10	-0.11	0.77	0.61
Dec	15.80	15.81	0.128	15.94	15.68	0.01	0.02	7.12	7.34	0.432	7.78	6.91	0.22	0.24	-0.32	-0.02	0.096	0.07	-0.12	0.30	0.10

ตารางที่ ก.14 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิต่ำสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 กรณีที่ 2 และกรณีที่ 3) กับของข้อมูลดีด โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 403201)

Case 1 Minimum Temperature (Station 403201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	17.93	17.93	0.122	18.05	17.81	0.01	0.01	7.25	7.25	0.480	7.73	6.77	0.00	0.23	-0.53	0.00	0.107	0.11	-0.10	0.53	0.29
Feb	20.71	20.71	0.102	20.81	20.60	0.00	0.01	5.94	6.39	0.382	6.77	6.01	0.46	0.35	-0.39	0.01	0.106	0.12	-0.09	0.40	0.17
Mar	22.78	22.78	0.116	22.90	22.67	0.00	0.01	5.32	5.34	0.346	5.69	4.99	0.02	0.12	-1.18	0.00	0.102	0.10	-0.10	1.18	1.40
Apr	24.69	24.70	0.076	24.78	24.62	0.01	0.01	2.60	2.64	0.182	2.82	2.46	0.04	0.03	-0.36	0.01	0.113	0.13	-0.10	0.38	0.16
May	24.80	24.79	0.057	24.85	24.74	0.00	0.00	1.75	1.80	0.093	1.89	1.70	0.04	0.01	-0.37	0.01	0.102	0.11	-0.09	0.38	0.15
Jun	24.67	24.67	0.048	24.71	24.62	0.01	0.00	1.08	1.11	0.074	1.19	1.04	0.03	0.01	-0.28	0.02	0.106	0.13	-0.08	0.30	0.10
Jul	24.30	24.30	0.044	24.34	24.25	0.00	0.00	0.98	1.01	0.062	1.07	0.94	0.02	0.00	-0.35	0.00	0.115	0.12	-0.11	0.35	0.14
Aug	24.10	24.10	0.037	24.14	24.06	0.00	0.00	0.68	0.69	0.046	0.73	0.64	0.01	0.00	-0.19	0.01	0.112	0.12	-0.10	0.20	0.05
Sep	23.74	23.73	0.041	23.77	23.69	0.00	0.00	0.76	0.76	0.048	0.81	0.71	0.00	0.00	-0.08	0.02	0.102	0.12	-0.08	0.10	0.02
Oct	23.30	23.31	0.064	23.37	23.24	0.00	0.00	1.81	1.87	0.109	1.98	1.76	0.06	0.02	-0.91	0.02	0.092	0.11	-0.07	0.93	0.88
Nov	21.11	21.11	0.109	21.22	21.00	0.01	0.01	5.99	6.32	0.379	6.70	5.94	0.33	0.25	-0.89	-0.04	0.103	0.06	-0.14	0.85	0.74
Dec	17.76	17.77	0.117	17.89	17.66	0.02	0.01	6.56	6.54	0.384	6.92	6.16	0.02	0.15	-0.36	0.00	0.115	0.12	-0.11	0.36	0.15
Case 2 Minimum Temperature (Station 403201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	17.93	17.93	0.121	18.05	17.81	0.00	0.01	7.25	7.42	0.501	7.92	6.92	0.17	0.28	-0.53	0.00	0.106	0.11	-0.10	0.53	0.29
Feb	20.71	20.72	0.114	20.83	20.61	0.01	0.01	5.94	6.19	0.467	6.66	5.72	0.25	0.28	-0.39	0.00	0.105	0.10	-0.11	0.39	0.16
Mar	22.78	22.79	0.116	22.90	22.67	0.00	0.01	5.32	5.36	0.309	5.66	5.05	0.03	0.10	-1.18	-0.01	0.101	0.09	-0.11	1.17	1.38
Apr	24.69	24.69	0.074	24.77	24.62	0.01	0.01	2.60	2.69	0.173	2.87	2.52	0.09	0.04	-0.36	0.02	0.095	0.12	-0.07	0.39	0.16
May	24.80	24.79	0.066	24.86	24.72	0.00	0.00	1.75	1.77	0.103	1.88	1.67	0.02	0.01	-0.37	0.03	0.111	0.14	-0.08	0.40	0.17
Jun	24.67	24.66	0.052	24.72	24.61	0.01	0.00	1.08	1.12	0.073	1.19	1.04	0.03	0.01	-0.28	0.01	0.115	0.12	-0.11	0.28	0.09
Jul	24.30	24.30	0.044	24.34	24.26	0.00	0.00	0.98	1.00	0.057	1.06	0.94	0.02	0.00	-0.35	-0.02	0.110	0.09	-0.13	0.33	0.12
Aug	24.10	24.10	0.038	24.13	24.06	0.01	0.00	0.68	0.70	0.042	0.74	0.65	0.02	0.00	-0.19	0.01	0.109	0.12	-0.10	0.20	0.05
Sep	23.74	23.74	0.041	23.78	23.69	0.00	0.00	0.76	0.75	0.043	0.80	0.71	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.100	0.10	-0.10	0.07	0.02
Oct	23.30	23.29	0.065	23.36	23.23	0.01	0.00	1.81	1.88	0.114	2.00	1.77	0.07	0.02	-0.91	-0.01	0.104	0.09	-0.11	0.90	0.83
Nov	21.11	21.13	0.114	21.24	21.01	0.01	0.01	5.99	6.30	0.457	6.76	5.84	0.31	0.31	-0.89	-0.01	0.108	0.10	-0.12	0.88	0.79
Dec	17.76	17.75	0.129	17.88	17.62	0.00	0.02	6.56	6.52	0.402	6.93	6.12	0.04	0.16	-0.36	-0.01	0.115	0.11	-0.12	0.36	0.14
Case 3 Minimum Temperature (Station 403201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	17.93	17.93	0.120	18.05	17.81	0.00	0.01	7.25	7.46	0.494	7.95	6.97	0.21	0.29	-0.53	0.00	0.114	0.11	-0.12	0.53	0.29
Feb	20.71	20.71	0.110	20.82	20.60	0.00	0.01	5.94	5.91	0.400	6.31	5.51	0.02	0.16	-0.39	0.01	0.113	0.12	-0.10	0.40	0.17
Mar	22.78	22.79	0.113	22.91	22.68	0.01	0.01	5.32	5.31	0.387	5.70	4.92	0.01	0.15	-1.18	0.00	0.113	0.12	-0.11	1.18	1.41
Apr	24.69	24.69	0.064	24.76	24.63	0.01	0.00	2.60	2.63	0.168	2.80	2.46	0.03	0.03	-0.36	0.00	0.109	0.11	-0.11	0.37	0.15
May	24.80	24.80	0.068	24.87	24.73	0.00	0.00	1.75	1.77	0.135	1.91	1.64	0.02	0.02	-0.37	0.02	0.091	0.11	-0.08	0.38	0.16
Jun	24.67	24.67	0.048	24.72	24.62	0.00	0.00	1.08	1.11	0.072	1.18	1.04	0.03	0.01	-0.28	-0.01	0.090	0.08	-0.10	0.27	0.08
Jul	24.30	24.30	0.050	24.35	24.25	0.00	0.00	0.98	0.99	0.063	1.05	0.92	0.00	0.00	-0.35	0.01	0.115	0.13	-0.10	0.36	0.14
Aug	24.10	24.10	0.036	24.14	24.06	0.00	0.00	0.68	0.68	0.043	0.73	0.64	0.01	0.00	-0.19	0.02	0.108	0.13	-0.09	0.21	0.06
Sep	23.74	23.74	0.035	23.78	23.71	0.01	0.00	0.76	0.77	0.046	0.81	0.72	0.01	0.00	-0.08	-0.02	0.096	0.08	-0.11	0.06	0.01
Oct	23.30	23.29	0.066	23.35	23.22	0.01	0.00	1.81	1.87	0.113	1.99	1.76	0.06	0.02	-0.91	0.00	0.095	0.10	-0.09	0.92	0.85
Nov	21.11	21.13	0.105	21.24	21.03	0.02	0.01	5.99	6.12	0.396	6.52	5.72	0.13	0.17	-0.89	0.00	0.119	0.11	-0.12	0.89	0.80
Dec	17.76	17.76	0.122	17.88	17.64	0.00	0.01	6.56	6.61	0.415	7.03	6.20	0.05	0.18	-0.36	0.00	0.107	0.10	-0.11	0.36	0.14

ตารางที่ ก.15 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิต่ำสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 กรณีที่ 2 และกรณีที่ 3) กับของข้อมูลดีด โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 405201)

Case 1_Minimum Temperature (Station 405201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	16.69	16.72	0.128	16.85	16.59	0.03	0.02	7.16	7.07	0.436	7.51	6.64	0.08	0.20	-0.06	-0.038	0.117	0.08	-0.15	0.03	0.01
Feb	19.62	19.69	0.123	19.82	19.57	0.07	0.02	9.07	9.86	0.505	10.36	9.35	0.79	0.87	-0.31	0.004	0.117	0.12	-0.11	0.32	0.11
Mar	22.37	22.42	0.146	22.56	22.27	0.05	0.02	9.30	9.35	0.601	9.95	8.75	0.05	0.36	-1.07	0.003	0.104	0.11	-0.10	1.08	1.17
Apr	24.63	24.67	0.086	24.76	24.59	0.05	0.01	3.73	3.64	0.216	3.86	3.42	0.09	0.06	-0.61	0.029	0.111	0.14	-0.08	0.64	0.42
May	24.72	24.72	0.057	24.78	24.67	0.00	0.00	1.81	1.79	0.099	1.89	1.69	0.02	0.01	-0.04	0.012	0.104	0.12	-0.09	0.06	0.01
Jun	25.06	25.05	0.051	25.10	25.00	0.00	0.00	1.29	1.33	0.084	1.42	1.25	0.05	0.01	-0.23	-0.010	0.115	0.11	-0.13	0.22	0.06
Jul	24.84	24.84	0.052	24.89	24.79	0.00	0.00	1.35	1.36	0.082	1.44	1.28	0.01	0.01	-0.20	0.029	0.105	0.13	-0.08	0.23	0.06
Aug	24.71	24.71	0.054	24.76	24.66	0.00	0.00	1.04	1.05	0.068	1.12	0.98	0.01	0.00	-0.27	-0.007	0.097	0.09	-0.10	0.26	0.08
Sep	24.28	24.28	0.046	24.33	24.24	0.00	0.00	1.03	1.05	0.063	1.11	0.98	0.02	0.00	-0.35	0.008	0.110	0.12	-0.10	0.36	0.14
Oct	23.04	22.96	0.081	23.04	22.88	0.08	0.01	3.14	3.25	0.252	3.50	3.00	0.11	0.08	-0.93	-0.013	0.120	0.11	-0.13	0.92	0.86
Nov	19.94	19.89	0.126	20.02	19.77	0.04	0.02	7.01	7.17	0.491	7.66	6.68	0.16	0.27	-0.70	-0.004	0.108	0.10	-0.11	0.69	0.49
Dec	16.59	16.58	0.093	16.67	16.49	0.01	0.01	5.47	5.59	0.369	5.96	5.22	0.12	0.15	-0.38	0.021	0.104	0.13	-0.08	0.40	0.17
Case 2_Minimum Temperature (Station 405201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	16.69	16.71	0.117	16.83	16.60	0.02	0.01	7.16	7.05	0.489	7.54	6.56	0.10	0.25	-0.06	-0.003	0.102	0.10	-0.11	0.06	0.01
Feb	19.62	19.71	0.150	19.86	19.56	0.09	0.03	9.07	9.41	0.581	10.00	8.83	0.34	0.46	-0.31	-0.002	0.119	0.12	-0.12	0.31	0.11
Mar	22.37	22.44	0.143	22.58	22.29	0.07	0.03	9.30	9.08	0.610	9.69	8.47	0.22	0.42	-1.07	0.012	0.108	0.12	-0.10	1.08	1.19
Apr	24.63	24.65	0.090	24.74	24.56	0.02	0.01	3.73	3.67	0.241	3.91	3.43	0.06	0.06	-0.61	0.003	0.105	0.11	-0.10	0.61	0.38
May	24.72	24.72	0.060	24.78	24.66	0.00	0.00	1.81	1.80	0.119	1.92	1.68	0.01	0.01	-0.04	0.006	0.119	0.12	-0.11	0.05	0.02
Jun	25.06	25.05	0.055	25.11	25.00	0.01	0.00	1.29	1.33	0.084	1.42	1.25	0.05	0.01	-0.23	0.011	0.096	0.11	-0.08	0.24	0.07
Jul	24.84	24.85	0.064	24.92	24.79	0.02	0.00	1.35	1.37	0.089	1.46	1.28	0.02	0.01	-0.20	0.012	0.105	0.12	-0.09	0.21	0.06
Aug	24.71	24.70	0.050	24.75	24.65	0.01	0.00	1.04	1.05	0.059	1.11	0.99	0.01	0.00	-0.27	0.004	0.091	0.09	-0.09	0.27	0.08
Sep	24.28	24.29	0.048	24.33	24.24	0.01	0.00	1.03	1.05	0.076	1.13	0.98	0.02	0.01	-0.35	0.005	0.105	0.11	-0.10	0.35	0.13
Oct	23.04	22.97	0.073	23.04	22.90	0.07	0.01	3.14	3.30	0.194	3.49	3.11	0.16	0.06	-0.93	0.027	0.123	0.15	-0.10	0.96	0.93
Nov	19.94	19.90	0.124	20.03	19.78	0.04	0.02	7.01	7.25	0.470	7.72	6.78	0.23	0.28	-0.70	-0.001	0.111	0.11	-0.11	0.69	0.49
Dec	16.59	16.58	0.101	16.68	16.47	0.02	0.01	5.47	5.56	0.378	5.94	5.18	0.09	0.15	-0.38	-0.012	0.112	0.10	-0.12	0.37	0.15
Case 3_Minimum Temperature (Station 405201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	16.69	16.73	0.103	16.83	16.62	0.03	0.01	7.16	7.24	0.465	7.71	6.78	0.09	0.22	-0.06	0.006	0.100	0.11	-0.09	0.07	0.02
Feb	19.62	19.70	0.148	19.85	19.55	0.08	0.03	9.07	9.18	0.600	9.78	8.58	0.11	0.37	-0.31	0.009	0.107	0.12	-0.10	0.32	0.11
Mar	22.37	22.46	0.128	22.59	22.34	0.10	0.03	9.30	9.28	0.571	9.85	8.71	0.02	0.33	-1.07	-0.001	0.105	0.10	-0.11	1.07	1.16
Apr	24.63	24.64	0.094	24.74	24.55	0.02	0.01	3.73	3.74	0.248	3.99	3.49	0.01	0.06	-0.61	0.011	0.103	0.11	-0.09	0.62	0.39
May	24.72	24.73	0.068	24.80	24.66	0.01	0.00	1.81	1.80	0.118	1.92	1.68	0.01	0.01	-0.04	0.012	0.105	0.12	-0.09	0.06	0.01
Jun	25.06	25.04	0.051	25.10	24.99	0.01	0.00	1.29	1.30	0.096	1.40	1.21	0.02	0.01	-0.23	-0.010	0.107	0.10	-0.12	0.22	0.06
Jul	24.84	24.84	0.049	24.89	24.79	0.00	0.00	1.35	1.34	0.077	1.42	1.27	0.00	0.01	-0.20	0.020	0.098	0.12	-0.08	0.22	0.06
Aug	24.71	24.69	0.045	24.74	24.65	0.02	0.00	1.04	1.05	0.070	1.12	0.98	0.01	0.00	-0.27	-0.007	0.104	0.10	-0.11	0.26	0.08
Sep	24.28	24.27	0.043	24.32	24.23	0.01	0.00	1.03	1.06	0.069	1.13	0.99	0.03	0.01	-0.35	-0.006	0.105	0.10	-0.11	0.34	0.13
Oct	23.04	22.97	0.090	23.06	22.88	0.07	0.01	3.14	3.24	0.181	3.42	3.06	0.10	0.04	-0.93	-0.006	0.118	0.11	-0.12	0.93	0.87
Nov	19.94	19.88	0.117	19.99	19.76	0.06	0.02	7.01	7.23	0.439	7.67	6.79	0.22	0.24	-0.70	0.004	0.123	0.13	-0.12	0.70	0.50
Dec	16.59	16.55	0.100	16.65	16.45	0.04	0.01	5.47	5.56	0.343	5.90	5.22	0.09	0.13	-0.38	-0.009	0.108	0.10	-0.12	0.37	0.15

ตารางที่ ก.16 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิเฉลี่ยรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 381201)

Case 1_Mean Temperature (Station 381201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	23.16	23.61	0.124	23.74	23.49	0.46	0.23	5.71	5.82	0.436	6.26	5.39	0.11	0.20	-0.71	0.001	0.125	0.13	-0.12	0.71	0.53
Feb	26.25	26.49	0.148	26.64	26.34	0.24	0.08	7.79	7.60	0.645	8.25	6.96	0.19	0.45	-0.40	-0.020	0.132	0.11	-0.15	0.38	0.16
Mar	29.12	28.89	0.169	29.06	28.72	0.23	0.08	8.58	9.40	0.777	10.18	8.63	0.83	1.28	-1.59	-0.035	0.135	0.10	-0.17	1.56	2.45
Apr	30.61	30.80	0.139	30.94	30.66	0.19	0.05	5.69	5.96	0.531	6.49	5.43	0.26	0.35	-0.51	0.010	0.133	0.14	-0.12	0.52	0.29
May	29.45	29.45	0.101	29.55	29.35	0.00	0.01	3.36	3.36	0.261	3.62	3.10	0.00	0.07	-0.14	-0.003	0.130	0.13	-0.13	0.14	0.04
Jun	29.18	29.25	0.078	29.33	29.17	0.07	0.01	2.28	2.31	0.175	2.48	2.13	0.03	0.03	-0.26	0.068	0.151	0.22	-0.08	0.33	0.13
Jul	28.63	29.00	0.071	29.08	28.93	0.37	0.14	2.00	2.01	0.161	2.17	1.85	0.01	0.03	-0.74	0.013	0.107	0.12	-0.09	0.75	0.57
Aug	28.14	28.48	0.074	28.55	28.41	0.34	0.12	1.75	1.69	0.138	1.82	1.55	0.06	0.02	-0.67	0.018	0.118	0.14	-0.10	0.69	0.49
Sep	27.66	27.66	0.056	27.72	27.61	0.00	0.00	1.50	1.40	0.091	1.49	1.30	0.11	0.02	-0.67	0.020	0.105	0.12	-0.08	0.69	0.49
Oct	27.02	27.24	0.077	27.32	27.16	0.22	0.05	2.19	2.19	0.190	2.38	2.00	0.00	0.04	-0.93	0.027	0.128	0.16	-0.10	0.96	0.93
Nov	25.10	25.45	0.118	25.57	25.33	0.34	0.13	4.86	5.04	0.410	5.45	4.63	0.18	0.20	-1.03	0.021	0.125	0.15	-0.10	1.05	1.12
Dec	23.06	22.69	0.117	22.81	22.57	0.37	0.15	4.96	4.87	0.357	5.23	4.52	0.09	0.14	-0.49	0.010	0.114	0.12	-0.10	0.50	0.27
Case 2_Mean Temperature (Station 381201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	23.16	23.60	0.129	23.73	23.47	0.44	0.21	5.71	5.70	0.394	6.09	5.30	0.01	0.16	-0.71	0.008	0.129	0.14	-0.12	0.72	0.54
Feb	26.25	26.24	0.154	26.40	26.09	0.01	0.02	7.79	7.58	0.598	8.18	6.98	0.21	0.40	-0.40	0.012	0.131	0.14	-0.12	0.41	0.19
Mar	29.12	28.84	0.141	28.98	28.70	0.28	0.10	8.58	9.27	0.655	9.92	8.61	0.69	0.91	-1.59	0.003	0.111	0.11	-0.11	1.60	2.56
Apr	30.61	30.43	0.125	30.56	30.31	0.18	0.05	5.69	5.80	0.432	6.23	5.37	0.10	0.20	-0.51	0.025	0.116	0.14	-0.09	0.54	0.31
May	29.45	29.49	0.105	29.59	29.38	0.04	0.01	3.36	3.33	0.238	3.57	3.09	0.04	0.06	-0.14	-0.013	0.117	0.10	-0.13	0.13	0.03
Jun	29.18	29.28	0.083	29.36	29.19	0.09	0.02	2.28	2.40	0.207	2.61	2.19	0.12	0.06	-0.26	0.150	0.161	0.31	-0.01	0.41	0.19
Jul	28.63	28.76	0.078	28.84	28.68	0.13	0.02	2.00	1.98	0.135	2.12	1.84	0.02	0.02	-0.74	-0.002	0.113	0.11	-0.12	0.74	0.55
Aug	28.14	28.31	0.081	28.39	28.23	0.17	0.03	1.75	1.66	0.116	1.78	1.55	0.08	0.02	-0.67	-0.001	0.125	0.12	-0.13	0.67	0.47
Sep	27.66	27.73	0.063	27.79	27.66	0.06	0.01	1.50	1.39	0.101	1.49	1.29	0.11	0.02	-0.67	0.006	0.123	0.13	-0.12	0.68	0.48
Oct	27.02	27.17	0.081	27.26	27.09	0.16	0.03	2.19	2.24	0.164	2.40	2.07	0.04	0.03	-0.93	0.010	0.115	0.13	-0.10	0.94	0.90
Nov	25.10	25.09	0.112	25.20	24.98	0.01	0.01	4.86	4.93	0.393	5.33	4.54	0.07	0.16	-1.03	0.001	0.109	0.11	-0.11	1.03	1.08
Dec	23.06	22.96	0.133	23.09	22.82	0.10	0.03	4.96	5.08	0.336	5.42	4.75	0.12	0.13	-0.49	0.015	0.127	0.14	-0.11	0.51	0.27

ตารางที่ ก.17 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิเฉลี่ยรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 381301)

Case 1 Mean Temperature (Station 381301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	24.22	23.43	0.123	23.55	23.30	0.79	0.64	6.65	6.24	0.437	6.68	5.80	0.41	0.36	-0.40	0.025	0.131	0.16	-0.11	0.42	0.20
Feb	25.83	26.97	0.155	27.13	26.82	1.14	1.32	7.80	8.60	0.604	9.20	7.99	0.80	1.00	-0.47	0.033	0.128	0.16	-0.10	0.50	0.27
Mar	28.93	28.81	0.153	28.97	28.66	0.12	0.04	7.14	9.52	0.623	10.14	8.89	2.38	6.04	-0.88	0.015	0.139	0.15	-0.12	0.90	0.83
Apr	30.41	30.30	0.119	30.42	30.18	0.11	0.03	5.41	5.47	0.392	5.87	5.08	0.07	0.16	-0.40	-0.011	0.146	0.13	-0.16	0.39	0.18
May	29.67	29.26	0.089	29.34	29.17	0.42	0.18	3.40	2.99	0.200	3.19	2.79	0.42	0.21	-0.01	0.013	0.130	0.14	-0.12	0.02	0.02
Jun	29.00	28.94	0.078	29.02	28.86	0.06	0.01	1.51	2.18	0.172	2.35	2.01	0.68	0.49	-0.11	0.024	0.148	0.17	-0.12	0.13	0.04
Jul	28.39	28.62	0.075	28.70	28.55	0.23	0.06	1.59	1.96	0.134	2.10	1.83	0.38	0.16	-0.33	0.003	0.130	0.13	-0.13	0.33	0.13
Aug	28.04	28.30	0.071	28.37	28.23	0.26	0.07	1.31	1.63	0.116	1.75	1.52	0.32	0.11	-0.40	-0.002	0.125	0.12	-0.13	0.39	0.17
Sep	27.80	27.79	0.066	27.86	27.72	0.01	0.00	1.15	1.50	0.116	1.61	1.38	0.34	0.13	-0.91	0.013	0.132	0.15	-0.12	0.92	0.86
Oct	27.10	27.12	0.078	27.20	27.04	0.03	0.01	2.36	2.06	0.135	2.20	1.93	0.30	0.11	-1.46	-0.012	0.128	0.12	-0.14	1.44	2.10
Nov	25.09	25.39	0.120	25.51	25.27	0.29	0.10	4.01	5.18	0.399	5.58	4.78	1.17	1.54	-0.32	0.017	0.107	0.12	-0.09	0.33	0.12
Dec	23.57	22.95	0.119	23.07	22.83	0.61	0.39	7.83	5.15	0.368	5.51	4.78	2.68	7.31	-0.79	-0.010	0.123	0.11	-0.13	0.78	0.62
Case 2 Mean Temperature (Station 381301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	24.22	23.32	0.138	23.45	23.18	0.90	0.84	6.65	6.25	0.406	6.66	5.85	0.40	0.32	-0.40	-0.006	0.123	0.12	-0.13	0.39	0.17
Feb	25.83	26.07	0.133	26.21	25.94	0.24	0.08	7.80	8.00	0.602	8.60	7.39	0.20	0.40	-0.47	-0.005	0.128	0.12	-0.13	0.46	0.23
Mar	28.93	28.74	0.160	28.90	28.58	0.19	0.06	7.14	9.43	0.743	10.18	8.69	2.29	5.81	-0.88	-0.016	0.112	0.10	-0.13	0.87	0.76
Apr	30.41	30.20	0.141	30.35	30.06	0.20	0.06	5.41	5.36	0.407	5.77	4.96	0.04	0.17	-0.40	0.006	0.109	0.12	-0.10	0.41	0.18
May	29.67	29.41	0.095	29.50	29.31	0.27	0.08	3.40	3.07	0.232	3.30	2.84	0.33	0.16	-0.01	0.034	0.135	0.17	-0.10	0.04	0.02
Jun	29.00	28.94	0.076	29.02	28.87	0.06	0.01	1.51	2.18	0.163	2.34	2.02	0.67	0.48	-0.11	0.019	0.128	0.15	-0.11	0.13	0.03
Jul	28.39	28.72	0.068	28.79	28.65	0.33	0.11	1.59	2.00	0.145	2.14	1.85	0.41	0.19	-0.33	0.009	0.118	0.13	-0.11	0.34	0.13
Aug	28.04	28.20	0.073	28.27	28.12	0.16	0.03	1.31	1.64	0.135	1.77	1.50	0.32	0.12	-0.40	-0.003	0.125	0.12	-0.13	0.39	0.17
Sep	27.80	27.74	0.062	27.81	27.68	0.05	0.01	1.15	1.49	0.107	1.60	1.38	0.34	0.13	-0.91	0.000	0.134	0.13	-0.13	0.91	0.84
Oct	27.10	26.95	0.076	27.03	26.87	0.14	0.03	2.36	2.07	0.157	2.22	1.91	0.29	0.11	-1.46	0.008	0.116	0.12	-0.11	1.46	2.16
Nov	25.09	24.83	0.100	24.93	24.73	0.26	0.08	4.01	5.41	0.446	5.86	4.97	1.41	2.17	-0.32	-0.010	0.114	0.10	-0.12	0.31	0.11
Dec	23.57	22.50	0.121	22.62	22.38	1.07	1.16	7.83	5.09	0.352	5.44	4.73	2.74	7.63	-0.79	0.006	0.126	0.13	-0.12	0.79	0.65

ตารางที่ ก.18 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิเฉลี่ยรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 กรณีที่ 2 และกรณีที่ 3) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 387401)

Case 1 Mean Temperature (Station 387401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	24.65	23.66	0.121	23.78	23.54	0.99	1.00	6.67	5.90	0.451	6.35	5.45	0.78	0.81	-0.38	0.010	0.141	0.15	-0.13	0.39	0.17
Feb	26.34	27.03	0.157	27.19	26.87	0.69	0.51	7.87	8.70	0.743	9.44	7.96	0.84	1.25	-0.37	0.010	0.130	0.14	-0.12	0.38	0.16
Mar	29.32	29.12	0.150	29.27	28.97	0.19	0.06	7.00	9.41	0.736	10.15	8.67	2.41	6.35	-0.78	0.025	0.139	0.16	-0.11	0.80	0.66
Apr	30.80	30.45	0.114	30.56	30.34	0.35	0.14	4.76	4.91	0.388	5.30	4.53	0.15	0.17	-0.49	0.014	0.137	0.15	-0.12	0.51	0.28
May	30.26	29.41	0.087	29.50	29.32	0.85	0.73	3.51	2.90	0.210	3.11	2.69	0.61	0.42	-0.18	-0.049	0.133	0.08	-0.18	0.13	0.04
Jun	29.56	29.08	0.063	29.14	29.02	0.48	0.24	1.53	1.95	0.164	2.12	1.79	0.42	0.20	-0.02	0.021	0.134	0.16	-0.11	0.04	0.02
Jul	29.00	29.08	0.082	29.17	29.00	0.08	0.01	1.75	1.83	0.148	1.98	1.68	0.08	0.03	-0.42	0.010	0.127	0.14	-0.12	0.43	0.20
Aug	28.60	28.50	0.081	28.58	28.42	0.10	0.02	1.36	1.64	0.120	1.77	1.52	0.28	0.09	-0.44	0.007	0.113	0.12	-0.11	0.45	0.22
Sep	28.18	27.97	0.059	28.03	27.91	0.21	0.05	1.25	1.40	0.099	1.50	1.30	0.15	0.03	-0.92	-0.004	0.118	0.11	-0.12	0.91	0.85
Oct	27.51	27.07	0.083	27.15	26.98	0.44	0.20	2.35	2.36	0.160	2.52	2.20	0.01	0.03	-1.26	0.020	0.116	0.14	-0.10	1.28	1.65
Nov	25.56	25.46	0.117	25.57	25.34	0.10	0.02	4.04	5.07	0.401	5.47	4.67	1.03	1.22	-0.32	0.000	0.133	0.13	-0.13	0.32	0.12
Dec	24.03	23.05	0.119	23.17	22.94	0.98	0.97	8.24	5.09	0.355	5.45	4.74	3.15	10.03	-0.85	0.009	0.129	0.14	-0.12	0.85	0.75
Case 2 Mean Temperature (Station 387401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	24.65	23.64	0.134	23.77	23.50	1.02	1.05	6.67	5.86	0.399	6.26	5.46	0.82	0.83	-0.38	-0.009	0.123	0.11	-0.13	0.37	0.15
Feb	26.34	26.84	0.146	26.98	26.69	0.50	0.27	7.87	8.34	0.645	8.98	7.69	0.47	0.64	-0.37	0.050	0.125	0.18	-0.08	0.42	0.19
Mar	29.32	29.03	0.150	29.18	28.88	0.29	0.11	7.00	9.56	0.737	10.30	8.82	2.56	7.11	-0.78	-0.006	0.121	0.12	-0.13	0.77	0.61
Apr	30.80	30.61	0.128	30.74	30.48	0.19	0.05	4.76	4.78	0.339	5.12	4.45	0.02	0.12	-0.49	0.000	0.122	0.12	-0.12	0.49	0.26
May	30.26	29.33	0.087	29.42	29.25	0.93	0.86	3.51	2.83	0.206	3.04	2.63	0.68	0.50	-0.18	-0.020	0.139	0.12	-0.16	0.16	0.05
Jun	29.56	29.12	0.076	29.20	29.04	0.44	0.20	1.53	1.99	0.146	2.13	1.84	0.45	0.23	-0.02	0.009	0.112	0.12	-0.10	0.03	0.01
Jul	29.00	29.00	0.065	29.07	28.94	0.00	0.00	1.75	1.83	0.125	1.96	1.71	0.08	0.02	-0.42	-0.013	0.125	0.11	-0.14	0.41	0.18
Aug	28.60	28.37	0.067	28.44	28.31	0.23	0.06	1.36	1.66	0.128	1.79	1.53	0.30	0.10	-0.44	-0.003	0.127	0.12	-0.13	0.44	0.21
Sep	28.18	27.97	0.065	28.03	27.90	0.21	0.05	1.25	1.47	0.113	1.58	1.36	0.22	0.06	-0.92	-0.001	0.126	0.12	-0.13	0.92	0.86
Oct	27.51	27.00	0.079	27.08	26.93	0.51	0.26	2.35	2.35	0.168	2.52	2.18	0.00	0.03	-1.26	0.010	0.131	0.14	-0.12	1.27	1.63
Nov	25.56	25.19	0.115	25.31	25.08	0.37	0.15	4.04	5.37	0.367	5.74	5.01	1.33	1.90	-0.32	-0.023	0.121	0.10	-0.14	0.29	0.10
Dec	24.03	22.75	0.129	22.88	22.62	1.28	1.66	8.24	4.97	0.391	5.36	4.58	3.27	10.84	-0.85	0.003	0.119	0.12	-0.12	0.85	0.74
Case 3 Mean Temperature (Station 387401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	24.65	23.50	0.120	23.62	23.38	1.16	1.35	6.67	5.87	0.480	6.35	5.39	0.80	0.87	-0.38	-0.004	0.114	0.11	-0.12	0.38	0.15
Feb	26.34	26.40	0.148	26.55	26.26	0.07	0.03	7.87	8.42	0.614	9.04	7.81	0.56	0.69	-0.37	-0.005	0.134	0.13	-0.14	0.36	0.15
Mar	29.32	29.06	0.168	29.23	28.89	0.26	0.09	7.00	9.55	0.707	10.26	8.85	2.55	7.02	-0.78	0.011	0.126	0.14	-0.12	0.79	0.63
Apr	30.80	30.35	0.113	30.46	30.24	0.45	0.22	4.76	4.89	0.400	5.29	4.49	0.12	0.17	-0.49	0.017	0.139	0.16	-0.12	0.51	0.28
May	30.26	29.58	0.091	29.67	29.49	0.68	0.47	3.51	2.73	0.198	2.93	2.53	0.79	0.66	-0.18	-0.024	0.125	0.10	-0.15	0.16	0.04
Jun	29.56	29.16	0.074	29.24	29.09	0.40	0.17	1.53	2.00	0.152	2.15	1.85	0.47	0.24	-0.02	0.023	0.110	0.13	-0.09	0.04	0.01
Jul	29.00	28.91	0.079	28.99	28.83	0.10	0.02	1.75	1.85	0.130	1.98	1.72	0.10	0.03	-0.42	-0.003	0.132	0.13	-0.13	0.42	0.19
Aug	28.60	28.38	0.069	28.45	28.31	0.22	0.05	1.36	1.65	0.123	1.78	1.53	0.29	0.10	-0.44	0.020	0.120	0.14	-0.10	0.46	0.23
Sep	28.18	27.83	0.066	27.90	27.77	0.35	0.13	1.25	1.44	0.098	1.54	1.34	0.20	0.05	-0.92	0.018	0.120	0.14	-0.10	0.94	0.89
Oct	27.51	26.96	0.080	27.04	26.88	0.55	0.31	2.35	2.31	0.182	2.49	2.13	0.03	0.03	-1.26	0.005	0.126	0.13	-0.12	1.26	1.62
Nov	25.56	24.76	0.121	24.88	24.64	0.80	0.65	4.04	5.66	0.404	6.07	5.26	1.62	2.78	-0.32	-0.022	0.125	0.10	-0.15	0.30	0.10
Dec	24.03	22.67	0.129	22.80	22.54	1.36	1.88	8.24	5.11	0.362	5.47	4.75	3.13	9.92	-0.85	0.002	0.126	0.13	-0.12	0.85	0.74

ตารางที่ ก.19 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิเฉลี่ยรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 403201)

Case 1_Mean Temperature (Station 403201)																					
Month	Mean							Variance						Skewness							
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	25.18	24.46	0.104	24.56	24.35	0.73	0.54	5.65	5.23	0.360	5.59	4.87	0.42	0.31	-0.44	0.002	0.127	0.13	-0.13	0.44	0.21
Feb	26.78	27.49	0.122	27.61	27.37	0.71	0.52	6.27	6.19	0.486	6.68	5.70	0.08	0.24	-0.49	-0.008	0.125	0.12	-0.13	0.48	0.25
Mar	29.46	29.52	0.136	29.65	29.38	0.06	0.02	4.66	6.87	0.541	7.41	6.33	2.21	5.18	-1.09	0.011	0.126	0.14	-0.12	1.10	1.24
Apr	30.51	30.46	0.107	30.57	30.35	0.05	0.01	4.09	4.01	0.298	4.31	3.71	0.07	0.09	-0.67	0.005	0.138	0.14	-0.13	0.67	0.47
May	29.81	29.85	0.089	29.94	29.76	0.04	0.01	2.83	3.08	0.205	3.29	2.88	0.26	0.11	0.09	-0.010	0.130	0.12	-0.14	0.10	0.03
Jun	29.25	28.84	0.076	28.91	28.76	0.41	0.18	1.41	1.70	0.129	1.83	1.57	0.30	0.10	0.11	0.013	0.132	0.15	-0.12	0.10	0.03
Jul	28.56	28.80	0.076	28.88	28.73	0.24	0.06	1.59	1.87	0.135	2.00	1.73	0.27	0.09	-0.33	-0.005	0.130	0.13	-0.14	0.32	0.12
Aug	28.06	28.43	0.064	28.50	28.37	0.38	0.14	1.17	1.58	0.124	1.71	1.46	0.41	0.18	-0.57	0.031	0.124	0.15	-0.09	0.60	0.38
Sep	28.01	27.82	0.056	27.87	27.76	0.20	0.04	1.00	1.45	0.116	1.57	1.34	0.45	0.22	-1.18	-0.006	0.129	0.12	-0.13	1.17	1.39
Oct	27.46	27.06	0.074	27.13	26.98	0.41	0.17	2.08	1.82	0.116	1.94	1.71	0.25	0.08	-1.26	0.013	0.117	0.13	-0.10	1.28	1.64
Nov	25.71	26.10	0.103	26.20	25.99	0.39	0.16	3.73	4.18	0.312	4.49	3.86	0.44	0.29	-0.32	-0.015	0.124	0.11	-0.14	0.31	0.11
Dec	24.52	23.36	0.117	23.48	23.25	1.15	1.35	7.71	4.86	0.356	5.22	4.51	2.84	8.20	-0.84	0.011	0.125	0.14	-0.11	0.85	0.74
Case 2_Mean Temperature (Station 403201)																					
Month	Mean							Variance						Skewness							
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	25.18	24.33	0.123	24.45	24.21	0.85	0.74	5.65	5.20	0.341	5.54	4.86	0.45	0.32	-0.44	-0.006	0.134	0.13	-0.14	0.43	0.20
Feb	26.78	26.99	0.144	27.13	26.84	0.21	0.06	6.27	5.81	0.392	6.20	5.42	0.46	0.36	-0.49	-0.010	0.123	0.11	-0.13	0.48	0.24
Mar	29.46	29.26	0.132	29.40	29.13	0.19	0.05	4.66	6.60	0.455	7.06	6.15	1.94	3.98	-1.09	-0.003	0.122	0.12	-0.13	1.09	1.21
Apr	30.51	30.49	0.103	30.59	30.39	0.02	0.01	4.09	4.04	0.237	4.28	3.80	0.05	0.06	-0.67	-0.001	0.117	0.12	-0.12	0.67	0.46
May	29.81	29.71	0.087	29.80	29.62	0.10	0.02	2.83	3.05	0.212	3.27	2.84	0.23	0.10	0.09	-0.005	0.138	0.13	-0.14	0.09	0.03
Jun	29.25	28.79	0.064	28.85	28.72	0.46	0.22	1.41	1.69	0.119	1.81	1.57	0.29	0.10	0.11	-0.013	0.117	0.10	-0.13	0.13	0.03
Jul	28.56	28.79	0.067	28.86	28.72	0.22	0.06	1.59	1.93	0.157	2.08	1.77	0.33	0.14	-0.33	0.012	0.129	0.14	-0.12	0.34	0.13
Aug	28.06	28.33	0.073	28.40	28.25	0.27	0.08	1.17	1.56	0.107	1.67	1.46	0.39	0.16	-0.57	0.008	0.126	0.13	-0.12	0.58	0.35
Sep	28.01	27.79	0.053	27.84	27.74	0.22	0.05	1.00	1.47	0.120	1.59	1.35	0.47	0.24	-1.18	0.038	0.111	0.15	-0.07	1.22	1.49
Oct	27.46	27.19	0.081	27.27	27.11	0.27	0.08	2.08	1.77	0.126	1.90	1.65	0.30	0.11	-1.26	0.024	0.122	0.15	-0.10	1.29	1.67
Nov	25.71	25.50	0.109	25.61	25.39	0.20	0.05	3.73	4.17	0.335	4.50	3.83	0.43	0.30	-0.32	-0.020	0.133	0.11	-0.15	0.30	0.11
Dec	24.52	23.46	0.112	23.57	23.35	1.05	1.12	7.71	4.64	0.362	5.01	4.28	3.06	9.50	-0.84	0.012	0.123	0.13	-0.11	0.85	0.74

ตารางที่ ก.20 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิเฉลี่ยรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 405201)

Case 1 Mean Temperature (Station 405201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	24.13	23.42	0.133	23.55	23.29	0.71	0.53	6.80	5.70	0.435	6.14	5.27	1.10	1.39	-0.38	0.006	0.127	0.13	-0.12	0.39	0.17
Feb	25.78	26.46	0.130	26.59	26.33	0.69	0.49	8.22	8.10	0.596	8.70	7.51	0.12	0.37	-0.35	0.028	0.139	0.17	-0.11	0.38	0.16
Mar	28.84	28.63	0.157	28.79	28.48	0.21	0.07	6.60	9.68	0.701	10.38	8.97	3.07	9.94	-0.71	0.032	0.121	0.15	-0.09	0.74	0.56
Apr	30.20	30.06	0.101	30.16	29.96	0.14	0.03	5.19	4.54	0.353	4.89	4.19	0.65	0.55	-0.63	0.016	0.125	0.14	-0.11	0.65	0.44
May	29.61	29.18	0.085	29.26	29.09	0.43	0.19	3.12	2.59	0.187	2.78	2.41	0.53	0.32	-0.01	0.013	0.118	0.13	-0.11	0.03	0.01
Jun	29.06	28.86	0.086	28.95	28.78	0.20	0.05	1.74	2.04	0.171	2.21	1.87	0.29	0.12	-0.12	0.034	0.125	0.16	-0.09	0.16	0.04
Jul	28.63	28.56	0.065	28.62	28.49	0.07	0.01	1.66	1.73	0.130	1.86	1.60	0.07	0.02	-0.48	-0.014	0.148	0.13	-0.16	0.46	0.24
Aug	28.20	28.12	0.064	28.19	28.06	0.07	0.01	1.44	1.57	0.107	1.68	1.46	0.13	0.03	-0.29	0.040	0.115	0.15	-0.07	0.33	0.12
Sep	27.81	27.63	0.061	27.69	27.57	0.18	0.04	1.02	1.36	0.106	1.47	1.26	0.35	0.13	-0.81	-0.017	0.120	0.10	-0.14	0.79	0.64
Oct	26.96	27.09	0.083	27.18	27.01	0.14	0.03	2.48	2.49	0.176	2.66	2.31	0.00	0.03	-1.13	-0.014	0.135	0.12	-0.15	1.11	1.25
Nov	24.94	25.09	0.122	25.21	24.97	0.15	0.04	4.14	5.31	0.409	5.72	4.90	1.17	1.53	-0.25	-0.015	0.145	0.13	-0.16	0.24	0.08
Dec	23.40	22.95	0.122	23.07	22.83	0.45	0.22	7.04	4.94	0.361	5.30	4.58	2.10	4.53	-0.75	0.000	0.119	0.12	-0.12	0.75	0.58
Case 2 Mean Temperature (Station 405201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	24.13	23.47	0.131	23.61	23.34	0.66	0.45	6.80	5.73	0.388	6.12	5.34	1.07	1.29	-0.38	0.001	0.125	0.13	-0.12	0.39	0.16
Feb	25.78	26.40	0.159	26.56	26.24	0.62	0.41	8.22	7.73	0.629	8.36	7.10	0.49	0.64	-0.35	-0.024	0.127	0.10	-0.15	0.33	0.12
Mar	28.84	28.65	0.163	28.82	28.49	0.19	0.06	6.60	9.87	0.705	10.57	9.16	3.26	11.15	-0.71	-0.010	0.127	0.12	-0.14	0.70	0.51
Apr	30.20	30.02	0.117	30.13	29.90	0.18	0.05	5.19	4.61	0.361	4.97	4.25	0.58	0.47	-0.63	0.012	0.134	0.15	-0.12	0.64	0.43
May	29.61	29.27	0.083	29.35	29.18	0.34	0.13	3.12	2.57	0.203	2.77	2.36	0.56	0.35	-0.01	0.002	0.134	0.14	-0.13	0.01	0.02
Jun	29.06	28.96	0.072	29.04	28.89	0.09	0.01	1.74	2.08	0.150	2.23	1.93	0.34	0.14	-0.12	0.011	0.132	0.14	-0.12	0.14	0.04
Jul	28.63	28.62	0.070	28.69	28.55	0.00	0.00	1.66	1.75	0.142	1.89	1.61	0.09	0.03	-0.48	0.009	0.110	0.12	-0.10	0.48	0.25
Aug	28.20	28.17	0.074	28.25	28.10	0.02	0.01	1.44	1.56	0.101	1.67	1.46	0.12	0.02	-0.29	0.004	0.114	0.12	-0.11	0.29	0.10
Sep	27.81	27.68	0.062	27.74	27.62	0.14	0.02	1.02	1.37	0.101	1.47	1.27	0.35	0.14	-0.81	0.029	0.123	0.15	-0.09	0.83	0.71
Oct	26.96	26.81	0.083	26.89	26.73	0.15	0.03	2.48	2.33	0.181	2.51	2.15	0.15	0.06	-1.13	0.005	0.112	0.12	-0.11	1.13	1.29
Nov	24.94	24.79	0.113	24.90	24.68	0.15	0.03	4.14	5.26	0.399	5.66	4.86	1.11	1.40	-0.25	-0.002	0.135	0.13	-0.14	0.25	0.08
Dec	23.40	22.77	0.113	22.88	22.66	0.63	0.41	7.04	4.68	0.309	4.99	4.37	2.36	5.67	-0.75	0.015	0.113	0.13	-0.10	0.77	0.60

ตารางที่ ก.21 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิสูงสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 381201)

Case 1_Maximum Temperature (Station 381201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	31.34	30.88	0.147	31.02	30.73	0.46	0.23	8.77	6.81	0.492	7.31	6.32	1.96	4.09	-0.68	-0.007	0.126	0.12	-0.13	0.68	0.47
Feb	33.13	33.41	0.165	33.57	33.24	0.28	0.10	9.88	11.90	0.909	12.81	10.99	2.02	4.92	-0.58	0.001	0.128	0.13	-0.13	0.58	0.35
Mar	35.75	35.46	0.199	35.66	35.26	0.29	0.12	12.98	15.84	1.070	16.91	14.77	2.85	9.29	-1.28	0.005	0.117	0.12	-0.11	1.29	1.67
Apr	36.44	36.50	0.156	36.66	36.34	0.06	0.03	10.54	9.33	0.683	10.01	8.65	1.21	1.94	-0.60	0.007	0.133	0.14	-0.13	0.60	0.38
May	34.78	34.19	0.114	34.30	34.07	0.59	0.36	8.31	6.88	0.508	7.38	6.37	1.43	2.31	-0.18	0.025	0.122	0.15	-0.10	0.21	0.06
Jun	33.76	33.41	0.111	33.52	33.29	0.36	0.14	4.10	4.60	0.335	4.94	4.27	0.51	0.37	-0.07	0.008	0.111	0.12	-0.10	0.08	0.02
Jul	32.87	32.89	0.102	32.99	32.79	0.02	0.01	4.28	4.33	0.329	4.66	4.00	0.04	0.11	-0.52	0.013	0.106	0.12	-0.09	0.53	0.30
Aug	32.31	32.18	0.114	32.29	32.06	0.13	0.03	3.72	4.22	0.288	4.51	3.94	0.50	0.34	-0.46	-0.007	0.122	0.12	-0.13	0.46	0.22
Sep	31.92	31.81	0.094	31.91	31.72	0.11	0.02	2.90	3.47	0.289	3.76	3.18	0.57	0.41	-1.22	-0.005	0.138	0.13	-0.14	1.22	1.50
Oct	31.71	31.41	0.096	31.51	31.32	0.30	0.10	2.86	3.45	0.234	3.68	3.21	0.59	0.40	-1.33	0.003	0.134	0.14	-0.13	1.33	1.79
Nov	31.13	30.81	0.098	30.90	30.71	0.33	0.12	5.38	3.75	0.271	4.02	3.48	1.63	2.73	-0.76	-0.007	0.098	0.09	-0.11	0.75	0.57
Dec	30.27	29.85	0.109	29.96	29.74	0.42	0.19	8.49	5.63	0.407	6.04	5.23	2.86	8.34	-1.16	0.000	0.123	0.12	-0.12	1.16	1.36
Case 2_Maximum Temperature (Station 381201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	31.34	30.72	0.139	30.86	30.58	0.62	0.40	8.77	6.70	0.459	7.16	6.24	2.07	4.50	-0.68	0.017	0.136	0.15	-0.12	0.70	0.51
Feb	33.13	33.25	0.176	33.42	33.07	0.12	0.04	9.88	11.40	0.902	12.31	10.50	1.53	3.14	-0.58	-0.014	0.138	0.12	-0.15	0.56	0.34
Mar	35.75	35.27	0.196	35.46	35.07	0.48	0.27	12.98	15.57	1.112	16.68	14.46	2.59	7.92	-1.28	-0.022	0.118	0.10	-0.14	1.26	1.60
Apr	36.44	36.42	0.162	36.59	36.26	0.01	0.03	10.54	9.55	0.626	10.18	8.92	0.99	1.38	-0.60	-0.003	0.133	0.13	-0.14	0.59	0.37
May	34.78	34.32	0.138	34.46	34.18	0.46	0.23	8.31	6.76	0.475	7.24	6.29	1.55	2.62	-0.18	0.019	0.127	0.15	-0.11	0.20	0.06
Jun	33.76	33.42	0.114	33.53	33.31	0.34	0.13	4.10	4.90	0.346	5.24	4.55	0.80	0.76	-0.07	0.099	0.135	0.23	-0.04	0.17	0.05
Jul	32.87	32.92	0.108	33.03	32.81	0.05	0.01	4.28	4.35	0.311	4.66	4.04	0.07	0.10	-0.52	-0.011	0.132	0.12	-0.14	0.51	0.28
Aug	32.31	32.25	0.106	32.35	32.14	0.07	0.02	3.72	4.18	0.284	4.46	3.90	0.46	0.29	-0.46	-0.001	0.140	0.14	-0.14	0.46	0.23
Sep	31.92	31.71	0.098	31.81	31.61	0.21	0.05	2.90	3.44	0.285	3.73	3.16	0.54	0.37	-1.22	0.013	0.127	0.14	-0.11	1.23	1.54
Oct	31.71	31.47	0.094	31.56	31.38	0.24	0.07	2.86	3.30	0.264	3.57	3.04	0.44	0.27	-1.33	0.017	0.129	0.15	-0.11	1.35	1.83
Nov	31.13	30.72	0.102	30.82	30.62	0.41	0.18	5.38	3.80	0.341	4.14	3.46	1.58	2.63	-0.76	0.004	0.119	0.12	-0.11	0.76	0.59
Dec	30.27	29.71	0.122	29.84	29.59	0.56	0.33	8.49	5.43	0.395	5.83	5.04	3.06	9.51	-1.16	-0.004	0.119	0.11	-0.12	1.16	1.35

ตารางที่ ก.22 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิสูงสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 กรณีที่ 2 และกรณีที่ 3) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 381301)

Case 1_ Maximum Temperature (Station 381301)																								
Month	Mean								Variance								Skewness							
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE			
Jan	31.56	30.62	0.137	30.75	30.48	0.95	0.91	8.61	7.60	0.551	8.15	7.05	1.01	1.32	-0.70	-0.008	0.129	0.12	-0.14	0.69	0.49			
Feb	33.33	33.26	0.177	33.43	33.08	0.08	0.04	9.58	11.95	0.941	12.89	11.01	2.37	6.49	-0.71	-0.023	0.145	0.12	-0.17	0.69	0.49			
Mar	35.68	35.37	0.198	35.57	35.17	0.31	0.13	11.31	14.23	1.024	15.26	13.21	2.93	9.63	-1.65	0.001	0.111	0.11	-0.11	1.65	2.72			
Apr	36.38	36.52	0.174	36.69	36.34	0.14	0.05	9.13	9.09	0.709	9.80	8.38	0.04	0.50	-0.64	-0.007	0.126	0.12	-0.13	0.63	0.41			
May	34.72	34.34	0.122	34.46	34.22	0.38	0.16	6.95	6.27	0.439	6.70	5.83	0.68	0.66	-0.28	0.024	0.122	0.15	-0.10	0.30	0.11			
Jun	33.39	33.07	0.111	33.18	32.96	0.31	0.11	3.18	4.54	0.290	4.83	4.25	1.36	1.95	-0.36	0.028	0.131	0.16	-0.10	0.39	0.17			
Jul	32.44	32.95	0.109	33.06	32.84	0.51	0.27	4.06	4.34	0.279	4.62	4.07	0.28	0.16	-0.55	-0.013	0.133	0.12	-0.15	0.53	0.30			
Aug	32.07	32.08	0.107	32.18	31.97	0.01	0.01	3.50	4.04	0.325	4.37	3.72	0.54	0.40	-0.50	-0.016	0.135	0.12	-0.15	0.48	0.25			
Sep	32.01	31.85	0.107	31.96	31.75	0.16	0.04	3.04	3.69	0.281	3.97	3.41	0.65	0.51	-1.25	-0.002	0.129	0.13	-0.13	1.25	1.57			
Oct	31.84	30.85	0.100	30.94	30.75	0.99	0.99	3.25	3.15	0.249	3.40	2.90	0.10	0.07	-1.32	0.027	0.126	0.15	-0.10	1.35	1.84			
Nov	31.20	30.18	0.101	30.28	30.08	1.02	1.04	5.85	4.05	0.300	4.35	3.75	1.80	3.31	-0.67	-0.013	0.122	0.11	-0.14	0.66	0.45			
Dec	30.31	29.21	0.142	29.35	29.07	1.10	1.22	8.34	5.67	0.442	6.11	5.22	2.67	7.34	-1.16	0.010	0.139	0.15	-0.13	1.17	1.39			
Case 2_ Maximum Temperature (Station 381301)																								
Month	Mean								Variance								Skewness							
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE			
Jan	31.56	30.67	0.152	30.82	30.51	0.90	0.83	8.61	7.58	0.555	8.13	7.02	1.03	1.37	-0.70	0.004	0.125	0.13	-0.12	0.70	0.51			
Feb	33.33	33.39	0.197	33.58	33.19	0.05	0.04	9.58	12.36	0.818	13.17	11.54	2.77	8.37	-0.71	-0.036	0.144	0.11	-0.18	0.67	0.47			
Mar	35.68	35.37	0.180	35.55	35.19	0.30	0.12	11.31	14.45	1.088	15.54	13.37	3.15	11.10	-1.65	0.006	0.140	0.15	-0.13	1.65	2.75			
Apr	36.38	36.47	0.163	36.64	36.31	0.10	0.04	9.13	9.14	0.735	9.88	8.41	0.01	0.54	-0.64	0.018	0.125	0.14	-0.11	0.66	0.45			
May	34.72	34.39	0.153	34.55	34.24	0.32	0.13	6.95	6.30	0.474	6.78	5.83	0.64	0.64	-0.28	0.008	0.117	0.12	-0.11	0.29	0.10			
Jun	33.39	33.07	0.110	33.18	32.96	0.32	0.11	3.18	4.65	0.357	5.00	4.29	1.47	2.27	-0.36	0.038	0.114	0.15	-0.08	0.40	0.17			
Jul	32.44	32.91	0.119	33.03	32.79	0.47	0.23	4.06	4.38	0.310	4.69	4.07	0.31	0.19	-0.55	0.012	0.116	0.13	-0.10	0.56	0.32			
Aug	32.07	32.04	0.113	32.16	31.93	0.02	0.01	3.50	4.08	0.288	4.36	3.79	0.58	0.41	-0.50	-0.005	0.131	0.13	-0.14	0.49	0.26			
Sep	32.01	31.85	0.104	31.96	31.75	0.15	0.03	3.04	3.68	0.272	3.95	3.41	0.64	0.49	-1.25	0.014	0.141	0.15	-0.13	1.26	1.61			
Oct	31.84	30.83	0.093	30.93	30.74	1.00	1.02	3.25	3.11	0.226	3.34	2.89	0.14	0.07	-1.32	-0.002	0.135	0.13	-0.14	1.32	1.76			
Nov	31.20	30.19	0.103	30.29	30.09	1.01	1.03	5.85	3.98	0.254	4.23	3.73	1.87	3.56	-0.67	-0.010	0.129	0.12	-0.14	0.66	0.46			
Dec	30.31	29.20	0.133	29.33	29.06	1.11	1.26	8.34	5.69	0.405	6.10	5.29	2.65	7.17	-1.16	-0.010	0.125	0.12	-0.13	1.15	1.34			
Case 3_ Maximum Temperature (Station 381301)																								
Month	Mean								Variance								Skewness							
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE			
Jan	31.56	30.47	0.139	30.61	30.33	1.09	1.21	8.61	7.50	0.558	8.06	6.94	1.11	1.55	-0.70	-0.004	0.130	0.13	-0.13	0.70	0.50			
Feb	33.33	33.15	0.160	33.31	32.99	0.18	0.06	9.58	12.22	0.860	13.08	11.36	2.64	7.70	-0.71	-0.018	0.124	0.11	-0.14	0.69	0.49			
Mar	35.68	35.23	0.195	35.43	35.04	0.44	0.24	11.31	14.20	1.001	15.20	13.20	2.90	9.39	-1.65	0.008	0.132	0.14	-0.12	1.65	2.75			
Apr	36.38	35.94	0.143	36.08	35.79	0.44	0.21	9.13	9.21	0.745	9.96	8.47	0.08	0.56	-0.64	0.004	0.124	0.13	-0.12	0.64	0.43			
May	34.72	34.29	0.148	34.44	34.14	0.43	0.21	6.95	6.30	0.408	6.71	5.89	0.65	0.59	-0.28	0.001	0.117	0.12	-0.12	0.28	0.09			
Jun	33.39	33.09	0.116	33.20	32.97	0.30	0.10	3.18	4.64	0.313	4.95	4.32	1.46	2.22	-0.36	0.018	0.112	0.13	-0.09	0.38	0.16			
Jul	32.44	32.92	0.119	33.04	32.80	0.48	0.24	4.06	4.40	0.351	4.76	4.05	0.34	0.24	-0.55	-0.012	0.129	0.12	-0.14	0.53	0.30			
Aug	32.07	32.20	0.106	32.31	32.10	0.14	0.03	3.50	4.03	0.333	4.36	3.69	0.52	0.39	-0.50	0.014	0.136	0.15	-0.12	0.51	0.28			
Sep	32.01	31.71	0.107	31.82	31.61	0.29	0.10	3.04	3.76	0.282	4.04	3.47	0.72	0.60	-1.25	0.003	0.138	0.14	-0.14	1.25	1.58			
Oct	31.84	30.97	0.097	31.07	30.87	0.87	0.76	3.25	3.14	0.211	3.35	2.93	0.10	0.06	-1.32	-0.003	0.125	0.12	-0.13	1.32	1.76			
Nov	31.20	30.08	0.110	30.19	29.97	1.12	1.26	5.85	3.96	0.309	4.27	3.65	1.89	3.66	-0.67	-0.023	0.122	0.10	-0.14	0.65	0.44			
Dec	30.31	29.10	0.110	29.21	28.99	1.21	1.47	8.34	5.65	0.429	6.08	5.22	2.69	7.43	-1.16	-0.003	0.127	0.12	-0.13	1.16	1.36			

ตารางที่ ก.23 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิสูงสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 387401)

Case 1_Maximum Temperature (Station 387401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	30.22	30.84	0.147	30.99	30.69	0.62	0.41	6.85	6.83	0.545	7.38	6.29	0.02	0.30	-1.06	0.006	0.099	0.11	-0.09	1.07	1.15
Feb	32.81	33.57	0.178	33.75	33.39	0.76	0.61	10.85	11.04	0.884	11.93	10.16	0.19	0.82	-0.70	-0.001	0.143	0.14	-0.14	0.70	0.52
Mar	35.65	35.76	0.188	35.95	35.57	0.11	0.05	11.67	14.49	1.162	15.66	13.33	2.83	9.34	-1.44	0.023	0.140	0.16	-0.12	1.47	2.18
Apr	36.10	36.52	0.149	36.66	36.37	0.41	0.19	8.39	8.20	0.635	8.84	7.57	0.19	0.44	-0.73	-0.005	0.120	0.12	-0.13	0.72	0.54
May	34.21	34.63	0.123	34.75	34.51	0.42	0.19	5.60	5.68	0.477	6.16	5.20	0.08	0.23	-0.42	0.015	0.127	0.14	-0.11	0.43	0.20
Jun	33.19	33.41	0.119	33.53	33.29	0.23	0.07	4.56	4.37	0.309	4.68	4.06	0.19	0.13	-0.30	0.007	0.132	0.14	-0.13	0.31	0.11
Jul	32.62	33.19	0.105	33.30	33.09	0.58	0.34	3.95	3.93	0.292	4.22	3.64	0.02	0.09	-0.93	0.004	0.121	0.13	-0.12	0.94	0.89
Aug	31.86	32.39	0.106	32.50	32.29	0.53	0.29	4.08	4.03	0.299	4.33	3.74	0.04	0.09	-0.94	0.027	0.123	0.15	-0.10	0.96	0.94
Sep	31.43	32.03	0.097	32.13	31.93	0.60	0.37	3.60	3.46	0.260	3.72	3.20	0.15	0.09	-1.21	-0.001	0.113	0.11	-0.11	1.21	1.48
Oct	31.12	31.07	0.085	31.15	30.98	0.05	0.01	2.90	3.08	0.224	3.30	2.86	0.18	0.08	-0.89	0.004	0.122	0.13	-0.12	0.89	0.81
Nov	30.07	30.36	0.108	30.47	30.26	0.30	0.10	4.21	4.18	0.320	4.50	3.86	0.02	0.10	-0.87	0.017	0.115	0.13	-0.10	0.89	0.80
Dec	29.37	29.28	0.108	29.38	29.17	0.09	0.02	5.61	5.67	0.440	6.11	5.23	0.06	0.20	-0.40	0.003	0.128	0.13	-0.13	0.41	0.18
Case 2_Maximum Temperature (Station 387401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	30.22	30.76	0.126	30.89	30.64	0.55	0.32	6.85	6.87	0.523	7.39	6.35	0.02	0.27	-1.06	0.000	0.133	0.13	-0.13	1.06	1.15
Feb	32.81	33.27	0.171	33.44	33.10	0.46	0.24	10.85	11.02	0.965	11.99	10.06	0.17	0.96	-0.70	-0.031	0.141	0.11	-0.17	0.67	0.47
Mar	35.65	35.42	0.187	35.61	35.24	0.23	0.09	11.67	14.04	1.024	15.06	13.01	2.37	6.67	-1.44	0.006	0.116	0.12	-0.11	1.45	2.12
Apr	36.10	36.09	0.170	36.26	35.92	0.01	0.03	8.39	8.65	0.652	9.30	7.99	0.25	0.49	-0.73	0.001	0.135	0.14	-0.13	0.73	0.55
May	34.21	34.46	0.120	34.58	34.34	0.25	0.08	5.60	5.68	0.449	6.13	5.23	0.08	0.21	-0.42	0.002	0.129	0.13	-0.13	0.42	0.19
Jun	33.19	33.42	0.107	33.53	33.31	0.23	0.07	4.56	4.37	0.305	4.68	4.07	0.19	0.13	-0.30	0.028	0.121	0.15	-0.09	0.33	0.12
Jul	32.62	33.08	0.106	33.19	32.97	0.46	0.22	3.95	4.02	0.314	4.34	3.71	0.08	0.10	-0.93	-0.003	0.118	0.12	-0.12	0.93	0.88
Aug	31.86	32.44	0.117	32.55	32.32	0.57	0.34	4.08	4.03	0.300	4.33	3.73	0.05	0.09	-0.94	0.009	0.121	0.13	-0.11	0.95	0.91
Sep	31.43	31.83	0.087	31.92	31.75	0.40	0.17	3.60	3.47	0.241	3.71	3.23	0.13	0.07	-1.21	0.022	0.135	0.16	-0.11	1.23	1.54
Oct	31.12	31.20	0.090	31.29	31.11	0.08	0.01	2.90	3.12	0.214	3.34	2.91	0.23	0.10	-0.89	-0.005	0.111	0.11	-0.12	0.88	0.79
Nov	30.07	30.18	0.115	30.29	30.06	0.11	0.03	4.21	4.12	0.321	4.44	3.79	0.09	0.11	-0.87	-0.002	0.112	0.11	-0.11	0.87	0.77
Dec	29.37	29.33	0.111	29.44	29.22	0.04	0.01	5.61	5.58	0.422	6.00	5.15	0.04	0.18	-0.40	0.009	0.133	0.14	-0.12	0.41	0.19

ตารางที่ ก.24 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิสูงสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 403201)

Case 1_Maximum Temperature (Station 403201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	31.63	30.88	0.134	31.01	30.74	0.76	0.59	7.78	7.17	0.562	7.73	6.61	0.62	0.69	-0.61	0.004	0.129	0.13	-0.13	0.62	0.40
Feb	33.49	33.48	0.162	33.64	33.31	0.02	0.03	8.89	10.40	0.839	11.23	9.56	1.51	2.97	-0.66	-0.002	0.123	0.12	-0.13	0.66	0.45
Mar	35.90	35.82	0.183	36.01	35.64	0.08	0.04	9.15	11.59	0.776	12.36	10.81	2.44	6.56	-1.41	0.038	0.129	0.17	-0.09	1.45	2.11
Apr	36.34	36.55	0.136	36.69	36.42	0.21	0.06	7.69	7.47	0.554	8.03	6.92	0.21	0.35	-0.79	0.004	0.120	0.12	-0.12	0.80	0.65
May	34.68	34.73	0.150	34.88	34.58	0.05	0.02	6.51	6.47	0.490	6.96	5.98	0.04	0.24	-0.10	-0.001	0.110	0.11	-0.11	0.10	0.02
Jun	33.62	33.13	0.102	33.23	33.03	0.49	0.25	3.28	3.74	0.271	4.01	3.47	0.46	0.28	-0.09	-0.005	0.123	0.12	-0.13	0.08	0.02
Jul	32.63	33.25	0.123	33.37	33.12	0.61	0.39	3.95	4.27	0.333	4.60	3.93	0.32	0.21	-0.52	0.010	0.125	0.13	-0.11	0.53	0.29
Aug	31.93	32.48	0.110	32.59	32.37	0.55	0.31	3.20	4.13	0.283	4.42	3.85	0.93	0.95	-0.75	-0.017	0.110	0.09	-0.13	0.74	0.56
Sep	31.95	32.08	0.096	32.18	31.98	0.13	0.03	2.45	3.91	0.296	4.21	3.61	1.46	2.21	-1.33	-0.011	0.127	0.12	-0.14	1.32	1.77
Oct	31.71	30.98	0.096	31.08	30.89	0.72	0.53	3.33	3.01	0.209	3.22	2.81	0.31	0.14	-0.91	0.010	0.140	0.15	-0.13	0.92	0.87
Nov	30.84	30.19	0.103	30.29	30.09	0.65	0.43	5.27	3.97	0.277	4.25	3.70	1.29	1.75	-0.47	0.005	0.133	0.14	-0.13	0.47	0.24
Dec	30.32	29.22	0.130	29.35	29.09	1.11	1.24	8.40	5.73	0.441	6.17	5.29	2.67	7.30	-0.87	0.020	0.119	0.14	-0.10	0.89	0.80
Case 2_Maximum Temperature (Station 403201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	31.63	30.67	0.153	30.83	30.52	0.96	0.94	7.78	7.24	0.489	7.73	6.75	0.55	0.54	-0.61	0.005	0.116	0.12	-0.11	0.62	0.39
Feb	33.49	33.44	0.181	33.62	33.26	0.05	0.04	8.89	10.10	0.783	10.88	9.31	1.21	2.07	-0.66	-0.033	0.144	0.11	-0.18	0.62	0.41
Mar	35.90	35.63	0.169	35.80	35.46	0.27	0.10	9.15	11.31	0.879	12.19	10.43	2.16	5.45	-1.41	0.001	0.117	0.12	-0.12	1.41	2.00
Apr	36.34	36.41	0.126	36.54	36.28	0.06	0.02	7.69	7.48	0.618	8.10	6.86	0.21	0.42	-0.79	0.005	0.124	0.13	-0.12	0.80	0.65
May	34.68	34.60	0.101	34.70	34.49	0.09	0.02	6.51	6.49	0.429	6.92	6.06	0.02	0.18	-0.10	0.006	0.127	0.13	-0.12	0.10	0.03
Jun	33.62	33.17	0.109	33.28	33.06	0.45	0.21	3.28	3.69	0.298	3.99	3.39	0.41	0.25	-0.09	0.013	0.140	0.15	-0.13	0.10	0.03
Jul	32.63	33.22	0.104	33.32	33.11	0.59	0.35	3.95	4.39	0.306	4.70	4.09	0.45	0.29	-0.52	0.009	0.116	0.12	-0.11	0.53	0.29
Aug	31.93	32.53	0.093	32.62	32.44	0.60	0.36	3.20	4.12	0.288	4.41	3.83	0.92	0.92	-0.75	0.006	0.126	0.13	-0.12	0.76	0.59
Sep	31.95	31.89	0.105	32.00	31.78	0.06	0.01	2.45	3.87	0.259	4.13	3.61	1.42	2.08	-1.33	0.027	0.136	0.16	-0.11	1.36	1.87
Oct	31.71	31.17	0.086	31.25	31.08	0.54	0.30	3.33	3.03	0.234	3.26	2.80	0.30	0.14	-0.91	-0.014	0.132	0.12	-0.15	0.90	0.82
Nov	30.84	30.12	0.110	30.23	30.01	0.72	0.53	5.27	3.87	0.302	4.17	3.56	1.40	2.06	-0.47	-0.024	0.124	0.10	-0.15	0.44	0.21
Dec	30.32	29.19	0.121	29.31	29.07	1.14	1.30	8.40	5.86	0.482	6.34	5.38	2.54	6.68	-0.87	-0.002	0.147	0.14	-0.15	0.86	0.77

ตารางที่ ก.25 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิสูงสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 405201)

Case 1_Maximum Temperature (Station 405201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	29.76	30.15	0.144	30.30	30.01	0.40	0.18	7.22	6.85	0.467	7.31	6.38	0.37	0.36	-0.99	0.007	0.130	0.14	-0.12	1.00	1.02
Feb	32.38	32.83	0.184	33.01	32.64	0.45	0.23	9.66	9.84	0.806	10.64	9.03	0.18	0.68	-0.69	-0.049	0.108	0.06	-0.16	0.64	0.42
Mar	34.99	34.77	0.184	34.95	34.59	0.22	0.08	10.69	13.12	0.999	14.12	12.12	2.43	6.89	-1.35	0.002	0.127	0.13	-0.13	1.35	1.83
Apr	35.46	35.48	0.148	35.63	35.34	0.02	0.02	7.68	7.27	0.547	7.81	6.72	0.42	0.47	-0.72	0.020	0.122	0.14	-0.10	0.74	0.56
May	33.71	33.83	0.128	33.96	33.70	0.12	0.03	4.99	5.05	0.370	5.42	4.68	0.06	0.14	-0.30	0.023	0.129	0.15	-0.11	0.32	0.12
Jun	32.74	32.93	0.117	33.04	32.81	0.19	0.05	4.41	4.63	0.298	4.93	4.33	0.22	0.14	-0.21	0.028	0.126	0.15	-0.10	0.24	0.07
Jul	32.11	32.28	0.096	32.38	32.19	0.18	0.04	3.17	3.31	0.244	3.55	3.07	0.14	0.08	-0.85	0.011	0.113	0.12	-0.10	0.86	0.75
Aug	31.27	31.53	0.086	31.62	31.44	0.26	0.07	3.24	3.28	0.212	3.49	3.07	0.04	0.05	-0.80	0.021	0.123	0.14	-0.10	0.82	0.69
Sep	30.84	31.15	0.086	31.24	31.07	0.31	0.10	3.25	2.97	0.230	3.20	2.74	0.28	0.13	-1.17	0.023	0.126	0.15	-0.10	1.19	1.43
Oct	30.75	30.64	0.085	30.72	30.55	0.11	0.02	2.87	2.99	0.221	3.21	2.77	0.11	0.06	-1.19	0.018	0.112	0.13	-0.09	1.21	1.47
Nov	29.81	29.93	0.112	30.04	29.82	0.12	0.03	4.09	4.54	0.313	4.85	4.23	0.45	0.30	-0.79	-0.017	0.136	0.12	-0.15	0.77	0.61
Dec	28.95	28.86	0.122	28.99	28.74	0.09	0.02	6.07	5.74	0.441	6.18	5.30	0.33	0.30	-0.40	0.014	0.134	0.15	-0.12	0.42	0.19
Case 2_Maximum Temperature (Station 405201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	29.76	30.18	0.135	30.31	30.04	0.42	0.19	7.22	6.88	0.538	7.41	6.34	0.34	0.41	-0.99	0.021	0.125	0.15	-0.10	1.01	1.04
Feb	32.38	32.95	0.172	33.12	32.77	0.57	0.35	9.66	10.16	0.774	10.93	9.38	0.50	0.85	-0.69	-0.011	0.139	0.13	-0.15	0.68	0.48
Mar	34.99	34.77	0.195	34.97	34.58	0.22	0.09	10.69	13.13	0.962	14.09	12.16	2.44	6.86	-1.35	0.016	0.117	0.13	-0.10	1.36	1.87
Apr	35.46	35.48	0.129	35.61	35.35	0.02	0.02	7.68	7.33	0.594	7.92	6.73	0.35	0.48	-0.72	0.015	0.133	0.15	-0.12	0.74	0.56
May	33.71	33.83	0.114	33.94	33.71	0.11	0.03	4.99	4.97	0.347	5.32	4.63	0.02	0.12	-0.30	0.010	0.124	0.13	-0.11	0.31	0.11
Jun	32.74	32.81	0.112	32.92	32.70	0.07	0.02	4.41	4.33	0.305	4.63	4.02	0.09	0.10	-0.21	0.033	0.125	0.16	-0.09	0.25	0.08
Jul	32.11	32.29	0.100	32.40	32.19	0.19	0.05	3.17	3.34	0.262	3.60	3.08	0.17	0.10	-0.85	-0.007	0.118	0.11	-0.13	0.84	0.72
Aug	31.27	31.66	0.086	31.74	31.57	0.38	0.15	3.24	3.24	0.249	3.49	2.99	0.01	0.06	-0.80	0.002	0.131	0.13	-0.13	0.80	0.66
Sep	30.84	31.05	0.087	31.14	30.97	0.21	0.05	3.25	2.96	0.235	3.20	2.73	0.29	0.14	-1.17	-0.013	0.135	0.12	-0.15	1.15	1.35
Oct	30.75	30.67	0.102	30.77	30.57	0.08	0.02	2.87	2.95	0.228	3.18	2.73	0.08	0.06	-1.19	0.007	0.113	0.12	-0.11	1.19	1.44
Nov	29.81	29.81	0.108	29.91	29.70	0.00	0.01	4.09	4.42	0.350	4.77	4.07	0.33	0.23	-0.79	-0.017	0.135	0.12	-0.15	0.77	0.61
Dec	28.95	28.97	0.115	29.09	28.86	0.02	0.01	6.07	5.80	0.379	6.18	5.42	0.27	0.22	-0.40	0.007	0.115	0.12	-0.11	0.41	0.18

ตารางที่ ก.26 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิต่ำสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 381201)

Case 1_Minimum Temperature (Station 381201)																					
Month	Mean							Variance						Skewness							
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	17.94	16.26	0.135	16.40	16.13	1.68	2.83	7.92	7.95	0.627	8.57	7.32	0.02	0.39	-0.38	-0.004	0.135	0.13	-0.14	0.38	0.16
Feb	19.49	20.16	0.154	20.32	20.01	0.67	0.48	8.82	9.34	0.759	10.09	8.58	0.52	0.84	-0.30	0.229	0.178	0.41	0.05	0.53	0.31
Mar	23.00	21.98	0.151	22.14	21.83	1.02	1.06	6.10	8.27	0.525	8.79	7.74	2.17	4.96	-0.25	0.060	0.125	0.18	-0.07	0.31	0.11
Apr	24.84	25.02	0.121	25.14	24.90	0.18	0.05	3.99	3.74	0.302	4.04	3.44	0.26	0.16	-0.28	0.011	0.142	0.15	-0.13	0.29	0.11
May	24.92	24.55	0.068	24.62	24.48	0.37	0.14	1.99	1.99	0.135	2.13	1.86	0.00	0.02	0.30	0.019	0.127	0.15	-0.11	0.28	0.09
Jun	24.93	25.01	0.056	25.07	24.95	0.08	0.01	1.06	1.41	0.102	1.51	1.31	0.36	0.14	0.15	0.199	0.164	0.36	0.04	0.05	0.03
Jul	24.64	24.71	0.061	24.77	24.65	0.07	0.01	1.00	1.18	0.088	1.26	1.09	0.18	0.04	-0.25	0.005	0.120	0.13	-0.11	0.25	0.08
Aug	24.34	24.51	0.046	24.56	24.46	0.17	0.03	0.73	0.86	0.062	0.92	0.80	0.13	0.02	-0.20	-0.003	0.127	0.12	-0.13	0.20	0.06
Sep	23.87	23.74	0.052	23.79	23.69	0.13	0.02	0.79	0.88	0.070	0.95	0.81	0.09	0.01	-0.41	0.005	0.125	0.13	-0.12	0.42	0.19
Oct	22.57	23.00	0.079	23.08	22.92	0.43	0.19	3.40	2.91	0.223	3.13	2.69	0.49	0.29	-1.58	0.023	0.131	0.15	-0.11	1.60	2.59
Nov	19.76	20.16	0.144	20.31	20.02	0.41	0.19	5.35	8.08	0.631	8.71	7.45	2.73	7.85	-0.32	0.003	0.125	0.13	-0.12	0.33	0.12
Dec	17.64	15.98	0.142	16.12	15.83	1.67	2.80	9.24	6.64	0.496	7.13	6.14	2.60	7.01	-0.72	0.015	0.140	0.16	-0.12	0.74	0.56
Case 2_Minimum Temperature (Station 381201)																					
Month	Mean							Variance						Skewness							
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	17.94	16.44	0.151	16.59	16.29	1.50	2.27	7.92	7.95	0.545	8.50	7.41	0.03	0.30	-0.38	0.003	0.113	0.12	-0.11	0.38	0.16
Feb	19.49	19.78	0.183	19.97	19.60	0.29	0.12	8.82	8.38	0.644	9.02	7.74	0.44	0.61	-0.30	0.003	0.121	0.12	-0.12	0.30	0.11
Mar	23.00	22.29	0.145	22.43	22.14	0.71	0.53	6.10	8.19	0.588	8.78	7.60	2.09	4.71	-0.25	-0.020	0.121	0.10	-0.14	0.23	0.07
Apr	24.84	24.74	0.117	24.86	24.63	0.10	0.02	3.99	3.78	0.286	4.06	3.49	0.22	0.13	-0.28	0.019	0.129	0.15	-0.11	0.30	0.11
May	24.92	24.72	0.076	24.80	24.65	0.20	0.05	1.99	1.99	0.144	2.13	1.84	0.00	0.02	0.30	-0.049	0.129	0.08	-0.18	0.35	0.14
Jun	24.93	25.01	0.054	25.07	24.96	0.08	0.01	1.06	1.28	0.088	1.37	1.19	0.22	0.06	0.15	0.036	0.132	0.17	-0.10	0.11	0.03
Jul	24.64	24.59	0.061	24.66	24.53	0.04	0.01	1.00	1.15	0.079	1.23	1.07	0.16	0.03	-0.25	0.013	0.135	0.15	-0.12	0.26	0.09
Aug	24.34	24.41	0.052	24.46	24.36	0.07	0.01	0.73	0.87	0.059	0.93	0.81	0.14	0.02	-0.20	0.013	0.131	0.14	-0.12	0.22	0.06
Sep	23.87	23.76	0.052	23.81	23.71	0.11	0.02	0.79	0.87	0.069	0.94	0.80	0.08	0.01	-0.41	0.024	0.124	0.15	-0.10	0.44	0.21
Oct	22.57	22.86	0.082	22.94	22.78	0.29	0.09	3.40	2.86	0.210	3.07	2.65	0.54	0.34	-1.58	0.011	0.132	0.14	-0.12	1.59	2.55
Nov	19.76	19.60	0.146	19.74	19.45	0.16	0.05	5.35	8.21	0.627	8.83	7.58	2.86	8.57	-0.32	-0.004	0.127	0.12	-0.13	0.32	0.12
Dec	17.64	16.03	0.134	16.17	15.90	1.61	2.61	9.24	6.53	0.427	6.96	6.11	2.71	7.50	-0.72	0.021	0.129	0.15	-0.11	0.74	0.57

ตารางที่ ก.27 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิต่ำสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 กรณีที่ 2 และกรณีที่ 3) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 381301)

Case 1 Minimum Temperature (Station 381301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	16.94	16.20	0.162	16.36	16.03	0.74	0.58	8.26	8.15	0.638	8.79	7.51	0.11	0.42	-0.21	0.00	0.113	0.11	-0.11	0.21	0.06
Feb	18.41	20.64	0.157	20.80	20.49	2.23	4.99	9.94	10.15	0.829	10.98	9.32	0.21	0.73	-0.37	0.02	0.126	0.14	-0.11	0.39	0.17
Mar	22.30	22.13	0.166	22.29	21.96	0.17	0.06	6.73	8.76	0.559	9.32	8.20	2.04	4.46	-0.26	0.02	0.131	0.15	-0.11	0.28	0.09
Apr	24.48	24.48	0.088	24.57	24.39	0.00	0.01	3.75	4.32	0.336	4.66	3.98	0.57	0.43	-0.14	0.00	0.134	0.13	-0.13	0.14	0.04
May	24.61	24.51	0.088	24.60	24.43	0.10	0.02	1.75	1.90	0.143	2.04	1.75	0.15	0.04	0.33	0.02	0.122	0.15	-0.10	0.30	0.11
Jun	24.64	24.74	0.066	24.81	24.68	0.11	0.02	1.15	1.53	0.112	1.64	1.42	0.38	0.16	0.05	0.00	0.135	0.14	-0.14	0.05	0.02
Jul	24.37	24.37	0.052	24.42	24.32	0.00	0.00	0.96	1.17	0.089	1.26	1.08	0.21	0.05	-0.33	0.00	0.105	0.10	-0.11	0.33	0.12
Aug	24.08	24.29	0.052	24.34	24.23	0.21	0.05	0.62	0.90	0.065	0.96	0.83	0.28	0.08	-0.28	0.00	0.121	0.12	-0.12	0.28	0.10
Sep	23.65	23.72	0.048	23.77	23.68	0.08	0.01	0.82	0.84	0.066	0.91	0.78	0.02	0.00	-0.28	-0.01	0.117	0.11	-0.12	0.27	0.09
Oct	22.37	23.17	0.083	23.25	23.09	0.80	0.65	3.41	2.64	0.169	2.81	2.47	0.77	0.63	-1.71	-0.01	0.134	0.12	-0.15	1.70	2.90
Nov	19.08	20.62	0.154	20.77	20.47	1.54	2.40	5.61	8.25	0.578	8.83	7.68	2.65	7.34	-0.29	-0.01	0.113	0.10	-0.13	0.27	0.09
Dec	16.84	16.27	0.159	16.43	16.11	0.58	0.36	10.32	7.09	0.496	7.59	6.60	3.22	10.64	-0.75	0.00	0.116	0.11	-0.12	0.75	0.57
Case 2 Minimum Temperature (Station 381301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	16.94	16.01	0.156	16.16	15.85	0.93	0.90	8.26	7.90	0.646	8.55	7.26	0.36	0.54	-0.21	0.01	0.122	0.14	-0.11	0.22	0.06
Feb	18.41	20.20	0.160	20.36	20.04	1.78	3.21	9.94	9.69	0.742	10.43	8.95	0.25	0.61	-0.37	-0.01	0.146	0.13	-0.16	0.36	0.15
Mar	22.30	21.84	0.161	22.00	21.67	0.46	0.24	6.73	8.80	0.724	9.53	8.08	2.08	4.84	-0.26	0.01	0.130	0.14	-0.12	0.27	0.09
Apr	24.48	24.39	0.107	24.50	24.29	0.09	0.02	3.75	4.18	0.314	4.49	3.86	0.42	0.28	-0.14	0.01	0.149	0.15	-0.14	0.14	0.04
May	24.61	24.51	0.074	24.59	24.44	0.10	0.02	1.75	1.89	0.145	2.03	1.74	0.14	0.04	0.33	0.00	0.125	0.13	-0.12	0.32	0.12
Jun	24.64	24.90	0.064	24.96	24.83	0.26	0.07	1.15	1.50	0.114	1.61	1.39	0.35	0.14	0.05	0.02	0.131	0.15	-0.11	0.03	0.02
Jul	24.37	24.48	0.056	24.54	24.43	0.11	0.02	0.96	1.17	0.091	1.26	1.08	0.21	0.05	-0.33	-0.01	0.130	0.12	-0.14	0.32	0.12
Aug	24.08	24.29	0.047	24.34	24.25	0.22	0.05	0.62	0.88	0.063	0.95	0.82	0.26	0.07	-0.28	-0.01	0.106	0.10	-0.11	0.28	0.09
Sep	23.65	23.74	0.051	23.79	23.69	0.09	0.01	0.82	0.85	0.063	0.91	0.78	0.02	0.00	-0.28	-0.02	0.138	0.12	-0.16	0.26	0.09
Oct	22.37	23.19	0.092	23.28	23.10	0.82	0.69	3.41	2.50	0.185	2.69	2.32	0.91	0.86	-1.71	0.01	0.137	0.15	-0.12	1.73	3.00
Nov	19.08	20.33	0.147	20.47	20.18	1.25	1.58	5.61	8.46	0.651	9.11	7.81	2.85	8.55	-0.29	-0.03	0.127	0.09	-0.16	0.25	0.08
Dec	16.84	16.04	0.134	16.18	15.91	0.80	0.66	10.32	7.04	0.486	7.53	6.56	3.27	10.95	-0.75	-0.01	0.116	0.10	-0.13	0.74	0.56
Case 3 Minimum Temperature (Station 381301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	16.94	15.99	0.139	16.12	15.85	0.95	0.93	8.26	8.05	0.564	8.62	7.49	0.21	0.36	-0.21	0.00	0.121	0.13	-0.12	0.21	0.06
Feb	18.41	20.19	0.153	20.34	20.04	1.78	3.18	9.94	9.69	0.799	10.49	8.89	0.25	0.70	-0.37	-0.04	0.156	0.12	-0.19	0.34	0.14
Mar	22.30	22.00	0.145	22.14	21.85	0.30	0.11	6.73	8.58	0.639	9.22	7.94	1.85	3.84	-0.26	-0.01	0.145	0.14	-0.15	0.25	0.09
Apr	24.48	24.38	0.107	24.49	24.28	0.10	0.02	3.75	4.17	0.307	4.47	3.86	0.41	0.26	-0.14	0.00	0.138	0.14	-0.14	0.14	0.04
May	24.61	24.51	0.075	24.59	24.44	0.10	0.02	1.75	1.90	0.157	2.06	1.74	0.15	0.05	0.33	0.01	0.129	0.14	-0.12	0.32	0.12
Jun	24.64	24.87	0.061	24.93	24.81	0.23	0.06	1.15	1.47	0.116	1.59	1.36	0.33	0.12	0.05	0.01	0.120	0.13	-0.10	0.03	0.02
Jul	24.37	24.48	0.056	24.54	24.42	0.11	0.02	0.96	1.18	0.078	1.25	1.10	0.21	0.05	-0.33	0.01	0.120	0.13	-0.11	0.34	0.13
Aug	24.08	24.37	0.050	24.42	24.31	0.29	0.09	0.62	0.89	0.070	0.96	0.82	0.27	0.08	-0.28	0.02	0.129	0.15	-0.11	0.30	0.11
Sep	23.65	23.74	0.050	23.79	23.69	0.09	0.01	0.82	0.84	0.064	0.90	0.77	0.01	0.00	-0.28	0.01	0.141	0.15	-0.13	0.29	0.10
Oct	22.37	23.20	0.082	23.28	23.11	0.83	0.69	3.41	2.50	0.191	2.69	2.30	0.92	0.88	-1.71	0.00	0.123	0.12	-0.13	1.71	2.94
Nov	19.08	20.55	0.151	20.70	20.40	1.47	2.19	5.61	8.63	0.637	9.26	7.99	3.02	9.52	-0.29	-0.01	0.131	0.12	-0.14	0.28	0.09
Dec	16.84	15.78	0.153	15.93	15.62	1.07	1.16	10.32	7.06	0.490	7.55	6.57	3.25	10.82	-0.75	-0.02	0.112	0.10	-0.13	0.73	0.55

ตารางที่ ก.28 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิต่ำสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 กรณีที่ 2 และกรณีที่ 3) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 387401)

Case 1_Minimum Temperature (Station 387401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	17.46	16.34	0.150	16.49	16.19	1.12	1.27	8.83	8.97	0.660	9.63	8.31	0.14	0.46	-0.26	-0.01	0.143	0.14	-0.15	0.25	0.08
Feb	19.11	20.81	0.166	20.98	20.65	1.71	2.94	10.56	10.02	0.717	10.74	9.30	0.54	0.80	-0.34	0.01	0.122	0.14	-0.11	0.35	0.14
Mar	22.71	22.30	0.151	22.45	22.14	0.41	0.19	6.65	8.92	0.730	9.65	8.19	2.27	5.66	-0.5	0.00	0.133	0.14	-0.13	0.51	0.28
Apr	24.70	24.64	0.093	24.73	24.54	0.06	0.01	3.41	3.61	0.230	3.84	3.38	0.20	0.09	-0.35	0.00	0.115	0.11	-0.12	0.34	0.13
May	24.97	24.81	0.073	24.89	24.74	0.16	0.03	1.98	1.90	0.137	2.03	1.76	0.09	0.03	0.2	0.02	0.131	0.15	-0.12	0.19	0.05
Jun	24.78	24.95	0.067	25.02	24.89	0.18	0.04	1.06	1.39	0.104	1.49	1.29	0.33	0.12	0.04	0.02	0.123	0.14	-0.11	0.03	0.02
Jul	24.48	24.68	0.061	24.74	24.62	0.19	0.04	1.14	1.15	0.088	1.24	1.06	0.01	0.01	-0.18	0.01	0.120	0.13	-0.11	0.18	0.05
Aug	24.16	24.43	0.052	24.48	24.38	0.27	0.08	0.77	0.99	0.076	1.07	0.92	0.22	0.05	-0.52	0.01	0.122	0.13	-0.11	0.53	0.30
Sep	23.74	23.86	0.053	23.92	23.81	0.12	0.02	1.04	0.98	0.076	1.06	0.90	0.06	0.01	-0.53	0.00	0.115	0.11	-0.12	0.53	0.30
Oct	22.56	23.13	0.102	23.23	23.02	0.56	0.33	3.27	3.58	0.240	3.82	3.34	0.31	0.15	-1.32	0.01	0.108	0.12	-0.10	1.33	1.77
Nov	19.50	20.01	0.153	20.16	19.85	0.51	0.28	5.33	8.63	0.681	9.31	7.95	3.31	11.39	-0.48	-0.03	0.129	0.10	-0.16	0.45	0.22
Dec	17.25	16.11	0.137	16.25	15.97	1.14	1.31	10.99	7.23	0.527	7.76	6.70	3.76	14.43	-0.81	-0.01	0.124	0.12	-0.13	0.80	0.66
Case 2_Minimum Temperature (Station 387401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	17.46	16.17	0.155	16.33	16.02	1.28	1.67	8.83	8.88	0.562	9.44	8.32	0.05	0.32	-0.26	0.00	0.125	0.13	-0.12	0.26	0.08
Feb	19.11	20.09	0.168	20.26	19.92	0.99	1.00	10.56	9.59	0.782	10.38	8.81	0.96	1.54	-0.34	-0.02	0.130	0.11	-0.15	0.31	0.12
Mar	22.71	21.89	0.143	22.03	21.74	0.82	0.70	6.65	8.85	0.651	9.50	8.20	2.20	5.26	-0.5	0.02	0.129	0.14	-0.11	0.52	0.29
Apr	24.70	24.79	0.099	24.89	24.69	0.09	0.02	3.41	3.54	0.240	3.78	3.30	0.13	0.07	-0.35	0.02	0.129	0.14	-0.11	0.36	0.15
May	24.97	24.69	0.071	24.76	24.62	0.28	0.08	1.98	1.81	0.130	1.94	1.68	0.17	0.05	0.2	0.01	0.125	0.14	-0.11	0.19	0.05
Jun	24.78	24.99	0.060	25.05	24.93	0.22	0.05	1.06	1.30	0.104	1.40	1.19	0.24	0.07	0.04	0.02	0.119	0.14	-0.10	0.03	0.01
Jul	24.48	24.73	0.062	24.79	24.67	0.24	0.06	1.14	1.17	0.095	1.26	1.07	0.02	0.01	-0.18	0.00	0.125	0.12	-0.13	0.17	0.04
Aug	24.16	24.46	0.052	24.51	24.41	0.30	0.10	0.77	0.99	0.067	1.05	0.92	0.21	0.05	-0.52	0.00	0.115	0.12	-0.11	0.52	0.29
Sep	23.74	23.88	0.054	23.93	23.83	0.14	0.02	1.04	0.98	0.071	1.05	0.91	0.06	0.01	-0.53	-0.03	0.104	0.07	-0.14	0.50	0.26
Oct	22.56	22.97	0.086	23.06	22.88	0.41	0.17	3.27	3.52	0.248	3.77	3.27	0.25	0.12	-1.32	0.01	0.130	0.14	-0.12	1.32	1.76
Nov	19.50	19.90	0.154	20.05	19.75	0.40	0.18	5.33	8.65	0.623	9.27	8.02	3.32	11.41	-0.48	0.01	0.136	0.14	-0.13	0.49	0.26
Dec	17.25	15.93	0.151	16.08	15.78	1.31	1.75	10.99	7.02	0.523	7.54	6.50	3.97	16.06	-0.81	0.00	0.116	0.12	-0.11	0.81	0.67
Case 3_Minimum Temperature (Station 387401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	17.46	16.18	0.157	16.34	16.03	1.27	1.64	8.83	8.85	0.612	9.47	8.24	0.02	0.38	-0.26	0.01	0.107	0.12	-0.09	0.27	0.09
Feb	19.11	19.74	0.187	19.92	19.55	0.63	0.44	10.56	9.39	0.675	10.07	8.72	1.16	1.81	-0.34	0.01	0.111	0.12	-0.10	0.35	0.13
Mar	22.71	22.29	0.147	22.44	22.14	0.42	0.20	6.65	8.69	0.615	9.30	8.07	2.04	4.53	-0.5	-0.01	0.110	0.10	-0.12	0.50	0.26
Apr	24.70	24.61	0.102	24.72	24.51	0.09	0.02	3.41	3.57	0.259	3.83	3.31	0.15	0.09	-0.35	0.00	0.125	0.12	-0.13	0.35	0.13
May	24.97	24.74	0.071	24.81	24.67	0.23	0.06	1.98	1.78	0.136	1.92	1.65	0.20	0.06	0.2	0.00	0.119	0.12	-0.12	0.20	0.06
Jun	24.78	25.03	0.063	25.09	24.97	0.26	0.07	1.06	1.30	0.092	1.39	1.20	0.24	0.07	0.04	0.02	0.134	0.16	-0.11	0.02	0.02
Jul	24.48	24.75	0.056	24.80	24.69	0.26	0.07	1.14	1.16	0.087	1.25	1.07	0.02	0.01	-0.18	-0.01	0.118	0.11	-0.13	0.17	0.04
Aug	24.16	24.44	0.054	24.49	24.38	0.28	0.08	0.77	0.99	0.066	1.05	0.92	0.22	0.05	-0.52	-0.01	0.123	0.11	-0.14	0.51	0.27
Sep	23.74	23.80	0.051	23.85	23.75	0.05	0.01	1.04	0.96	0.073	1.03	0.88	0.09	0.01	-0.53	0.00	0.127	0.13	-0.13	0.53	0.30
Oct	22.56	22.76	0.106	22.87	22.66	0.20	0.05	3.27	3.52	0.279	3.80	3.24	0.25	0.14	-1.32	-0.01	0.135	0.13	-0.14	1.31	1.73
Nov	19.50	19.55	0.158	19.70	19.39	0.04	0.03	5.33	8.88	0.674	9.55	8.21	3.55	13.09	-0.48	-0.01	0.135	0.13	-0.14	0.47	0.24
Dec	17.25	15.72	0.145	15.86	15.57	1.53	2.36	10.99	7.17	0.525	7.69	6.64	3.82	14.90	-0.81	0.00	0.126	0.12	-0.13	0.81	0.67

ตารางที่ ก.29 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิต่ำสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 กรณีที่ 2 และกรณีที่ 3) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 403201)

Case 1_Minimum Temperature (Station 403201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	18.78	18.26	0.118	18.38	18.14	0.52	0.28	7.48	7.21	0.494	7.70	6.71	0.27	0.32	-0.36	0.00	0.128	0.12	-0.13	0.36	0.14
Feb	20.11	21.51	0.138	21.64	21.37	1.40	1.97	7.61	6.41	0.497	6.90	5.91	1.21	1.70	-0.48	0.02	0.119	0.14	-0.10	0.50	0.26
Mar	23.06	22.85	0.117	22.97	22.73	0.22	0.06	3.96	5.33	0.386	5.71	4.94	1.36	2.00	-0.57	0.00	0.121	0.12	-0.12	0.57	0.34
Apr	24.72	24.69	0.095	24.79	24.60	0.03	0.01	2.70	2.61	0.169	2.78	2.44	0.09	0.04	-0.55	-0.01	0.125	0.11	-0.14	0.54	0.31
May	24.99	25.15	0.070	25.22	25.08	0.16	0.03	1.31	1.84	0.128	1.97	1.71	0.53	0.29	0.27	0.02	0.110	0.13	-0.09	0.25	0.07
Jun	24.90	24.54	0.057	24.60	24.49	0.35	0.13	0.83	1.13	0.079	1.21	1.05	0.30	0.09	0.26	-0.02	0.112	0.09	-0.13	0.28	0.09
Jul	24.55	24.27	0.051	24.32	24.22	0.28	0.08	0.71	0.98	0.075	1.06	0.91	0.27	0.08	-0.09	0.02	0.121	0.14	-0.10	0.12	0.03
Aug	24.24	24.26	0.042	24.30	24.22	0.03	0.00	0.59	0.68	0.052	0.73	0.63	0.09	0.01	-0.02	-0.01	0.132	0.13	-0.14	0.01	0.02
Sep	24.13	23.77	0.052	23.82	23.72	0.35	0.13	0.74	0.77	0.063	0.84	0.71	0.04	0.01	-0.59	-0.01	0.129	0.12	-0.14	0.58	0.35
Oct	23.27	23.37	0.077	23.45	23.30	0.10	0.02	2.51	1.86	0.133	1.99	1.73	0.65	0.44	-1.91	-0.01	0.131	0.12	-0.14	1.90	3.63
Nov	20.63	21.85	0.120	21.97	21.73	1.22	1.50	5.22	6.05	0.413	6.46	5.63	0.83	0.86	-0.49	-0.02	0.141	0.12	-0.16	0.47	0.24
Dec	18.76	17.74	0.116	17.86	17.63	1.02	1.05	10.20	6.55	0.502	7.05	6.05	3.65	13.61	-0.72	0.02	0.114	0.14	-0.09	0.74	0.56
Case 2_Minimum Temperature (Station 403201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	18.78	17.96	0.152	18.11	17.81	0.82	0.69	7.48	7.27	0.483	7.76	6.79	0.20	0.27	-0.36	0.03	0.133	0.16	-0.11	0.39	0.17
Feb	20.11	21.12	0.131	21.25	20.99	1.01	1.04	7.61	6.08	0.410	6.49	5.67	1.53	2.50	-0.48	-0.02	0.132	0.11	-0.16	0.45	0.22
Mar	23.06	22.59	0.132	22.72	22.46	0.48	0.24	3.96	5.42	0.405	5.83	5.02	1.46	2.29	-0.57	-0.01	0.120	0.11	-0.13	0.56	0.33
Apr	24.72	24.73	0.083	24.81	24.64	0.00	0.01	2.70	2.66	0.188	2.85	2.47	0.04	0.04	-0.55	-0.02	0.121	0.11	-0.14	0.54	0.30
May	24.99	24.92	0.077	24.99	24.84	0.07	0.01	1.31	1.76	0.137	1.90	1.63	0.45	0.22	0.27	0.01	0.129	0.14	-0.12	0.26	0.08
Jun	24.90	24.57	0.059	24.63	24.51	0.33	0.11	0.83	1.11	0.083	1.19	1.03	0.28	0.08	0.26	-0.01	0.122	0.12	-0.13	0.27	0.09
Jul	24.55	24.28	0.049	24.33	24.23	0.26	0.07	0.71	0.98	0.070	1.05	0.92	0.27	0.08	-0.09	-0.03	0.118	0.09	-0.15	0.07	0.02
Aug	24.24	24.19	0.047	24.24	24.15	0.04	0.00	0.59	0.68	0.047	0.73	0.64	0.10	0.01	-0.02	0.02	0.135	0.15	-0.12	0.03	0.02
Sep	24.13	23.79	0.049	23.84	23.74	0.34	0.12	0.74	0.76	0.055	0.82	0.71	0.03	0.00	-0.59	0.02	0.132	0.15	-0.12	0.60	0.38
Oct	23.27	23.35	0.074	23.43	23.28	0.08	0.01	2.51	1.85	0.148	2.00	1.71	0.66	0.46	-1.91	0.01	0.131	0.14	-0.12	1.92	3.72
Nov	20.63	21.54	0.122	21.67	21.42	0.92	0.85	5.22	6.14	0.441	6.58	5.70	0.93	1.05	-0.49	-0.01	0.126	0.11	-0.14	0.48	0.24
Dec	18.76	17.87	0.136	18.01	17.73	0.89	0.81	10.20	6.57	0.507	7.08	6.07	3.63	13.42	-0.72	0.00	0.115	0.12	-0.11	0.72	0.53
Case 3_Minimum Temperature (Station 403201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	18.78	17.87	0.144	18.02	17.73	0.90	0.83	7.48	7.44	0.535	7.98	6.91	0.03	0.29	-0.36	0.00	0.134	0.14	-0.13	0.36	0.15
Feb	20.11	20.79	0.137	20.93	20.65	0.68	0.48	7.61	6.07	0.497	6.56	5.57	1.55	2.64	-0.48	0.00	0.123	0.12	-0.13	0.47	0.24
Mar	23.06	22.81	0.131	22.94	22.68	0.26	0.08	3.96	5.23	0.443	5.68	4.79	1.27	1.81	-0.57	0.00	0.122	0.12	-0.12	0.57	0.34
Apr	24.72	24.63	0.087	24.72	24.55	0.09	0.02	2.70	2.65	0.186	2.84	2.46	0.05	0.04	-0.55	0.00	0.135	0.14	-0.13	0.56	0.33
May	24.99	24.78	0.068	24.85	24.72	0.20	0.05	1.31	1.78	0.123	1.90	1.66	0.47	0.23	0.27	-0.03	0.124	0.10	-0.15	0.29	0.10
Jun	24.90	24.58	0.057	24.64	24.53	0.31	0.10	0.83	1.10	0.082	1.18	1.02	0.26	0.08	0.26	0.03	0.128	0.16	-0.10	0.23	0.07
Jul	24.55	24.36	0.061	24.42	24.30	0.18	0.04	0.71	1.00	0.074	1.08	0.93	0.29	0.09	-0.09	0.00	0.128	0.12	-0.13	0.09	0.02
Aug	24.24	24.13	0.043	24.17	24.09	0.10	0.01	0.59	0.68	0.045	0.72	0.63	0.09	0.01	-0.02	0.02	0.117	0.13	-0.10	0.04	0.02
Sep	24.13	23.74	0.046	23.78	23.69	0.39	0.15	0.74	0.76	0.056	0.82	0.71	0.03	0.00	-0.59	0.01	0.113	0.12	-0.11	0.59	0.36
Oct	23.27	23.32	0.075	23.40	23.24	0.05	0.01	2.51	1.86	0.137	2.00	1.73	0.65	0.44	-1.91	0.00	0.131	0.14	-0.13	1.92	3.69
Nov	20.63	21.10	0.123	21.22	20.98	0.47	0.24	5.22	6.19	0.451	6.65	5.74	0.98	1.16	-0.49	0.01	0.124	0.13	-0.12	0.50	0.26
Dec	18.76	17.63	0.142	17.78	17.49	1.13	1.29	10.20	6.58	0.515	7.09	6.07	3.62	13.39	-0.72	0.00	0.117	0.12	-0.12	0.72	0.53

ตารางที่ ก.30 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิต่ำสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 กรณีที่ 2 และกรณีที่ 3) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 405201)

Case 1_Minimum Temperature (Station 405201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	16.22	16.79	0.151	16.94	16.64	0.57	0.35	6.83	7.16	0.509	7.67	6.65	0.33	0.37	-0.04	0.013	0.123	0.14	-0.11	0.05	0.02
Feb	19.61	20.18	0.162	20.34	20.01	0.56	0.34	9.57	10.11	0.683	10.79	9.42	0.54	0.75	-0.35	0.029	0.129	0.16	-0.10	0.38	0.16
Mar	22.46	22.52	0.158	22.68	22.36	0.06	0.03	9.49	9.26	0.718	9.97	8.54	0.24	0.57	-1.30	0.019	0.120	0.14	-0.10	1.32	1.76
Apr	24.50	24.57	0.097	24.67	24.47	0.07	0.01	3.93	3.62	0.245	3.86	3.37	0.31	0.16	-0.58	0.015	0.137	0.15	-0.12	0.59	0.37
May	24.70	24.73	0.070	24.80	24.66	0.03	0.01	1.76	1.82	0.132	1.95	1.68	0.06	0.02	-0.16	0.024	0.123	0.15	-0.10	0.18	0.05
Jun	25.08	25.03	0.063	25.09	24.96	0.06	0.01	1.15	1.33	0.099	1.43	1.23	0.18	0.04	-0.10	0.015	0.138	0.15	-0.12	0.12	0.03
Jul	24.79	24.80	0.055	24.86	24.75	0.01	0.00	1.20	1.37	0.094	1.46	1.27	0.17	0.04	-0.18	0.018	0.131	0.15	-0.11	0.20	0.06
Aug	24.68	24.76	0.053	24.81	24.70	0.08	0.01	1.00	1.06	0.074	1.13	0.98	0.06	0.01	-0.27	-0.016	0.123	0.11	-0.14	0.25	0.08
Sep	24.24	24.35	0.060	24.41	24.29	0.11	0.02	1.01	1.05	0.076	1.13	0.98	0.04	0.01	-0.22	-0.004	0.121	0.12	-0.13	0.22	0.06
Oct	22.91	23.03	0.087	23.12	22.95	0.12	0.02	3.17	3.30	0.271	3.57	3.03	0.12	0.09	-0.95	0.003	0.137	0.14	-0.13	0.95	0.92
Nov	19.72	19.65	0.146	19.80	19.50	0.07	0.03	7.17	7.25	0.491	7.74	6.76	0.07	0.25	-0.81	0.001	0.122	0.12	-0.12	0.81	0.67
Dec	16.69	16.56	0.135	16.69	16.42	0.13	0.04	5.97	5.49	0.377	5.87	5.12	0.48	0.37	-0.42	0.002	0.120	0.12	-0.12	0.42	0.19
Case 2_Minimum Temperature (Station 405201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	16.22	16.72	0.146	16.87	16.58	0.50	0.27	6.83	7.06	0.476	7.54	6.59	0.24	0.28	-0.04	-0.008	0.122	0.11	-0.13	0.03	0.02
Feb	19.61	19.90	0.150	20.05	19.75	0.29	0.11	9.57	9.42	0.732	10.15	8.68	0.16	0.56	-0.35	0.019	0.127	0.15	-0.11	0.37	0.15
Mar	22.46	22.50	0.160	22.66	22.34	0.04	0.03	9.49	9.12	0.684	9.81	8.44	0.37	0.60	-1.30	-0.028	0.143	0.11	-0.17	1.27	1.65
Apr	24.50	24.53	0.093	24.62	24.44	0.03	0.01	3.93	3.62	0.263	3.88	3.36	0.31	0.16	-0.58	-0.004	0.130	0.13	-0.13	0.57	0.35
May	24.70	24.70	0.070	24.77	24.63	0.00	0.00	1.76	1.81	0.140	1.95	1.67	0.05	0.02	-0.16	-0.022	0.136	0.11	-0.16	0.14	0.04
Jun	25.08	25.05	0.071	25.12	24.98	0.04	0.01	1.15	1.36	0.114	1.47	1.25	0.21	0.06	-0.10	-0.009	0.126	0.12	-0.14	0.09	0.02
Jul	24.79	24.95	0.056	25.01	24.89	0.16	0.03	1.20	1.38	0.103	1.48	1.27	0.18	0.04	-0.18	0.024	0.130	0.15	-0.11	0.21	0.06
Aug	24.68	24.75	0.059	24.81	24.69	0.07	0.01	1.00	1.03	0.074	1.11	0.96	0.04	0.01	-0.27	-0.021	0.129	0.11	-0.15	0.25	0.08
Sep	24.24	24.33	0.058	24.39	24.27	0.09	0.01	1.01	1.06	0.085	1.14	0.98	0.05	0.01	-0.22	0.012	0.124	0.14	-0.11	0.23	0.07
Oct	22.91	23.10	0.098	23.20	23.01	0.20	0.05	3.17	3.34	0.252	3.59	3.09	0.16	0.09	-0.95	0.006	0.124	0.13	-0.12	0.95	0.92
Nov	19.72	19.84	0.135	19.97	19.70	0.11	0.03	7.17	7.28	0.571	7.85	6.71	0.10	0.34	-0.81	0.022	0.135	0.16	-0.11	0.83	0.71
Dec	16.69	16.50	0.112	16.61	16.39	0.19	0.05	5.97	5.52	0.388	5.91	5.14	0.45	0.35	-0.42	0.009	0.119	0.13	-0.11	0.43	0.20
Case 3_Minimum Temperature (Station 405201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	16.22	16.70	0.150	16.85	16.55	0.49	0.26	6.83	7.12	0.514	7.63	6.61	0.29	0.35	-0.04	0.025	0.120	0.14	-0.10	0.06	0.02
Feb	19.61	19.97	0.162	20.13	19.81	0.35	0.15	9.57	9.26	0.687	9.95	8.57	0.31	0.57	-0.35	0.017	0.135	0.15	-0.12	0.36	0.15
Mar	22.46	22.47	0.151	22.62	22.32	0.02	0.02	9.49	9.32	0.747	10.07	8.58	0.17	0.59	-1.30	0.014	0.119	0.13	-0.11	1.32	1.75
Apr	24.50	24.59	0.099	24.69	24.49	0.09	0.02	3.93	3.65	0.266	3.92	3.38	0.28	0.15	-0.58	0.021	0.121	0.14	-0.10	0.60	0.37
May	24.70	24.70	0.072	24.77	24.63	0.00	0.01	1.76	1.80	0.139	1.94	1.66	0.04	0.02	-0.16	0.012	0.118	0.13	-0.11	0.17	0.04
Jun	25.08	25.13	0.060	25.19	25.06	0.04	0.01	1.15	1.33	0.110	1.44	1.22	0.18	0.04	-0.10	-0.013	0.126	0.11	-0.14	0.09	0.02
Jul	24.79	24.89	0.058	24.94	24.83	0.10	0.01	1.20	1.33	0.092	1.42	1.24	0.13	0.03	-0.18	0.006	0.134	0.14	-0.13	0.19	0.05
Aug	24.68	24.76	0.050	24.81	24.71	0.08	0.01	1.00	1.05	0.078	1.13	0.97	0.05	0.01	-0.27	-0.015	0.142	0.13	-0.16	0.25	0.08
Sep	24.24	24.33	0.061	24.39	24.27	0.09	0.01	1.01	1.06	0.081	1.14	0.98	0.05	0.01	-0.22	0.008	0.116	0.12	-0.11	0.23	0.07
Oct	22.91	23.02	0.095	23.11	22.92	0.11	0.02	3.17	3.27	0.268	3.54	3.00	0.09	0.08	-0.95	0.004	0.126	0.13	-0.12	0.95	0.92
Nov	19.72	19.88	0.144	20.02	19.73	0.15	0.04	7.17	7.25	0.486	7.73	6.76	0.07	0.24	-0.81	-0.009	0.122	0.11	-0.13	0.80	0.65
Dec	16.69	16.56	0.128	16.69	16.43	0.12	0.03	5.97	5.51	0.444	5.95	5.07	0.46	0.41	-0.42	0.019	0.125	0.14	-0.11	0.44	0.21

ตารางที่ ก.31 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิเฉลี่ยรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1976-1990) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 407301)

Case 1 _Mean Temperature (Station 407301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	23.74	23.75	0.098	23.85	23.66	0.01	0.01	4.74	5.11	0.314	5.43	4.80	0.37	0.24	-0.27	-0.018	0.115	0.10	-0.13	0.25	0.08
Feb	26.04	26.04	0.125	26.16	25.91	0.00	0.02	6.51	6.63	0.424	7.06	6.21	0.12	0.19	-0.47	0.012	0.114	0.13	-0.10	0.48	0.24
Mar	28.46	28.45	0.101	28.56	28.35	0.01	0.01	7.15	7.14	0.455	7.59	6.68	0.02	0.21	-0.98	0.010	0.100	0.11	-0.09	0.99	0.98
Apr	29.86	29.87	0.098	29.97	29.77	0.01	0.01	4.30	4.36	0.298	4.66	4.07	0.06	0.09	-0.58	0.005	0.105	0.11	-0.10	0.59	0.36
May	28.90	28.91	0.067	28.98	28.85	0.01	0.00	2.66	2.67	0.165	2.84	2.51	0.02	0.03	0.16	0.044	0.098	0.14	-0.05	0.12	0.02
Jun	27.88	27.87	0.079	27.95	27.79	0.01	0.01	3.54	3.61	0.199	3.81	3.41	0.06	0.04	-0.73	0.031	0.101	0.13	-0.07	0.76	0.59
Jul	27.69	27.69	0.060	27.75	27.63	0.01	0.00	1.61	1.58	0.099	1.68	1.48	0.02	0.01	-0.47	0.015	0.122	0.14	-0.11	0.49	0.25
Aug	27.33	27.33	0.050	27.38	27.28	0.01	0.00	1.68	1.67	0.117	1.79	1.55	0.00	0.01	-0.49	-0.008	0.124	0.12	-0.13	0.48	0.25
Sep	27.21	27.21	0.055	27.26	27.15	0.01	0.00	1.46	1.52	0.100	1.62	1.42	0.06	0.01	-0.52	-0.003	0.107	0.10	-0.11	0.52	0.28
Oct	26.73	26.73	0.067	26.80	26.66	0.00	0.00	1.84	1.89	0.115	2.01	1.78	0.05	0.02	-0.98	-0.006	0.102	0.10	-0.11	0.97	0.96
Nov	25.17	25.16	0.100	25.26	25.06	0.01	0.01	4.31	4.62	0.277	4.90	4.34	0.31	0.17	-0.60	-0.030	0.108	0.08	-0.14	0.57	0.33
Dec	23.30	23.30	0.085	23.39	23.22	0.00	0.01	3.36	3.37	0.186	3.55	3.18	0.01	0.03	-0.30	0.008	0.119	0.13	-0.11	0.31	0.11
Case 2 _Mean Temperature (Station 407301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	23.74	23.73	0.095	23.83	23.64	0.01	0.01	4.74	5.02	0.315	5.33	4.70	0.28	0.18	-0.27	-0.007	0.096	0.09	-0.10	0.26	0.08
Feb	26.04	26.06	0.131	26.19	25.93	0.02	0.02	6.51	6.57	0.478	7.05	6.10	0.07	0.23	-0.47	-0.013	0.116	0.10	-0.13	0.46	0.22
Mar	28.46	28.45	0.133	28.59	28.32	0.01	0.02	7.15	6.98	0.398	7.38	6.58	0.17	0.19	-0.98	-0.015	0.099	0.08	-0.11	0.96	0.94
Apr	29.86	29.85	0.102	29.95	29.75	0.00	0.01	4.30	4.38	0.302	4.68	4.08	0.08	0.10	-0.58	0.001	0.104	0.11	-0.10	0.59	0.35
May	28.90	28.91	0.070	28.98	28.84	0.01	0.00	2.66	2.67	0.170	2.84	2.50	0.02	0.03	0.16	0.021	0.099	0.12	-0.08	0.14	0.03
Jun	27.88	27.88	0.086	27.97	27.80	0.01	0.01	3.54	3.59	0.229	3.82	3.36	0.04	0.05	-0.73	0.004	0.097	0.10	-0.09	0.73	0.54
Jul	27.69	27.69	0.045	27.74	27.65	0.00	0.00	1.61	1.60	0.101	1.70	1.50	0.01	0.01	-0.47	0.014	0.110	0.12	-0.10	0.48	0.25
Aug	27.33	27.33	0.062	27.39	27.27	0.00	0.00	1.68	1.67	0.112	1.78	1.56	0.01	0.01	-0.49	-0.006	0.097	0.09	-0.10	0.48	0.24
Sep	27.21	27.21	0.052	27.26	27.16	0.01	0.00	1.46	1.46	0.108	1.57	1.35	0.00	0.01	-0.52	-0.006	0.103	0.10	-0.11	0.51	0.27
Oct	26.73	26.72	0.063	26.79	26.66	0.01	0.00	1.84	1.85	0.120	1.97	1.73	0.01	0.01	-0.98	-0.005	0.109	0.10	-0.11	0.97	0.96
Nov	25.17	25.15	0.083	25.23	25.06	0.02	0.01	4.31	4.47	0.303	4.77	4.17	0.17	0.12	-0.60	-0.006	0.103	0.10	-0.11	0.59	0.36
Dec	23.30	23.29	0.077	23.37	23.21	0.01	0.01	3.36	3.35	0.215	3.56	3.13	0.01	0.05	-0.30	-0.009	0.101	0.09	-0.11	0.30	0.10

ตารางที่ ก.32 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิเฉลี่ยรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1976-1990) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 407501)

Case 1_Mean Temperature (Station 407501)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	23.95	23.93	0.098	24.03	23.84	0.02	0.01	4.87	4.95	0.313	5.26	4.63	0.08	0.10	-0.28	0.021	0.109	0.13	-0.09	0.30	0.10
Feb	26.47	26.46	0.104	26.56	26.36	0.01	0.01	6.46	6.73	0.498	7.23	6.23	0.27	0.32	-0.42	0.018	0.114	0.13	-0.10	0.44	0.21
Mar	29.00	29.01	0.123	29.13	28.88	0.01	0.02	8.10	7.80	0.487	8.28	7.31	0.31	0.33	-1.32	-0.002	0.109	0.11	-0.11	1.32	1.75
Apr	30.32	30.32	0.085	30.40	30.23	0.00	0.01	4.44	4.61	0.310	4.92	4.30	0.17	0.13	-0.64	0.039	0.104	0.14	-0.06	0.68	0.48
May	29.40	29.40	0.073	29.47	29.33	0.00	0.01	2.48	2.49	0.153	2.64	2.34	0.01	0.02	0.11	-0.013	0.113	0.10	-0.13	0.12	0.03
Jun	28.52	28.52	0.060	28.58	28.46	0.00	0.00	2.05	2.04	0.102	2.14	1.94	0.01	0.01	0.01	0.013	0.105	0.12	-0.09	0.00	0.01
Jul	28.06	28.06	0.055	28.11	28.00	0.00	0.00	1.65	1.70	0.113	1.81	1.59	0.05	0.01	-0.72	-0.021	0.103	0.08	-0.12	0.69	0.49
Aug	27.60	27.60	0.063	27.67	27.54	0.00	0.00	1.52	1.55	0.099	1.65	1.45	0.03	0.01	-0.69	-0.014	0.097	0.08	-0.11	0.67	0.46
Sep	27.34	27.36	0.053	27.41	27.30	0.01	0.00	1.46	1.48	0.086	1.56	1.39	0.02	0.01	-0.51	0.027	0.118	0.15	-0.09	0.54	0.30
Oct	26.82	26.82	0.070	26.89	26.75	0.01	0.00	2.12	2.15	0.132	2.28	2.02	0.03	0.02	-1.27	0.000	0.108	0.11	-0.11	1.27	1.62
Nov	25.26	25.24	0.096	25.34	25.14	0.02	0.01	4.03	4.43	0.292	4.73	4.14	0.40	0.25	-0.53	-0.001	0.108	0.11	-0.11	0.53	0.30
Dec	23.38	23.38	0.085	23.46	23.29	0.01	0.01	3.75	3.77	0.246	4.02	3.52	0.02	0.06	-0.23	0.015	0.098	0.11	-0.08	0.25	0.07
Case 2_Mean Temperature (Station 407501)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	23.95	23.95	0.109	24.06	23.85	0.00	0.01	4.87	4.98	0.313	5.30	4.67	0.11	0.11	-0.28	-0.003	0.114	0.11	-0.12	0.28	0.09
Feb	26.47	26.46	0.117	26.57	26.34	0.02	0.01	6.46	6.73	0.401	7.13	6.33	0.27	0.23	-0.42	0.000	0.108	0.11	-0.11	0.42	0.19
Mar	29.00	28.98	0.126	29.11	28.86	0.02	0.02	8.10	7.91	0.499	8.41	7.41	0.19	0.29	-1.32	0.014	0.094	0.11	-0.08	1.34	1.79
Apr	30.32	30.31	0.092	30.41	30.22	0.01	0.01	4.44	4.54	0.276	4.81	4.26	0.10	0.09	-0.64	0.021	0.101	0.12	-0.08	0.66	0.45
May	29.40	29.39	0.063	29.45	29.32	0.01	0.00	2.48	2.50	0.148	2.64	2.35	0.02	0.02	0.11	0.022	0.103	0.13	-0.08	0.08	0.02
Jun	28.52	28.53	0.065	28.59	28.46	0.00	0.00	2.05	2.07	0.143	2.21	1.93	0.02	0.02	0.01	0.006	0.104	0.11	-0.10	0.01	0.01
Jul	28.06	28.05	0.051	28.10	28.00	0.00	0.00	1.65	1.66	0.104	1.76	1.55	0.00	0.01	-0.72	0.012	0.103	0.11	-0.09	0.73	0.54
Aug	27.60	27.60	0.055	27.66	27.55	0.00	0.00	1.52	1.55	0.090	1.64	1.46	0.03	0.01	-0.69	-0.031	0.117	0.09	-0.15	0.65	0.44
Sep	27.34	27.34	0.056	27.40	27.28	0.00	0.00	1.46	1.46	0.088	1.55	1.37	0.01	0.01	-0.51	0.007	0.110	0.12	-0.10	0.52	0.28
Oct	26.82	26.82	0.066	26.89	26.75	0.00	0.00	2.12	2.12	0.128	2.25	2.00	0.00	0.02	-1.27	-0.009	0.102	0.09	-0.11	1.26	1.60
Nov	25.26	25.26	0.098	25.36	25.16	0.00	0.01	4.03	4.41	0.292	4.70	4.11	0.37	0.23	-0.53	-0.021	0.098	0.08	-0.12	0.51	0.27
Dec	23.38	23.41	0.085	23.49	23.32	0.02	0.01	3.75	3.77	0.224	3.99	3.55	0.02	0.05	-0.23	0.016	0.106	0.12	-0.09	0.25	0.07

ตารางที่ ก.33 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิเฉลี่ยรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1976-1990) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 431201)

Case 1_Mean Temperature (Station 431201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	23.98	24.00	0.109	24.11	23.89	0.01	0.01	6.38	6.47	0.385	6.85	6.09	0.09	0.16	-0.35	-0.001	0.099	0.10	-0.10	0.34	0.13
Feb	27.00	27.01	0.093	27.10	26.91	0.00	0.01	6.07	6.55	0.465	7.02	6.08	0.48	0.45	-0.70	-0.031	0.101	0.07	-0.13	0.67	0.45
Mar	29.13	29.14	0.098	29.24	29.04	0.01	0.01	6.91	6.78	0.412	7.19	6.37	0.13	0.19	-1.51	0.016	0.095	0.11	-0.08	1.53	2.35
Apr	30.58	30.58	0.085	30.66	30.49	0.00	0.01	3.51	3.54	0.209	3.75	3.33	0.03	0.04	-0.76	0.024	0.107	0.13	-0.08	0.78	0.62
May	29.79	29.79	0.060	29.85	29.73	0.00	0.00	2.45	2.52	0.174	2.69	2.34	0.07	0.04	-0.31	0.010	0.097	0.11	-0.09	0.32	0.11
Jun	29.56	29.56	0.056	29.62	29.51	0.00	0.00	1.38	1.42	0.089	1.51	1.33	0.04	0.01	-0.26	0.013	0.115	0.13	-0.10	0.28	0.09
Jul	29.07	29.07	0.057	29.13	29.01	0.00	0.00	1.58	1.58	0.096	1.68	1.49	0.00	0.01	-0.56	0.003	0.110	0.11	-0.11	0.56	0.33
Aug	28.65	28.65	0.055	28.71	28.60	0.00	0.00	1.45	1.49	0.094	1.59	1.40	0.04	0.01	-0.73	-0.022	0.101	0.08	-0.12	0.71	0.51
Sep	27.86	27.86	0.054	27.92	27.81	0.00	0.00	1.40	1.44	0.102	1.54	1.34	0.04	0.01	-1.04	0.003	0.109	0.11	-0.11	1.04	1.10
Oct	26.87	26.87	0.070	26.94	26.80	0.00	0.00	1.86	1.96	0.143	2.10	1.82	0.10	0.03	-0.95	0.011	0.120	0.13	-0.11	0.96	0.94
Nov	25.10	25.10	0.095	25.20	25.01	0.00	0.01	4.05	4.15	0.256	4.40	3.89	0.10	0.08	-0.85	-0.034	0.111	0.08	-0.15	0.82	0.68
Dec	22.98	22.98	0.102	23.08	22.88	0.00	0.01	4.76	4.87	0.283	5.15	4.59	0.11	0.09	-0.24	-0.004	0.108	0.10	-0.11	0.23	0.07
Case 2_Mean Temperature (Station 431201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	23.98	24.00	0.117	24.12	23.89	0.02	0.01	6.38	6.43	0.430	6.86	6.00	0.05	0.19	-0.35	0.000	0.125	0.12	-0.12	0.35	0.14
Feb	27.00	27.00	0.130	27.13	26.87	0.00	0.02	6.07	6.80	0.433	7.23	6.37	0.73	0.72	-0.70	-0.024	0.113	0.09	-0.14	0.67	0.47
Mar	29.13	29.13	0.134	29.27	29.00	0.00	0.02	6.91	6.81	0.432	7.24	6.37	0.10	0.20	-1.51	-0.012	0.107	0.09	-0.12	1.50	2.27
Apr	30.58	30.58	0.078	30.66	30.50	0.00	0.01	3.51	3.53	0.221	3.75	3.31	0.02	0.05	-0.76	-0.011	0.108	0.10	-0.12	0.75	0.57
May	29.79	29.81	0.065	29.87	29.74	0.01	0.00	2.45	2.44	0.180	2.62	2.26	0.00	0.03	-0.31	0.025	0.109	0.13	-0.08	0.34	0.12
Jun	29.56	29.56	0.041	29.61	29.52	0.00	0.00	1.38	1.40	0.085	1.49	1.32	0.03	0.01	-0.26	0.009	0.106	0.12	-0.10	0.27	0.08
Jul	29.07	29.07	0.062	29.13	29.01	0.00	0.00	1.58	1.58	0.121	1.70	1.46	0.00	0.01	-0.56	0.009	0.125	0.13	-0.12	0.57	0.34
Aug	28.65	28.65	0.057	28.71	28.59	0.00	0.00	1.45	1.48	0.103	1.58	1.38	0.03	0.01	-0.73	0.010	0.102	0.11	-0.09	0.74	0.56
Sep	27.86	27.86	0.059	27.92	27.81	0.00	0.00	1.40	1.44	0.087	1.53	1.36	0.04	0.01	-1.04	0.002	0.094	0.10	-0.09	1.04	1.10
Oct	26.87	26.87	0.062	26.93	26.81	0.00	0.00	1.86	1.88	0.120	2.00	1.76	0.02	0.01	-0.95	0.020	0.113	0.13	-0.09	0.97	0.96
Nov	25.10	25.10	0.081	25.18	25.02	0.00	0.01	4.05	4.18	0.265	4.45	3.92	0.13	0.09	-0.85	-0.032	0.100	0.07	-0.13	0.82	0.68
Dec	22.98	22.96	0.103	23.06	22.86	0.02	0.01	4.76	4.91	0.312	5.22	4.60	0.15	0.12	-0.24	0.009	0.098	0.11	-0.09	0.25	0.07

ตารางที่ ก.34 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิเฉลี่ยรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1976-1990) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 431301)

Case 1_Mean Temperature (Station 431301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	22.52	22.51	0.107	22.62	22.40	0.01	0.01	5.57	5.85	0.348	6.19	5.50	0.28	0.20	-0.46	0.002	0.112	0.11	-0.11	0.46	0.22
Feb	25.19	25.17	0.083	25.26	25.09	0.02	0.01	3.52	3.65	0.230	3.88	3.42	0.12	0.07	-0.73	0.017	0.116	0.13	-0.10	0.74	0.56
Mar	26.89	26.89	0.079	26.97	26.81	0.01	0.01	3.51	3.54	0.250	3.79	3.29	0.03	0.06	-1.73	-0.012	0.097	0.09	-0.11	1.72	2.95
Apr	28.07	28.07	0.071	28.14	28.00	0.00	0.01	1.97	2.00	0.133	2.13	1.87	0.03	0.02	-0.60	0.004	0.119	0.12	-0.12	0.61	0.38
May	27.71	27.71	0.048	27.76	27.66	0.00	0.00	1.15	1.17	0.083	1.25	1.09	0.02	0.01	-0.04	0.027	0.101	0.13	-0.07	0.07	0.01
Jun	27.35	27.35	0.044	27.39	27.30	0.00	0.00	0.81	0.83	0.047	0.87	0.78	0.02	0.00	-0.28	0.002	0.098	0.10	-0.10	0.28	0.09
Jul	27.04	27.04	0.040	27.08	27.00	0.00	0.00	1.01	1.02	0.062	1.09	0.96	0.01	0.00	-0.26	-0.016	0.112	0.10	-0.13	0.24	0.07
Aug	26.75	26.75	0.040	26.79	26.71	0.00	0.00	0.86	0.93	0.060	0.99	0.87	0.07	0.01	-0.08	0.000	0.105	0.11	-0.11	0.08	0.02
Sep	26.29	26.29	0.047	26.34	26.25	0.00	0.00	0.88	0.88	0.061	0.94	0.82	0.00	0.00	-1.11	0.000	0.110	0.11	-0.11	1.11	1.25
Oct	25.17	25.20	0.102	25.30	25.10	0.03	0.01	5.67	5.65	0.335	5.99	5.32	0.01	0.11	-7.72	0.007	0.100	0.11	-0.09	7.72	59.66
Nov	23.63	23.62	0.092	23.71	23.53	0.01	0.01	4.01	4.17	0.264	4.44	3.91	0.17	0.10	-0.90	-0.022	0.100	0.08	-0.12	0.87	0.77
Dec	21.47	21.46	0.092	21.55	21.37	0.02	0.01	4.63	4.77	0.273	5.04	4.50	0.14	0.09	-0.22	0.007	0.123	0.13	-0.12	0.23	0.07
Case 2_Mean Temperature (Station 431301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	22.52	22.52	0.122	22.64	22.40	0.00	0.01	5.57	5.73	0.382	6.11	5.35	0.17	0.17	-0.46	0.006	0.100	0.11	-0.09	0.46	0.22
Feb	25.19	25.18	0.094	25.28	25.09	0.01	0.01	3.52	3.60	0.219	3.82	3.38	0.08	0.05	-0.73	0.001	0.118	0.12	-0.12	0.73	0.54
Mar	26.89	26.89	0.089	26.97	26.80	0.01	0.01	3.51	3.40	0.225	3.63	3.18	0.10	0.06	-1.73	0.018	0.099	0.12	-0.08	1.75	3.06
Apr	28.07	28.06	0.060	28.12	28.00	0.00	0.00	1.97	1.95	0.111	2.06	1.84	0.01	0.01	-0.60	0.018	0.099	0.12	-0.08	0.62	0.40
May	27.71	27.71	0.047	27.76	27.66	0.00	0.00	1.15	1.16	0.067	1.23	1.09	0.01	0.00	-0.04	0.019	0.099	0.12	-0.08	0.06	0.01
Jun	27.35	27.35	0.042	27.39	27.31	0.00	0.00	0.81	0.83	0.052	0.88	0.78	0.02	0.00	-0.28	-0.009	0.106	0.10	-0.11	0.27	0.08
Jul	27.04	27.04	0.045	27.09	27.00	0.00	0.00	1.01	1.03	0.061	1.09	0.97	0.02	0.00	-0.26	-0.005	0.111	0.11	-0.12	0.26	0.08
Aug	26.75	26.76	0.039	26.80	26.72	0.00	0.00	0.86	0.90	0.057	0.96	0.85	0.05	0.01	-0.08	-0.014	0.099	0.08	-0.11	0.06	0.01
Sep	26.29	26.30	0.046	26.34	26.25	0.00	0.00	0.88	0.88	0.053	0.93	0.82	0.00	0.00	-1.11	-0.009	0.100	0.09	-0.11	1.11	1.23
Oct	25.17	25.17	0.096	25.26	25.07	0.01	0.01	5.67	5.63	0.377	6.01	5.25	0.04	0.14	-7.72	-0.003	0.102	0.10	-0.10	7.71	59.51
Nov	23.63	23.64	0.099	23.74	23.54	0.01	0.01	4.01	4.13	0.278	4.40	3.85	0.12	0.09	-0.90	-0.021	0.101	0.08	-0.12	0.87	0.77
Dec	21.47	21.48	0.102	21.59	21.38	0.01	0.01	4.63	4.65	0.313	4.97	4.34	0.03	0.10	-0.22	0.001	0.114	0.11	-0.11	0.22	0.06

ตารางที่ ก.35 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิเฉลี่ยรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 กรณีที่ 2 และกรณีที่ 3) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1976-1990) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 431401)

Case 1_Mean Temperature (Station 431401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	23.50	23.49	0.105	23.60	23.39	0.00	0.01	5.91	6.06	0.374	6.44	5.69	0.16	0.16	-0.36	-0.005	0.112	0.11	-0.12	0.36	0.14
Feb	26.37	26.38	0.107	26.49	26.27	0.01	0.01	5.59	6.11	0.394	6.51	5.72	0.52	0.43	-0.65	-0.008	0.097	0.09	-0.10	0.65	0.43
Mar	28.50	28.51	0.112	28.62	28.40	0.01	0.01	6.62	6.52	0.379	6.90	6.14	0.10	0.15	-1.47	-0.001	0.099	0.10	-0.10	1.47	2.18
Apr	29.93	29.92	0.071	30.00	29.85	0.00	0.01	3.25	3.30	0.212	3.51	3.09	0.05	0.05	-0.51	0.025	0.120	0.15	-0.10	0.53	0.30
May	29.31	29.30	0.077	29.38	29.23	0.01	0.01	2.41	2.41	0.155	2.57	2.26	0.00	0.02	0.15	0.011	0.106	0.12	-0.09	0.13	0.03
Jun	28.93	28.93	0.046	28.98	28.88	0.01	0.00	1.17	1.20	0.087	1.29	1.12	0.03	0.01	-0.36	-0.001	0.108	0.11	-0.11	0.36	0.14
Jul	28.60	28.59	0.053	28.64	28.54	0.01	0.00	1.64	1.62	0.099	1.72	1.52	0.02	0.01	-0.38	-0.010	0.094	0.08	-0.10	0.37	0.15
Aug	28.21	28.20	0.048	28.25	28.15	0.01	0.00	1.32	1.36	0.084	1.44	1.28	0.04	0.01	-0.80	-0.001	0.105	0.10	-0.11	0.80	0.65
Sep	27.59	27.58	0.052	27.63	27.53	0.01	0.00	1.38	1.40	0.085	1.48	1.31	0.02	0.01	-1.14	-0.019	0.097	0.08	-0.12	1.13	1.28
Oct	26.67	26.66	0.067	26.73	26.60	0.00	0.00	2.08	2.21	0.140	2.35	2.07	0.13	0.04	-0.90	-0.005	0.105	0.10	-0.11	0.89	0.81
Nov	24.68	24.69	0.100	24.79	24.59	0.01	0.01	4.69	4.91	0.337	5.24	4.57	0.21	0.16	-0.75	-0.013	0.116	0.10	-0.13	0.73	0.55
Dec	22.56	22.55	0.106	22.66	22.44	0.01	0.01	4.82	4.97	0.263	5.24	4.71	0.15	0.09	-0.17	0.007	0.107	0.11	-0.10	0.17	0.04
Case 2_Mean Temperature (Station 431401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	23.50	23.53	0.102	23.63	23.42	0.03	0.01	5.91	6.03	0.378	6.41	5.66	0.13	0.16	-0.36	0.004	0.103	0.11	-0.10	0.36	0.14
Feb	26.37	26.36	0.112	26.47	26.24	0.01	0.01	5.59	5.65	0.362	6.02	5.29	0.06	0.13	-0.65	0.010	0.113	0.12	-0.10	0.66	0.45
Mar	28.50	28.47	0.126	28.60	28.35	0.02	0.02	6.62	6.51	0.409	6.92	6.10	0.11	0.18	-1.47	0.001	0.104	0.10	-0.10	1.48	2.19
Apr	29.93	29.93	0.086	30.01	29.84	0.00	0.01	3.25	3.28	0.229	3.51	3.05	0.03	0.05	-0.51	0.006	0.100	0.11	-0.09	0.51	0.27
May	29.31	29.30	0.066	29.36	29.23	0.02	0.00	2.41	2.39	0.145	2.54	2.25	0.02	0.02	0.15	0.016	0.118	0.13	-0.10	0.13	0.03
Jun	28.93	28.93	0.046	28.98	28.89	0.00	0.00	1.17	1.21	0.070	1.28	1.14	0.04	0.01	-0.36	0.006	0.097	0.10	-0.09	0.37	0.14
Jul	28.60	28.59	0.060	28.65	28.52	0.01	0.00	1.64	1.62	0.105	1.73	1.52	0.01	0.01	-0.38	-0.006	0.107	0.10	-0.11	0.37	0.15
Aug	28.21	28.21	0.051	28.26	28.16	0.01	0.00	1.32	1.32	0.076	1.40	1.25	0.00	0.01	-0.80	0.005	0.118	0.12	-0.11	0.80	0.66
Sep	27.59	27.59	0.056	27.64	27.53	0.00	0.00	1.38	1.42	0.084	1.50	1.33	0.04	0.01	-1.14	0.014	0.116	0.13	-0.10	1.16	1.36
Oct	26.67	26.66	0.066	26.73	26.59	0.01	0.00	2.08	2.13	0.153	2.28	1.98	0.05	0.03	-0.90	0.001	0.115	0.12	-0.11	0.90	0.82
Nov	24.68	24.69	0.096	24.79	24.60	0.01	0.01	4.69	4.80	0.315	5.12	4.49	0.11	0.11	-0.75	0.008	0.117	0.13	-0.11	0.75	0.58
Dec	22.56	22.56	0.106	22.67	22.46	0.00	0.01	4.82	4.91	0.274	5.18	4.64	0.08	0.08	-0.17	0.005	0.107	0.11	-0.10	0.17	0.04
Case 3_Mean Temperature (Station 431401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	23.50	23.49	0.124	23.62	23.37	0.01	0.02	5.91	5.93	0.400	6.33	5.53	0.02	0.16	-0.36	-0.004	0.107	0.10	-0.11	0.36	0.14
Feb	26.37	26.34	0.101	26.44	26.24	0.03	0.01	5.59	5.90	0.350	6.25	5.55	0.30	0.21	-0.65	0.000	0.101	0.10	-0.10	0.65	0.44
Mar	28.50	28.52	0.127	28.64	28.39	0.02	0.02	6.62	6.68	0.429	7.11	6.25	0.06	0.19	-1.47	-0.011	0.096	0.08	-0.11	1.46	2.15
Apr	29.93	29.94	0.096	30.03	29.84	0.01	0.01	3.25	3.22	0.223	3.44	3.00	0.03	0.05	-0.51	0.006	0.104	0.11	-0.10	0.51	0.27
May	29.31	29.31	0.070	29.38	29.24	0.01	0.00	2.41	2.39	0.139	2.53	2.25	0.02	0.02	0.15	-0.008	0.108	0.10	-0.12	0.15	0.04
Jun	28.93	28.94	0.048	28.99	28.89	0.00	0.00	1.17	1.18	0.078	1.26	1.10	0.01	0.01	-0.36	0.025	0.120	0.14	-0.09	0.39	0.16
Jul	28.60	28.59	0.058	28.65	28.54	0.00	0.00	1.64	1.60	0.107	1.71	1.49	0.04	0.01	-0.38	-0.003	0.098	0.10	-0.10	0.38	0.15
Aug	28.21	28.22	0.055	28.27	28.16	0.01	0.00	1.32	1.34	0.078	1.42	1.26	0.02	0.01	-0.80	-0.020	0.109	0.09	-0.13	0.78	0.62
Sep	27.59	27.59	0.054	27.64	27.53	0.00	0.00	1.38	1.40	0.088	1.49	1.31	0.02	0.01	-1.14	0.008	0.120	0.13	-0.11	1.15	1.34
Oct	26.67	26.67	0.066	26.73	26.60	0.00	0.00	2.08	2.09	0.144	2.23	1.95	0.01	0.02	-0.90	-0.013	0.089	0.08	-0.10	0.88	0.79
Nov	24.68	24.70	0.094	24.80	24.61	0.02	0.01	4.69	4.81	0.310	5.12	4.50	0.12	0.11	-0.75	0.000	0.095	0.10	-0.10	0.75	0.57
Dec	22.56	22.55	0.098	22.65	22.46	0.01	0.01	4.82	4.97	0.346	5.32	4.62	0.14	0.14	-0.17	-0.004	0.112	0.11	-0.12	0.16	0.04

ตารางที่ ก.36 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิเฉลี่ยรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1976-1990) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 432201)

Case 1_Mean Temperature (Station 432201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	24.52	24.53	0.097	24.63	24.43	0.01	0.01	4.80	4.88	0.286	5.17	4.60	0.09	0.09	-0.58	-0.005	0.103	0.10	-0.11	0.57	0.34
Feb	27.00	27.01	0.100	27.11	26.91	0.01	0.01	5.30	5.98	0.362	6.35	5.62	0.68	0.60	-0.77	-0.010	0.106	0.10	-0.12	0.76	0.58
Mar	29.27	29.26	0.105	29.36	29.15	0.01	0.01	6.13	5.85	0.391	6.24	5.46	0.28	0.23	-1.56	0.001	0.106	0.11	-0.11	1.57	2.46
Apr	30.54	30.55	0.083	30.63	30.47	0.01	0.01	3.60	3.66	0.210	3.87	3.45	0.06	0.05	-0.81	0.013	0.115	0.13	-0.10	0.82	0.69
May	29.55	29.56	0.065	29.62	29.49	0.00	0.00	2.02	2.04	0.142	2.18	1.90	0.02	0.02	0.19	0.005	0.104	0.11	-0.10	0.18	0.04
Jun	28.99	28.99	0.053	29.04	28.94	0.01	0.00	1.42	1.47	0.087	1.56	1.39	0.06	0.01	-0.37	-0.003	0.117	0.11	-0.12	0.36	0.15
Jul	28.53	28.54	0.057	28.59	28.48	0.01	0.00	1.34	1.34	0.099	1.44	1.24	0.01	0.01	-0.58	-0.014	0.108	0.09	-0.12	0.56	0.33
Aug	28.22	28.22	0.049	28.27	28.17	0.00	0.00	1.14	1.14	0.072	1.21	1.07	0.01	0.01	-0.69	0.003	0.119	0.12	-0.12	0.70	0.50
Sep	27.86	27.85	0.047	27.90	27.81	0.01	0.00	1.18	1.20	0.082	1.28	1.12	0.02	0.01	-0.81	-0.005	0.115	0.11	-0.12	0.81	0.66
Oct	27.26	27.25	0.066	27.32	27.19	0.01	0.00	2.10	2.13	0.122	2.25	2.01	0.03	0.02	-0.92	-0.006	0.120	0.11	-0.13	0.92	0.85
Nov	25.68	25.69	0.098	25.79	25.59	0.02	0.01	4.50	4.87	0.306	5.17	4.56	0.37	0.23	-0.74	-0.007	0.109	0.10	-0.12	0.73	0.55
Dec	23.74	23.75	0.107	23.85	23.64	0.00	0.01	4.37	4.45	0.283	4.73	4.17	0.08	0.09	-0.20	0.009	0.101	0.11	-0.09	0.21	0.05
Case 2_Mean Temperature (Station 432201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	24.52	24.53	0.094	24.62	24.43	0.00	0.01	4.80	4.84	0.307	5.15	4.53	0.04	0.10	-0.58	-0.004	0.101	0.10	-0.10	0.57	0.34
Feb	27.00	27.00	0.098	27.10	26.90	0.00	0.01	5.30	5.44	0.368	5.81	5.07	0.14	0.15	-0.77	-0.032	0.116	0.08	-0.15	0.74	0.55
Mar	29.27	29.26	0.118	29.38	29.14	0.00	0.01	6.13	5.92	0.389	6.31	5.53	0.21	0.20	-1.56	0.008	0.102	0.11	-0.09	1.57	2.48
Apr	30.54	30.56	0.086	30.64	30.47	0.02	0.01	3.60	3.67	0.223	3.89	3.45	0.07	0.05	-0.81	0.019	0.116	0.14	-0.10	0.83	0.70
May	29.55	29.54	0.064	29.61	29.48	0.01	0.00	2.02	2.01	0.123	2.14	1.89	0.01	0.02	0.19	0.013	0.123	0.14	-0.11	0.17	0.04
Jun	28.99	28.99	0.054	29.04	28.93	0.01	0.00	1.42	1.46	0.092	1.56	1.37	0.05	0.01	-0.37	0.009	0.116	0.12	-0.11	0.38	0.15
Jul	28.53	28.52	0.049	28.57	28.47	0.01	0.00	1.34	1.33	0.085	1.42	1.25	0.00	0.01	-0.58	0.008	0.104	0.11	-0.10	0.58	0.35
Aug	28.22	28.21	0.046	28.25	28.16	0.01	0.00	1.14	1.15	0.070	1.22	1.08	0.02	0.01	-0.69	0.024	0.101	0.12	-0.08	0.72	0.52
Sep	27.86	27.86	0.047	27.91	27.81	0.00	0.00	1.18	1.19	0.075	1.27	1.12	0.02	0.01	-0.81	0.016	0.113	0.13	-0.10	0.83	0.70
Oct	27.26	27.27	0.071	27.34	27.20	0.00	0.01	2.10	2.10	0.128	2.23	1.97	0.01	0.02	-0.92	-0.016	0.112	0.10	-0.13	0.91	0.84
Nov	25.68	25.67	0.085	25.76	25.59	0.00	0.01	4.50	4.71	0.307	5.02	4.41	0.22	0.14	-0.74	0.019	0.110	0.13	-0.09	0.76	0.59
Dec	23.74	23.74	0.108	23.85	23.64	0.00	0.01	4.37	4.49	0.265	4.76	4.23	0.12	0.08	-0.20	-0.016	0.117	0.10	-0.13	0.18	0.05

ตารางที่ ก.37 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิเฉลี่ยรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1976-1990) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 432301)

Case 1_Mean Temperature (Station 432301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	23.54	23.55	0.121	23.67	23.42	0.01	0.01	5.71	5.87	0.368	6.24	5.50	0.17	0.16	-0.41	0.003	0.102	0.11	-0.10	0.41	0.18
Feb	26.30	26.31	0.111	26.42	26.20	0.01	0.01	5.73	6.40	0.422	6.82	5.97	0.66	0.62	-0.64	0.004	0.106	0.11	-0.10	0.64	0.42
Mar	28.85	28.83	0.100	28.93	28.73	0.02	0.01	6.46	6.17	0.347	6.52	5.82	0.29	0.20	-1.44	0.022	0.114	0.14	-0.09	1.46	2.14
Apr	30.43	30.44	0.087	30.52	30.35	0.00	0.01	3.97	4.07	0.246	4.32	3.83	0.10	0.07	-0.87	0.006	0.108	0.11	-0.10	0.87	0.77
May	29.57	29.56	0.060	29.62	29.50	0.00	0.00	2.18	2.19	0.135	2.32	2.05	0.00	0.02	0.13	0.030	0.104	0.13	-0.07	0.10	0.02
Jun	28.97	28.97	0.065	29.04	28.91	0.01	0.00	1.60	1.62	0.110	1.73	1.51	0.02	0.01	-0.22	-0.003	0.111	0.11	-0.11	0.22	0.06
Jul	28.46	28.46	0.049	28.51	28.41	0.00	0.00	1.43	1.43	0.088	1.52	1.35	0.01	0.01	-0.42	0.013	0.100	0.11	-0.09	0.43	0.19
Aug	28.07	28.06	0.044	28.11	28.02	0.01	0.00	1.25	1.28	0.085	1.36	1.19	0.02	0.01	-0.60	-0.033	0.120	0.09	-0.15	0.57	0.34
Sep	27.67	27.68	0.062	27.74	27.62	0.01	0.00	1.32	1.38	0.100	1.48	1.28	0.06	0.01	-0.81	-0.017	0.124	0.11	-0.14	0.79	0.64
Oct	26.79	26.80	0.062	26.86	26.74	0.00	0.00	2.24	2.31	0.150	2.46	2.16	0.07	0.03	-1.04	0.008	0.123	0.13	-0.12	1.04	1.11
Nov	24.94	24.94	0.096	25.04	24.85	0.00	0.01	4.51	4.70	0.292	5.00	4.41	0.19	0.12	-0.63	-0.039	0.102	0.06	-0.14	0.59	0.36
Dec	22.82	22.82	0.088	22.90	22.73	0.00	0.01	4.36	4.48	0.268	4.74	4.21	0.11	0.08	-0.21	0.014	0.105	0.12	-0.09	0.23	0.06
Case 2_Mean Temperature (Station 432301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	23.54	23.55	0.103	23.66	23.45	0.02	0.01	5.71	5.77	0.370	6.14	5.40	0.06	0.14	-0.41	0.004	0.114	0.12	-0.11	0.41	0.18
Feb	26.30	26.31	0.101	26.41	26.21	0.01	0.01	5.73	5.76	0.386	6.15	5.38	0.03	0.15	-0.64	-0.017	0.113	0.10	-0.13	0.62	0.40
Mar	28.85	28.86	0.102	28.96	28.75	0.01	0.01	6.46	6.32	0.364	6.68	5.95	0.14	0.15	-1.44	0.006	0.110	0.12	-0.10	1.44	2.09
Apr	30.43	30.43	0.092	30.53	30.34	0.00	0.01	3.97	4.16	0.266	4.42	3.89	0.19	0.11	-0.87	-0.012	0.111	0.10	-0.12	0.86	0.74
May	29.57	29.57	0.060	29.63	29.51	0.00	0.00	2.18	2.23	0.131	2.36	2.10	0.04	0.02	0.13	0.037	0.098	0.13	-0.06	0.09	0.02
Jun	28.97	28.96	0.061	29.02	28.90	0.01	0.00	1.60	1.60	0.080	1.68	1.52	0.00	0.01	-0.22	0.007	0.103	0.11	-0.10	0.23	0.06
Jul	28.46	28.46	0.050	28.51	28.41	0.00	0.00	1.43	1.44	0.080	1.52	1.36	0.02	0.01	-0.42	-0.016	0.120	0.10	-0.14	0.40	0.17
Aug	28.07	28.07	0.048	28.12	28.02	0.00	0.00	1.25	1.23	0.079	1.31	1.16	0.02	0.01	-0.60	-0.027	0.106	0.08	-0.13	0.58	0.34
Sep	27.67	27.68	0.055	27.73	27.62	0.00	0.00	1.32	1.36	0.096	1.45	1.26	0.03	0.01	-0.81	0.011	0.131	0.14	-0.12	0.82	0.69
Oct	26.79	26.79	0.069	26.86	26.72	0.00	0.00	2.24	2.25	0.152	2.40	2.10	0.01	0.02	-1.04	0.007	0.118	0.12	-0.11	1.04	1.10
Nov	24.94	24.95	0.101	25.05	24.85	0.00	0.01	4.51	4.69	0.298	4.99	4.39	0.18	0.12	-0.63	-0.015	0.114	0.10	-0.13	0.62	0.39
Dec	22.82	22.82	0.102	22.92	22.71	0.00	0.01	4.36	4.47	0.302	4.77	4.16	0.10	0.10	-0.21	-0.006	0.107	0.10	-0.11	0.21	0.05

ตารางที่ ก.38 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิเฉลี่ยรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1976-1990) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 432401)

Case 1 Mean Temperature (Station 432401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	23.84	23.84	0.091	23.93	23.75	0.00	0.01	5.47	5.49	0.332	5.83	5.16	0.03	0.11	-0.43	-0.003	0.109	0.11	-0.11	0.43	0.20
Feb	26.65	26.64	0.111	26.75	26.52	0.01	0.01	7.18	7.85	0.548	8.40	7.30	0.67	0.75	-0.57	-0.010	0.132	0.12	-0.14	0.56	0.33
Mar	29.16	29.15	0.126	29.28	29.03	0.01	0.02	8.19	7.92	0.494	8.42	7.43	0.26	0.31	-1.27	0.013	0.098	0.11	-0.09	1.28	1.64
Apr	30.63	30.65	0.099	30.75	30.55	0.03	0.01	4.70	4.74	0.335	5.08	4.41	0.04	0.11	-0.67	0.017	0.103	0.12	-0.09	0.69	0.48
May	29.73	29.74	0.062	29.80	29.68	0.01	0.00	2.55	2.51	0.147	2.66	2.36	0.04	0.02	0.06	0.004	0.111	0.12	-0.11	0.06	0.02
Jun	29.03	29.02	0.060	29.08	28.96	0.00	0.00	1.75	1.81	0.124	1.93	1.69	0.06	0.02	-0.32	0.036	0.116	0.15	-0.08	0.35	0.14
Jul	28.55	28.55	0.060	28.61	28.50	0.00	0.00	1.59	1.61	0.108	1.72	1.50	0.02	0.01	-0.55	-0.001	0.099	0.10	-0.10	0.55	0.31
Aug	28.07	28.07	0.057	28.12	28.01	0.00	0.00	1.46	1.49	0.103	1.60	1.39	0.03	0.01	-0.57	-0.001	0.118	0.12	-0.12	0.57	0.34
Sep	27.67	27.66	0.050	27.71	27.61	0.01	0.00	1.38	1.39	0.084	1.47	1.31	0.01	0.01	-0.88	0.009	0.102	0.11	-0.09	0.89	0.79
Oct	26.91	26.91	0.068	26.98	26.85	0.00	0.00	2.14	2.18	0.124	2.30	2.05	0.03	0.02	-0.93	-0.009	0.099	0.09	-0.11	0.92	0.86
Nov	25.28	25.27	0.105	25.38	25.17	0.01	0.01	4.23	4.47	0.256	4.73	4.21	0.24	0.12	-0.69	-0.013	0.109	0.10	-0.12	0.68	0.47
Dec	23.20	23.21	0.084	23.29	23.12	0.01	0.01	4.45	4.58	0.278	4.85	4.30	0.12	0.09	-0.34	0.008	0.110	0.12	-0.10	0.35	0.13
Case 2 Mean Temperature (Station 432401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	23.84	23.82	0.101	23.92	23.72	0.02	0.01	5.47	5.47	0.325	5.80	5.15	0.00	0.11	-0.43	0.022	0.105	0.13	-0.08	0.45	0.22
Feb	26.65	26.63	0.119	26.75	26.52	0.01	0.01	7.18	7.37	0.477	7.85	6.89	0.19	0.26	-0.57	-0.026	0.116	0.09	-0.14	0.54	0.31
Mar	29.16	29.16	0.137	29.30	29.03	0.00	0.02	8.19	7.91	0.476	8.38	7.43	0.28	0.30	-1.27	0.010	0.118	0.13	-0.11	1.28	1.64
Apr	30.63	30.62	0.099	30.72	30.52	0.00	0.01	4.70	4.74	0.294	5.03	4.44	0.04	0.09	-0.67	-0.014	0.102	0.09	-0.12	0.66	0.44
May	29.73	29.73	0.075	29.81	29.66	0.00	0.01	2.55	2.54	0.143	2.69	2.40	0.01	0.02	0.06	0.006	0.097	0.10	-0.09	0.06	0.01
Jun	29.03	29.03	0.055	29.08	28.97	0.00	0.00	1.75	1.77	0.116	1.89	1.66	0.02	0.01	-0.32	0.003	0.113	0.12	-0.11	0.32	0.12
Jul	28.55	28.55	0.057	28.61	28.50	0.00	0.00	1.59	1.62	0.094	1.71	1.53	0.04	0.01	-0.55	0.012	0.102	0.11	-0.09	0.56	0.32
Aug	28.07	28.07	0.058	28.13	28.01	0.00	0.00	1.46	1.46	0.102	1.56	1.36	0.00	0.01	-0.57	0.012	0.114	0.13	-0.10	0.59	0.36
Sep	27.67	27.68	0.051	27.73	27.63	0.01	0.00	1.38	1.43	0.094	1.52	1.33	0.05	0.01	-0.88	0.005	0.106	0.11	-0.10	0.88	0.79
Oct	26.91	26.91	0.070	26.98	26.84	0.01	0.00	2.14	2.14	0.129	2.26	2.01	0.01	0.02	-0.93	0.010	0.101	0.11	-0.09	0.94	0.89
Nov	25.28	25.27	0.087	25.36	25.18	0.02	0.01	4.23	4.37	0.282	4.66	4.09	0.14	0.10	-0.69	0.007	0.109	0.12	-0.10	0.70	0.50
Dec	23.20	23.19	0.097	23.28	23.09	0.01	0.01	4.45	4.53	0.265	4.80	4.27	0.08	0.08	-0.34	0.004	0.115	0.12	-0.11	0.34	0.13

ตารางที่ ก.39 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิเฉลี่ยรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1976-1990) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 436401)

Case 1_Mean Temperature (Station 436401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	23.83	23.84	0.120	23.96	23.72	0.01	0.01	5.63	5.74	0.374	6.12	5.37	0.11	0.15	-0.37	0.011	0.109	0.12	-0.10	0.39	0.16
Feb	26.78	26.78	0.107	26.89	26.67	0.00	0.01	5.50	5.84	0.388	6.23	5.45	0.34	0.27	-0.68	0.001	0.107	0.11	-0.11	0.68	0.48
Mar	28.86	28.85	0.106	28.96	28.74	0.01	0.01	5.94	5.98	0.395	6.38	5.59	0.05	0.16	-1.57	0.005	0.114	0.12	-0.11	1.57	2.48
Apr	30.11	30.10	0.065	30.16	30.03	0.01	0.00	2.91	2.90	0.181	3.08	2.72	0.01	0.03	-0.74	0.016	0.093	0.11	-0.08	0.75	0.58
May	29.28	29.27	0.058	29.33	29.21	0.01	0.00	1.86	1.90	0.116	2.02	1.79	0.04	0.02	-0.13	0.019	0.098	0.12	-0.08	0.15	0.03
Jun	29.04	29.04	0.056	29.10	28.99	0.00	0.00	1.33	1.37	0.092	1.46	1.28	0.04	0.01	-0.02	0.003	0.101	0.10	-0.10	0.03	0.01
Jul	28.55	28.55	0.062	28.62	28.49	0.00	0.00	1.49	1.51	0.102	1.61	1.41	0.02	0.01	-0.44	-0.004	0.111	0.11	-0.12	0.43	0.20
Aug	28.13	28.12	0.051	28.18	28.07	0.00	0.00	1.10	1.13	0.074	1.20	1.05	0.02	0.01	-0.79	0.002	0.098	0.10	-0.10	0.79	0.63
Sep	27.58	27.58	0.056	27.63	27.52	0.00	0.00	1.10	1.08	0.065	1.15	1.02	0.02	0.00	-0.93	-0.013	0.113	0.10	-0.13	0.92	0.86
Oct	26.71	26.71	0.063	26.77	26.64	0.00	0.00	2.00	2.08	0.138	2.22	1.95	0.08	0.03	-1.03	0.005	0.113	0.12	-0.11	1.03	1.08
Nov	24.95	24.95	0.098	25.05	24.85	0.00	0.01	4.12	4.47	0.273	4.74	4.20	0.35	0.19	-0.75	-0.032	0.099	0.07	-0.13	0.72	0.52
Dec	22.92	22.93	0.108	23.04	22.82	0.01	0.01	4.88	4.95	0.314	5.26	4.63	0.07	0.10	-0.12	0.002	0.099	0.10	-0.10	0.12	0.02
Case 2_Mean Temperature (Station 436401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	23.83	23.82	0.108	23.93	23.72	0.01	0.01	5.63	5.67	0.348	6.02	5.32	0.04	0.12	-0.37	0.014	0.113	0.13	-0.10	0.39	0.16
Feb	26.78	26.77	0.099	26.87	26.67	0.01	0.01	5.50	5.85	0.416	6.26	5.43	0.35	0.30	-0.68	-0.012	0.117	0.10	-0.13	0.67	0.46
Mar	28.86	28.84	0.090	28.93	28.75	0.02	0.01	5.94	5.69	0.370	6.06	5.32	0.25	0.20	-1.57	0.010	0.101	0.11	-0.09	1.58	2.50
Apr	30.11	30.09	0.078	30.17	30.02	0.02	0.01	2.91	2.92	0.191	3.11	2.73	0.01	0.04	-0.74	0.008	0.102	0.11	-0.09	0.75	0.57
May	29.28	29.27	0.066	29.34	29.21	0.01	0.00	1.86	1.86	0.111	1.97	1.74	0.00	0.01	-0.13	-0.004	0.092	0.09	-0.10	0.13	0.03
Jun	29.04	29.04	0.055	29.09	28.98	0.00	0.00	1.33	1.36	0.099	1.46	1.26	0.03	0.01	-0.02	0.010	0.110	0.12	-0.10	0.03	0.01
Jul	28.55	28.55	0.060	28.61	28.49	0.00	0.00	1.49	1.48	0.101	1.58	1.38	0.01	0.01	-0.44	-0.001	0.108	0.11	-0.11	0.43	0.20
Aug	28.13	28.12	0.056	28.18	28.07	0.00	0.00	1.10	1.13	0.066	1.19	1.06	0.03	0.01	-0.79	-0.006	0.110	0.10	-0.12	0.78	0.62
Sep	27.58	27.58	0.045	27.62	27.53	0.00	0.00	1.10	1.09	0.075	1.17	1.02	0.01	0.01	-0.93	0.005	0.095	0.10	-0.09	0.94	0.89
Oct	26.71	26.72	0.064	26.78	26.65	0.01	0.00	2.00	2.05	0.131	2.18	1.92	0.05	0.02	-1.03	-0.016	0.093	0.08	-0.11	1.01	1.03
Nov	24.95	24.96	0.097	25.05	24.86	0.01	0.01	4.12	4.31	0.272	4.58	4.04	0.18	0.11	-0.75	0.000	0.096	0.10	-0.10	0.75	0.57
Dec	22.92	22.92	0.110	23.03	22.81	0.00	0.01	4.88	5.02	0.333	5.36	4.69	0.15	0.13	-0.12	0.017	0.102	0.12	-0.09	0.13	0.03

ตารางที่ ก.40 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิสูงสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1976-1990) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 407301)

Case 1. Maximum Temperature (Station 407301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	31.43	31.41	0.106	31.51	31.30	0.02	0.01	4.91	4.98	0.315	5.30	4.67	0.08	0.11	-0.67	0.006	0.109	0.11	-0.10	0.68	0.48
Feb	33.61	33.63	0.094	33.72	33.54	0.02	0.01	5.16	5.16	0.339	5.50	4.82	0.00	0.11	-0.74	0.020	0.126	0.15	-0.11	0.76	0.59
Mar	35.50	35.49	0.128	35.62	35.37	0.01	0.02	7.69	7.64	0.483	8.12	7.15	0.06	0.24	-1.40	0.012	0.115	0.13	-0.10	1.41	2.00
Apr	35.90	35.89	0.115	36.00	35.77	0.01	0.01	6.38	6.54	0.497	7.03	6.04	0.16	0.27	-1.12	-0.005	0.126	0.12	-0.13	1.11	1.25
May	34.06	34.07	0.096	34.17	33.97	0.01	0.01	4.77	4.82	0.310	5.13	4.51	0.05	0.10	-0.06	0.024	0.108	0.13	-0.08	0.08	0.02
Jun	32.58	32.57	0.109	32.68	32.46	0.00	0.01	4.81	4.95	0.302	5.25	4.65	0.14	0.11	0.07	0.010	0.112	0.12	-0.10	0.06	0.02
Jul	31.96	31.98	0.071	32.05	31.91	0.01	0.01	2.89	2.97	0.193	3.16	2.78	0.08	0.04	-0.63	0.006	0.104	0.11	-0.10	0.63	0.41
Aug	31.25	31.24	0.088	31.32	31.15	0.01	0.01	3.38	3.37	0.217	3.58	3.15	0.02	0.05	-0.99	0.015	0.107	0.12	-0.09	1.01	1.02
Sep	31.36	31.35	0.093	31.44	31.25	0.02	0.01	3.48	3.55	0.227	3.77	3.32	0.07	0.06	-0.96	-0.002	0.103	0.10	-0.10	0.96	0.94
Oct	31.41	31.42	0.091	31.51	31.33	0.00	0.01	3.28	3.30	0.212	3.51	3.09	0.02	0.05	-1.49	0.008	0.109	0.12	-0.10	1.50	2.26
Nov	30.72	30.70	0.092	30.79	30.61	0.02	0.01	4.27	4.36	0.264	4.62	4.09	0.08	0.08	-0.72	0.008	0.115	0.12	-0.11	0.73	0.55
Dec	30.11	30.11	0.088	30.20	30.02	0.00	0.01	4.44	4.51	0.283	4.79	4.23	0.07	0.08	-0.38	0.007	0.100	0.11	-0.09	0.39	0.16
Case 2. Maximum Temperature (Station 407301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	31.43	31.42	0.094	31.52	31.33	0.01	0.01	4.91	5.00	0.288	5.29	4.71	0.10	0.09	-0.67	-0.012	0.107	0.10	-0.12	0.66	0.45
Feb	33.61	33.59	0.115	33.70	33.47	0.02	0.01	5.16	5.30	0.341	5.65	4.96	0.14	0.14	-0.74	0.003	0.118	0.12	-0.11	0.74	0.56
Mar	35.50	35.51	0.123	35.64	35.39	0.02	0.02	7.69	7.60	0.444	8.05	7.16	0.09	0.21	-1.40	0.016	0.107	0.12	-0.09	1.41	2.01
Apr	35.90	35.92	0.129	36.04	35.79	0.01	0.02	6.38	6.43	0.429	6.86	6.00	0.05	0.19	-1.12	0.007	0.113	0.12	-0.11	1.12	1.28
May	34.06	34.07	0.091	34.16	33.98	0.01	0.01	4.77	4.81	0.325	5.13	4.49	0.04	0.11	-0.06	0.017	0.109	0.13	-0.09	0.07	0.02
Jun	32.58	32.59	0.098	32.68	32.49	0.01	0.01	4.81	4.86	0.298	5.16	4.56	0.05	0.09	0.07	0.007	0.101	0.11	-0.09	0.06	0.01
Jul	31.96	31.96	0.077	32.03	31.88	0.01	0.01	2.89	2.87	0.152	3.02	2.72	0.02	0.02	-0.63	0.020	0.113	0.13	-0.09	0.65	0.43
Aug	31.25	31.25	0.081	31.33	31.17	0.00	0.01	3.38	3.33	0.201	3.53	3.13	0.05	0.04	-0.99	0.007	0.099	0.11	-0.09	1.00	1.01
Sep	31.36	31.37	0.091	31.46	31.28	0.01	0.01	3.48	3.53	0.250	3.78	3.27	0.05	0.06	-0.96	-0.005	0.120	0.11	-0.12	0.96	0.94
Oct	31.41	31.41	0.076	31.49	31.34	0.00	0.01	3.28	3.31	0.200	3.51	3.11	0.03	0.04	-1.49	-0.007	0.104	0.10	-0.11	1.48	2.21
Nov	30.72	30.73	0.101	30.84	30.63	0.01	0.01	4.27	4.44	0.285	4.72	4.16	0.17	0.11	-0.72	-0.013	0.116	0.10	-0.13	0.71	0.52
Dec	30.11	30.12	0.105	30.22	30.01	0.01	0.01	4.44	4.50	0.306	4.81	4.20	0.06	0.10	-0.38	-0.017	0.109	0.09	-0.13	0.36	0.14

ตารางที่ ก.41 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิสูงสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1976-1990) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 407501)

Case 1 Maximum Temperature (Station 407501)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	31.20	31.20	0.102	31.30	31.09	0.00	0.01	5.46	5.52	0.349	5.87	5.17	0.06	0.13	-0.69	-0.009	0.104	0.09	-0.11	0.68	0.48
Feb	33.66	33.65	0.102	33.76	33.55	0.01	0.01	6.09	6.18	0.399	6.58	5.78	0.09	0.17	-0.97	-0.006	0.118	0.11	-0.12	0.96	0.94
Mar	35.72	35.73	0.130	35.86	35.60	0.02	0.02	9.26	9.03	0.649	9.68	8.38	0.23	0.47	-1.51	0.018	0.108	0.13	-0.09	1.53	2.35
Apr	36.30	36.32	0.108	36.43	36.21	0.02	0.01	6.86	6.96	0.371	7.33	6.58	0.09	0.15	-1.14	0.008	0.115	0.12	-0.11	1.15	1.32
May	34.52	34.52	0.105	34.62	34.41	0.00	0.01	4.94	4.98	0.362	5.34	4.62	0.04	0.13	0.02	0.016	0.108	0.12	-0.09	0.00	0.01
Jun	32.91	32.90	0.096	32.99	32.80	0.01	0.01	4.30	4.41	0.300	4.71	4.11	0.11	0.10	-0.35	0.017	0.108	0.13	-0.09	0.37	0.15
Jul	32.26	32.26	0.071	32.34	32.19	0.00	0.01	2.89	2.86	0.174	3.03	2.68	0.03	0.03	-1.19	0.004	0.098	0.10	-0.09	1.19	1.42
Aug	31.55	31.55	0.078	31.63	31.47	0.00	0.01	3.14	3.11	0.207	3.32	2.91	0.02	0.04	-1.11	0.020	0.114	0.13	-0.09	1.13	1.30
Sep	31.37	31.38	0.082	31.46	31.30	0.01	0.01	3.36	3.35	0.228	3.58	3.12	0.02	0.05	-0.89	-0.015	0.098	0.08	-0.11	0.88	0.78
Oct	31.25	31.23	0.084	31.32	31.15	0.02	0.01	3.23	3.24	0.191	3.43	3.05	0.02	0.04	-1.73	-0.014	0.104	0.09	-0.12	1.72	2.97
Nov	30.60	30.61	0.095	30.71	30.52	0.02	0.01	4.25	4.68	0.338	5.02	4.34	0.43	0.30	-0.81	-0.036	0.127	0.09	-0.16	0.77	0.61
Dec	29.84	29.84	0.108	29.95	29.73	0.00	0.01	4.42	4.65	0.298	4.95	4.35	0.23	0.14	-0.29	0.015	0.103	0.12	-0.09	0.30	0.10
Case 2 Maximum Temperature (Station 407501)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	31.20	31.20	0.116	31.31	31.08	0.00	0.01	5.46	5.44	0.312	5.75	5.13	0.02	0.10	-0.69	-0.013	0.109	0.10	-0.12	0.68	0.47
Feb	33.66	33.65	0.108	33.76	33.55	0.01	0.01	6.09	6.34	0.375	6.71	5.96	0.25	0.20	-0.97	-0.013	0.095	0.08	-0.11	0.95	0.92
Mar	35.72	35.71	0.119	35.83	35.60	0.00	0.01	9.26	9.18	0.590	9.77	8.59	0.08	0.36	-1.51	-0.029	0.123	0.09	-0.15	1.48	2.21
Apr	36.30	36.31	0.125	36.44	36.18	0.01	0.02	6.86	6.86	0.471	7.33	6.39	0.00	0.22	-1.14	-0.003	0.124	0.12	-0.13	1.13	1.30
May	34.52	34.53	0.095	34.62	34.43	0.01	0.01	4.94	4.91	0.306	5.21	4.60	0.03	0.09	0.02	-0.005	0.112	0.11	-0.12	0.02	0.01
Jun	32.91	32.90	0.094	32.99	32.80	0.01	0.01	4.30	4.32	0.300	4.62	4.02	0.02	0.09	-0.35	-0.012	0.113	0.10	-0.12	0.34	0.13
Jul	32.26	32.26	0.070	32.33	32.19	0.00	0.00	2.89	2.89	0.175	3.06	2.71	0.01	0.03	-1.19	0.007	0.091	0.10	-0.08	1.19	1.43
Aug	31.55	31.55	0.087	31.64	31.46	0.00	0.01	3.14	3.11	0.189	3.30	2.92	0.03	0.04	-1.11	0.006	0.104	0.11	-0.10	1.12	1.27
Sep	31.37	31.37	0.085	31.46	31.29	0.00	0.01	3.36	3.41	0.207	3.62	3.21	0.05	0.05	-0.89	0.036	0.109	0.14	-0.07	0.93	0.87
Oct	31.25	31.25	0.088	31.34	31.16	0.00	0.01	3.23	3.23	0.193	3.43	3.04	0.01	0.04	-1.73	0.003	0.110	0.11	-0.11	1.74	3.03
Nov	30.60	30.60	0.089	30.69	30.51	0.00	0.01	4.25	4.55	0.282	4.83	4.27	0.31	0.17	-0.81	-0.009	0.113	0.10	-0.12	0.80	0.65
Dec	29.84	29.83	0.095	29.93	29.74	0.01	0.01	4.42	4.55	0.287	4.83	4.26	0.12	0.10	-0.29	0.019	0.101	0.12	-0.08	0.30	0.10

ตารางที่ ก.42 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิสูงสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 กรณีที่ 2 และกรณีที่ 3) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1976-1990) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 431201)

Case 1_ Maximum Temperature (Station 431201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	30.67	30.66	0.134	30.79	30.53	0.01	0.02	7.90	7.93	0.493	8.42	7.44	0.03	0.24	-0.43	0.003	0.110	0.11	-0.11	0.44	0.20
Feb	33.51	33.50	0.135	33.64	33.37	0.01	0.02	9.36	10.02	0.623	10.64	9.40	0.66	0.82	-0.86	-0.025	0.117	0.09	-0.14	0.83	0.71
Mar	35.89	35.89	0.186	36.07	35.70	0.00	0.03	12.63	12.36	0.778	13.13	11.58	0.27	0.68	-1.24	0.003	0.102	0.10	-0.10	1.24	1.55
Apr	36.77	36.76	0.131	36.89	36.63	0.01	0.02	8.08	8.06	0.493	8.55	7.57	0.02	0.24	-0.92	0.014	0.105	0.12	-0.09	0.93	0.88
May	35.00	34.99	0.109	35.10	34.88	0.01	0.01	5.43	5.37	0.333	5.70	5.04	0.06	0.11	-0.49	0.006	0.105	0.11	-0.10	0.49	0.25
Jun	34.41	34.42	0.099	34.52	34.32	0.01	0.01	4.20	4.22	0.274	4.50	3.95	0.02	0.08	-0.17	-0.005	0.118	0.11	-0.12	0.16	0.04
Jul	33.95	33.95	0.093	34.04	33.86	0.00	0.01	4.04	4.08	0.253	4.34	3.83	0.05	0.07	-0.63	0.002	0.102	0.10	-0.10	0.63	0.41
Aug	33.22	33.22	0.092	33.31	33.13	0.00	0.01	3.86	3.98	0.279	4.26	3.70	0.11	0.09	-0.75	-0.028	0.113	0.09	-0.14	0.72	0.53
Sep	32.17	32.18	0.099	32.28	32.08	0.01	0.01	3.78	3.81	0.259	4.07	3.55	0.03	0.07	-1.02	-0.002	0.114	0.11	-0.12	1.02	1.05
Oct	30.94	30.94	0.078	31.01	30.86	0.00	0.01	3.30	3.33	0.232	3.56	3.10	0.03	0.05	-0.91	0.005	0.116	0.12	-0.11	0.91	0.85
Nov	29.58	29.58	0.084	29.66	29.49	0.00	0.01	4.11	4.13	0.280	4.41	3.85	0.02	0.08	-0.58	-0.010	0.109	0.10	-0.12	0.57	0.33
Dec	28.93	28.94	0.109	29.05	28.83	0.01	0.01	6.29	6.36	0.401	6.76	5.96	0.07	0.17	-0.19	0.017	0.092	0.11	-0.07	0.20	0.05
Case 2_ Maximum Temperature (Station 431201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	30.67	30.68	0.125	30.80	30.55	0.01	0.02	7.90	7.99	0.519	8.51	7.47	0.09	0.28	-0.43	0.008	0.096	0.10	-0.09	0.44	0.20
Feb	33.51	33.51	0.155	33.67	33.36	0.00	0.02	9.36	10.37	0.697	11.06	9.67	1.01	1.50	-0.86	-0.031	0.109	0.08	-0.14	0.83	0.70
Mar	35.89	35.89	0.150	36.04	35.74	0.00	0.02	12.63	12.27	0.842	13.11	11.43	0.36	0.84	-1.24	0.012	0.112	0.12	-0.10	1.25	1.57
Apr	36.77	36.78	0.116	36.89	36.66	0.01	0.01	8.08	8.05	0.506	8.55	7.54	0.04	0.26	-0.92	0.010	0.103	0.11	-0.09	0.93	0.87
May	35.00	34.98	0.115	35.10	34.87	0.02	0.01	5.43	5.39	0.354	5.75	5.04	0.04	0.13	-0.49	0.009	0.105	0.11	-0.10	0.50	0.26
Jun	34.41	34.41	0.085	34.50	34.33	0.00	0.01	4.20	4.23	0.249	4.47	3.98	0.02	0.06	-0.17	0.003	0.106	0.11	-0.10	0.17	0.04
Jul	33.95	33.96	0.094	34.05	33.86	0.00	0.01	4.04	4.05	0.262	4.31	3.79	0.02	0.07	-0.63	0.003	0.090	0.09	-0.09	0.63	0.41
Aug	33.22	33.21	0.086	33.29	33.12	0.01	0.01	3.86	4.03	0.237	4.27	3.79	0.16	0.08	-0.75	-0.013	0.121	0.11	-0.13	0.73	0.55
Sep	32.17	32.18	0.098	32.27	32.08	0.01	0.01	3.78	3.76	0.263	4.02	3.50	0.02	0.07	-1.02	-0.005	0.116	0.11	-0.12	1.02	1.04
Oct	30.94	30.95	0.082	31.03	30.87	0.01	0.01	3.30	3.25	0.220	3.47	3.03	0.05	0.05	-0.91	0.013	0.111	0.12	-0.10	0.92	0.86
Nov	29.58	29.56	0.094	29.66	29.47	0.01	0.01	4.11	4.14	0.278	4.42	3.86	0.03	0.08	-0.58	0.002	0.120	0.12	-0.12	0.58	0.35
Dec	28.93	28.92	0.110	29.03	28.81	0.01	0.01	6.29	6.35	0.382	6.73	5.96	0.06	0.15	-0.19	0.006	0.111	0.12	-0.10	0.19	0.05
Case 3_ Maximum Temperature (Station 431201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	30.67	30.66	0.121	30.78	30.54	0.01	0.01	7.90	7.96	0.596	8.56	7.36	0.06	0.36	-0.43	-0.004	0.106	0.10	-0.11	0.43	0.20
Feb	33.51	33.50	0.163	33.67	33.34	0.01	0.03	9.36	10.48	0.665	11.14	9.81	1.11	1.68	-0.86	-0.033	0.119	0.09	-0.15	0.83	0.70
Mar	35.89	35.85	0.131	35.99	35.72	0.03	0.02	12.63	12.45	0.798	13.25	11.65	0.18	0.67	-1.24	-0.001	0.102	0.10	-0.10	1.24	1.54
Apr	36.77	36.79	0.140	36.93	36.64	0.02	0.02	8.08	8.10	0.519	8.62	7.58	0.02	0.27	-0.92	0.008	0.110	0.12	-0.10	0.93	0.87
May	35.00	35.01	0.115	35.13	34.90	0.02	0.01	5.43	5.38	0.343	5.72	5.04	0.05	0.12	-0.49	0.012	0.100	0.11	-0.09	0.50	0.26
Jun	34.41	34.40	0.092	34.50	34.31	0.01	0.01	4.20	4.16	0.267	4.43	3.90	0.04	0.07	-0.17	-0.001	0.101	0.10	-0.10	0.17	0.04
Jul	33.95	33.97	0.085	34.05	33.88	0.01	0.01	4.04	4.06	0.259	4.32	3.80	0.02	0.07	-0.63	0.013	0.106	0.12	-0.09	0.64	0.42
Aug	33.22	33.21	0.089	33.30	33.13	0.00	0.01	3.86	3.89	0.283	4.18	3.61	0.03	0.08	-0.75	0.005	0.100	0.11	-0.10	0.75	0.58
Sep	32.17	32.18	0.101	32.28	32.08	0.02	0.01	3.78	3.80	0.242	4.05	3.56	0.03	0.06	-1.02	-0.010	0.106	0.10	-0.12	1.01	1.03
Oct	30.94	30.93	0.080	31.01	30.85	0.00	0.01	3.30	3.32	0.212	3.53	3.11	0.02	0.05	-0.91	0.007	0.110	0.12	-0.10	0.91	0.85
Nov	29.58	29.58	0.096	29.67	29.48	0.00	0.01	4.11	4.14	0.273	4.41	3.86	0.03	0.08	-0.58	-0.009	0.108	0.10	-0.12	0.57	0.33
Dec	28.93	28.95	0.111	29.06	28.84	0.02	0.01	6.29	6.27	0.427	6.70	5.85	0.02	0.18	-0.19	0.004	0.097	0.10	-0.09	0.19	0.05

ตารางที่ ก.43 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ของความเบ้ของอุณหภูมิสูงสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 กรณีที่ 2 และกรณีที่ 3) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1976-1990) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 431301)

Case 1_ Maximum Temperature (Station 431301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	30.67	30.65	0.109	30.76	30.54	0.01	0.01	6.54	6.56	0.471	7.03	6.09	0.02	0.22	-0.89	-0.003	0.113	0.11	-0.12	0.89	0.81
Feb	32.83	32.81	0.108	32.92	32.70	0.02	0.01	6.09	6.15	0.403	6.55	5.74	0.06	0.17	-1.29	-0.015	0.105	0.09	-0.12	1.27	1.63
Mar	34.41	34.39	0.128	34.52	34.26	0.02	0.02	7.51	7.36	0.464	7.82	6.89	0.15	0.24	-1.56	0.012	0.110	0.12	-0.10	1.57	2.47
Apr	34.55	34.54	0.112	34.65	34.42	0.01	0.01	5.78	5.72	0.328	6.05	5.40	0.05	0.11	-0.74	0.004	0.099	0.10	-0.09	0.75	0.57
May	32.93	32.91	0.087	33.00	32.83	0.01	0.01	3.68	3.62	0.203	3.83	3.42	0.06	0.04	-0.17	0.007	0.110	0.12	-0.10	0.17	0.04
Jun	31.83	31.84	0.072	31.92	31.77	0.01	0.01	2.23	2.26	0.146	2.41	2.12	0.03	0.02	-0.41	-0.004	0.108	0.10	-0.11	0.40	0.17
Jul	31.63	31.62	0.079	31.70	31.54	0.00	0.01	2.55	2.59	0.170	2.76	2.42	0.05	0.03	-0.43	-0.022	0.117	0.10	-0.14	0.41	0.18
Aug	31.05	31.05	0.065	31.11	30.98	0.00	0.00	2.43	2.50	0.169	2.66	2.33	0.06	0.03	-0.28	-0.007	0.102	0.10	-0.11	0.28	0.09
Sep	30.80	30.81	0.077	30.88	30.73	0.01	0.01	2.68	2.68	0.189	2.87	2.49	0.00	0.04	-1.31	-0.017	0.104	0.09	-0.12	1.29	1.67
Oct	30.00	30.01	0.129	30.14	29.89	0.01	0.02	8.95	9.12	0.574	9.69	8.55	0.17	0.36	-6.65	0.020	0.105	0.13	-0.09	6.67	44.48
Nov	29.17	29.17	0.097	29.27	29.07	0.00	0.01	4.95	5.15	0.299	5.45	4.85	0.20	0.13	-0.75	0.003	0.102	0.10	-0.10	0.75	0.57
Dec	28.82	28.81	0.119	28.92	28.69	0.01	0.01	6.23	6.27	0.380	6.65	5.89	0.04	0.15	-0.23	0.028	0.108	0.14	-0.08	0.26	0.08
Case 2_ Maximum Temperature (Station 431301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	30.67	30.68	0.117	30.80	30.56	0.02	0.01	6.54	6.49	0.421	6.91	6.07	0.05	0.18	-0.89	0.009	0.109	0.12	-0.10	0.90	0.83
Feb	32.83	32.83	0.126	32.96	32.71	0.00	0.02	6.09	6.18	0.384	6.56	5.80	0.09	0.16	-1.29	0.010	0.100	0.11	-0.09	1.30	1.69
Mar	34.41	34.40	0.121	34.52	34.28	0.01	0.01	7.51	7.34	0.460	7.80	6.88	0.16	0.24	-1.56	-0.007	0.127	0.12	-0.13	1.55	2.42
Apr	34.55	34.53	0.103	34.63	34.42	0.02	0.01	5.78	5.70	0.380	6.08	5.32	0.07	0.15	-0.74	0.021	0.116	0.14	-0.09	0.77	0.60
May	32.93	32.95	0.094	33.04	32.85	0.02	0.01	3.68	3.70	0.223	3.92	3.48	0.02	0.05	-0.17	0.011	0.106	0.12	-0.09	0.18	0.04
Jun	31.83	31.84	0.066	31.91	31.78	0.01	0.00	2.23	2.24	0.145	2.39	2.10	0.01	0.02	-0.41	0.012	0.107	0.12	-0.09	0.42	0.19
Jul	31.63	31.63	0.081	31.71	31.55	0.01	0.01	2.55	2.58	0.144	2.72	2.43	0.03	0.02	-0.43	0.009	0.097	0.11	-0.09	0.44	0.20
Aug	31.05	31.05	0.068	31.12	30.98	0.00	0.00	2.43	2.49	0.154	2.65	2.34	0.06	0.03	-0.28	0.006	0.104	0.11	-0.10	0.29	0.09
Sep	30.80	30.79	0.066	30.86	30.73	0.01	0.00	2.68	2.61	0.170	2.78	2.44	0.06	0.03	-1.31	0.023	0.109	0.13	-0.09	1.33	1.78
Oct	30.00	30.01	0.147	30.16	29.86	0.01	0.02	8.95	9.01	0.567	9.58	8.44	0.06	0.32	-6.65	0.011	0.104	0.11	-0.09	6.66	44.36
Nov	29.17	29.17	0.111	29.29	29.06	0.01	0.01	4.95	5.00	0.317	5.31	4.68	0.04	0.10	-0.75	-0.018	0.123	0.10	-0.14	0.73	0.55
Dec	28.82	28.82	0.126	28.94	28.69	0.00	0.02	6.23	6.26	0.410	6.67	5.85	0.03	0.17	-0.23	0.014	0.108	0.12	-0.09	0.25	0.07
Case 3_ Maximum Temperature (Station 431301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	30.67	30.66	0.121	30.79	30.54	0.00	0.01	6.54	6.54	0.413	6.95	6.13	0.00	0.17	-0.89	0.005	0.113	0.12	-0.11	0.90	0.82
Feb	32.83	32.82	0.112	32.93	32.71	0.01	0.01	6.09	6.04	0.373	6.42	5.67	0.05	0.14	-1.29	-0.004	0.109	0.11	-0.11	1.28	1.66
Mar	34.41	34.41	0.128	34.54	34.29	0.01	0.02	7.51	7.39	0.445	7.83	6.94	0.12	0.21	-1.56	-0.009	0.102	0.09	-0.11	1.55	2.40
Apr	34.55	34.56	0.112	34.67	34.44	0.01	0.01	5.78	5.86	0.410	6.27	5.45	0.08	0.17	-0.74	0.003	0.120	0.12	-0.12	0.75	0.57
May	32.93	32.91	0.101	33.01	32.81	0.01	0.01	3.68	3.67	0.182	3.85	3.49	0.01	0.03	-0.17	-0.012	0.103	0.09	-0.11	0.15	0.03
Jun	31.83	31.83	0.063	31.89	31.77	0.00	0.00	2.23	2.26	0.154	2.41	2.10	0.02	0.02	-0.41	-0.001	0.112	0.11	-0.11	0.40	0.18
Jul	31.63	31.63	0.072	31.71	31.56	0.01	0.01	2.55	2.55	0.141	2.69	2.40	0.00	0.02	-0.43	0.008	0.093	0.10	-0.08	0.44	0.20
Aug	31.05	31.06	0.063	31.12	31.00	0.01	0.00	2.43	2.51	0.158	2.67	2.35	0.08	0.03	-0.28	-0.017	0.098	0.08	-0.11	0.27	0.08
Sep	30.80	30.79	0.069	30.86	30.72	0.00	0.00	2.68	2.62	0.172	2.79	2.44	0.06	0.03	-1.31	0.025	0.104	0.13	-0.08	1.33	1.78
Oct	30.00	29.99	0.152	30.14	29.83	0.02	0.02	8.95	9.01	0.547	9.56	8.46	0.06	0.30	-6.65	0.013	0.095	0.11	-0.08	6.66	44.38
Nov	29.17	29.16	0.094	29.25	29.06	0.01	0.01	4.95	4.98	0.355	5.33	4.62	0.02	0.13	-0.75	-0.003	0.098	0.09	-0.10	0.74	0.56
Dec	28.82	28.80	0.106	28.90	28.69	0.02	0.01	6.23	6.21	0.378	6.59	5.83	0.02	0.14	-0.23	0.011	0.096	0.11	-0.08	0.24	0.07

ตารางที่ ก.44 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิสูงสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1976-1990) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 431401)

Case 1. Maximum Temperature (Station 431401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	30.48	30.48	0.115	30.59	30.36	0.01	0.01	6.75	6.66	0.415	7.08	6.25	0.09	0.18	-0.62	-0.004	0.094	0.09	-0.10	0.61	0.39
Feb	33.07	33.08	0.116	33.20	32.96	0.01	0.01	7.64	8.09	0.481	8.57	7.61	0.45	0.44	-1.00	-0.041	0.108	0.07	-0.15	0.96	0.93
Mar	35.07	35.07	0.148	35.22	34.92	0.01	0.02	10.52	10.11	0.700	10.81	9.41	0.42	0.66	-1.37	0.007	0.100	0.11	-0.09	1.38	1.91
Apr	35.80	35.82	0.116	35.93	35.70	0.02	0.01	6.75	6.89	0.429	7.32	6.46	0.14	0.20	-0.84	0.013	0.111	0.12	-0.10	0.85	0.74
May	34.17	34.16	0.099	34.26	34.06	0.01	0.01	5.19	5.16	0.333	5.50	4.83	0.03	0.11	-0.02	0.014	0.118	0.13	-0.10	0.04	0.02
Jun	33.33	33.32	0.078	33.40	33.24	0.01	0.01	2.92	2.92	0.187	3.11	2.74	0.00	0.03	-0.43	0.009	0.106	0.12	-0.10	0.44	0.21
Jul	33.09	33.08	0.078	33.16	33.00	0.01	0.01	3.73	3.79	0.240	4.03	3.55	0.06	0.06	-0.39	-0.027	0.105	0.08	-0.13	0.36	0.14
Aug	32.41	32.39	0.076	32.46	32.31	0.02	0.01	3.25	3.32	0.206	3.53	3.12	0.07	0.05	-0.77	0.023	0.116	0.14	-0.09	0.79	0.64
Sep	31.60	31.60	0.085	31.68	31.51	0.00	0.01	3.32	3.38	0.221	3.60	3.16	0.06	0.05	-1.24	0.004	0.114	0.12	-0.11	1.24	1.56
Oct	30.51	30.51	0.092	30.60	30.42	0.00	0.01	3.41	3.48	0.226	3.71	3.26	0.08	0.06	-0.91	-0.008	0.113	0.10	-0.12	0.90	0.83
Nov	29.19	29.19	0.094	29.28	29.10	0.00	0.01	4.37	4.46	0.277	4.74	4.18	0.10	0.09	-0.64	0.011	0.104	0.11	-0.09	0.65	0.43
Dec	28.66	28.66	0.127	28.79	28.53	0.01	0.02	5.94	5.92	0.357	6.28	5.57	0.02	0.13	-0.19	-0.008	0.116	0.11	-0.12	0.18	0.05
Case 2. Maximum Temperature (Station 431401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	30.48	30.48	0.131	30.61	30.35	0.00	0.02	6.75	6.71	0.462	7.17	6.25	0.05	0.22	-0.62	0.015	0.111	0.13	-0.10	0.63	0.41
Feb	33.07	33.06	0.143	33.21	32.92	0.01	0.02	7.64	7.87	0.473	8.34	7.39	0.23	0.28	-1.00	0.003	0.107	0.11	-0.10	1.00	1.02
Mar	35.07	35.05	0.143	35.19	34.91	0.02	0.02	10.52	10.24	0.678	10.92	9.56	0.28	0.54	-1.37	0.004	0.106	0.11	-0.10	1.38	1.90
Apr	35.80	35.80	0.130	35.93	35.67	0.00	0.02	6.75	6.72	0.446	7.17	6.27	0.03	0.20	-0.84	0.025	0.101	0.13	-0.08	0.86	0.76
May	34.17	34.17	0.105	34.27	34.07	0.00	0.01	5.19	5.23	0.330	5.56	4.90	0.04	0.11	-0.02	0.013	0.111	0.12	-0.10	0.04	0.01
Jun	33.33	33.32	0.076	33.40	33.25	0.00	0.01	2.92	2.91	0.177	3.09	2.74	0.01	0.03	-0.43	0.009	0.111	0.12	-0.10	0.44	0.21
Jul	33.09	33.09	0.083	33.18	33.01	0.00	0.01	3.73	3.66	0.206	3.86	3.45	0.07	0.05	-0.39	-0.003	0.112	0.11	-0.12	0.39	0.16
Aug	32.41	32.41	0.082	32.49	32.32	0.00	0.01	3.25	3.30	0.202	3.50	3.10	0.05	0.04	-0.77	-0.008	0.115	0.11	-0.12	0.76	0.59
Sep	31.60	31.60	0.083	31.68	31.52	0.00	0.01	3.32	3.44	0.216	3.65	3.22	0.12	0.06	-1.24	-0.013	0.107	0.09	-0.12	1.23	1.51
Oct	30.51	30.51	0.089	30.60	30.42	0.00	0.01	3.41	3.39	0.200	3.59	3.19	0.02	0.04	-0.91	0.000	0.112	0.11	-0.11	0.91	0.84
Nov	29.19	29.19	0.091	29.28	29.10	0.00	0.01	4.37	4.47	0.286	4.76	4.19	0.11	0.09	-0.64	0.007	0.113	0.12	-0.11	0.64	0.43
Dec	28.66	28.66	0.106	28.77	28.55	0.00	0.01	5.94	5.91	0.332	6.24	5.58	0.03	0.11	-0.19	0.000	0.104	0.10	-0.10	0.19	0.05

ตารางที่ ก.45 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิสูงสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1976-1990) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 432201)

Case 1 Maximum Temperature (Station 432201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	31.60	31.61	0.110	31.72	31.50	0.01	0.01	5.10	5.19	0.353	5.54	4.84	0.09	0.13	-0.74	-0.005	0.116	0.11	-0.12	0.73	0.55
Feb	33.74	33.74	0.122	33.87	33.62	0.00	0.01	5.56	5.50	0.349	5.85	5.15	0.06	0.13	-0.98	0.019	0.121	0.14	-0.10	1.00	1.02
Mar	35.76	35.75	0.118	35.87	35.63	0.01	0.01	8.12	7.74	0.535	8.28	7.21	0.37	0.43	-1.52	-0.003	0.106	0.10	-0.11	1.52	2.32
Apr	36.38	36.36	0.111	36.47	36.25	0.02	0.01	6.38	6.38	0.429	6.81	5.95	0.01	0.18	-1.00	-0.004	0.117	0.11	-0.12	1.00	1.01
May	34.48	34.50	0.088	34.58	34.41	0.01	0.01	4.26	4.27	0.279	4.55	3.99	0.01	0.08	0.00	0.006	0.111	0.12	-0.11	0.01	0.01
Jun	33.34	33.35	0.098	33.45	33.25	0.01	0.01	3.56	3.55	0.236	3.79	3.32	0.01	0.06	-0.56	0.006	0.105	0.11	-0.10	0.57	0.33
Jul	32.81	32.83	0.082	32.91	32.74	0.02	0.01	3.01	3.05	0.192	3.24	2.85	0.04	0.04	-0.74	0.007	0.104	0.11	-0.10	0.75	0.57
Aug	32.23	32.23	0.075	32.31	32.16	0.00	0.01	2.72	2.72	0.181	2.90	2.54	0.01	0.03	-0.88	-0.003	0.103	0.10	-0.11	0.88	0.78
Sep	31.77	31.77	0.072	31.84	31.69	0.01	0.01	2.70	2.68	0.173	2.85	2.50	0.03	0.03	-0.97	0.017	0.128	0.14	-0.11	0.98	0.98
Oct	31.25	31.27	0.092	31.36	31.18	0.02	0.01	3.41	3.43	0.201	3.63	3.23	0.02	0.04	-1.33	0.015	0.104	0.12	-0.09	1.35	1.83
Nov	30.72	30.73	0.085	30.82	30.65	0.01	0.01	4.26	4.46	0.303	4.76	4.15	0.20	0.13	-0.73	-0.038	0.107	0.07	-0.15	0.69	0.49
Dec	30.16	30.15	0.100	30.25	30.05	0.01	0.01	5.16	5.11	0.342	5.46	4.77	0.05	0.12	-0.26	0.015	0.111	0.13	-0.10	0.27	0.09
Case 2 Maximum Temperature (Station 432201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	31.60	31.59	0.104	31.69	31.48	0.02	0.01	5.10	5.14	0.309	5.45	4.83	0.04	0.10	-0.74	-0.014	0.101	0.09	-0.12	0.72	0.54
Feb	33.74	33.75	0.100	33.85	33.65	0.01	0.01	5.56	5.64	0.387	6.02	5.25	0.08	0.16	-0.98	-0.003	0.115	0.11	-0.12	0.98	0.97
Mar	35.76	35.77	0.134	35.90	35.63	0.01	0.02	8.12	7.88	0.519	8.40	7.36	0.24	0.32	-1.52	0.006	0.116	0.12	-0.11	1.53	2.35
Apr	36.38	36.36	0.109	36.47	36.26	0.02	0.01	6.38	6.41	0.366	6.78	6.05	0.04	0.14	-1.00	-0.015	0.104	0.09	-0.12	0.99	0.99
May	34.48	34.49	0.087	34.58	34.40	0.01	0.01	4.26	4.29	0.250	4.54	4.04	0.03	0.06	0.00	0.000	0.098	0.10	-0.10	0.00	0.01
Jun	33.34	33.35	0.092	33.44	33.26	0.02	0.01	3.56	3.54	0.227	3.76	3.31	0.02	0.05	-0.56	0.005	0.101	0.11	-0.10	0.57	0.33
Jul	32.81	32.82	0.074	32.90	32.75	0.01	0.01	3.01	3.05	0.188	3.24	2.86	0.04	0.04	-0.74	0.009	0.114	0.12	-0.10	0.75	0.57
Aug	32.23	32.23	0.081	32.31	32.15	0.00	0.01	2.72	2.73	0.185	2.92	2.55	0.02	0.03	-0.88	0.012	0.106	0.12	-0.09	0.89	0.80
Sep	31.77	31.76	0.075	31.84	31.69	0.01	0.01	2.70	2.69	0.175	2.86	2.51	0.02	0.03	-0.97	0.018	0.115	0.13	-0.10	0.98	0.98
Oct	31.25	31.25	0.081	31.33	31.17	0.00	0.01	3.41	3.45	0.225	3.68	3.23	0.04	0.05	-1.33	0.002	0.117	0.12	-0.12	1.33	1.79
Nov	30.72	30.70	0.098	30.80	30.60	0.02	0.01	4.26	4.44	0.276	4.71	4.16	0.18	0.11	-0.73	0.012	0.107	0.12	-0.09	0.74	0.56
Dec	30.16	30.17	0.099	30.27	30.07	0.00	0.01	5.16	5.18	0.297	5.48	4.88	0.02	0.09	-0.26	-0.002	0.107	0.11	-0.11	0.25	0.08

ตารางที่ ก.46 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิสูงสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1976-1990) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 432301)

Case 1_ Maximum Temperature (Station 432301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	31.05	31.05	0.119	31.17	30.93	0.01	0.01	5.87	6.04	0.345	6.39	5.70	0.17	0.15	-0.60	0.016	0.104	0.12	-0.09	0.62	0.39
Feb	33.59	33.58	0.129	33.71	33.46	0.01	0.02	6.82	6.87	0.482	7.35	6.39	0.05	0.24	-0.92	0.006	0.097	0.10	-0.09	0.92	0.86
Mar	35.92	35.91	0.138	36.05	35.77	0.01	0.02	9.12	8.87	0.548	9.42	8.32	0.24	0.36	-1.33	0.030	0.114	0.14	-0.08	1.36	1.86
Apr	36.73	36.72	0.140	36.86	36.58	0.01	0.02	8.12	8.64	0.524	9.16	8.11	0.51	0.54	-0.92	0.006	0.116	0.12	-0.11	0.93	0.87
May	34.82	34.81	0.085	34.90	34.73	0.01	0.01	4.88	4.83	0.327	5.16	4.51	0.05	0.11	0.04	0.004	0.103	0.11	-0.10	0.03	0.01
Jun	33.61	33.61	0.089	33.70	33.52	0.00	0.01	3.99	3.96	0.225	4.18	3.73	0.03	0.05	-0.44	0.018	0.110	0.13	-0.09	0.46	0.22
Jul	33.08	33.08	0.073	33.15	33.00	0.00	0.01	3.42	3.57	0.226	3.80	3.34	0.15	0.07	-0.56	-0.002	0.105	0.10	-0.11	0.56	0.33
Aug	32.34	32.34	0.077	32.42	32.27	0.00	0.01	3.25	3.20	0.207	3.40	2.99	0.05	0.05	-0.77	0.003	0.107	0.11	-0.10	0.77	0.61
Sep	31.29	31.29	0.225	31.51	31.06	0.00	0.05	18.63	18.40	1.202	19.60	17.19	0.23	1.50	-5.93	-0.005	0.110	0.11	-0.12	5.93	35.16
Oct	30.93	30.92	0.078	31.00	30.85	0.01	0.01	3.23	3.26	0.204	3.47	3.06	0.03	0.04	-1.21	-0.001	0.117	0.12	-0.12	1.21	1.48
Nov	30.12	30.12	0.101	30.23	30.02	0.01	0.01	4.04	4.30	0.271	4.57	4.03	0.26	0.14	-0.49	-0.007	0.106	0.10	-0.11	0.49	0.25
Dec	29.53	29.54	0.101	29.64	29.44	0.01	0.01	4.79	4.96	0.326	5.28	4.63	0.17	0.14	-0.22	0.003	0.109	0.11	-0.11	0.22	0.06
Case 2_ Maximum Temperature (Station 432301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	31.05	31.04	0.109	31.15	30.94	0.01	0.01	5.87	6.04	0.411	6.45	5.63	0.17	0.20	-0.60	0.006	0.110	0.12	-0.10	0.61	0.38
Feb	33.59	33.60	0.122	33.72	33.48	0.01	0.01	6.82	6.86	0.453	7.31	6.41	0.04	0.21	-0.92	-0.019	0.126	0.11	-0.14	0.90	0.82
Mar	35.92	35.90	0.130	36.03	35.77	0.02	0.02	9.12	8.97	0.573	9.54	8.40	0.15	0.35	-1.33	-0.002	0.100	0.10	-0.10	1.33	1.77
Apr	36.73	36.73	0.120	36.85	36.61	0.00	0.01	8.12	8.87	0.587	9.45	8.28	0.75	0.90	-0.92	-0.026	0.107	0.08	-0.13	0.90	0.81
May	34.82	34.83	0.096	34.92	34.73	0.00	0.01	4.88	4.93	0.321	5.25	4.61	0.05	0.11	0.04	-0.004	0.097	0.09	-0.10	0.04	0.01
Jun	33.61	33.63	0.091	33.72	33.54	0.02	0.01	3.99	4.00	0.263	4.27	3.74	0.02	0.07	-0.44	0.017	0.104	0.12	-0.09	0.46	0.22
Jul	33.08	33.07	0.096	33.17	32.97	0.01	0.01	3.42	3.46	0.223	3.68	3.24	0.04	0.05	-0.56	0.020	0.104	0.12	-0.08	0.58	0.35
Aug	32.34	32.32	0.076	32.40	32.25	0.02	0.01	3.25	3.17	0.188	3.36	2.98	0.07	0.04	-0.77	0.007	0.108	0.12	-0.10	0.78	0.62
Sep	31.29	31.26	0.173	31.43	31.08	0.03	0.03	18.63	18.63	1.150	19.78	17.48	0.00	1.32	-5.93	0.004	0.099	0.10	-0.09	5.94	35.26
Oct	30.93	30.92	0.082	31.00	30.83	0.01	0.01	3.23	3.24	0.169	3.41	3.07	0.00	0.03	-1.21	-0.002	0.094	0.09	-0.10	1.21	1.47
Nov	30.12	30.11	0.085	30.19	30.02	0.01	0.01	4.04	4.19	0.287	4.48	3.91	0.15	0.11	-0.49	0.003	0.105	0.11	-0.10	0.50	0.26
Dec	29.53	29.52	0.093	29.62	29.43	0.01	0.01	4.79	4.84	0.293	5.13	4.55	0.05	0.09	-0.22	-0.001	0.093	0.09	-0.09	0.22	0.06

ตารางที่ ก.47 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิสูงสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1976-1990) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 432401)

Case 1 Maximum Temperature (Station 432401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	30.81	30.79	0.101	30.89	30.69	0.01	0.01	6.46	6.54	0.386	6.92	6.15	0.08	0.15	-0.72	0.016	0.097	0.11	-0.08	0.73	0.55
Feb	33.41	33.40	0.136	33.53	33.26	0.01	0.02	7.78	8.21	0.616	8.83	7.60	0.43	0.57	-0.83	-0.024	0.105	0.08	-0.13	0.80	0.66
Mar	35.63	35.63	0.135	35.77	35.50	0.00	0.02	10.38	10.16	0.717	10.87	9.44	0.22	0.56	-1.29	0.020	0.104	0.12	-0.08	1.31	1.73
Apr	36.52	36.52	0.113	36.63	36.40	0.00	0.01	7.74	8.17	0.434	8.60	7.73	0.42	0.37	-0.90	-0.002	0.106	0.10	-0.11	0.89	0.81
May	34.66	34.66	0.116	34.77	34.54	0.00	0.01	5.16	5.19	0.328	5.52	4.86	0.03	0.11	-0.20	-0.002	0.108	0.11	-0.11	0.20	0.05
Jun	33.31	33.31	0.084	33.39	33.23	0.00	0.01	3.93	4.08	0.267	4.35	3.81	0.15	0.09	-0.59	0.005	0.124	0.13	-0.12	0.59	0.37
Jul	32.73	32.74	0.084	32.83	32.66	0.01	0.01	3.17	3.21	0.210	3.42	3.00	0.05	0.05	-0.72	0.013	0.109	0.12	-0.10	0.73	0.54
Aug	31.91	31.92	0.089	32.01	31.83	0.01	0.01	3.34	3.29	0.204	3.49	3.09	0.05	0.04	-0.69	-0.002	0.123	0.12	-0.13	0.69	0.49
Sep	31.34	31.34	0.083	31.43	31.26	0.00	0.01	3.26	3.27	0.200	3.46	3.07	0.01	0.04	-1.07	-0.002	0.108	0.11	-0.11	1.07	1.15
Oct	30.73	30.72	0.081	30.80	30.64	0.01	0.01	3.01	3.00	0.182	3.18	2.82	0.02	0.03	-1.18	0.010	0.117	0.13	-0.11	1.19	1.44
Nov	30.08	30.07	0.096	30.16	29.97	0.01	0.01	4.08	4.34	0.277	4.62	4.07	0.26	0.15	-0.62	0.003	0.110	0.11	-0.11	0.62	0.39
Dec	29.40	29.39	0.094	29.48	29.29	0.02	0.01	5.40	5.61	0.347	5.96	5.26	0.21	0.16	-0.31	0.024	0.097	0.12	-0.07	0.34	0.12
Case 2 Maximum Temperature (Station 432401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	30.81	30.82	0.115	30.93	30.70	0.01	0.01	6.46	6.46	0.457	6.92	6.01	0.01	0.21	-0.72	-0.009	0.113	0.10	-0.12	0.71	0.51
Feb	33.41	33.43	0.145	33.57	33.28	0.02	0.02	7.78	7.88	0.499	8.37	7.38	0.09	0.26	-0.83	-0.016	0.116	0.10	-0.13	0.81	0.67
Mar	35.63	35.62	0.141	35.76	35.48	0.01	0.02	10.38	10.19	0.628	10.81	9.56	0.19	0.43	-1.29	0.009	0.110	0.12	-0.10	1.30	1.71
Apr	36.52	36.49	0.139	36.63	36.36	0.02	0.02	7.74	7.75	0.434	8.18	7.31	0.00	0.19	-0.90	-0.003	0.114	0.11	-0.12	0.89	0.81
May	34.66	34.67	0.094	34.76	34.57	0.01	0.01	5.16	5.13	0.343	5.47	4.78	0.03	0.12	-0.20	0.014	0.115	0.13	-0.10	0.22	0.06
Jun	33.31	33.32	0.097	33.42	33.23	0.01	0.01	3.93	3.95	0.249	4.19	3.70	0.01	0.06	-0.59	0.019	0.094	0.11	-0.07	0.61	0.38
Jul	32.73	32.75	0.085	32.83	32.66	0.01	0.01	3.17	3.20	0.221	3.42	2.98	0.04	0.05	-0.72	0.001	0.107	0.11	-0.11	0.72	0.53
Aug	31.91	31.91	0.078	31.98	31.83	0.01	0.01	3.34	3.28	0.183	3.46	3.09	0.06	0.04	-0.69	-0.001	0.096	0.09	-0.10	0.69	0.48
Sep	31.34	31.35	0.080	31.43	31.27	0.00	0.01	3.26	3.24	0.222	3.46	3.02	0.02	0.05	-1.07	0.003	0.111	0.11	-0.11	1.07	1.16
Oct	30.73	30.73	0.081	30.82	30.65	0.00	0.01	3.01	3.02	0.187	3.20	2.83	0.00	0.03	-1.18	0.002	0.105	0.11	-0.10	1.19	1.42
Nov	30.08	30.08	0.105	30.19	29.98	0.00	0.01	4.08	4.43	0.328	4.76	4.10	0.35	0.23	-0.62	-0.013	0.101	0.09	-0.11	0.60	0.37
Dec	29.40	29.39	0.088	29.48	29.31	0.01	0.01	5.40	5.58	0.389	5.97	5.19	0.17	0.18	-0.31	0.017	0.105	0.12	-0.09	0.33	0.12

ตารางที่ ก.48 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิสูงสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1976-1990) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 436401)

Case 1_ Maximum Temperature (Station 436401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	30.92	30.92	0.113	31.04	30.81	0.00	0.01	6.76	6.80	0.416	7.22	6.38	0.04	0.17	-0.59	-0.023	0.099	0.08	-0.12	0.57	0.33
Feb	33.68	33.67	0.120	33.79	33.55	0.01	0.01	7.79	8.19	0.502	8.69	7.69	0.40	0.41	-0.76	-0.029	0.104	0.07	-0.13	0.73	0.54
Mar	35.66	35.68	0.141	35.82	35.54	0.02	0.02	10.39	10.23	0.758	10.99	9.48	0.16	0.60	-1.18	0.006	0.117	0.12	-0.11	1.19	1.42
Apr	36.24	36.25	0.140	36.39	36.11	0.01	0.02	7.13	7.15	0.418	7.57	6.73	0.01	0.18	-0.80	0.003	0.105	0.11	-0.10	0.80	0.66
May	34.34	34.34	0.101	34.44	34.24	0.00	0.01	4.72	4.77	0.293	5.06	4.48	0.05	0.09	-0.04	-0.012	0.100	0.09	-0.11	0.03	0.01
Jun	33.74	33.75	0.095	33.85	33.66	0.01	0.01	3.70	3.79	0.221	4.01	3.56	0.09	0.06	-0.21	0.000	0.105	0.11	-0.11	0.21	0.05
Jul	33.25	33.26	0.086	33.35	33.18	0.01	0.01	3.84	3.81	0.244	4.05	3.56	0.04	0.06	-0.64	0.017	0.101	0.12	-0.08	0.66	0.45
Aug	32.56	32.56	0.069	32.63	32.49	0.00	0.00	3.23	3.30	0.196	3.50	3.11	0.07	0.04	-0.89	0.015	0.117	0.13	-0.10	0.91	0.84
Sep	31.78	31.78	0.088	31.87	31.69	0.00	0.01	3.26	3.26	0.211	3.47	3.05	0.00	0.04	-0.92	0.010	0.120	0.13	-0.11	0.93	0.88
Oct	30.72	30.71	0.085	30.80	30.63	0.01	0.01	3.57	3.66	0.248	3.91	3.42	0.09	0.07	-1.05	0.008	0.109	0.12	-0.10	1.05	1.12
Nov	29.59	29.58	0.094	29.67	29.48	0.02	0.01	4.53	4.60	0.296	4.90	4.30	0.07	0.09	-0.48	0.006	0.094	0.10	-0.09	0.48	0.24
Dec	29.10	29.09	0.108	29.20	28.98	0.00	0.01	6.32	6.35	0.337	6.68	6.01	0.03	0.11	-0.15	0.022	0.106	0.13	-0.08	0.17	0.04
Case 2_ Maximum Temperature (Station 436401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	30.92	30.92	0.114	31.04	30.81	0.00	0.01	6.76	6.77	0.401	7.17	6.37	0.01	0.16	-0.59	0.014	0.114	0.13	-0.10	0.60	0.38
Feb	33.68	33.69	0.127	33.82	33.56	0.01	0.02	7.79	8.17	0.494	8.67	7.68	0.38	0.39	-0.76	-0.031	0.110	0.08	-0.14	0.73	0.54
Mar	35.66	35.65	0.144	35.79	35.50	0.01	0.02	10.39	10.12	0.670	10.79	9.45	0.27	0.52	-1.18	-0.017	0.106	0.09	-0.12	1.16	1.36
Apr	36.24	36.25	0.118	36.37	36.13	0.01	0.01	7.13	7.20	0.489	7.69	6.71	0.07	0.24	-0.80	0.013	0.119	0.13	-0.11	0.81	0.68
May	34.34	34.35	0.104	34.46	34.25	0.01	0.01	4.72	4.75	0.302	5.05	4.45	0.03	0.09	-0.04	0.020	0.111	0.13	-0.09	0.06	0.02
Jun	33.74	33.73	0.085	33.81	33.64	0.01	0.01	3.70	3.73	0.215	3.95	3.52	0.03	0.05	-0.21	-0.018	0.114	0.10	-0.13	0.19	0.05
Jul	33.25	33.25	0.089	33.34	33.16	0.00	0.01	3.84	3.81	0.230	4.04	3.58	0.03	0.05	-0.64	-0.010	0.097	0.09	-0.11	0.63	0.41
Aug	32.56	32.58	0.081	32.66	32.49	0.01	0.01	3.23	3.27	0.220	3.49	3.05	0.04	0.05	-0.89	-0.004	0.111	0.11	-0.11	0.89	0.80
Sep	31.78	31.79	0.079	31.87	31.72	0.01	0.01	3.26	3.21	0.188	3.40	3.03	0.05	0.04	-0.92	0.006	0.114	0.12	-0.11	0.92	0.87
Oct	30.72	30.72	0.088	30.81	30.63	0.00	0.01	3.57	3.59	0.251	3.84	3.34	0.02	0.06	-1.05	0.011	0.113	0.12	-0.10	1.06	1.13
Nov	29.59	29.59	0.099	29.69	29.49	0.00	0.01	4.53	4.64	0.306	4.94	4.33	0.11	0.11	-0.48	0.015	0.099	0.11	-0.08	0.49	0.25
Dec	29.10	29.11	0.105	29.21	29.00	0.01	0.01	6.32	6.27	0.370	6.64	5.90	0.05	0.14	-0.15	0.003	0.102	0.11	-0.10	0.15	0.03

ตารางที่ ก.49 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิต่ำสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 กรณีที่ 2 และกรณีที่ 3) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1976-1990) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 407301)

Case 1_Minimum Temperature (Station 407301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	16.09	16.07	0.114	16.19	15.96	0.02	0.01	7.31	7.53	0.416	7.95	7.11	0.22	0.22	-0.10	0.023	0.102	0.13	-0.08	0.13	0.03
Feb	18.52	18.54	0.135	18.67	18.40	0.02	0.02	10.69	11.81	0.685	12.50	11.13	1.12	1.73	-0.35	0.025	0.123	0.15	-0.10	0.37	0.15
Mar	21.48	21.45	0.141	21.59	21.31	0.02	0.02	10.36	11.38	0.700	12.08	10.68	1.02	1.53	-0.72	-0.055	0.100	0.04	-0.15	0.67	0.46
Apr	23.86	23.87	0.098	23.97	23.77	0.01	0.01	4.78	4.83	0.337	5.16	4.49	0.05	0.12	-0.53	-0.003	0.116	0.11	-0.12	0.53	0.29
May	23.75	23.76	0.072	23.83	23.68	0.00	0.01	2.87	2.86	0.167	3.03	2.69	0.01	0.03	-0.68	-0.007	0.110	0.10	-0.12	0.67	0.47
Jun	23.16	23.15	0.124	23.28	23.03	0.01	0.02	6.91	6.74	0.472	7.22	6.27	0.16	0.25	-2.37	-0.008	0.099	0.09	-0.11	2.36	5.58
Jul	23.44	23.45	0.061	23.51	23.39	0.01	0.00	1.92	1.95	0.142	2.09	1.80	0.03	0.02	-0.74	0.003	0.119	0.12	-0.12	0.74	0.57
Aug	23.45	23.45	0.054	23.50	23.40	0.00	0.00	1.65	1.65	0.113	1.76	1.53	0.00	0.01	-0.50	-0.006	0.114	0.11	-0.12	0.50	0.26
Sep	23.11	23.11	0.062	23.17	23.05	0.00	0.00	1.51	1.56	0.095	1.66	1.47	0.06	0.01	-0.40	-0.048	0.105	0.06	-0.15	0.36	0.14
Oct	22.10	22.08	0.069	22.15	22.01	0.01	0.00	2.72	2.90	0.172	3.07	2.72	0.18	0.06	-0.49	0.007	0.108	0.11	-0.10	0.50	0.26
Nov	19.66	19.67	0.138	19.81	19.53	0.01	0.02	6.78	7.41	0.535	7.94	6.87	0.63	0.68	-0.62	-0.015	0.105	0.09	-0.12	0.60	0.37
Dec	16.55	16.55	0.095	16.65	16.46	0.01	0.01	4.57	4.77	0.288	5.06	4.48	0.20	0.12	-0.34	0.015	0.099	0.11	-0.08	0.35	0.13
Case 2_Minimum Temperature (Station 407301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	16.09	16.07	0.119	16.19	15.95	0.02	0.01	7.31	7.50	0.494	8.00	7.01	0.19	0.28	-0.10	0.014	0.104	0.12	-0.09	0.12	0.02
Feb	18.52	18.50	0.153	18.65	18.35	0.02	0.02	10.69	11.07	0.726	11.80	10.34	0.38	0.67	-0.35	0.045	0.095	0.14	-0.05	0.39	0.16
Mar	21.48	21.45	0.128	21.58	21.33	0.02	0.02	10.36	11.06	0.758	11.82	10.30	0.70	1.06	-0.72	0.002	0.100	0.10	-0.10	0.73	0.54
Apr	23.86	23.86	0.096	23.96	23.76	0.00	0.01	4.78	4.97	0.324	5.29	4.65	0.19	0.14	-0.53	0.001	0.109	0.11	-0.11	0.53	0.29
May	23.75	23.74	0.080	23.82	23.66	0.01	0.01	2.87	2.88	0.173	3.06	2.71	0.01	0.03	-0.68	0.003	0.104	0.11	-0.10	0.68	0.48
Jun	23.16	23.17	0.123	23.29	23.05	0.01	0.02	6.91	6.79	0.468	7.26	6.32	0.12	0.23	-2.37	0.018	0.123	0.14	-0.10	2.39	5.71
Jul	23.44	23.43	0.066	23.50	23.37	0.01	0.00	1.92	1.90	0.118	2.01	1.78	0.02	0.01	-0.74	0.004	0.109	0.11	-0.11	0.74	0.57
Aug	23.45	23.45	0.059	23.51	23.39	0.00	0.00	1.65	1.64	0.106	1.74	1.53	0.01	0.01	-0.50	0.008	0.111	0.12	-0.10	0.51	0.27
Sep	23.11	23.12	0.055	23.17	23.06	0.01	0.00	1.51	1.58	0.104	1.68	1.47	0.07	0.02	-0.40	-0.049	0.103	0.05	-0.15	0.35	0.14
Oct	22.10	22.11	0.076	22.19	22.04	0.02	0.01	2.72	2.91	0.195	3.10	2.71	0.19	0.07	-0.49	0.015	0.107	0.12	-0.09	0.51	0.27
Nov	19.66	19.66	0.134	19.79	19.52	0.00	0.02	6.78	7.38	0.465	7.84	6.91	0.60	0.58	-0.62	0.013	0.114	0.13	-0.10	0.63	0.41
Dec	16.55	16.53	0.100	16.63	16.43	0.01	0.01	4.57	4.60	0.322	4.92	4.27	0.03	0.10	-0.34	-0.013	0.098	0.08	-0.11	0.32	0.11
Case 3_Minimum Temperature (Station 407301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	16.09	16.12	0.124	16.24	15.99	0.02	0.02	7.31	7.40	0.466	7.87	6.94	0.10	0.23	-0.10	0.006	0.115	0.12	-0.11	0.11	0.02
Feb	18.52	18.54	0.143	18.69	18.40	0.02	0.02	10.69	10.92	0.848	11.77	10.08	0.23	0.77	-0.35	0.024	0.110	0.13	-0.09	0.37	0.15
Mar	21.48	21.47	0.139	21.61	21.33	0.01	0.02	10.36	10.86	0.664	11.52	10.20	0.50	0.69	-0.72	-0.005	0.127	0.12	-0.13	0.72	0.53
Apr	23.86	23.86	0.107	23.97	23.75	0.00	0.01	4.78	4.84	0.341	5.18	4.50	0.07	0.12	-0.53	-0.004	0.101	0.10	-0.11	0.52	0.29
May	23.75	23.74	0.081	23.83	23.66	0.01	0.01	2.87	2.86	0.200	3.06	2.66	0.01	0.04	-0.68	-0.002	0.106	0.10	-0.11	0.68	0.47
Jun	23.16	23.14	0.122	23.27	23.02	0.02	0.02	6.91	6.79	0.411	7.20	6.38	0.12	0.18	-2.37	0.021	0.099	0.12	-0.08	2.39	5.72
Jul	23.44	23.44	0.060	23.50	23.38	0.00	0.00	1.92	1.93	0.115	2.04	1.81	0.01	0.01	-0.74	0.026	0.102	0.13	-0.08	0.77	0.60
Aug	23.45	23.45	0.058	23.51	23.39	0.00	0.00	1.65	1.63	0.107	1.74	1.52	0.02	0.01	-0.50	-0.015	0.097	0.08	-0.11	0.49	0.25
Sep	23.11	23.11	0.052	23.16	23.05	0.01	0.00	1.51	1.54	0.097	1.64	1.44	0.03	0.01	-0.40	-0.033	0.107	0.07	-0.14	0.37	0.15
Oct	22.10	22.11	0.078	22.19	22.04	0.02	0.01	2.72	2.78	0.186	2.97	2.60	0.07	0.04	-0.49	0.007	0.106	0.11	-0.10	0.50	0.26
Nov	19.66	19.66	0.143	19.80	19.51	0.00	0.02	6.78	7.05	0.507	7.55	6.54	0.27	0.33	-0.62	-0.010	0.108	0.10	-0.12	0.61	0.38
Dec	16.55	16.54	0.101	16.64	16.43	0.01	0.01	4.57	4.58	0.274	4.86	4.31	0.02	0.08	-0.34	0.013	0.103	0.12	-0.09	0.35	0.13

ตารางที่ ก.50 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิต่ำสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 กรณีที่ 2 และกรณีที่ 3) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1976-1990) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 407501)

Case 1_Minimum Temperature (Station 407501)																								
Month	Mean								Variance								Skewness							
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE			
Jan	16.76	16.75	0.100	16.85	16.65	0.01	0.01	6.41	6.46	0.440	6.90	6.02	0.06	0.20	0.03	0.017	0.108	0.13	-0.09	0.01	0.01			
Feb	19.34	19.34	0.129	19.47	19.21	0.00	0.02	9.01	9.94	0.681	10.63	9.26	0.94	1.34	-0.21	-0.008	0.105	0.10	-0.11	0.20	0.05			
Mar	22.34	22.36	0.142	22.50	22.21	0.02	0.02	9.64	9.25	0.559	9.81	8.69	0.39	0.47	-1.18	-0.018	0.118	0.10	-0.14	1.16	1.36			
Apr	24.39	24.38	0.096	24.48	24.28	0.01	0.01	4.14	4.28	0.260	4.54	4.02	0.14	0.09	-0.42	0.002	0.116	0.12	-0.11	0.42	0.19			
May	24.34	24.33	0.065	24.39	24.27	0.01	0.00	1.88	1.98	0.115	2.10	1.87	0.10	0.02	-0.20	0.002	0.109	0.11	-0.11	0.20	0.05			
Jun	24.19	24.18	0.048	24.23	24.14	0.00	0.00	1.69	1.75	0.117	1.87	1.64	0.06	0.02	-0.16	0.008	0.107	0.11	-0.10	0.16	0.04			
Jul	23.91	23.91	0.063	23.98	23.85	0.01	0.00	1.68	1.67	0.100	1.77	1.57	0.01	0.01	-0.35	0.024	0.089	0.11	-0.07	0.37	0.14			
Aug	23.70	23.71	0.052	23.76	23.66	0.01	0.00	1.35	1.38	0.088	1.46	1.29	0.03	0.01	-0.17	-0.017	0.114	0.10	-0.13	0.15	0.04			
Sep	23.36	23.35	0.049	23.40	23.31	0.00	0.00	1.22	1.23	0.079	1.31	1.15	0.01	0.01	-0.17	0.021	0.096	0.12	-0.08	0.19	0.04			
Oct	22.44	22.45	0.069	22.51	22.38	0.00	0.00	2.52	2.50	0.164	2.67	2.34	0.02	0.03	-0.87	0.006	0.114	0.12	-0.11	0.88	0.79			
Nov	19.96	19.97	0.101	20.07	19.87	0.01	0.01	5.15	5.51	0.375	5.88	5.13	0.35	0.26	-0.42	-0.020	0.102	0.08	-0.12	0.40	0.17			
Dec	16.97	16.99	0.116	17.10	16.87	0.01	0.01	4.81	5.02	0.350	5.37	4.67	0.21	0.17	-0.32	-0.014	0.095	0.08	-0.11	0.30	0.10			
Case 2_Minimum Temperature (Station 407501)																								
Month	Mean								Variance								Skewness							
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE			
Jan	16.76	16.75	0.106	16.85	16.64	0.02	0.01	6.41	6.44	0.393	6.83	6.04	0.03	0.16	0.03	0.010	0.098	0.11	-0.09	0.02	0.01			
Feb	19.34	19.34	0.133	19.47	19.21	0.00	0.02	9.01	9.11	0.606	9.72	8.50	0.10	0.38	-0.21	0.017	0.114	0.13	-0.10	0.22	0.06			
Mar	22.34	22.33	0.120	22.45	22.21	0.00	0.01	9.64	9.69	0.628	10.31	9.06	0.04	0.40	-1.18	-0.001	0.102	0.10	-0.10	1.18	1.39			
Apr	24.39	24.40	0.090	24.49	24.31	0.01	0.01	4.14	4.18	0.238	4.42	3.95	0.04	0.06	-0.42	0.015	0.114	0.13	-0.10	0.43	0.20			
May	24.34	24.34	0.074	24.41	24.26	0.00	0.01	1.88	1.90	0.127	2.03	1.78	0.03	0.02	-0.20	-0.001	0.104	0.10	-0.10	0.20	0.05			
Jun	24.19	24.18	0.060	24.24	24.12	0.00	0.00	1.69	1.74	0.111	1.85	1.63	0.05	0.01	-0.16	0.010	0.111	0.12	-0.10	0.17	0.04			
Jul	23.91	23.91	0.064	23.98	23.85	0.00	0.00	1.68	1.68	0.102	1.79	1.58	0.01	0.01	-0.35	0.001	0.100	0.10	-0.10	0.35	0.13			
Aug	23.70	23.71	0.052	23.76	23.66	0.01	0.00	1.35	1.35	0.096	1.45	1.26	0.00	0.01	-0.17	-0.019	0.105	0.09	-0.12	0.15	0.03			
Sep	23.36	23.36	0.056	23.41	23.30	0.00	0.00	1.22	1.23	0.077	1.30	1.15	0.00	0.01	-0.17	0.016	0.104	0.12	-0.09	0.18	0.04			
Oct	22.44	22.43	0.073	22.51	22.36	0.01	0.01	2.52	2.52	0.171	2.69	2.35	0.00	0.03	-0.87	-0.002	0.094	0.09	-0.10	0.87	0.77			
Nov	19.96	19.97	0.111	20.08	19.85	0.00	0.01	5.15	5.57	0.323	5.89	5.25	0.42	0.28	-0.42	-0.004	0.120	0.12	-0.12	0.42	0.19			
Dec	16.97	16.97	0.102	17.07	16.87	0.00	0.01	4.81	4.93	0.292	5.22	4.64	0.12	0.10	-0.32	0.013	0.108	0.12	-0.09	0.33	0.12			
Case 3_Minimum Temperature (Station407501)																								
Month	Mean								Variance								Skewness							
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE			
Jan	16.76	16.75	0.129	16.88	16.62	0.01	0.02	6.41	6.42	0.426	6.85	6.00	0.02	0.18	0.03	0.008	0.103	0.11	-0.10	0.02	0.01			
Feb	19.34	19.32	0.126	19.45	19.19	0.02	0.02	9.01	9.00	0.611	9.62	8.39	0.00	0.37	-0.21	-0.001	0.112	0.11	-0.11	0.21	0.05			
Mar	22.34	22.31	0.135	22.44	22.17	0.03	0.02	9.64	9.48	0.585	10.06	8.89	0.16	0.37	-1.18	0.009	0.108	0.12	-0.10	1.19	1.42			
Apr	24.39	24.38	0.094	24.47	24.28	0.02	0.01	4.14	4.23	0.269	4.50	3.96	0.09	0.08	-0.42	0.022	0.103	0.13	-0.08	0.44	0.21			
May	24.34	24.33	0.064	24.40	24.27	0.00	0.00	1.88	1.90	0.117	2.02	1.78	0.02	0.01	-0.20	0.005	0.104	0.11	-0.10	0.21	0.05			
Jun	24.19	24.19	0.065	24.25	24.12	0.00	0.00	1.69	1.71	0.098	1.81	1.61	0.02	0.01	-0.16	0.008	0.099	0.11	-0.09	0.16	0.04			
Jul	23.91	23.91	0.056	23.97	23.86	0.00	0.00	1.68	1.69	0.106	1.79	1.58	0.01	0.01	-0.35	0.005	0.115	0.12	-0.11	0.35	0.14			
Aug	23.70	23.70	0.054	23.75	23.64	0.01	0.00	1.35	1.36	0.080	1.44	1.28	0.01	0.01	-0.17	-0.025	0.116	0.09	-0.14	0.15	0.03			
Sep	23.36	23.36	0.050	23.41	23.31	0.00	0.00	1.22	1.21	0.076	1.29	1.14	0.01	0.01	-0.17	0.011	0.111	0.12	-0.10	0.18	0.04			
Oct	22.44	22.45	0.073	22.52	22.38	0.01	0.01	2.52	2.53	0.161	2.69	2.37	0.01	0.03	-0.87	0.006	0.107	0.11	-0.10	0.88	0.78			
Nov	19.96	19.98	0.091	20.07	19.89	0.02	0.01	5.15	5.59	0.354	5.95	5.24	0.44	0.32	-0.42	-0.018	0.093	0.07	-0.11	0.40	0.17			
Dec	16.97	16.97	0.100	17.07	16.87	0.00	0.01	4.81	4.98	0.304	5.28	4.68	0.17	0.12	-0.32	0.007	0.119	0.13	-0.11	0.32	0.12			

ตารางที่ ก.51 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิต่ำสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 กรณีที่ 2 และกรณีที่ 3) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1976-1990) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 431201)

Case 1_Minimum Temperature (Station 431201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	17.35	17.34	0.129	17.47	17.22	0.01	0.02	8.62	8.95	0.564	9.51	8.38	0.33	0.43	-0.37	0.024	0.110	0.13	-0.09	0.39	0.17
Feb	20.54	20.55	0.111	20.66	20.43	0.01	0.01	6.70	7.39	0.462	7.85	6.93	0.69	0.69	-0.55	-0.015	0.109	0.09	-0.12	0.53	0.30
Mar	22.43	22.41	0.116	22.52	22.29	0.02	0.01	5.63	5.67	0.344	6.02	5.33	0.04	0.12	-1.40	-0.005	0.100	0.10	-0.10	1.40	1.97
Apr	24.44	24.45	0.059	24.51	24.39	0.01	0.00	2.06	2.18	0.148	2.33	2.03	0.12	0.04	-0.06	0.008	0.121	0.13	-0.11	0.07	0.02
May	24.64	24.64	0.048	24.69	24.59	0.00	0.00	1.36	1.36	0.083	1.44	1.28	0.00	0.01	-0.06	-0.006	0.107	0.10	-0.11	0.05	0.01
Jun	24.77	24.76	0.038	24.80	24.72	0.00	0.00	0.70	0.75	0.054	0.80	0.69	0.05	0.01	-0.18	-0.016	0.123	0.11	-0.14	0.17	0.04
Jul	24.23	24.24	0.042	24.28	24.20	0.00	0.00	0.82	0.86	0.058	0.92	0.80	0.04	0.01	-0.06	-0.009	0.102	0.09	-0.11	0.05	0.01
Aug	24.13	24.13	0.041	24.17	24.09	0.00	0.00	0.73	0.75	0.054	0.81	0.70	0.03	0.00	-0.38	0.005	0.108	0.11	-0.10	0.38	0.16
Sep	23.61	23.61	0.034	23.65	23.58	0.01	0.00	0.71	0.72	0.044	0.77	0.68	0.01	0.00	-0.26	0.002	0.116	0.12	-0.11	0.26	0.08
Oct	22.86	22.85	0.065	22.92	22.79	0.01	0.00	1.93	1.97	0.128	2.09	1.84	0.04	0.02	-1.39	0.020	0.108	0.13	-0.09	1.41	2.00
Nov	20.67	20.66	0.115	20.77	20.54	0.01	0.01	6.20	6.51	0.436	6.95	6.08	0.31	0.29	-0.86	-0.036	0.107	0.07	-0.14	0.82	0.69
Dec	17.08	17.08	0.129	17.21	16.95	0.00	0.02	6.31	6.39	0.437	6.83	5.95	0.08	0.20	-0.32	0.003	0.117	0.12	-0.11	0.33	0.12
Case 2_Minimum Temperature (Station 431201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	17.35	17.37	0.149	17.52	17.22	0.02	0.02	8.62	8.64	0.473	9.12	8.17	0.03	0.22	-0.37	0.023	0.104	0.13	-0.08	0.39	0.16
Feb	20.54	20.54	0.115	20.66	20.43	0.00	0.01	6.70	7.17	0.453	7.62	6.72	0.47	0.43	-0.55	0.010	0.119	0.13	-0.11	0.56	0.33
Mar	22.43	22.44	0.132	22.57	22.31	0.01	0.02	5.63	5.58	0.360	5.94	5.22	0.05	0.13	-1.40	0.007	0.104	0.11	-0.10	1.41	2.00
Apr	24.44	24.44	0.054	24.50	24.39	0.00	0.00	2.06	2.10	0.135	2.24	1.97	0.04	0.02	-0.06	-0.009	0.107	0.10	-0.12	0.05	0.01
May	24.64	24.64	0.048	24.68	24.59	0.01	0.00	1.36	1.36	0.083	1.44	1.28	0.00	0.01	-0.06	0.013	0.099	0.11	-0.09	0.07	0.01
Jun	24.77	24.77	0.036	24.80	24.73	0.00	0.00	0.70	0.73	0.051	0.78	0.68	0.04	0.00	-0.18	0.007	0.100	0.11	-0.09	0.19	0.05
Jul	24.23	24.24	0.043	24.28	24.19	0.00	0.00	0.82	0.87	0.056	0.93	0.82	0.05	0.01	-0.06	-0.024	0.103	0.08	-0.13	0.04	0.01
Aug	24.13	24.13	0.037	24.16	24.09	0.00	0.00	0.73	0.73	0.047	0.78	0.69	0.01	0.00	-0.38	-0.002	0.110	0.11	-0.11	0.37	0.15
Sep	23.61	23.61	0.041	23.65	23.57	0.00	0.00	0.71	0.74	0.051	0.79	0.68	0.03	0.00	-0.26	-0.014	0.103	0.09	-0.12	0.24	0.07
Oct	22.86	22.86	0.065	22.93	22.80	0.00	0.00	1.93	1.95	0.115	2.06	1.83	0.02	0.01	-1.39	0.006	0.110	0.12	-0.10	1.40	1.96
Nov	20.67	20.67	0.109	20.77	20.56	0.00	0.01	6.20	6.73	0.449	7.18	6.28	0.53	0.48	-0.86	-0.022	0.116	0.09	-0.14	0.84	0.72
Dec	17.08	17.08	0.120	17.20	16.96	0.00	0.01	6.31	6.34	0.391	6.73	5.95	0.03	0.15	-0.32	0.001	0.119	0.12	-0.12	0.32	0.12
Case 3_Minimum Temperature (Station 431201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	17.35	17.34	0.131	17.47	17.21	0.01	0.02	8.62	8.86	0.598	9.46	8.26	0.24	0.42	-0.37	-0.001	0.111	0.11	-0.11	0.37	0.15
Feb	20.54	20.55	0.121	20.67	20.43	0.01	0.01	6.70	6.92	0.451	7.37	6.47	0.22	0.25	-0.55	0.015	0.116	0.13	-0.10	0.56	0.33
Mar	22.43	22.44	0.116	22.56	22.33	0.02	0.01	5.63	5.60	0.362	5.97	5.24	0.02	0.13	-1.40	0.015	0.104	0.12	-0.09	1.42	2.02
Apr	24.44	24.45	0.068	24.51	24.38	0.00	0.00	2.06	2.06	0.129	2.19	1.93	0.00	0.02	-0.06	0.020	0.101	0.12	-0.08	0.08	0.02
May	24.64	24.63	0.054	24.69	24.58	0.01	0.00	1.36	1.36	0.089	1.45	1.27	0.00	0.01	-0.06	0.004	0.106	0.11	-0.10	0.06	0.02
Jun	24.77	24.76	0.036	24.80	24.73	0.00	0.00	0.70	0.72	0.048	0.77	0.68	0.03	0.00	-0.18	0.009	0.102	0.11	-0.09	0.19	0.05
Jul	24.23	24.23	0.035	24.27	24.20	0.00	0.00	0.82	0.84	0.046	0.89	0.79	0.02	0.00	-0.06	0.028	0.105	0.13	-0.08	0.09	0.02
Aug	24.13	24.12	0.035	24.16	24.09	0.00	0.00	0.73	0.74	0.042	0.78	0.69	0.01	0.00	-0.38	0.009	0.096	0.10	-0.09	0.38	0.16
Sep	23.61	23.60	0.043	23.65	23.56	0.00	0.00	0.71	0.72	0.047	0.77	0.68	0.01	0.00	-0.26	-0.001	0.108	0.11	-0.11	0.25	0.08
Oct	22.86	22.86	0.068	22.92	22.79	0.00	0.00	1.93	1.96	0.133	2.09	1.83	0.03	0.02	-1.39	-0.002	0.112	0.11	-0.11	1.39	1.94
Nov	20.67	20.67	0.110	20.78	20.56	0.00	0.01	6.20	6.50	0.362	6.86	6.14	0.30	0.22	-0.86	-0.009	0.106	0.10	-0.11	0.85	0.74
Dec	17.08	17.07	0.131	17.20	16.94	0.01	0.02	6.31	6.36	0.369	6.73	5.99	0.05	0.14	-0.32	-0.001	0.100	0.10	-0.10	0.32	0.11

ตารางที่ ก.52 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิต่ำสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 กรณีที่ 2 และกรณีที่ 3) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1976-1990) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 431301)

Case 1_ Minimum Temperature (Station 431301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	14.43	14.45	0.147	14.60	14.31	0.03	0.02	10.43	10.84	0.680	11.52	10.16	0.41	0.63	-0.16	0.000	0.098	0.10	-0.10	0.16	0.04
Feb	17.59	17.58	0.111	17.70	17.47	0.01	0.01	6.27	7.13	0.544	7.68	6.59	0.86	1.04	-0.43	0.015	0.107	0.12	-0.09	0.45	0.21
Mar	19.43	19.42	0.096	19.52	19.33	0.00	0.01	4.59	4.75	0.329	5.08	4.42	0.16	0.13	-1.08	-0.019	0.111	0.09	-0.13	1.06	1.13
Apr	21.63	21.64	0.068	21.71	21.58	0.01	0.00	1.76	1.73	0.114	1.85	1.62	0.03	0.01	-0.23	0.006	0.115	0.12	-0.11	0.23	0.07
May	22.55	22.55	0.040	22.59	22.51	0.00	0.00	0.88	0.89	0.065	0.96	0.83	0.01	0.00	0.01	0.013	0.100	0.11	-0.09	0.00	0.01
Jun	22.91	22.91	0.046	22.95	22.86	0.00	0.00	0.93	0.98	0.058	1.03	0.92	0.05	0.01	-0.42	-0.011	0.106	0.09	-0.12	0.41	0.18
Jul	22.51	22.51	0.041	22.55	22.47	0.00	0.00	1.00	1.01	0.068	1.08	0.94	0.01	0.00	0.11	0.018	0.095	0.11	-0.08	0.09	0.02
Aug	22.50	22.51	0.047	22.55	22.46	0.00	0.00	0.95	0.95	0.062	1.01	0.89	0.00	0.00	-0.22	0.007	0.104	0.11	-0.10	0.23	0.06
Sep	21.84	21.84	0.044	21.89	21.80	0.00	0.00	0.88	0.88	0.060	0.94	0.82	0.00	0.00	-0.31	0.024	0.098	0.12	-0.07	0.34	0.12
Oct	20.39	20.39	0.107	20.50	20.28	0.00	0.01	5.88	5.97	0.352	6.32	5.62	0.09	0.13	-4.31	0.000	0.110	0.11	-0.11	4.31	18.62
Nov	18.14	18.15	0.110	18.26	18.04	0.01	0.01	7.73	7.81	0.547	8.36	7.27	0.09	0.31	-0.70	-0.017	0.110	0.09	-0.13	0.69	0.49
Dec	14.18	14.16	0.140	14.30	14.02	0.01	0.02	8.99	9.14	0.537	9.68	8.60	0.15	0.31	-0.08	0.021	0.102	0.12	-0.08	0.10	0.02
Case 2_ Minimum Temperature (Station 431301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	14.43	14.44	0.154	14.60	14.29	0.01	0.02	10.43	10.58	0.710	11.29	9.87	0.15	0.53	-0.16	0.018	0.109	0.13	-0.09	0.18	0.04
Feb	17.59	17.60	0.122	17.73	17.48	0.01	0.02	6.27	6.38	0.403	6.79	5.98	0.11	0.17	-0.43	-0.004	0.120	0.12	-0.12	0.43	0.20
Mar	19.43	19.45	0.091	19.54	19.35	0.02	0.01	4.59	4.64	0.288	4.93	4.35	0.05	0.09	-1.08	0.011	0.092	0.10	-0.08	1.09	1.19
Apr	21.63	21.63	0.072	21.70	21.56	0.00	0.01	1.76	1.75	0.106	1.86	1.64	0.01	0.01	-0.23	0.014	0.100	0.11	-0.09	0.24	0.07
May	22.55	22.55	0.041	22.59	22.51	0.01	0.00	0.88	0.89	0.053	0.94	0.84	0.01	0.00	0.01	0.004	0.119	0.12	-0.11	0.01	0.01
Jun	22.91	22.91	0.042	22.95	22.87	0.00	0.00	0.93	0.95	0.061	1.01	0.89	0.02	0.00	-0.42	0.009	0.110	0.12	-0.10	0.43	0.20
Jul	22.51	22.50	0.047	22.55	22.45	0.01	0.00	1.00	0.99	0.061	1.05	0.93	0.00	0.00	0.11	-0.002	0.101	0.10	-0.10	0.11	0.02
Aug	22.50	22.50	0.041	22.54	22.46	0.00	0.00	0.95	0.95	0.057	1.01	0.90	0.00	0.00	-0.22	0.008	0.092	0.10	-0.08	0.23	0.06
Sep	21.84	21.83	0.045	21.87	21.78	0.01	0.00	0.88	0.89	0.051	0.94	0.84	0.01	0.00	-0.31	-0.012	0.098	0.09	-0.11	0.30	0.10
Oct	20.39	20.42	0.107	20.52	20.31	0.02	0.01	5.88	5.97	0.380	6.35	5.59	0.08	0.15	-4.31	-0.001	0.107	0.11	-0.11	4.31	18.61
Nov	18.14	18.14	0.131	18.27	18.01	0.00	0.02	7.73	7.83	0.520	8.35	7.31	0.10	0.28	-0.70	-0.020	0.127	0.11	-0.15	0.68	0.48
Dec	14.18	14.17	0.135	14.30	14.03	0.01	0.02	8.99	8.99	0.596	9.59	8.40	0.00	0.36	-0.08	-0.006	0.105	0.10	-0.11	0.07	0.02
Case 3_ Minimum Temperature (Station 431301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	14.43	14.42	0.154	14.58	14.27	0.01	0.02	10.43	10.49	0.651	11.14	9.83	0.05	0.43	-0.16	0.013	0.112	0.12	-0.10	0.18	0.04
Feb	17.59	17.60	0.116	17.71	17.48	0.00	0.01	6.27	6.39	0.465	6.86	5.93	0.12	0.23	-0.43	0.012	0.111	0.12	-0.10	0.45	0.21
Mar	19.43	19.43	0.098	19.53	19.34	0.01	0.01	4.59	4.62	0.274	4.89	4.35	0.03	0.08	-1.08	-0.016	0.101	0.09	-0.12	1.06	1.13
Apr	21.63	21.64	0.068	21.70	21.57	0.00	0.00	1.76	1.76	0.103	1.86	1.66	0.00	0.01	-0.23	-0.012	0.116	0.10	-0.13	0.21	0.06
May	22.55	22.55	0.038	22.59	22.51	0.00	0.00	0.88	0.89	0.055	0.94	0.83	0.00	0.00	0.01	0.004	0.101	0.11	-0.10	0.01	0.01
Jun	22.91	22.91	0.047	22.96	22.87	0.00	0.00	0.93	0.95	0.066	1.01	0.88	0.02	0.00	-0.42	-0.008	0.106	0.10	-0.11	0.42	0.18
Jul	22.51	22.51	0.048	22.56	22.46	0.00	0.00	1.00	0.99	0.067	1.06	0.92	0.01	0.00	0.11	0.004	0.091	0.10	-0.09	0.11	0.02
Aug	22.50	22.50	0.043	22.54	22.45	0.00	0.00	0.95	0.96	0.062	1.02	0.90	0.01	0.00	-0.22	-0.005	0.093	0.09	-0.10	0.21	0.05
Sep	21.84	21.83	0.043	21.87	21.78	0.01	0.00	0.88	0.90	0.057	0.96	0.84	0.02	0.00	-0.31	0.011	0.117	0.13	-0.11	0.32	0.12
Oct	20.39	20.40	0.112	20.51	20.29	0.01	0.01	5.88	6.01	0.372	6.38	5.64	0.12	0.15	-4.31	-0.013	0.109	0.10	-0.12	4.30	18.51
Nov	18.14	18.16	0.138	18.30	18.02	0.01	0.02	7.73	7.73	0.526	8.26	7.21	0.01	0.28	-0.70	0.003	0.100	0.10	-0.10	0.71	0.51
Dec	14.18	14.20	0.129	14.33	14.07	0.02	0.02	8.99	8.98	0.551	9.53	8.43	0.01	0.30	-0.08	-0.002	0.104	0.10	-0.11	0.08	0.02

ตารางที่ ก.53 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิต่ำสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 กรณีที่ 2 และกรณีที่ 3) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1976-1990) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 431401)

Case 1_Minimum Temperature (Station 431401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	16.61	16.59	0.127	16.72	16.46	0.02	0.02	9.12	9.28	0.513	9.79	8.77	0.16	0.29	-0.13	0.012	0.110	0.12	-0.10	0.14	0.03
Feb	19.79	19.78	0.113	19.89	19.66	0.01	0.01	7.62	8.41	0.600	9.01	7.81	0.79	0.99	-0.51	0.009	0.106	0.12	-0.10	0.52	0.28
Mar	22.05	22.05	0.116	22.16	21.93	0.00	0.01	6.51	6.40	0.367	6.77	6.03	0.11	0.15	-1.61	0.001	0.107	0.11	-0.11	1.61	2.59
Apr	24.18	24.17	0.064	24.23	24.11	0.01	0.00	2.18	2.23	0.135	2.36	2.09	0.04	0.02	-0.34	-0.008	0.101	0.09	-0.11	0.33	0.12
May	24.59	24.59	0.049	24.64	24.54	0.00	0.00	1.27	1.26	0.068	1.33	1.19	0.01	0.00	0.01	-0.011	0.109	0.10	-0.12	0.02	0.01
Jun	24.66	24.66	0.042	24.70	24.62	0.00	0.00	0.77	0.80	0.052	0.85	0.75	0.03	0.00	-0.34	0.003	0.109	0.11	-0.11	0.35	0.13
Jul	24.24	24.24	0.039	24.28	24.20	0.00	0.00	0.82	0.88	0.058	0.94	0.82	0.06	0.01	-0.45	0.008	0.108	0.12	-0.10	0.45	0.22
Aug	24.14	24.14	0.035	24.18	24.11	0.00	0.00	0.72	0.74	0.042	0.79	0.70	0.02	0.00	-0.63	0.002	0.102	0.10	-0.10	0.63	0.41
Sep	23.70	23.71	0.043	23.75	23.67	0.01	0.00	0.78	0.79	0.046	0.84	0.75	0.02	0.00	-0.53	0.003	0.102	0.10	-0.10	0.54	0.30
Oct	23.01	23.01	0.060	23.07	22.95	0.00	0.00	1.93	1.94	0.131	2.07	1.81	0.02	0.02	-1.16	0.020	0.102	0.12	-0.08	1.17	1.39
Nov	20.40	20.39	0.105	20.49	20.28	0.02	0.01	6.91	7.35	0.520	7.87	6.83	0.44	0.46	-0.94	-0.039	0.112	0.07	-0.15	0.90	0.82
Dec	16.60	16.58	0.114	16.70	16.47	0.01	0.01	6.77	7.31	0.519	7.83	6.79	0.54	0.56	-0.08	0.024	0.118	0.14	-0.09	0.10	0.02
Case 2_Minimum Temperature (Station 431401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	16.61	16.62	0.134	16.76	16.49	0.01	0.02	9.12	9.25	0.616	9.87	8.64	0.13	0.40	-0.13	0.001	0.119	0.12	-0.12	0.13	0.03
Feb	19.79	19.79	0.127	19.92	19.67	0.01	0.02	7.62	7.77	0.510	8.28	7.26	0.15	0.28	-0.51	0.009	0.120	0.13	-0.11	0.52	0.29
Mar	22.05	22.04	0.118	22.15	21.92	0.01	0.01	6.51	6.51	0.383	6.89	6.12	0.01	0.15	-1.61	0.002	0.107	0.11	-0.10	1.61	2.60
Apr	24.18	24.18	0.078	24.26	24.10	0.00	0.01	2.18	2.20	0.150	2.35	2.05	0.01	0.02	-0.34	0.002	0.113	0.11	-0.11	0.34	0.13
May	24.59	24.59	0.058	24.65	24.54	0.01	0.00	1.27	1.26	0.074	1.34	1.19	0.01	0.01	0.01	0.015	0.100	0.12	-0.08	0.01	0.01
Jun	24.66	24.65	0.037	24.69	24.62	0.01	0.00	0.77	0.78	0.048	0.82	0.73	0.00	0.00	-0.34	0.009	0.098	0.11	-0.09	0.35	0.13
Jul	24.24	24.24	0.035	24.28	24.21	0.01	0.00	0.82	0.85	0.051	0.90	0.80	0.03	0.00	-0.45	0.012	0.100	0.11	-0.09	0.46	0.22
Aug	24.14	24.14	0.037	24.18	24.10	0.01	0.00	0.72	0.73	0.047	0.78	0.69	0.01	0.00	-0.63	-0.004	0.088	0.08	-0.09	0.63	0.40
Sep	23.70	23.70	0.047	23.75	23.66	0.00	0.00	0.78	0.79	0.045	0.83	0.74	0.01	0.00	-0.53	-0.004	0.105	0.10	-0.11	0.53	0.29
Oct	23.01	23.01	0.061	23.07	22.95	0.00	0.00	1.93	1.92	0.120	2.04	1.80	0.00	0.01	-1.16	0.013	0.102	0.11	-0.09	1.17	1.37
Nov	20.40	20.39	0.123	20.52	20.27	0.01	0.02	6.91	7.03	0.544	7.58	6.49	0.12	0.31	-0.94	-0.032	0.110	0.08	-0.14	0.91	0.84
Dec	16.60	16.60	0.138	16.74	16.47	0.01	0.02	6.77	6.74	0.460	7.20	6.28	0.03	0.21	-0.08	0.002	0.101	0.10	-0.10	0.08	0.02
Case 3_Minimum Temperature (Station 431401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	16.61	16.65	0.140	16.78	16.51	0.04	0.02	9.12	9.10	0.624	9.72	8.48	0.02	0.39	-0.13	0.020	0.102	0.12	-0.08	0.15	0.03
Feb	19.79	19.79	0.143	19.93	19.65	0.00	0.02	7.62	7.70	0.498	8.20	7.21	0.09	0.26	-0.51	0.004	0.106	0.11	-0.10	0.52	0.28
Mar	22.05	22.03	0.109	22.14	21.92	0.02	0.01	6.51	6.44	0.438	6.88	6.00	0.07	0.20	-1.61	-0.007	0.111	0.10	-0.12	1.60	2.57
Apr	24.18	24.17	0.070	24.24	24.10	0.01	0.00	2.18	2.17	0.133	2.30	2.03	0.02	0.02	-0.34	0.013	0.105	0.12	-0.09	0.35	0.13
May	24.59	24.58	0.052	24.64	24.53	0.00	0.00	1.27	1.27	0.071	1.34	1.20	0.00	0.01	0.01	0.024	0.101	0.12	-0.08	0.02	0.01
Jun	24.66	24.66	0.036	24.69	24.62	0.01	0.00	0.77	0.78	0.050	0.83	0.73	0.01	0.00	-0.34	0.013	0.109	0.12	-0.10	0.36	0.14
Jul	24.24	24.24	0.040	24.28	24.20	0.00	0.00	0.82	0.83	0.051	0.88	0.78	0.01	0.00	-0.45	0.020	0.104	0.12	-0.08	0.47	0.23
Aug	24.14	24.14	0.037	24.18	24.10	0.00	0.00	0.72	0.74	0.042	0.78	0.69	0.02	0.00	-0.63	-0.001	0.099	0.10	-0.10	0.63	0.41
Sep	23.70	23.70	0.038	23.74	23.66	0.00	0.00	0.78	0.79	0.052	0.84	0.74	0.01	0.00	-0.53	0.011	0.121	0.13	-0.11	0.54	0.31
Oct	23.01	23.01	0.067	23.07	22.94	0.00	0.00	1.93	1.92	0.120	2.04	1.80	0.01	0.01	-1.16	0.007	0.103	0.11	-0.10	1.16	1.36
Nov	20.40	20.39	0.124	20.51	20.27	0.01	0.02	6.91	7.13	0.472	7.60	6.65	0.21	0.27	-0.94	-0.024	0.110	0.09	-0.13	0.92	0.85
Dec	16.60	16.60	0.123	16.73	16.48	0.01	0.02	6.77	6.76	0.437	7.20	6.32	0.01	0.19	-0.08	0.008	0.089	0.10	-0.08	0.09	0.02

ตารางที่ ก.54 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิต่ำสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 กรณีที่ 2 และกรณีที่ 3) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1976-1990) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 432201)

Case 1_Minimum Temperature (Station 432201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	17.49	17.51	0.109	17.62	17.40	0.02	0.01	6.82	6.82	0.397	7.21	6.42	0.00	0.16	-0.30	0.001	0.103	0.10	-0.10	0.30	0.10
Feb	20.32	20.31	0.129	20.44	20.18	0.01	0.02	7.26	8.21	0.554	8.77	7.66	0.95	1.21	-0.57	-0.004	0.103	0.10	-0.11	0.57	0.33
Mar	22.82	22.82	0.101	22.92	22.72	0.00	0.01	6.51	6.37	0.407	6.78	5.96	0.14	0.19	-1.53	-0.055	0.117	0.06	-0.17	1.48	2.20
Apr	24.75	24.75	0.071	24.83	24.68	0.01	0.01	2.50	2.56	0.160	2.72	2.40	0.06	0.03	-0.60	-0.031	0.118	0.09	-0.15	0.57	0.33
May	24.67	24.67	0.054	24.72	24.62	0.00	0.00	1.26	1.26	0.079	1.34	1.18	0.00	0.01	-0.20	0.005	0.118	0.12	-0.11	0.21	0.06
Jun	24.70	24.70	0.036	24.73	24.66	0.00	0.00	0.68	0.71	0.046	0.76	0.67	0.03	0.00	-0.25	-0.004	0.114	0.11	-0.12	0.24	0.07
Jul	24.29	24.28	0.042	24.32	24.24	0.01	0.00	0.80	0.83	0.049	0.88	0.78	0.03	0.00	-0.30	-0.005	0.108	0.10	-0.11	0.29	0.10
Aug	24.25	24.26	0.038	24.30	24.22	0.00	0.00	0.69	0.71	0.043	0.76	0.67	0.02	0.00	-0.27	0.024	0.105	0.13	-0.08	0.29	0.10
Sep	24.00	24.00	0.047	24.05	23.96	0.00	0.00	0.76	0.78	0.049	0.83	0.73	0.02	0.00	-0.32	-0.007	0.101	0.09	-0.11	0.31	0.11
Oct	23.32	23.33	0.067	23.40	23.26	0.01	0.00	2.16	2.19	0.129	2.32	2.06	0.03	0.02	-0.99	0.015	0.095	0.11	-0.08	1.01	1.02
Nov	20.68	20.69	0.112	20.80	20.57	0.00	0.01	6.57	6.82	0.402	7.22	6.42	0.25	0.22	-0.71	-0.004	0.109	0.11	-0.11	0.71	0.51
Dec	17.37	17.37	0.097	17.46	17.27	0.01	0.01	5.32	5.27	0.354	5.62	4.91	0.06	0.13	-0.28	0.002	0.112	0.11	-0.11	0.28	0.09
Case 2_Minimum Temperature (Station 432201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	17.49	17.49	0.121	17.61	17.37	0.00	0.01	6.82	6.82	0.426	7.25	6.40	0.00	0.18	-0.30	0.013	0.093	0.11	-0.08	0.31	0.10
Feb	20.32	20.31	0.116	20.43	20.20	0.00	0.01	7.26	7.73	0.519	8.25	7.21	0.47	0.49	-0.57	0.001	0.118	0.12	-0.12	0.57	0.34
Mar	22.82	22.82	0.108	22.92	22.71	0.01	0.01	6.51	6.46	0.407	6.87	6.05	0.05	0.17	-1.53	-0.005	0.101	0.10	-0.11	1.53	2.34
Apr	24.75	24.75	0.067	24.82	24.68	0.00	0.00	2.50	2.48	0.146	2.63	2.34	0.02	0.02	-0.60	0.010	0.121	0.13	-0.11	0.61	0.38
May	24.67	24.66	0.050	24.71	24.61	0.01	0.00	1.26	1.29	0.081	1.37	1.21	0.03	0.01	-0.20	0.018	0.105	0.12	-0.09	0.22	0.06
Jun	24.70	24.70	0.035	24.74	24.67	0.00	0.00	0.68	0.72	0.045	0.76	0.67	0.03	0.00	-0.25	-0.001	0.101	0.10	-0.10	0.25	0.07
Jul	24.29	24.29	0.044	24.33	24.25	0.00	0.00	0.80	0.81	0.056	0.86	0.75	0.00	0.00	-0.30	0.009	0.096	0.11	-0.09	0.31	0.10
Aug	24.25	24.25	0.036	24.29	24.22	0.00	0.00	0.69	0.72	0.038	0.76	0.69	0.03	0.00	-0.27	-0.001	0.118	0.12	-0.12	0.27	0.09
Sep	24.00	24.00	0.040	24.04	23.96	0.00	0.00	0.76	0.78	0.056	0.84	0.73	0.02	0.00	-0.32	-0.008	0.114	0.11	-0.12	0.31	0.11
Oct	23.32	23.33	0.066	23.40	23.26	0.01	0.00	2.16	2.17	0.145	2.31	2.02	0.01	0.02	-0.99	-0.005	0.110	0.10	-0.12	0.99	0.99
Nov	20.68	20.68	0.113	20.79	20.57	0.01	0.01	6.57	6.68	0.406	7.08	6.27	0.11	0.18	-0.71	-0.007	0.105	0.10	-0.11	0.70	0.50
Dec	17.37	17.37	0.096	17.46	17.27	0.00	0.01	5.32	5.35	0.316	5.66	5.03	0.02	0.10	-0.28	0.004	0.112	0.12	-0.11	0.28	0.09
Case 3_Minimum Temperature (Station 432201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	17.49	17.48	0.127	17.61	17.36	0.01	0.02	6.82	6.84	0.451	7.29	6.39	0.02	0.20	-0.30	-0.014	0.116	0.10	-0.13	0.28	0.09
Feb	20.32	20.32	0.133	20.45	20.19	0.00	0.02	7.26	7.38	0.501	7.88	6.88	0.12	0.27	-0.57	0.005	0.124	0.13	-0.12	0.58	0.35
Mar	22.82	22.83	0.115	22.95	22.72	0.01	0.01	6.51	6.58	0.401	6.98	6.18	0.07	0.17	-1.53	0.010	0.111	0.12	-0.10	1.54	2.39
Apr	24.75	24.76	0.063	24.82	24.70	0.01	0.00	2.50	2.54	0.178	2.72	2.36	0.04	0.03	-0.60	0.009	0.119	0.13	-0.11	0.61	0.38
May	24.67	24.67	0.050	24.72	24.61	0.00	0.00	1.26	1.26	0.080	1.34	1.18	0.00	0.01	-0.20	0.009	0.116	0.12	-0.11	0.21	0.06
Jun	24.70	24.70	0.039	24.74	24.66	0.00	0.00	0.68	0.71	0.045	0.75	0.66	0.02	0.00	-0.25	0.008	0.102	0.11	-0.09	0.26	0.08
Jul	24.29	24.29	0.042	24.33	24.25	0.00	0.00	0.80	0.81	0.057	0.86	0.75	0.00	0.00	-0.30	0.002	0.101	0.10	-0.10	0.30	0.10
Aug	24.25	24.25	0.037	24.28	24.21	0.01	0.00	0.69	0.71	0.044	0.76	0.67	0.02	0.00	-0.27	0.017	0.105	0.12	-0.09	0.29	0.09
Sep	24.00	24.00	0.039	24.04	23.96	0.00	0.00	0.76	0.78	0.048	0.83	0.73	0.02	0.00	-0.32	-0.003	0.104	0.10	-0.11	0.32	0.11
Oct	23.32	23.32	0.069	23.39	23.25	0.00	0.00	2.16	2.18	0.126	2.31	2.06	0.02	0.02	-0.99	-0.016	0.092	0.08	-0.11	0.98	0.96
Nov	20.68	20.69	0.110	20.80	20.58	0.00	0.01	6.57	6.56	0.400	6.96	6.15	0.02	0.16	-0.71	0.009	0.116	0.13	-0.11	0.72	0.53
Dec	17.37	17.38	0.105	17.49	17.28	0.01	0.01	5.32	5.43	0.371	5.80	5.05	0.10	0.15	-0.28	-0.001	0.113	0.11	-0.11	0.28	0.09

ตารางที่ ก.55 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิต่ำสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 กรณีที่ 2 และกรณีที่ 3) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1976-1990) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 432301)

Case 1_Minimum Temperature (Station 432301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	16.07	16.07	0.147	16.21	15.92	0.00	0.02	8.59	8.82	0.549	9.37	8.27	0.22	0.35	-0.17	0.041	0.111	0.15	-0.07	0.21	0.06
Feb	19.05	19.03	0.131	19.16	18.90	0.02	0.02	7.63	8.23	0.560	8.79	7.67	0.60	0.67	-0.46	0.003	0.108	0.11	-0.10	0.46	0.22
Mar	21.81	21.80	0.119	21.92	21.69	0.01	0.01	6.89	6.98	0.412	7.39	6.57	0.09	0.18	-1.40	0.011	0.109	0.12	-0.10	1.41	2.01
Apr	24.17	24.16	0.072	24.23	24.09	0.02	0.01	2.70	2.76	0.168	2.92	2.59	0.06	0.03	-0.67	-0.020	0.113	0.09	-0.13	0.65	0.43
May	24.34	24.35	0.049	24.39	24.30	0.00	0.00	1.35	1.36	0.081	1.44	1.28	0.00	0.01	-0.24	-0.006	0.095	0.09	-0.10	0.24	0.07
Jun	24.37	24.36	0.043	24.40	24.32	0.01	0.00	0.85	0.86	0.049	0.91	0.81	0.01	0.00	0.06	-0.008	0.102	0.09	-0.11	0.07	0.01
Jul	23.88	23.88	0.043	23.93	23.84	0.01	0.00	0.87	0.93	0.059	0.99	0.87	0.07	0.01	-0.29	-0.004	0.114	0.11	-0.12	0.28	0.09
Aug	23.84	23.84	0.045	23.88	23.79	0.00	0.00	0.77	0.77	0.046	0.82	0.73	0.00	0.00	-0.30	-0.015	0.111	0.10	-0.13	0.29	0.10
Sep	23.62	23.62	0.045	23.67	23.58	0.00	0.00	0.91	0.95	0.067	1.02	0.89	0.04	0.01	-0.28	0.005	0.116	0.12	-0.11	0.29	0.10
Oct	22.70	22.71	0.073	22.78	22.63	0.01	0.01	2.71	2.77	0.181	2.95	2.59	0.05	0.04	-1.24	-0.003	0.103	0.10	-0.11	1.23	1.53
Nov	19.83	19.84	0.124	19.96	19.72	0.01	0.02	7.21	7.45	0.426	7.87	7.02	0.24	0.24	-0.58	0.006	0.109	0.12	-0.10	0.59	0.36
Dec	16.16	16.16	0.100	16.26	16.06	0.00	0.01	6.22	6.29	0.411	6.70	5.88	0.08	0.17	-0.19	0.004	0.099	0.10	-0.09	0.19	0.05
Case 2_Minimum Temperature (Station 432301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	16.07	16.08	0.146	16.22	15.93	0.01	0.02	8.59	8.77	0.552	9.32	8.22	0.17	0.34	-0.17	-0.006	0.119	0.11	-0.13	0.16	0.04
Feb	19.05	19.06	0.120	19.18	18.94	0.01	0.01	7.63	8.07	0.495	8.57	7.58	0.44	0.44	-0.46	0.004	0.121	0.12	-0.12	0.46	0.23
Mar	21.81	21.80	0.129	21.93	21.67	0.01	0.02	6.89	6.89	0.453	7.34	6.43	0.01	0.20	-1.40	0.017	0.120	0.14	-0.10	1.42	2.03
Apr	24.17	24.19	0.080	24.27	24.11	0.02	0.01	2.70	2.74	0.183	2.93	2.56	0.04	0.04	-0.67	-0.016	0.101	0.09	-0.12	0.65	0.43
May	24.34	24.35	0.046	24.39	24.30	0.00	0.00	1.35	1.36	0.091	1.45	1.27	0.01	0.01	-0.24	0.028	0.098	0.13	-0.07	0.27	0.08
Jun	24.37	24.37	0.046	24.41	24.32	0.00	0.00	0.85	0.86	0.057	0.91	0.80	0.01	0.00	0.06	0.012	0.104	0.12	-0.09	0.05	0.01
Jul	23.88	23.88	0.039	23.92	23.84	0.00	0.00	0.87	0.89	0.058	0.95	0.83	0.03	0.00	-0.29	-0.003	0.099	0.10	-0.10	0.29	0.09
Aug	23.84	23.85	0.040	23.89	23.81	0.01	0.00	0.77	0.77	0.050	0.82	0.72	0.01	0.00	-0.30	0.023	0.103	0.13	-0.08	0.33	0.12
Sep	23.62	23.62	0.042	23.66	23.58	0.00	0.00	0.91	0.94	0.065	1.01	0.88	0.03	0.00	-0.28	-0.003	0.118	0.11	-0.12	0.28	0.09
Oct	22.70	22.71	0.078	22.78	22.63	0.00	0.01	2.71	2.75	0.155	2.91	2.60	0.04	0.03	-1.24	0.005	0.117	0.12	-0.11	1.24	1.55
Nov	19.83	19.82	0.125	19.94	19.70	0.01	0.02	7.21	7.48	0.455	7.93	7.02	0.27	0.28	-0.58	-0.023	0.110	0.09	-0.13	0.56	0.32
Dec	16.16	16.16	0.114	16.28	16.05	0.01	0.01	6.22	6.40	0.421	6.82	5.98	0.19	0.21	-0.19	-0.003	0.110	0.11	-0.11	0.19	0.05
Case 3_Minimum Temperature (Station 432301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	16.07	16.09	0.131	16.22	15.96	0.02	0.02	8.59	8.75	0.551	9.30	8.19	0.15	0.33	-0.17	0.016	0.113	0.13	-0.10	0.19	0.05
Feb	19.05	19.07	0.109	19.18	18.96	0.02	0.01	7.63	7.81	0.546	8.36	7.27	0.19	0.33	-0.46	0.010	0.117	0.13	-0.11	0.47	0.23
Mar	21.81	21.81	0.114	21.93	21.70	0.00	0.01	6.89	6.88	0.437	7.32	6.44	0.01	0.19	-1.40	0.007	0.111	0.12	-0.10	1.41	2.00
Apr	24.17	24.17	0.078	24.25	24.10	0.00	0.01	2.70	2.73	0.169	2.90	2.56	0.03	0.03	-0.67	-0.029	0.098	0.07	-0.13	0.64	0.41
May	24.34	24.34	0.055	24.39	24.28	0.01	0.00	1.35	1.36	0.100	1.46	1.26	0.01	0.01	-0.24	0.000	0.109	0.11	-0.11	0.24	0.07
Jun	24.37	24.36	0.042	24.40	24.32	0.01	0.00	0.85	0.85	0.057	0.90	0.79	0.01	0.00	0.06	0.019	0.108	0.13	-0.09	0.04	0.01
Jul	23.88	23.88	0.042	23.92	23.83	0.00	0.00	0.87	0.88	0.050	0.93	0.83	0.01	0.00	-0.29	0.005	0.100	0.10	-0.09	0.29	0.10
Aug	23.84	23.84	0.042	23.88	23.80	0.00	0.00	0.77	0.77	0.045	0.82	0.73	0.00	0.00	-0.30	-0.011	0.096	0.08	-0.11	0.29	0.09
Sep	23.62	23.62	0.043	23.67	23.58	0.00	0.00	0.91	0.94	0.058	1.00	0.88	0.03	0.00	-0.28	-0.005	0.104	0.10	-0.11	0.28	0.09
Oct	22.70	22.71	0.073	22.78	22.64	0.01	0.01	2.71	2.76	0.180	2.94	2.58	0.05	0.03	-1.24	0.001	0.116	0.12	-0.12	1.24	1.54
Nov	19.83	19.83	0.129	19.96	19.70	0.01	0.02	7.21	7.53	0.501	8.03	7.03	0.32	0.35	-0.58	-0.027	0.122	0.09	-0.15	0.55	0.32
Dec	16.16	16.16	0.121	16.28	16.04	0.00	0.01	6.22	6.19	0.403	6.59	5.79	0.03	0.16	-0.19	0.013	0.112	0.13	-0.10	0.20	0.05

ตารางที่ ก.56 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิต่ำสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 กรณีที่ 2 และกรณีที่ 3) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1976-1990) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 432401)

Case 1_Minimum Temperature (Station 432401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	16.98	16.96	0.129	17.09	16.83	0.02	0.02	7.77	7.87	0.492	8.36	7.38	0.10	0.25	-0.17	-0.004	0.103	0.10	-0.11	0.17	0.04
Feb	20.06	20.07	0.132	20.21	19.94	0.02	0.02	8.45	9.32	0.684	10.00	8.64	0.87	1.23	-0.38	0.009	0.131	0.14	-0.12	0.38	0.17
Mar	22.82	22.83	0.130	22.96	22.70	0.00	0.02	8.50	8.42	0.484	8.90	7.93	0.09	0.24	-1.25	-0.062	0.104	0.04	-0.17	1.19	1.42
Apr	24.88	24.88	0.090	24.97	24.79	0.00	0.01	3.52	3.55	0.238	3.79	3.31	0.03	0.06	-0.59	0.013	0.106	0.12	-0.09	0.60	0.38
May	24.93	24.93	0.051	24.98	24.88	0.00	0.00	1.68	1.66	0.098	1.76	1.57	0.02	0.01	-0.12	-0.011	0.100	0.09	-0.11	0.11	0.02
Jun	24.84	24.85	0.044	24.89	24.80	0.01	0.00	1.03	1.07	0.079	1.15	0.99	0.04	0.01	-0.36	0.013	0.104	0.12	-0.09	0.38	0.15
Jul	24.50	24.50	0.037	24.54	24.46	0.00	0.00	1.21	1.30	0.080	1.38	1.22	0.09	0.01	-0.25	0.010	0.104	0.11	-0.09	0.26	0.08
Aug	24.35	24.34	0.049	24.39	24.30	0.00	0.00	1.02	1.08	0.078	1.16	1.01	0.06	0.01	-0.44	0.002	0.126	0.13	-0.12	0.45	0.21
Sep	24.10	24.10	0.044	24.15	24.06	0.00	0.00	0.85	0.87	0.058	0.93	0.81	0.02	0.00	-0.44	0.004	0.097	0.10	-0.09	0.44	0.21
Oct	23.21	23.22	0.078	23.30	23.14	0.00	0.01	2.64	2.71	0.163	2.88	2.55	0.08	0.03	-0.90	0.016	0.109	0.12	-0.09	0.91	0.84
Nov	20.56	20.55	0.106	20.66	20.45	0.01	0.01	6.39	6.34	0.383	6.73	5.96	0.04	0.15	-0.71	0.013	0.112	0.13	-0.10	0.73	0.54
Dec	17.05	17.05	0.099	17.15	16.95	0.00	0.01	6.05	6.09	0.370	6.46	5.72	0.05	0.14	-0.34	-0.026	0.093	0.07	-0.12	0.32	0.11
Case 2_Minimum Temperature (Station 432401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	16.98	16.97	0.132	17.10	16.84	0.01	0.02	7.77	7.82	0.441	8.26	7.38	0.05	0.20	-0.17	0.007	0.107	0.11	-0.10	0.18	0.04
Feb	20.06	20.06	0.135	20.20	19.93	0.01	0.02	8.45	8.80	0.519	9.31	8.28	0.35	0.39	-0.38	-0.005	0.099	0.09	-0.10	0.37	0.15
Mar	22.82	22.84	0.133	22.97	22.70	0.01	0.02	8.50	8.54	0.536	9.08	8.01	0.04	0.29	-1.25	0.003	0.108	0.11	-0.10	1.25	1.58
Apr	24.88	24.90	0.083	24.98	24.82	0.02	0.01	3.52	3.46	0.192	3.65	3.26	0.07	0.04	-0.59	0.001	0.096	0.10	-0.09	0.59	0.36
May	24.93	24.93	0.059	24.99	24.87	0.00	0.00	1.68	1.67	0.099	1.77	1.57	0.02	0.01	-0.12	0.009	0.107	0.12	-0.10	0.13	0.03
Jun	24.84	24.84	0.043	24.89	24.80	0.00	0.00	1.03	1.07	0.067	1.14	1.00	0.04	0.01	-0.36	0.012	0.111	0.12	-0.10	0.37	0.15
Jul	24.50	24.50	0.054	24.55	24.44	0.00	0.00	1.21	1.21	0.067	1.28	1.14	0.00	0.00	-0.25	0.008	0.103	0.11	-0.10	0.26	0.08
Aug	24.35	24.35	0.050	24.40	24.30	0.01	0.00	1.02	1.04	0.061	1.10	0.98	0.01	0.00	-0.44	-0.009	0.108	0.10	-0.12	0.43	0.20
Sep	24.10	24.10	0.045	24.15	24.06	0.00	0.00	0.85	0.87	0.057	0.93	0.82	0.02	0.00	-0.44	-0.013	0.107	0.09	-0.12	0.43	0.19
Oct	23.21	23.21	0.084	23.29	23.12	0.00	0.01	2.64	2.65	0.191	2.84	2.46	0.02	0.04	-0.90	0.005	0.110	0.11	-0.10	0.90	0.82
Nov	20.56	20.58	0.111	20.69	20.47	0.02	0.01	6.39	6.55	0.411	6.96	6.13	0.16	0.19	-0.71	0.005	0.115	0.12	-0.11	0.72	0.53
Dec	17.05	17.04	0.103	17.15	16.94	0.00	0.01	6.05	6.16	0.409	6.56	5.75	0.11	0.18	-0.34	-0.016	0.093	0.08	-0.11	0.33	0.12
Case 3_Minimum Temperature (Station 432401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	16.98	17.00	0.154	17.15	16.84	0.01	0.02	7.77	7.71	0.508	8.22	7.20	0.06	0.26	-0.17	0.003	0.107	0.11	-0.10	0.18	0.04
Feb	20.06	20.06	0.124	20.18	19.94	0.00	0.02	8.45	8.70	0.655	9.36	8.05	0.25	0.49	-0.38	0.029	0.106	0.13	-0.08	0.40	0.18
Mar	22.82	22.82	0.143	22.96	22.68	0.00	0.02	8.50	8.52	0.515	9.04	8.01	0.02	0.27	-1.25	-0.024	0.115	0.09	-0.14	1.23	1.52
Apr	24.88	24.86	0.077	24.94	24.79	0.01	0.01	3.52	3.60	0.234	3.84	3.37	0.08	0.06	-0.59	0.004	0.110	0.11	-0.11	0.60	0.37
May	24.93	24.93	0.066	25.00	24.87	0.00	0.00	1.68	1.67	0.112	1.79	1.56	0.01	0.01	-0.12	0.015	0.102	0.12	-0.09	0.14	0.03
Jun	24.84	24.85	0.048	24.90	24.80	0.01	0.00	1.03	1.05	0.070	1.12	0.98	0.02	0.01	-0.36	0.027	0.110	0.14	-0.08	0.39	0.16
Jul	24.50	24.49	0.045	24.54	24.45	0.00	0.00	1.21	1.22	0.070	1.29	1.15	0.01	0.01	-0.25	0.007	0.104	0.11	-0.10	0.26	0.08
Aug	24.35	24.35	0.041	24.40	24.31	0.01	0.00	1.02	1.03	0.065	1.09	0.96	0.00	0.00	-0.44	0.002	0.098	0.10	-0.10	0.45	0.21
Sep	24.10	24.10	0.042	24.14	24.05	0.01	0.00	0.85	0.84	0.054	0.90	0.79	0.01	0.00	-0.44	0.016	0.103	0.12	-0.09	0.45	0.22
Oct	23.21	23.23	0.081	23.31	23.14	0.01	0.01	2.64	2.65	0.162	2.81	2.49	0.01	0.03	-0.90	0.004	0.102	0.11	-0.10	0.90	0.82
Nov	20.56	20.56	0.101	20.66	20.46	0.00	0.01	6.39	6.51	0.455	6.96	6.05	0.12	0.22	-0.71	-0.015	0.113	0.10	-0.13	0.70	0.50
Dec	17.05	17.05	0.110	17.16	16.94	0.00	0.01	6.05	6.04	0.459	6.50	5.59	0.00	0.21	-0.34	-0.024	0.121	0.10	-0.15	0.32	0.12

ตารางที่ ก.57 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ของความเบ้ของอุณหภูมิต่ำสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 กรณีที่ 2 และกรณีที่ 3) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1976-1990) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 436401)

Case 1_Minimum Temperature (Station 436401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	16.88	16.87	0.133	17.00	16.74	0.01	0.02	8.46	8.75	0.525	9.27	8.22	0.29	0.36	-0.12	0.000	0.106	0.11	-0.11	0.12	0.03
Feb	20.04	20.06	0.116	20.17	19.94	0.02	0.01	6.46	6.99	0.486	7.48	6.51	0.53	0.52	-0.43	-0.004	0.108	0.10	-0.11	0.43	0.20
Mar	22.15	22.15	0.108	22.26	22.04	0.00	0.01	5.39	5.32	0.333	5.65	4.99	0.07	0.12	-1.48	-0.006	0.107	0.10	-0.11	1.48	2.20
Apr	24.05	24.05	0.059	24.11	23.99	0.00	0.00	1.64	1.70	0.120	1.82	1.58	0.05	0.02	-0.31	0.011	0.111	0.12	-0.10	0.32	0.11
May	24.31	24.31	0.045	24.35	24.26	0.00	0.00	0.93	0.93	0.057	0.98	0.87	0.00	0.00	-0.62	0.011	0.116	0.13	-0.10	0.63	0.41
Jun	24.43	24.43	0.036	24.47	24.40	0.01	0.00	0.62	0.64	0.040	0.68	0.60	0.02	0.00	-0.30	0.029	0.110	0.14	-0.08	0.33	0.12
Jul	23.97	23.97	0.036	24.01	23.93	0.00	0.00	0.73	0.76	0.048	0.81	0.72	0.03	0.00	0.20	0.016	0.107	0.12	-0.09	0.18	0.04
Aug	23.75	23.75	0.038	23.79	23.71	0.00	0.00	0.59	0.61	0.040	0.65	0.57	0.02	0.00	-0.35	0.003	0.104	0.11	-0.10	0.35	0.13
Sep	23.45	23.45	0.031	23.48	23.42	0.00	0.00	0.63	0.63	0.041	0.67	0.59	0.00	0.00	-0.48	-0.004	0.100	0.10	-0.10	0.47	0.23
Oct	22.84	22.84	0.062	22.91	22.78	0.00	0.00	1.99	2.01	0.134	2.14	1.87	0.02	0.02	-1.28	0.022	0.093	0.12	-0.07	1.30	1.70
Nov	20.44	20.44	0.101	20.54	20.34	0.00	0.01	5.91	5.95	0.372	6.32	5.58	0.04	0.14	-0.82	-0.038	0.102	0.06	-0.14	0.78	0.62
Dec	16.89	16.89	0.123	17.01	16.77	0.01	0.02	6.30	6.43	0.357	6.79	6.07	0.13	0.14	-0.25	-0.008	0.121	0.11	-0.13	0.24	0.07
Case 2_Minimum Temperature (Station 436401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	16.88	16.86	0.134	17.00	16.73	0.02	0.02	8.46	8.59	0.555	9.15	8.04	0.13	0.32	-0.12	-0.001	0.107	0.11	-0.11	0.12	0.03
Feb	20.04	20.03	0.110	20.14	19.92	0.01	0.01	6.46	6.57	0.466	7.03	6.10	0.10	0.23	-0.43	0.000	0.106	0.11	-0.11	0.43	0.20
Mar	22.15	22.13	0.090	22.22	22.04	0.02	0.01	5.39	5.29	0.296	5.58	4.99	0.10	0.10	-1.48	0.023	0.103	0.13	-0.08	1.51	2.28
Apr	24.05	24.05	0.056	24.10	23.99	0.01	0.00	1.64	1.67	0.096	1.77	1.58	0.03	0.01	-0.31	0.016	0.097	0.11	-0.08	0.32	0.11
May	24.31	24.31	0.048	24.35	24.26	0.00	0.00	0.93	0.93	0.059	0.99	0.87	0.00	0.00	-0.62	0.002	0.097	0.10	-0.10	0.62	0.39
Jun	24.43	24.42	0.039	24.46	24.39	0.00	0.00	0.62	0.64	0.043	0.68	0.60	0.02	0.00	-0.30	0.001	0.111	0.11	-0.11	0.30	0.10
Jul	23.97	23.97	0.037	24.01	23.93	0.00	0.00	0.73	0.76	0.042	0.80	0.71	0.02	0.00	0.20	-0.001	0.100	0.10	-0.10	0.20	0.05
Aug	23.75	23.75	0.040	23.79	23.71	0.00	0.00	0.59	0.58	0.035	0.62	0.55	0.00	0.00	-0.35	-0.001	0.100	0.10	-0.10	0.35	0.13
Sep	23.45	23.45	0.034	23.48	23.42	0.00	0.00	0.63	0.64	0.041	0.68	0.60	0.01	0.00	-0.48	-0.006	0.113	0.11	-0.12	0.47	0.23
Oct	22.84	22.85	0.066	22.91	22.78	0.00	0.00	1.99	2.01	0.125	2.14	1.89	0.03	0.02	-1.28	0.008	0.105	0.11	-0.10	1.29	1.67
Nov	20.44	20.46	0.115	20.57	20.34	0.01	0.01	5.91	5.89	0.390	6.28	5.50	0.02	0.15	-0.82	-0.013	0.113	0.10	-0.13	0.80	0.66
Dec	16.89	16.89	0.116	17.01	16.77	0.00	0.01	6.30	6.51	0.403	6.91	6.11	0.21	0.21	-0.25	0.006	0.097	0.10	-0.09	0.25	0.07
Case 3_Minimum Temperature (Station 436401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	16.88	16.91	0.144	17.06	16.77	0.03	0.02	8.46	8.63	0.556	9.18	8.07	0.16	0.34	-0.12	0.010	0.101	0.11	-0.09	0.13	0.03
Feb	20.04	20.05	0.114	20.17	19.94	0.01	0.01	6.46	6.65	0.481	7.13	6.17	0.19	0.27	-0.43	-0.023	0.119	0.10	-0.14	0.41	0.18
Mar	22.15	22.14	0.119	22.26	22.02	0.01	0.01	5.39	5.29	0.382	5.67	4.91	0.10	0.16	-1.48	-0.006	0.103	0.10	-0.11	1.48	2.20
Apr	24.05	24.06	0.053	24.11	24.01	0.01	0.00	1.64	1.66	0.110	1.77	1.55	0.02	0.01	-0.31	0.006	0.118	0.12	-0.11	0.31	0.11
May	24.31	24.31	0.045	24.36	24.27	0.00	0.00	0.93	0.94	0.058	1.00	0.88	0.00	0.00	-0.62	0.005	0.100	0.11	-0.10	0.62	0.40
Jun	24.43	24.43	0.039	24.46	24.39	0.00	0.00	0.62	0.64	0.044	0.68	0.59	0.02	0.00	-0.30	-0.016	0.124	0.11	-0.14	0.28	0.09
Jul	23.97	23.96	0.038	24.00	23.92	0.01	0.00	0.73	0.75	0.050	0.80	0.70	0.01	0.00	0.20	0.014	0.111	0.12	-0.10	0.18	0.05
Aug	23.75	23.75	0.039	23.79	23.71	0.01	0.00	0.59	0.58	0.038	0.62	0.55	0.00	0.00	-0.35	0.012	0.105	0.12	-0.09	0.36	0.14
Sep	23.45	23.46	0.042	23.50	23.42	0.01	0.00	0.63	0.63	0.042	0.67	0.59	0.00	0.00	-0.48	0.009	0.103	0.11	-0.09	0.48	0.24
Oct	22.84	22.84	0.066	22.91	22.78	0.00	0.00	1.99	1.98	0.110	2.09	1.87	0.01	0.01	-1.28	0.000	0.102	0.10	-0.10	1.28	1.64
Nov	20.44	20.45	0.106	20.56	20.35	0.01	0.01	5.91	6.03	0.402	6.43	5.62	0.12	0.17	-0.82	-0.007	0.109	0.10	-0.12	0.81	0.67
Dec	16.89	16.87	0.110	16.98	16.76	0.02	0.01	6.30	6.27	0.376	6.65	5.90	0.03	0.14	-0.25	0.025	0.108	0.13	-0.08	0.27	0.09

ตารางที่ ก.58 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิเฉลี่ยรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 407301)

Case 1_Mean Temperature (Station 407301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	24.80	23.91	0.121	24.04	23.79	0.89	0.81	5.18	4.98	0.359	5.34	4.62	0.20	0.17	-0.39	0.018	0.136	0.15	-0.12	0.40	0.18
Feb	26.38	26.71	0.117	26.83	26.60	0.34	0.13	5.80	6.63	0.472	7.10	6.16	0.83	0.91	-0.37	0.001	0.130	0.13	-0.13	0.37	0.16
Mar	29.09	29.11	0.140	29.25	28.97	0.01	0.02	4.39	7.66	0.501	8.16	7.16	3.27	10.94	-1.01	0.053	0.135	0.19	-0.08	1.06	1.14
Apr	30.29	30.12	0.102	30.22	30.02	0.18	0.04	4.50	4.32	0.328	4.65	4.00	0.18	0.14	-0.71	-0.005	0.132	0.13	-0.14	0.71	0.52
May	29.45	29.00	0.091	29.09	28.91	0.45	0.21	2.78	2.58	0.190	2.77	2.39	0.21	0.08	0.25	0.013	0.113	0.13	-0.10	0.24	0.07
Jun	28.53	27.65	0.096	27.74	27.55	0.89	0.80	1.59	3.60	0.251	3.85	3.35	2.01	4.11	-0.45	-0.005	0.121	0.12	-0.13	0.44	0.21
Jul	28.06	27.90	0.069	27.97	27.83	0.16	0.03	1.44	1.57	0.109	1.68	1.46	0.13	0.03	-0.34	0.013	0.133	0.15	-0.12	0.35	0.14
Aug	27.83	27.47	0.065	27.54	27.41	0.36	0.13	1.43	1.69	0.120	1.81	1.57	0.26	0.08	-0.50	-0.003	0.126	0.12	-0.13	0.50	0.27
Sep	27.67	27.65	0.067	27.71	27.58	0.02	0.00	1.23	1.50	0.102	1.60	1.39	0.26	0.08	-1.11	0.018	0.130	0.15	-0.11	1.13	1.30
Oct	27.18	26.89	0.076	26.97	26.82	0.28	0.08	2.28	1.88	0.125	2.00	1.75	0.40	0.18	-1.21	-0.011	0.138	0.13	-0.15	1.20	1.45
Nov	25.45	25.20	0.111	25.32	25.09	0.24	0.07	3.86	4.55	0.359	4.91	4.19	0.69	0.61	-0.28	-0.020	0.117	0.10	-0.14	0.26	0.08
Dec	24.29	23.41	0.109	23.52	23.30	0.87	0.77	5.63	3.37	0.253	3.62	3.11	2.26	5.17	-0.56	0.009	0.136	0.15	-0.13	0.57	0.34
Case 2_Mean Temperature (Station 407301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	24.80	23.85	0.118	23.97	23.73	0.96	0.93	5.18	4.94	0.375	5.31	4.56	0.24	0.20	-0.39	0.006	0.134	0.14	-0.13	0.39	0.17
Feb	26.38	26.39	0.130	26.52	26.25	0.01	0.02	5.80	6.53	0.522	7.05	6.01	0.73	0.81	-0.37	-0.012	0.136	0.12	-0.15	0.36	0.15
Mar	29.09	28.59	0.137	28.73	28.46	0.50	0.27	4.39	7.15	0.542	7.70	6.61	2.76	7.91	-1.01	0.010	0.128	0.14	-0.12	1.02	1.05
Apr	30.29	29.77	0.112	29.88	29.66	0.52	0.28	4.50	4.30	0.342	4.64	3.95	0.20	0.16	-0.71	0.021	0.125	0.15	-0.10	0.73	0.55
May	29.45	28.96	0.074	29.03	28.89	0.49	0.24	2.78	2.63	0.223	2.85	2.41	0.15	0.07	0.25	0.061	0.120	0.18	-0.06	0.19	0.05
Jun	28.53	27.84	0.112	27.95	27.73	0.70	0.50	1.59	3.58	0.274	3.85	3.31	1.99	4.04	-0.45	0.015	0.127	0.14	-0.11	0.46	0.23
Jul	28.06	27.88	0.065	27.95	27.81	0.19	0.04	1.44	1.60	0.115	1.72	1.49	0.16	0.04	-0.34	0.012	0.112	0.12	-0.10	0.35	0.14
Aug	27.83	27.53	0.071	27.60	27.46	0.30	0.09	1.43	1.67	0.120	1.79	1.55	0.24	0.07	-0.50	0.007	0.126	0.13	-0.12	0.51	0.28
Sep	27.67	27.38	0.061	27.44	27.32	0.29	0.09	1.23	1.42	0.104	1.52	1.32	0.19	0.05	-1.11	0.014	0.122	0.14	-0.11	1.13	1.29
Oct	27.18	26.71	0.073	26.79	26.64	0.46	0.22	2.28	1.85	0.134	1.98	1.72	0.43	0.20	-1.21	-0.001	0.132	0.13	-0.13	1.21	1.48
Nov	25.45	25.03	0.116	25.14	24.91	0.42	0.19	3.86	4.48	0.326	4.80	4.15	0.62	0.49	-0.28	-0.028	0.123	0.10	-0.15	0.26	0.08
Dec	24.29	23.32	0.095	23.41	23.22	0.97	0.95	5.63	3.34	0.248	3.59	3.09	2.29	5.28	-0.56	-0.007	0.126	0.12	-0.13	0.55	0.32

ตารางที่ ก.59 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิเฉลี่ยรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 407501)

Case 1_Mean Temperature (Station 407501)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	25.05	23.96	0.123	24.09	23.84	1.08	1.19	5.40	4.93	0.356	5.28	4.57	0.48	0.35	-0.44	0.002	0.108	0.11	-0.11	0.44	0.20
Feb	26.65	27.10	0.136	27.23	26.96	0.45	0.22	6.47	6.62	0.520	7.13	6.10	0.15	0.29	-0.41	0.006	0.114	0.12	-0.11	0.41	0.19
Mar	29.18	29.50	0.157	29.66	29.35	0.33	0.13	4.86	8.41	0.602	9.01	7.80	3.55	12.96	-0.89	0.036	0.141	0.18	-0.11	0.92	0.87
Apr	30.35	30.37	0.117	30.49	30.26	0.02	0.01	5.26	4.51	0.343	4.85	4.16	0.75	0.68	-0.45	0.002	0.113	0.11	-0.11	0.45	0.21
May	29.80	29.35	0.086	29.43	29.26	0.45	0.21	3.44	2.49	0.193	2.68	2.29	0.95	0.94	0.18	0.020	0.128	0.15	-0.11	0.16	0.04
Jun	28.85	28.36	0.072	28.44	28.29	0.49	0.25	1.67	2.11	0.160	2.27	1.95	0.43	0.21	-0.56	0.015	0.121	0.14	-0.11	0.58	0.35
Jul	28.45	28.16	0.067	28.23	28.09	0.29	0.09	1.66	1.68	0.118	1.80	1.56	0.02	0.01	-0.30	0.024	0.115	0.14	-0.09	0.32	0.12
Aug	28.08	27.74	0.062	27.81	27.68	0.33	0.12	1.49	1.58	0.123	1.71	1.46	0.10	0.02	-0.40	-0.054	0.113	0.06	-0.17	0.35	0.13
Sep	27.78	27.50	0.067	27.56	27.43	0.28	0.09	1.31	1.48	0.128	1.61	1.35	0.17	0.04	-1.43	0.018	0.120	0.14	-0.10	1.44	2.10
Oct	27.17	26.88	0.080	26.96	26.80	0.29	0.09	2.22	2.16	0.152	2.31	2.01	0.06	0.03	-1.21	-0.007	0.129	0.12	-0.14	1.21	1.48
Nov	25.58	25.32	0.111	25.43	25.20	0.26	0.08	4.05	4.38	0.325	4.71	4.06	0.33	0.22	-0.23	-0.023	0.121	0.10	-0.14	0.21	0.06
Dec	24.43	23.63	0.101	23.73	23.53	0.80	0.64	5.75	3.84	0.276	4.12	3.56	1.91	3.72	-0.64	0.008	0.118	0.13	-0.11	0.65	0.44
Case 2_Mean Temperature (Station 407501)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	25.05	24.04	0.111	24.15	23.93	1.01	1.02	5.40	4.88	0.379	5.26	4.50	0.52	0.42	-0.44	0.002	0.131	0.13	-0.13	0.44	0.21
Feb	26.65	26.82	0.123	26.95	26.70	0.18	0.05	6.47	6.59	0.505	7.10	6.09	0.12	0.27	-0.41	-0.001	0.121	0.12	-0.12	0.41	0.18
Mar	29.18	29.15	0.146	29.30	29.01	0.02	0.02	4.86	8.38	0.627	9.01	7.76	3.53	12.83	-0.89	0.001	0.106	0.11	-0.11	0.89	0.80
Apr	30.35	30.21	0.128	30.33	30.08	0.15	0.04	5.26	4.46	0.298	4.76	4.16	0.80	0.73	-0.45	0.004	0.142	0.15	-0.14	0.45	0.22
May	29.80	29.37	0.085	29.45	29.28	0.43	0.19	3.44	2.44	0.184	2.63	2.26	1.00	1.03	0.18	0.018	0.118	0.14	-0.10	0.16	0.04
Jun	28.85	28.53	0.074	28.61	28.46	0.32	0.11	1.67	2.12	0.153	2.27	1.97	0.45	0.22	-0.56	0.017	0.110	0.13	-0.09	0.58	0.35
Jul	28.45	28.12	0.072	28.19	28.05	0.33	0.11	1.66	1.65	0.122	1.77	1.53	0.01	0.02	-0.30	0.000	0.111	0.11	-0.11	0.30	0.10
Aug	28.08	27.73	0.054	27.79	27.68	0.34	0.12	1.49	1.57	0.117	1.69	1.46	0.09	0.02	-0.40	-0.017	0.130	0.11	-0.15	0.38	0.16
Sep	27.78	27.41	0.059	27.47	27.36	0.37	0.14	1.31	1.47	0.115	1.58	1.35	0.16	0.04	-1.43	-0.003	0.131	0.13	-0.13	1.42	2.04
Oct	27.17	26.79	0.076	26.87	26.71	0.37	0.15	2.22	2.14	0.168	2.31	1.97	0.08	0.03	-1.21	-0.019	0.145	0.13	-0.16	1.20	1.45
Nov	25.58	25.12	0.108	25.23	25.01	0.46	0.22	4.05	4.42	0.324	4.74	4.10	0.37	0.24	-0.23	-0.020	0.114	0.09	-0.13	0.21	0.06
Dec	24.43	23.41	0.106	23.51	23.30	1.02	1.05	5.75	3.80	0.307	4.11	3.49	1.95	3.89	-0.64	-0.001	0.116	0.11	-0.12	0.64	0.43

ตารางที่ ก.60 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิเฉลี่ยรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 431201)

Case 1_Mean Temperature (Station 431201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	25.12	24.13	0.118	24.25	24.02	0.98	0.98	7.22	6.46	0.507	6.96	5.95	0.76	0.84	-0.45	0.009	0.123	0.13	-0.11	0.46	0.23
Feb	26.82	27.57	0.140	27.71	27.43	0.74	0.57	7.45	6.69	0.513	7.20	6.18	0.76	0.84	-0.62	0.022	0.120	0.14	-0.10	0.64	0.43
Mar	29.53	29.20	0.142	29.34	29.06	0.33	0.13	4.46	6.71	0.567	7.28	6.15	2.25	5.38	-1.24	-0.016	0.122	0.11	-0.14	1.22	1.51
Apr	30.61	30.35	0.101	30.45	30.25	0.26	0.08	3.68	3.55	0.289	3.84	3.26	0.13	0.10	-0.87	0.000	0.118	0.12	-0.12	0.87	0.77
May	30.04	29.33	0.086	29.42	29.24	0.71	0.51	2.29	2.49	0.213	2.70	2.27	0.19	0.08	-0.19	-0.019	0.114	0.09	-0.13	0.18	0.04
Jun	29.68	29.24	0.062	29.30	29.18	0.43	0.19	1.26	1.45	0.113	1.56	1.33	0.19	0.05	-0.02	0.003	0.143	0.15	-0.14	0.02	0.02
Jul	29.21	28.96	0.070	29.03	28.89	0.25	0.07	1.30	1.58	0.115	1.70	1.47	0.29	0.10	-0.76	0.001	0.113	0.11	-0.11	0.76	0.59
Aug	28.72	28.61	0.067	28.68	28.55	0.10	0.01	1.14	1.49	0.109	1.60	1.38	0.36	0.14	-1.08	0.022	0.143	0.17	-0.12	1.10	1.23
Sep	28.08	27.87	0.059	27.93	27.81	0.21	0.05	1.03	1.41	0.095	1.50	1.31	0.38	0.15	-0.83	0.016	0.109	0.12	-0.09	0.84	0.72
Oct	27.03	26.71	0.067	26.77	26.64	0.32	0.11	2.14	1.97	0.141	2.12	1.83	0.17	0.05	-1.34	0.008	0.125	0.13	-0.12	1.34	1.82
Nov	25.18	25.31	0.106	25.41	25.20	0.13	0.03	3.96	4.13	0.315	4.44	3.81	0.17	0.13	-0.18	-0.002	0.109	0.11	-0.11	0.18	0.04
Dec	24.05	23.21	0.121	23.33	23.09	0.83	0.71	7.58	4.89	0.372	5.26	4.52	2.69	7.37	-0.69	-0.005	0.107	0.10	-0.11	0.68	0.47
Case 2_Mean Temperature (Station 431201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	25.12	24.14	0.140	24.28	24.00	0.98	0.98	7.22	6.31	0.487	6.80	5.83	0.90	1.05	-0.45	-0.002	0.120	0.12	-0.12	0.45	0.21
Feb	26.82	27.13	0.134	27.27	27.00	0.31	0.11	7.45	6.73	0.526	7.26	6.21	0.72	0.79	-0.62	0.002	0.119	0.12	-0.12	0.62	0.40
Mar	29.53	29.11	0.142	29.25	28.97	0.42	0.20	4.46	6.79	0.525	7.32	6.27	2.33	5.71	-1.24	0.001	0.125	0.13	-0.12	1.24	1.56
Apr	30.61	30.47	0.081	30.55	30.39	0.14	0.03	3.68	3.59	0.247	3.84	3.35	0.08	0.07	-0.87	0.017	0.112	0.13	-0.10	0.88	0.79
May	30.04	29.75	0.094	29.85	29.66	0.29	0.09	2.29	2.48	0.196	2.68	2.28	0.19	0.07	-0.19	-0.012	0.127	0.12	-0.14	0.18	0.05
Jun	29.68	29.36	0.068	29.42	29.29	0.32	0.11	1.26	1.41	0.104	1.51	1.31	0.15	0.03	-0.02	0.000	0.131	0.13	-0.13	0.02	0.02
Jul	29.21	29.19	0.066	29.26	29.13	0.01	0.00	1.30	1.55	0.111	1.66	1.44	0.25	0.08	-0.76	-0.014	0.118	0.10	-0.13	0.74	0.57
Aug	28.72	28.77	0.056	28.83	28.72	0.06	0.01	1.14	1.48	0.112	1.59	1.36	0.34	0.13	-1.08	0.006	0.114	0.12	-0.11	1.08	1.18
Sep	28.08	27.90	0.063	27.97	27.84	0.18	0.04	1.03	1.46	0.127	1.59	1.33	0.43	0.20	-0.83	0.007	0.118	0.13	-0.11	0.83	0.71
Oct	27.03	26.89	0.076	26.96	26.81	0.14	0.03	2.14	1.87	0.121	2.00	1.75	0.27	0.09	-1.34	0.000	0.126	0.13	-0.13	1.34	1.80
Nov	25.18	24.92	0.098	25.01	24.82	0.26	0.08	3.96	4.29	0.318	4.61	3.97	0.33	0.21	-0.18	-0.019	0.124	0.11	-0.14	0.16	0.04
Dec	24.05	23.01	0.123	23.14	22.89	1.03	1.08	7.58	4.87	0.393	5.26	4.47	2.72	7.53	-0.69	-0.005	0.116	0.11	-0.12	0.68	0.48

ตารางที่ ก.61 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิเฉลี่ยรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 431301)

Case 1_Mean Temperature (Station 431301)																					
Month	Mean							Variance						Skewness							
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	23.63	22.62	0.103	22.72	22.52	1.01	1.02	5.88	5.75	0.463	6.21	5.28	0.14	0.23	-0.75	0.002	0.130	0.13	-0.13	0.75	0.58
Feb	24.86	25.76	0.089	25.85	25.67	0.90	0.82	4.72	3.66	0.305	3.97	3.36	1.06	1.22	-0.67	-0.015	0.139	0.12	-0.15	0.65	0.45
Mar	27.15	27.22	0.109	27.33	27.11	0.07	0.02	2.59	3.52	0.278	3.80	3.24	0.93	0.94	-1.41	-0.001	0.124	0.12	-0.12	1.41	2.01
Apr	28.02	27.95	0.071	28.02	27.87	0.07	0.01	1.65	2.02	0.166	2.19	1.86	0.37	0.16	-0.62	0.006	0.113	0.12	-0.11	0.63	0.40
May	27.70	27.86	0.061	27.92	27.80	0.17	0.03	3.64	1.23	0.090	1.32	1.14	2.42	5.85	-8.86	0.001	0.122	0.12	-0.12	8.86	78.53
Jun	27.58	27.31	0.041	27.35	27.27	0.26	0.07	1.05	0.85	0.071	0.92	0.78	0.20	0.05	-0.23	0.074	0.129	0.20	-0.05	0.30	0.11
Jul	27.31	27.21	0.057	27.26	27.15	0.10	0.01	1.15	1.02	0.081	1.11	0.94	0.12	0.02	-0.38	0.011	0.116	0.13	-0.11	0.39	0.17
Aug	26.83	26.80	0.048	26.85	26.75	0.03	0.00	0.80	0.91	0.070	0.98	0.84	0.10	0.02	-0.99	0.001	0.108	0.11	-0.11	0.99	1.00
Sep	26.41	26.47	0.049	26.52	26.42	0.06	0.01	0.67	0.86	0.062	0.93	0.80	0.20	0.04	-0.91	0.000	0.122	0.12	-0.12	0.91	0.84
Oct	25.46	25.07	0.112	25.18	24.96	0.39	0.17	1.76	5.65	0.413	6.06	5.23	3.89	15.28	-1.77	0.021	0.123	0.14	-0.10	1.79	3.23
Nov	23.68	23.75	0.106	23.85	23.64	0.07	0.02	3.23	4.05	0.306	4.35	3.74	0.82	0.77	-0.35	-0.006	0.115	0.11	-0.12	0.35	0.13
Dec	22.76	21.84	0.119	21.96	21.72	0.91	0.85	7.19	4.76	0.342	5.10	4.41	2.43	6.04	-0.74	0.002	0.118	0.12	-0.12	0.74	0.57
Case 2_Mean Temperature (Station 431301)																					
Month	Mean							Variance						Skewness							
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	23.63	22.75	0.125	22.88	22.63	0.87	0.78	5.88	5.78	0.468	6.25	5.32	0.10	0.23	-0.75	0.010	0.136	0.15	-0.13	0.76	0.59
Feb	24.86	25.21	0.093	25.30	25.11	0.35	0.13	4.72	3.62	0.247	3.86	3.37	1.11	1.29	-0.67	0.001	0.124	0.13	-0.12	0.67	0.46
Mar	27.15	26.96	0.100	27.06	26.86	0.19	0.05	2.59	3.45	0.263	3.71	3.19	0.86	0.80	-1.41	0.023	0.127	0.15	-0.10	1.43	2.07
Apr	28.02	28.02	0.080	28.10	27.94	0.00	0.01	1.65	1.97	0.164	2.14	1.81	0.32	0.13	-0.62	0.017	0.117	0.13	-0.10	0.64	0.42
May	27.70	27.78	0.056	27.84	27.73	0.08	0.01	3.64	1.16	0.081	1.24	1.08	2.48	6.17	-8.86	0.010	0.128	0.14	-0.12	8.87	78.70
Jun	27.58	27.36	0.048	27.41	27.31	0.22	0.05	1.05	0.83	0.060	0.89	0.77	0.22	0.05	-0.23	0.018	0.118	0.14	-0.10	0.25	0.07
Jul	27.31	27.26	0.054	27.32	27.21	0.05	0.01	1.15	1.03	0.086	1.11	0.94	0.12	0.02	-0.38	-0.007	0.128	0.12	-0.14	0.37	0.16
Aug	26.83	26.90	0.051	26.95	26.85	0.07	0.01	0.80	0.88	0.066	0.95	0.82	0.08	0.01	-0.99	-0.005	0.115	0.11	-0.12	0.99	0.99
Sep	26.41	26.39	0.050	26.44	26.34	0.02	0.00	0.67	0.87	0.062	0.93	0.81	0.20	0.04	-0.91	-0.001	0.117	0.12	-0.12	0.91	0.84
Oct	25.46	25.15	0.121	25.27	25.03	0.31	0.11	1.76	5.60	0.391	5.99	5.21	3.84	14.90	-1.77	-0.002	0.112	0.11	-0.11	1.77	3.15
Nov	23.68	23.47	0.097	23.56	23.37	0.21	0.06	3.23	4.24	0.327	4.57	3.91	1.02	1.14	-0.35	-0.033	0.146	0.11	-0.18	0.32	0.12
Dec	22.76	21.55	0.119	21.67	21.43	1.20	1.46	7.19	4.61	0.317	4.93	4.29	2.58	6.77	-0.74	0.002	0.125	0.13	-0.12	0.74	0.57

ตารางที่ ก.62 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิเฉลี่ยรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 กรณีที่ 2 และกรณีที่ 3) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 431401)

Case 1_Mean Temperature (Station 431401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	24.84	23.53	0.138	23.66	23.39	1.31	1.74	6.70	5.99	0.474	6.47	5.52	0.71	0.73	-0.52	0.010	0.129	0.14	-0.12	0.53	0.30
Feb	26.43	26.99	0.134	27.12	26.85	0.56	0.33	7.44	6.17	0.484	6.65	5.68	1.27	1.85	-0.56	-0.023	0.143	0.12	-0.17	0.53	0.31
Mar	29.03	28.86	0.115	28.97	28.74	0.18	0.04	3.96	6.67	0.500	7.17	6.17	2.71	7.58	-1.16	0.007	0.121	0.13	-0.11	1.16	1.37
Apr	30.07	30.03	0.097	30.12	29.93	0.04	0.01	3.16	3.28	0.229	3.51	3.05	0.12	0.07	-0.80	0.020	0.115	0.14	-0.10	0.82	0.69
May	29.69	29.24	0.093	29.33	29.14	0.46	0.22	1.82	2.45	0.169	2.62	2.29	0.63	0.43	0.00	0.009	0.125	0.13	-0.12	0.01	0.02
Jun	29.36	29.00	0.052	29.05	28.95	0.36	0.13	1.13	1.19	0.093	1.29	1.10	0.06	0.01	0.05	0.012	0.112	0.12	-0.10	0.03	0.01
Jul	28.80	28.86	0.066	28.92	28.79	0.05	0.01	1.21	1.58	0.125	1.71	1.46	0.37	0.16	-0.58	-0.006	0.134	0.13	-0.14	0.57	0.34
Aug	28.42	28.17	0.062	28.24	28.11	0.25	0.07	1.06	1.34	0.098	1.44	1.24	0.28	0.09	-1.19	-0.003	0.122	0.12	-0.13	1.18	1.42
Sep	27.86	27.59	0.068	27.65	27.52	0.27	0.08	0.88	1.41	0.112	1.52	1.30	0.53	0.30	-0.69	0.001	0.122	0.12	-0.12	0.69	0.49
Oct	26.89	26.89	0.071	26.97	26.82	0.01	0.01	2.25	2.26	0.182	2.44	2.08	0.01	0.03	-1.30	0.000	0.112	0.11	-0.11	1.30	1.70
Nov	24.90	24.69	0.115	24.81	24.58	0.21	0.06	4.09	4.87	0.367	5.24	4.50	0.78	0.74	-0.39	-0.018	0.147	0.13	-0.17	0.37	0.16
Dec	23.70	22.94	0.119	23.06	22.82	0.76	0.59	7.47	4.84	0.334	5.17	4.51	2.63	7.04	-0.71	-0.004	0.119	0.12	-0.12	0.70	0.51
Case 2_Mean Temperature (Station 431401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	24.84	23.39	0.125	23.52	23.27	1.44	2.10	6.70	5.93	0.439	6.37	5.49	0.77	0.79	-0.52	0.011	0.120	0.13	-0.11	0.53	0.30
Feb	26.43	26.85	0.112	26.96	26.74	0.42	0.19	7.44	5.70	0.413	6.11	5.28	1.74	3.20	-0.56	-0.012	0.127	0.12	-0.14	0.54	0.31
Mar	29.03	28.75	0.145	28.89	28.60	0.29	0.10	3.96	6.54	0.537	7.08	6.01	2.58	6.97	-1.16	0.005	0.116	0.12	-0.11	1.16	1.36
Apr	30.07	30.07	0.097	30.17	29.97	0.00	0.01	3.16	3.31	0.225	3.53	3.08	0.14	0.07	-0.80	-0.026	0.117	0.09	-0.14	0.78	0.62
May	29.69	29.42	0.092	29.51	29.33	0.27	0.08	1.82	2.41	0.183	2.59	2.23	0.59	0.38	0.00	-0.001	0.129	0.13	-0.13	0.00	0.02
Jun	29.36	29.01	0.064	29.07	28.94	0.35	0.13	1.13	1.21	0.091	1.30	1.11	0.08	0.01	0.05	-0.013	0.121	0.11	-0.13	0.06	0.02
Jul	28.80	28.88	0.066	28.95	28.81	0.08	0.01	1.21	1.56	0.117	1.68	1.45	0.35	0.14	-0.58	-0.016	0.132	0.12	-0.15	0.56	0.33
Aug	28.42	28.35	0.060	28.41	28.29	0.08	0.01	1.06	1.31	0.100	1.41	1.21	0.25	0.07	-1.19	0.012	0.152	0.16	-0.14	1.20	1.46
Sep	27.86	27.68	0.062	27.74	27.62	0.18	0.04	0.88	1.42	0.098	1.52	1.33	0.54	0.30	-0.69	0.003	0.131	0.13	-0.13	0.69	0.49
Oct	26.89	26.64	0.082	26.72	26.56	0.25	0.07	2.25	2.11	0.139	2.25	1.97	0.14	0.04	-1.30	0.031	0.122	0.15	-0.09	1.33	1.78
Nov	24.90	24.76	0.114	24.87	24.65	0.14	0.03	4.09	4.88	0.377	5.26	4.51	0.79	0.77	-0.39	-0.023	0.114	0.09	-0.14	0.36	0.15
Dec	23.70	22.50	0.121	22.62	22.38	1.19	1.44	7.47	4.84	0.392	5.23	4.45	2.63	7.07	-0.71	0.012	0.113	0.12	-0.10	0.72	0.53
Case 3_Mean Temperature (Station 431401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	24.84	23.51	0.134	23.64	23.37	1.33	1.79	6.70	5.88	0.452	6.33	5.43	0.82	0.88	-0.52	0.002	0.133	0.14	-0.13	0.53	0.29
Feb	26.43	26.55	0.120	26.67	26.43	0.12	0.03	7.44	5.81	0.435	6.25	5.38	1.62	2.83	-0.56	0.022	0.129	0.15	-0.11	0.58	0.35
Mar	29.03	28.49	0.134	28.63	28.36	0.54	0.31	3.96	6.70	0.494	7.19	6.20	2.74	7.73	-1.16	0.001	0.150	0.15	-0.15	1.16	1.36
Apr	30.07	29.86	0.098	29.96	29.76	0.21	0.05	3.16	3.23	0.242	3.47	2.99	0.07	0.06	-0.80	0.001	0.116	0.12	-0.12	0.80	0.66
May	29.69	29.33	0.085	29.42	29.25	0.36	0.14	1.82	2.44	0.190	2.63	2.25	0.62	0.42	0.00	-0.002	0.113	0.11	-0.11	0.00	0.01
Jun	29.36	28.95	0.053	29.00	28.89	0.41	0.17	1.13	1.19	0.096	1.29	1.09	0.06	0.01	0.05	0.030	0.134	0.16	-0.10	0.02	0.02
Jul	28.80	28.80	0.061	28.86	28.74	0.00	0.00	1.21	1.59	0.132	1.72	1.46	0.38	0.16	-0.58	-0.003	0.128	0.12	-0.13	0.57	0.34
Aug	28.42	28.37	0.066	28.43	28.30	0.06	0.01	1.06	1.31	0.108	1.41	1.20	0.25	0.07	-1.19	-0.006	0.125	0.12	-0.13	1.18	1.41
Sep	27.86	27.66	0.063	27.72	27.59	0.20	0.04	0.88	1.42	0.101	1.52	1.32	0.54	0.30	-0.69	0.013	0.129	0.14	-0.12	0.70	0.51
Oct	26.89	26.67	0.078	26.75	26.59	0.22	0.05	2.25	2.08	0.145	2.23	1.94	0.17	0.05	-1.30	-0.016	0.120	0.10	-0.14	1.28	1.66
Nov	24.90	24.63	0.101	24.73	24.53	0.28	0.09	4.09	4.90	0.390	5.29	4.51	0.81	0.80	-0.39	-0.002	0.150	0.15	-0.15	0.39	0.17
Dec	23.70	22.61	0.126	22.74	22.49	1.09	1.19	7.47	4.93	0.357	5.29	4.57	2.54	6.60	-0.71	0.017	0.113	0.13	-0.10	0.72	0.54

ตารางที่ ก.63 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิเฉลี่ยรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 432201)

Case 1_Mean Temperature (Station 432201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	24.95	24.41	0.112	24.52	24.30	0.54	0.31	6.31	4.91	0.360	5.27	4.55	1.40	2.08	-0.55	0.020	0.110	0.13	-0.09	0.57	0.34
Feb	26.52	27.33	0.131	27.46	27.20	0.81	0.68	7.20	5.92	0.395	6.31	5.52	1.29	1.81	-0.50	0.056	0.135	0.19	-0.08	0.55	0.33
Mar	29.17	29.61	0.128	29.74	29.49	0.45	0.22	4.61	6.11	0.465	6.57	5.64	1.49	2.45	-1.15	0.009	0.125	0.13	-0.12	1.16	1.36
Apr	30.23	30.39	0.107	30.50	30.29	0.16	0.04	3.69	3.62	0.265	3.89	3.36	0.07	0.07	-0.66	0.040	0.130	0.17	-0.09	0.70	0.51
May	29.81	29.62	0.063	29.68	29.55	0.19	0.04	2.09	2.05	0.145	2.19	1.90	0.04	0.02	0.08	0.024	0.127	0.15	-0.10	0.06	0.02
Jun	29.06	29.10	0.064	29.16	29.04	0.04	0.01	1.24	1.50	0.116	1.62	1.39	0.26	0.08	-0.15	0.033	0.126	0.16	-0.09	0.18	0.05
Jul	28.48	28.73	0.058	28.79	28.67	0.25	0.07	1.48	1.35	0.106	1.45	1.24	0.14	0.03	-0.51	0.015	0.111	0.13	-0.10	0.52	0.29
Aug	28.18	28.19	0.059	28.25	28.13	0.01	0.00	1.10	1.17	0.084	1.26	1.09	0.07	0.01	-0.96	0.014	0.135	0.15	-0.12	0.98	0.97
Sep	27.82	28.07	0.058	28.13	28.01	0.26	0.07	0.99	1.19	0.091	1.28	1.10	0.20	0.05	-1.22	0.021	0.138	0.16	-0.12	1.24	1.57
Oct	26.96	27.41	0.083	27.49	27.32	0.45	0.21	2.01	2.13	0.134	2.26	2.00	0.12	0.03	-1.27	-0.004	0.113	0.11	-0.12	1.26	1.61
Nov	25.21	25.97	0.119	26.09	25.85	0.75	0.58	4.05	4.80	0.357	5.15	4.44	0.74	0.68	-0.31	-0.010	0.133	0.12	-0.14	0.30	0.11
Dec	24.08	24.06	0.115	24.17	23.94	0.02	0.01	6.97	4.60	0.342	4.94	4.26	2.37	5.74	-0.63	0.017	0.126	0.14	-0.11	0.65	0.43
Case 2_Mean Temperature (Station 432201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	24.95	24.58	0.113	24.70	24.47	0.37	0.15	6.31	4.88	0.383	5.26	4.50	1.42	2.18	-0.55	0.007	0.139	0.15	-0.13	0.56	0.33
Feb	26.52	27.29	0.132	27.42	27.16	0.78	0.62	7.20	5.33	0.416	5.75	4.91	1.87	3.68	-0.50	0.005	0.132	0.14	-0.13	0.50	0.27
Mar	29.17	29.37	0.147	29.52	29.23	0.21	0.06	4.61	6.01	0.465	6.48	5.55	1.40	2.18	-1.15	0.016	0.111	0.13	-0.09	1.17	1.38
Apr	30.23	30.41	0.109	30.52	30.30	0.18	0.04	3.69	3.65	0.260	3.91	3.39	0.04	0.07	-0.66	0.005	0.119	0.12	-0.11	0.67	0.46
May	29.81	29.63	0.079	29.71	29.55	0.18	0.04	2.09	2.00	0.159	2.16	1.84	0.09	0.03	0.08	0.014	0.110	0.12	-0.10	0.07	0.02
Jun	29.06	29.12	0.060	29.18	29.07	0.07	0.01	1.24	1.50	0.106	1.61	1.39	0.26	0.08	-0.15	0.067	0.137	0.20	-0.07	0.21	0.06
Jul	28.48	28.62	0.062	28.68	28.56	0.14	0.02	1.48	1.33	0.101	1.44	1.23	0.15	0.03	-0.51	0.009	0.118	0.13	-0.11	0.52	0.28
Aug	28.18	28.27	0.057	28.33	28.22	0.09	0.01	1.10	1.15	0.093	1.24	1.06	0.05	0.01	-0.96	-0.022	0.122	0.10	-0.14	0.94	0.90
Sep	27.82	27.95	0.062	28.01	27.89	0.13	0.02	0.99	1.19	0.095	1.29	1.10	0.20	0.05	-1.22	-0.003	0.125	0.12	-0.13	1.22	1.50
Oct	26.96	27.26	0.078	27.34	27.18	0.30	0.10	2.01	2.07	0.146	2.22	1.93	0.07	0.03	-1.27	0.018	0.139	0.16	-0.12	1.29	1.67
Nov	25.21	25.58	0.113	25.70	25.47	0.37	0.15	4.05	4.75	0.348	5.10	4.40	0.70	0.61	-0.31	-0.016	0.139	0.12	-0.16	0.30	0.11
Dec	24.08	23.76	0.112	23.88	23.65	0.32	0.12	6.97	4.44	0.322	4.76	4.12	2.53	6.50	-0.63	-0.010	0.133	0.12	-0.14	0.62	0.40

ตารางที่ ก.64 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิเฉลี่ยรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 432301)

Case 1_Mean Temperature (Station 432301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	24.55	23.65	0.116	23.77	23.54	0.90	0.82	6.34	5.87	0.432	6.30	5.43	0.47	0.41	-0.49	0.017	0.141	0.16	-0.12	0.51	0.28
Feb	26.20	26.60	0.130	26.73	26.47	0.40	0.18	7.54	6.29	0.424	6.72	5.87	1.25	1.74	-0.49	0.042	0.140	0.18	-0.10	0.53	0.30
Mar	28.95	28.95	0.146	29.10	28.81	0.00	0.02	4.64	6.27	0.458	6.72	5.81	1.62	2.84	-1.14	0.011	0.132	0.14	-0.12	1.15	1.34
Apr	30.20	30.11	0.101	30.21	30.01	0.09	0.02	3.45	3.97	0.296	4.26	3.67	0.52	0.36	-0.54	-0.003	0.121	0.12	-0.12	0.54	0.30
May	29.99	29.57	0.070	29.64	29.50	0.43	0.19	2.24	2.22	0.171	2.39	2.05	0.03	0.03	0.06	0.011	0.134	0.14	-0.12	0.05	0.02
Jun	29.33	28.85	0.065	28.92	28.79	0.48	0.23	1.42	1.66	0.135	1.80	1.53	0.24	0.08	0.23	0.029	0.137	0.17	-0.11	0.20	0.06
Jul	28.70	28.62	0.061	28.68	28.56	0.07	0.01	1.33	1.44	0.100	1.54	1.34	0.11	0.02	-0.53	-0.001	0.127	0.13	-0.13	0.53	0.30
Aug	28.43	28.21	0.055	28.26	28.15	0.23	0.05	1.05	1.28	0.099	1.38	1.19	0.24	0.07	-1.07	-0.003	0.123	0.12	-0.13	1.07	1.15
Sep	27.98	27.94	0.056	28.00	27.88	0.04	0.00	1.03	1.37	0.109	1.48	1.27	0.34	0.13	-1.22	-0.006	0.125	0.12	-0.13	1.22	1.49
Oct	27.01	27.04	0.084	27.12	26.96	0.03	0.01	2.15	2.30	0.194	2.49	2.10	0.15	0.06	-1.21	0.006	0.133	0.14	-0.13	1.21	1.49
Nov	24.99	25.35	0.107	25.46	25.25	0.36	0.14	4.04	4.65	0.362	5.01	4.29	0.61	0.50	-0.30	-0.004	0.117	0.11	-0.12	0.29	0.10
Dec	23.77	22.90	0.112	23.01	22.79	0.87	0.76	7.12	4.43	0.391	4.82	4.04	2.68	7.35	-0.66	-0.021	0.105	0.08	-0.13	0.64	0.42
Case 2_Mean Temperature (Station 432301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	24.55	23.66	0.131	23.79	23.52	0.90	0.82	6.34	5.75	0.451	6.20	5.30	0.59	0.56	-0.49	0.008	0.135	0.14	-0.13	0.50	0.27
Feb	26.20	26.56	0.129	26.69	26.43	0.36	0.15	7.54	5.79	0.492	6.29	5.30	1.75	3.29	-0.49	-0.009	0.134	0.13	-0.14	0.48	0.25
Mar	28.95	28.93	0.127	29.06	28.80	0.02	0.02	4.64	6.43	0.503	6.93	5.93	1.78	3.44	-1.14	-0.004	0.125	0.12	-0.13	1.13	1.30
Apr	30.20	30.37	0.114	30.49	30.26	0.17	0.04	3.45	4.04	0.284	4.32	3.75	0.59	0.43	-0.54	0.001	0.150	0.15	-0.15	0.54	0.31
May	29.99	29.54	0.075	29.62	29.47	0.45	0.21	2.24	2.19	0.157	2.34	2.03	0.06	0.03	0.06	0.016	0.128	0.14	-0.11	0.05	0.02
Jun	29.33	28.97	0.068	29.04	28.90	0.35	0.13	1.42	1.59	0.114	1.71	1.48	0.18	0.04	0.23	0.010	0.126	0.14	-0.12	0.22	0.07
Jul	28.70	28.61	0.052	28.66	28.55	0.09	0.01	1.33	1.45	0.101	1.55	1.35	0.12	0.03	-0.53	0.010	0.129	0.14	-0.12	0.54	0.31
Aug	28.43	28.15	0.057	28.21	28.09	0.28	0.08	1.05	1.25	0.071	1.32	1.18	0.20	0.04	-1.07	0.008	0.119	0.13	-0.11	1.08	1.17
Sep	27.98	27.80	0.056	27.85	27.74	0.18	0.04	1.03	1.34	0.096	1.44	1.25	0.31	0.10	-1.22	0.009	0.124	0.13	-0.12	1.23	1.53
Oct	27.01	26.79	0.088	26.88	26.70	0.22	0.05	2.15	2.22	0.146	2.37	2.08	0.07	0.03	-1.21	0.010	0.118	0.13	-0.11	1.22	1.50
Nov	24.99	24.85	0.112	24.97	24.74	0.13	0.03	4.04	4.71	0.300	5.01	4.41	0.67	0.54	-0.30	-0.027	0.122	0.10	-0.15	0.27	0.09
Dec	23.77	22.87	0.113	22.98	22.75	0.90	0.83	7.12	4.41	0.346	4.76	4.06	2.71	7.45	-0.66	-0.023	0.130	0.11	-0.15	0.64	0.42

ตารางที่ ก.65 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิเฉลี่ยรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 432401)

Case 1_Mean Temperature (Station 432401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	24.75	23.90	0.128	24.03	23.77	0.85	0.74	6.28	5.41	0.424	5.83	4.98	0.88	0.95	-0.49	0.009	0.139	0.15	-0.13	0.50	0.27
Feb	26.54	26.99	0.139	27.13	26.85	0.44	0.22	8.10	7.77	0.637	8.41	7.14	0.33	0.51	-0.42	0.026	0.127	0.15	-0.10	0.45	0.21
Mar	29.46	29.49	0.141	29.63	29.35	0.03	0.02	6.42	8.31	0.650	8.96	7.66	1.90	4.01	-0.95	0.008	0.120	0.13	-0.11	0.96	0.93
Apr	30.91	30.63	0.119	30.75	30.51	0.28	0.10	4.97	4.73	0.279	5.01	4.45	0.24	0.13	-0.55	0.010	0.149	0.16	-0.14	0.56	0.33
May	30.21	29.78	0.080	29.86	29.70	0.43	0.19	2.86	2.54	0.180	2.72	2.36	0.32	0.14	0.23	-0.005	0.128	0.12	-0.13	0.24	0.07
Jun	29.44	28.96	0.069	29.03	28.89	0.48	0.24	1.45	1.85	0.133	1.99	1.72	0.40	0.18	-0.22	0.051	0.127	0.18	-0.08	0.27	0.09
Jul	28.83	28.77	0.055	28.82	28.71	0.06	0.01	1.57	1.61	0.110	1.72	1.50	0.04	0.01	-0.61	0.006	0.121	0.13	-0.12	0.61	0.39
Aug	28.45	28.09	0.061	28.15	28.03	0.36	0.14	1.30	1.49	0.086	1.58	1.40	0.19	0.04	-1.01	0.008	0.115	0.12	-0.11	1.02	1.04
Sep	27.95	27.85	0.057	27.91	27.80	0.10	0.01	1.22	1.38	0.098	1.48	1.29	0.16	0.04	-1.12	0.013	0.124	0.14	-0.11	1.13	1.30
Oct	27.17	27.06	0.085	27.15	26.98	0.11	0.02	2.05	2.16	0.131	2.29	2.03	0.11	0.03	-1.20	0.018	0.116	0.13	-0.10	1.21	1.48
Nov	25.30	25.59	0.108	25.70	25.48	0.30	0.10	4.32	4.43	0.290	4.72	4.14	0.10	0.10	-0.34	-0.035	0.130	0.09	-0.17	0.30	0.11
Dec	24.00	23.49	0.108	23.60	23.39	0.51	0.27	7.04	4.61	0.345	4.95	4.26	2.43	6.03	-0.60	-0.010	0.131	0.12	-0.14	0.59	0.37
Case 2_Mean Temperature (Station 432401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	24.75	23.89	0.136	24.03	23.75	0.86	0.77	6.28	5.43	0.420	5.85	5.01	0.85	0.90	-0.49	-0.007	0.132	0.13	-0.14	0.48	0.25
Feb	26.54	26.98	0.137	27.12	26.85	0.44	0.21	8.10	7.34	0.538	7.88	6.80	0.76	0.87	-0.42	-0.005	0.141	0.14	-0.15	0.41	0.19
Mar	29.46	29.30	0.155	29.46	29.15	0.16	0.05	6.42	8.15	0.636	8.79	7.52	1.74	3.42	-0.95	-0.002	0.127	0.13	-0.13	0.95	0.92
Apr	30.91	30.64	0.138	30.77	30.50	0.28	0.10	4.97	4.66	0.351	5.01	4.31	0.31	0.22	-0.55	0.006	0.132	0.14	-0.13	0.55	0.32
May	30.21	29.76	0.088	29.84	29.67	0.45	0.21	2.86	2.48	0.174	2.65	2.31	0.38	0.18	0.23	0.010	0.122	0.13	-0.11	0.22	0.06
Jun	29.44	29.10	0.076	29.18	29.03	0.34	0.12	1.45	1.82	0.149	1.97	1.67	0.37	0.16	-0.22	0.032	0.120	0.15	-0.09	0.25	0.08
Jul	28.83	28.64	0.067	28.71	28.57	0.19	0.04	1.57	1.58	0.115	1.69	1.47	0.01	0.01	-0.61	0.033	0.143	0.18	-0.11	0.64	0.43
Aug	28.45	28.20	0.065	28.26	28.13	0.26	0.07	1.30	1.46	0.101	1.56	1.36	0.16	0.04	-1.01	0.008	0.124	0.13	-0.12	1.02	1.05
Sep	27.95	27.83	0.063	27.89	27.76	0.13	0.02	1.22	1.42	0.108	1.52	1.31	0.20	0.05	-1.12	0.003	0.132	0.14	-0.13	1.12	1.28
Oct	27.17	26.89	0.076	26.97	26.82	0.28	0.08	2.05	2.12	0.171	2.29	1.95	0.06	0.03	-1.20	-0.003	0.122	0.12	-0.12	1.19	1.44
Nov	25.30	25.19	0.105	25.29	25.08	0.11	0.02	4.32	4.35	0.325	4.68	4.03	0.03	0.11	-0.34	0.008	0.138	0.15	-0.13	0.35	0.14
Dec	24.00	23.22	0.115	23.34	23.11	0.78	0.62	7.04	4.49	0.344	4.83	4.14	2.55	6.62	-0.60	0.013	0.141	0.15	-0.13	0.61	0.40

ตารางที่ ก.66 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิเฉลี่ยรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 436401)

Case 1_Mean Temperature (Station 436401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	24.94	23.90	0.119	24.02	23.78	1.04	1.09	6.81	5.67	0.405	6.08	5.27	1.13	1.45	-0.46	0.023	0.144	0.17	-0.12	0.48	0.25
Feb	26.57	27.47	0.130	27.60	27.34	0.90	0.83	7.83	5.94	0.425	6.36	5.51	1.89	3.77	-0.49	0.010	0.123	0.13	-0.11	0.50	0.27
Mar	29.17	29.25	0.122	29.37	29.13	0.08	0.02	4.11	6.02	0.477	6.49	5.54	1.91	3.87	-1.06	0.013	0.129	0.14	-0.12	1.07	1.17
Apr	30.20	30.04	0.094	30.13	29.94	0.16	0.04	3.20	2.91	0.203	3.11	2.71	0.29	0.13	-0.74	0.014	0.126	0.14	-0.11	0.76	0.59
May	29.91	29.08	0.080	29.16	29.00	0.83	0.69	2.12	1.89	0.154	2.05	1.74	0.23	0.08	0.16	0.009	0.105	0.11	-0.10	0.15	0.03
Jun	29.36	29.08	0.058	29.14	29.03	0.28	0.08	1.15	1.38	0.101	1.48	1.28	0.23	0.06	0.10	0.032	0.123	0.16	-0.09	0.07	0.02
Jul	28.75	28.50	0.072	28.57	28.42	0.25	0.07	1.10	1.50	0.116	1.62	1.38	0.40	0.17	-0.70	0.015	0.124	0.14	-0.11	0.72	0.53
Aug	28.48	28.10	0.054	28.15	28.04	0.38	0.15	1.05	1.15	0.087	1.23	1.06	0.10	0.02	-1.09	0.013	0.129	0.14	-0.12	1.10	1.23
Sep	27.91	27.62	0.058	27.67	27.56	0.29	0.09	0.85	1.09	0.073	1.17	1.02	0.24	0.07	-0.90	0.008	0.119	0.13	-0.11	0.90	0.83
Oct	26.85	26.79	0.086	26.88	26.71	0.05	0.01	2.03	2.09	0.147	2.23	1.94	0.06	0.02	-1.27	-0.006	0.118	0.11	-0.12	1.26	1.60
Nov	25.03	25.36	0.109	25.46	25.25	0.32	0.12	4.14	4.26	0.305	4.57	3.96	0.12	0.11	-0.36	-0.001	0.127	0.13	-0.13	0.36	0.15
Dec	23.92	23.17	0.126	23.30	23.04	0.75	0.58	7.20	4.94	0.344	5.29	4.60	2.26	5.24	-0.66	0.001	0.122	0.12	-0.12	0.66	0.45
Case 2_Mean Temperature (Station 436401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	24.94	23.94	0.137	24.08	23.81	1.00	1.01	6.81	5.67	0.384	6.05	5.28	1.14	1.45	-0.46	-0.010	0.137	0.13	-0.15	0.45	0.22
Feb	26.57	26.92	0.134	27.05	26.79	0.35	0.14	7.83	5.75	0.490	6.24	5.26	2.08	4.59	-0.49	0.015	0.144	0.16	-0.13	0.51	0.28
Mar	29.17	28.87	0.136	29.01	28.73	0.30	0.11	4.11	5.74	0.461	6.20	5.28	1.63	2.89	-1.06	-0.010	0.122	0.11	-0.13	1.05	1.12
Apr	30.20	30.03	0.084	30.11	29.94	0.17	0.04	3.20	2.91	0.217	3.12	2.69	0.30	0.14	-0.74	0.011	0.131	0.14	-0.12	0.75	0.58
May	29.91	29.32	0.077	29.39	29.24	0.59	0.36	2.12	1.87	0.146	2.01	1.72	0.26	0.09	0.16	0.020	0.122	0.14	-0.10	0.14	0.03
Jun	29.36	29.03	0.059	29.09	28.97	0.33	0.11	1.15	1.37	0.103	1.47	1.26	0.22	0.06	0.10	0.033	0.124	0.16	-0.09	0.07	0.02
Jul	28.75	28.59	0.067	28.66	28.52	0.15	0.03	1.10	1.47	0.109	1.58	1.36	0.37	0.15	-0.70	0.006	0.133	0.14	-0.13	0.71	0.52
Aug	28.48	28.19	0.058	28.25	28.13	0.29	0.09	1.05	1.13	0.094	1.22	1.03	0.08	0.02	-1.09	0.000	0.102	0.10	-0.10	1.09	1.20
Sep	27.91	27.60	0.056	27.65	27.54	0.31	0.10	0.85	1.10	0.082	1.18	1.01	0.25	0.07	-0.90	0.002	0.120	0.12	-0.12	0.90	0.82
Oct	26.85	26.70	0.072	26.77	26.62	0.15	0.03	2.03	2.01	0.141	2.15	1.87	0.02	0.02	-1.27	0.011	0.117	0.13	-0.11	1.28	1.65
Nov	25.03	24.76	0.110	24.87	24.65	0.27	0.09	4.14	4.46	0.337	4.79	4.12	0.32	0.21	-0.36	0.008	0.121	0.13	-0.11	0.37	0.15
Dec	23.92	22.90	0.115	23.02	22.79	1.02	1.06	7.20	4.92	0.356	5.27	4.56	2.29	5.35	-0.66	-0.011	0.125	0.11	-0.14	0.64	0.43

ตารางที่ ก.67 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิสูงสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 407301)

Case 1 Maximum Temperature (Station 407301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	32.03	31.62	0.114	31.73	31.50	0.42	0.19	6.53	4.90	0.379	5.28	4.52	1.63	2.81	-0.80	-0.020	0.127	0.11	-0.15	0.78	0.63
Feb	33.58	33.97	0.123	34.09	33.84	0.39	0.16	5.26	5.12	0.404	5.52	4.71	0.14	0.18	-0.53	-0.013	0.144	0.13	-0.16	0.52	0.29
Mar	35.74	35.79	0.153	35.94	35.63	0.05	0.03	5.84	7.87	0.565	8.43	7.30	2.03	4.43	-1.81	0.020	0.133	0.15	-0.11	1.83	3.37
Apr	36.07	36.15	0.145	36.29	36.00	0.08	0.03	8.23	6.52	0.526	7.05	6.00	1.71	3.20	-0.93	0.020	0.122	0.14	-0.10	0.95	0.91
May	34.36	34.11	0.106	34.22	34.01	0.25	0.07	5.86	4.88	0.356	5.24	4.53	0.97	1.08	0.02	0.009	0.133	0.14	-0.12	0.01	0.02
Jun	32.75	32.35	0.132	32.48	32.22	0.40	0.18	3.65	5.02	0.372	5.39	4.65	1.37	2.01	-0.87	-0.003	0.135	0.13	-0.14	0.86	0.77
Jul	31.99	32.35	0.081	32.43	32.27	0.36	0.13	3.53	2.93	0.205	3.13	2.72	0.60	0.40	-0.74	0.002	0.112	0.11	-0.11	0.74	0.56
Aug	31.58	31.24	0.095	31.33	31.14	0.35	0.13	3.50	3.39	0.254	3.64	3.13	0.11	0.08	-0.80	0.006	0.123	0.13	-0.12	0.81	0.67
Sep	31.50	31.72	0.100	31.82	31.62	0.22	0.06	3.01	3.52	0.231	3.75	3.29	0.51	0.31	-1.22	-0.002	0.139	0.14	-0.14	1.22	1.50
Oct	31.70	31.24	0.081	31.32	31.15	0.46	0.22	3.49	3.30	0.220	3.53	3.08	0.18	0.08	-1.29	0.009	0.123	0.13	-0.11	1.30	1.70
Nov	30.93	30.63	0.099	30.72	30.53	0.31	0.10	6.68	4.37	0.285	4.66	4.09	2.30	5.39	-0.74	0.014	0.119	0.13	-0.10	0.76	0.59
Dec	30.44	29.94	0.116	30.06	29.83	0.49	0.26	7.48	4.46	0.339	4.80	4.12	3.03	9.27	-0.64	-0.001	0.136	0.13	-0.14	0.63	0.42
Case 2 Maximum Temperature (Station 407301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	32.03	31.52	0.115	31.63	31.40	0.51	0.28	6.53	4.89	0.388	5.28	4.50	1.64	2.85	-0.80	-0.003	0.113	0.11	-0.12	0.80	0.65
Feb	33.58	33.93	0.109	34.04	33.83	0.36	0.14	5.26	5.30	0.403	5.71	4.90	0.04	0.16	-0.53	-0.036	0.136	0.10	-0.17	0.49	0.26
Mar	35.74	35.57	0.153	35.72	35.42	0.17	0.05	5.84	7.71	0.604	8.31	7.10	1.87	3.86	-1.81	0.000	0.138	0.14	-0.14	1.81	3.30
Apr	36.07	35.91	0.144	36.06	35.77	0.16	0.05	8.23	6.49	0.489	6.98	6.00	1.74	3.28	-0.93	0.008	0.123	0.13	-0.12	0.94	0.89
May	34.36	34.28	0.125	34.40	34.15	0.09	0.02	5.86	4.77	0.364	5.13	4.40	1.09	1.32	0.02	0.011	0.134	0.15	-0.12	0.01	0.02
Jun	32.75	32.35	0.121	32.47	32.23	0.40	0.18	3.65	4.83	0.384	5.22	4.45	1.19	1.55	-0.87	-0.003	0.113	0.11	-0.12	0.86	0.76
Jul	31.99	32.13	0.080	32.21	32.05	0.14	0.03	3.53	2.83	0.188	3.02	2.65	0.69	0.51	-0.74	0.014	0.115	0.13	-0.10	0.75	0.58
Aug	31.58	31.31	0.103	31.41	31.21	0.27	0.08	3.50	3.41	0.256	3.66	3.15	0.09	0.07	-0.80	0.031	0.123	0.15	-0.09	0.83	0.71
Sep	31.50	31.50	0.111	31.61	31.39	0.00	0.01	3.01	3.51	0.260	3.77	3.25	0.50	0.32	-1.22	0.009	0.128	0.14	-0.12	1.23	1.52
Oct	31.70	31.38	0.099	31.48	31.28	0.32	0.11	3.49	3.30	0.249	3.55	3.06	0.18	0.10	-1.29	-0.005	0.118	0.11	-0.12	1.28	1.66
Nov	30.93	30.58	0.110	30.69	30.47	0.35	0.14	6.68	4.45	0.332	4.78	4.12	2.23	5.07	-0.74	0.004	0.116	0.12	-0.11	0.75	0.57
Dec	30.44	30.14	0.119	30.26	30.02	0.30	0.10	7.48	4.45	0.296	4.75	4.16	3.03	9.26	-0.64	-0.017	0.135	0.12	-0.15	0.62	0.40

ตารางที่ ก.68 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิสูงสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 407501)

Case 1 Maximum Temperature (Station 407501)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	32.01	31.31	0.125	31.43	31.18	0.71	0.52	6.69	5.49	0.376	5.86	5.11	1.20	1.58	-0.85	0.000	0.120	0.12	-0.12	0.85	0.73
Feb	33.70	34.02	0.138	34.16	33.89	0.33	0.13	5.56	6.10	0.489	6.59	5.61	0.54	0.53	-0.48	0.023	0.141	0.16	-0.12	0.51	0.28
Mar	35.78	35.83	0.163	35.99	35.67	0.05	0.03	6.11	9.34	0.657	10.00	8.69	3.24	10.90	-1.59	0.012	0.119	0.13	-0.11	1.61	2.59
Apr	36.30	36.46	0.130	36.60	36.33	0.16	0.04	8.57	6.99	0.528	7.52	6.46	1.58	2.79	-0.72	0.001	0.125	0.13	-0.12	0.72	0.53
May	34.84	34.51	0.113	34.63	34.40	0.33	0.12	6.42	4.98	0.390	5.37	4.59	1.44	2.22	-0.14	-0.011	0.142	0.13	-0.15	0.13	0.04
Jun	33.19	32.70	0.108	32.81	32.59	0.49	0.25	3.87	4.39	0.363	4.75	4.03	0.52	0.40	-0.88	0.005	0.125	0.13	-0.12	0.88	0.79
Jul	32.47	32.47	0.099	32.57	32.37	0.00	0.01	3.76	2.88	0.208	3.09	2.68	0.88	0.81	-0.66	0.001	0.121	0.12	-0.12	0.66	0.46
Aug	31.92	31.61	0.083	31.69	31.52	0.32	0.11	3.44	3.16	0.235	3.39	2.92	0.28	0.14	-0.84	0.014	0.127	0.14	-0.11	0.85	0.75
Sep	31.73	31.60	0.104	31.71	31.50	0.13	0.03	2.98	3.34	0.271	3.61	3.07	0.36	0.20	-1.47	0.022	0.142	0.16	-0.12	1.50	2.26
Oct	31.79	31.09	0.104	31.20	30.99	0.70	0.50	3.35	3.26	0.265	3.53	3.00	0.09	0.08	-1.48	-0.002	0.115	0.11	-0.12	1.48	2.21
Nov	31.11	30.35	0.113	30.47	30.24	0.76	0.59	6.48	4.63	0.360	4.99	4.27	1.85	3.56	-0.69	0.007	0.129	0.14	-0.12	0.70	0.51
Dec	30.54	29.45	0.102	29.55	29.35	1.09	1.19	7.54	4.46	0.284	4.74	4.18	3.08	9.59	-0.71	0.020	0.123	0.14	-0.10	0.73	0.55
Case 2 Maximum Temperature (Station 407501)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	32.01	31.27	0.138	31.41	31.13	0.74	0.57	6.69	5.43	0.399	5.83	5.03	1.26	1.74	-0.85	0.014	0.113	0.13	-0.10	0.86	0.75
Feb	33.70	34.04	0.123	34.17	33.92	0.35	0.14	5.56	6.27	0.507	6.78	5.76	0.71	0.76	-0.48	-0.003	0.147	0.14	-0.15	0.48	0.25
Mar	35.78	35.78	0.162	35.94	35.62	0.00	0.03	6.11	9.39	0.699	10.09	8.69	3.29	11.28	-1.59	0.001	0.101	0.10	-0.10	1.60	2.56
Apr	36.30	36.29	0.146	36.44	36.14	0.01	0.02	8.57	6.79	0.538	7.32	6.25	1.79	3.49	-0.72	0.026	0.130	0.16	-0.10	0.74	0.57
May	34.84	34.69	0.127	34.81	34.56	0.15	0.04	6.42	4.90	0.401	5.30	4.50	1.52	2.46	-0.14	0.023	0.128	0.15	-0.10	0.16	0.04
Jun	33.19	32.71	0.119	32.83	32.59	0.48	0.25	3.87	4.32	0.324	4.64	3.99	0.45	0.30	-0.88	0.016	0.131	0.15	-0.11	0.89	0.81
Jul	32.47	32.35	0.082	32.44	32.27	0.12	0.02	3.76	2.89	0.228	3.11	2.66	0.87	0.81	-0.66	0.016	0.118	0.13	-0.10	0.68	0.47
Aug	31.92	31.66	0.090	31.75	31.57	0.26	0.08	3.44	3.12	0.230	3.35	2.89	0.32	0.16	-0.84	0.005	0.129	0.13	-0.12	0.85	0.73
Sep	31.73	31.46	0.103	31.56	31.36	0.27	0.08	2.98	3.38	0.248	3.63	3.13	0.40	0.22	-1.47	0.003	0.122	0.13	-0.12	1.48	2.20
Oct	31.79	31.22	0.099	31.32	31.12	0.57	0.34	3.35	3.26	0.248	3.51	3.01	0.09	0.07	-1.48	-0.005	0.121	0.12	-0.13	1.48	2.20
Nov	31.11	30.44	0.099	30.54	30.35	0.67	0.46	6.48	4.48	0.316	4.80	4.17	2.00	4.08	-0.69	-0.002	0.132	0.13	-0.13	0.69	0.49
Dec	30.54	29.85	0.105	29.96	29.75	0.69	0.48	7.54	4.55	0.342	4.89	4.20	3.00	9.10	-0.71	-0.013	0.124	0.11	-0.14	0.70	0.50

ตารางที่ ก.69 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิสูงสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 กรณีที่ 2 และกรณีที่ 3) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 431201)

Case 1_ Maximum Temperature (Station 431201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	31.20	30.73	0.153	30.89	30.58	0.46	0.24	8.74	7.88	0.516	8.40	7.37	0.86	1.00	-0.68	0.019	0.127	0.15	-0.11	0.70	0.50
Feb	33.31	34.06	0.177	34.23	33.88	0.75	0.59	9.60	10.07	0.871	10.94	9.20	0.47	0.98	-0.59	0.004	0.113	0.12	-0.11	0.60	0.37
Mar	35.79	35.86	0.182	36.04	35.68	0.07	0.04	8.83	12.23	0.903	13.13	11.32	3.40	12.36	-1.30	-0.010	0.120	0.11	-0.13	1.29	1.68
Apr	36.51	36.71	0.154	36.87	36.56	0.20	0.07	8.32	8.03	0.601	8.63	7.43	0.28	0.44	-0.82	0.004	0.143	0.15	-0.14	0.82	0.70
May	35.11	35.01	0.120	35.12	34.89	0.10	0.03	5.20	5.44	0.434	5.88	5.01	0.24	0.25	-0.21	0.003	0.112	0.12	-0.11	0.21	0.06
Jun	34.37	33.73	0.103	33.83	33.63	0.64	0.42	2.93	4.32	0.327	4.65	3.99	1.39	2.03	-0.03	0.015	0.115	0.13	-0.10	0.05	0.02
Jul	33.74	34.02	0.121	34.14	33.90	0.27	0.09	3.72	4.18	0.318	4.50	3.87	0.46	0.32	-0.88	0.005	0.122	0.13	-0.12	0.89	0.80
Aug	33.08	33.19	0.120	33.31	33.07	0.11	0.03	2.86	3.93	0.284	4.21	3.65	1.07	1.23	-1.11	0.013	0.121	0.13	-0.11	1.12	1.28
Sep	32.21	32.25	0.091	32.34	32.16	0.05	0.01	2.55	3.74	0.272	4.02	3.47	1.20	1.51	-0.77	-0.017	0.131	0.11	-0.15	0.75	0.58
Oct	30.97	30.53	0.086	30.61	30.44	0.44	0.20	3.46	3.37	0.266	3.64	3.11	0.09	0.08	-0.94	0.037	0.132	0.17	-0.10	0.97	0.96
Nov	29.90	29.77	0.104	29.88	29.67	0.13	0.03	5.73	4.15	0.321	4.47	3.83	1.59	2.62	-0.40	0.010	0.104	0.11	-0.09	0.41	0.18
Dec	29.46	29.02	0.132	29.16	28.89	0.44	0.21	8.60	6.29	0.448	6.74	5.84	2.31	5.54	-0.61	-0.002	0.129	0.13	-0.13	0.61	0.39
Case 2_ Maximum Temperature (Station 431201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	31.20	30.63	0.173	30.80	30.46	0.57	0.35	8.74	7.88	0.576	8.46	7.31	0.85	1.06	-0.68	0.003	0.142	0.15	-0.14	0.68	0.48
Feb	33.31	34.09	0.175	34.26	33.91	0.78	0.64	9.60	10.25	0.758	11.01	9.49	0.65	0.99	-0.59	-0.009	0.135	0.13	-0.14	0.58	0.36
Mar	35.79	36.09	0.183	36.27	35.91	0.30	0.13	8.83	12.18	0.987	13.16	11.19	3.35	12.18	-1.30	-0.005	0.130	0.12	-0.13	1.30	1.70
Apr	36.51	36.38	0.148	36.52	36.23	0.13	0.04	8.32	8.03	0.566	8.60	7.47	0.28	0.40	-0.82	-0.002	0.120	0.12	-0.12	0.82	0.68
May	35.11	34.90	0.125	35.02	34.77	0.21	0.06	5.20	5.43	0.402	5.83	5.02	0.22	0.21	-0.21	0.020	0.136	0.16	-0.12	0.23	0.07
Jun	34.37	33.82	0.097	33.91	33.72	0.55	0.32	2.93	4.29	0.309	4.60	3.98	1.36	1.94	-0.03	0.004	0.115	0.12	-0.11	0.04	0.01
Jul	33.74	34.15	0.107	34.26	34.04	0.41	0.18	3.72	4.01	0.234	4.25	3.78	0.29	0.14	-0.88	0.008	0.124	0.13	-0.12	0.89	0.81
Aug	33.08	33.23	0.103	33.34	33.13	0.16	0.03	2.86	3.98	0.292	4.27	3.68	1.12	1.33	-1.11	-0.015	0.126	0.11	-0.14	1.10	1.22
Sep	32.21	32.25	0.108	32.36	32.14	0.04	0.01	2.55	3.72	0.304	4.03	3.42	1.18	1.48	-0.77	-0.015	0.132	0.12	-0.15	0.75	0.59
Oct	30.97	30.78	0.109	30.89	30.68	0.18	0.04	3.46	3.28	0.240	3.52	3.04	0.18	0.09	-0.94	0.005	0.136	0.14	-0.13	0.94	0.90
Nov	29.90	29.72	0.104	29.82	29.62	0.18	0.04	5.73	4.13	0.341	4.47	3.79	1.60	2.69	-0.40	0.017	0.134	0.15	-0.12	0.42	0.20
Dec	29.46	29.10	0.132	29.23	28.97	0.37	0.15	8.60	6.34	0.459	6.80	5.88	2.26	5.31	-0.61	0.000	0.109	0.11	-0.11	0.61	0.38
Case 3_ Maximum Temperature (Station 431201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	31.20	30.77	0.139	30.91	30.63	0.43	0.20	8.74	7.80	0.581	8.38	7.22	0.94	1.22	-0.68	-0.028	0.117	0.09	-0.15	0.65	0.44
Feb	33.31	33.90	0.164	34.07	33.74	0.60	0.38	9.60	10.37	0.945	11.32	9.43	0.77	1.48	-0.59	0.013	0.142	0.16	-0.13	0.60	0.39
Mar	35.79	35.86	0.187	36.05	35.68	0.08	0.04	8.83	12.42	0.984	13.40	11.43	3.59	13.84	-1.30	-0.008	0.138	0.13	-0.15	1.29	1.70
Apr	36.51	36.59	0.162	36.75	36.43	0.08	0.03	8.32	8.08	0.578	8.66	7.50	0.24	0.39	-0.82	-0.007	0.134	0.13	-0.14	0.81	0.68
May	35.11	34.92	0.127	35.04	34.79	0.19	0.05	5.20	5.38	0.380	5.76	5.00	0.18	0.18	-0.21	-0.009	0.111	0.10	-0.12	0.20	0.05
Jun	34.37	33.96	0.111	34.07	33.85	0.41	0.18	2.93	4.26	0.323	4.59	3.94	1.33	1.87	-0.03	0.004	0.128	0.13	-0.12	0.04	0.02
Jul	33.74	34.20	0.098	34.29	34.10	0.45	0.22	3.72	4.05	0.287	4.33	3.76	0.33	0.19	-0.88	0.014	0.126	0.14	-0.11	0.90	0.82
Aug	33.08	33.30	0.090	33.39	33.21	0.22	0.06	2.86	3.93	0.258	4.19	3.67	1.07	1.21	-1.11	-0.005	0.128	0.12	-0.13	1.10	1.24
Sep	32.21	32.17	0.098	32.27	32.07	0.04	0.01	2.55	3.79	0.300	4.09	3.49	1.25	1.64	-0.77	0.023	0.129	0.15	-0.11	0.79	0.64
Oct	30.97	30.91	0.084	31.00	30.83	0.05	0.01	3.46	3.32	0.251	3.57	3.07	0.14	0.08	-0.94	0.017	0.109	0.13	-0.09	0.95	0.92
Nov	29.90	29.47	0.115	29.58	29.35	0.43	0.20	5.73	4.15	0.319	4.47	3.84	1.58	2.59	-0.40	0.009	0.115	0.12	-0.11	0.41	0.18
Dec	29.46	28.99	0.134	29.13	28.86	0.47	0.24	8.60	6.28	0.407	6.69	5.88	2.31	5.52	-0.61	0.005	0.132	0.14	-0.13	0.62	0.40

ตารางที่ ก.70 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิสูงสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 กรณีที่ 2 และกรณีที่ 3) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 431301)

Case 1_ Maximum Temperature (Station 431301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	30.82	30.88	0.148	31.03	30.73	0.06	0.03	6.33	6.55	0.461	7.01	6.08	0.21	0.26	-0.84	0.001	0.117	0.12	-0.12	0.84	0.71
Feb	32.42	33.16	0.139	33.30	33.02	0.74	0.57	7.00	6.22	0.518	6.74	5.71	0.77	0.87	-0.93	0.005	0.125	0.13	-0.12	0.94	0.89
Mar	34.27	34.77	0.150	34.92	34.62	0.51	0.28	7.24	7.46	0.552	8.01	6.91	0.22	0.35	-1.68	0.026	0.119	0.14	-0.09	1.71	2.92
Apr	34.27	34.56	0.146	34.70	34.41	0.29	0.11	5.28	5.68	0.393	6.07	5.29	0.40	0.31	-0.69	-0.011	0.137	0.13	-0.15	0.68	0.48
May	32.82	33.13	0.099	33.23	33.03	0.31	0.10	7.61	3.70	0.257	3.96	3.45	3.90	15.29	-4.82	0.043	0.126	0.17	-0.08	4.86	23.66
Jun	32.01	31.64	0.084	31.72	31.55	0.38	0.15	3.09	2.32	0.173	2.49	2.14	0.77	0.62	-0.25	-0.014	0.114	0.10	-0.13	0.23	0.07
Jul	31.51	32.16	0.083	32.24	32.08	0.65	0.43	3.53	2.53	0.206	2.74	2.32	1.00	1.04	-0.44	0.005	0.114	0.12	-0.11	0.44	0.21
Aug	30.86	31.30	0.091	31.39	31.21	0.43	0.20	2.45	2.49	0.189	2.67	2.30	0.03	0.04	-1.03	0.008	0.133	0.14	-0.12	1.04	1.10
Sep	30.61	31.03	0.092	31.12	30.93	0.42	0.18	2.00	2.64	0.211	2.85	2.43	0.63	0.45	-0.82	0.017	0.134	0.15	-0.12	0.84	0.72
Oct	29.80	29.86	0.145	30.00	29.71	0.05	0.02	3.53	9.11	0.642	9.75	8.47	5.58	31.50	-1.28	0.009	0.106	0.12	-0.10	1.29	1.68
Nov	28.95	28.90	0.101	29.01	28.80	0.04	0.01	6.07	5.04	0.347	5.38	4.69	1.03	1.19	-0.69	0.005	0.121	0.13	-0.12	0.70	0.50
Dec	28.74	28.76	0.125	28.89	28.64	0.02	0.02	8.63	6.25	0.466	6.71	5.78	2.38	5.89	-0.75	0.021	0.110	0.13	-0.09	0.77	0.60
Case 2_ Maximum Temperature (Station 431301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	30.82	30.88	0.145	31.02	30.73	0.06	0.02	6.33	6.55	0.445	7.00	6.11	0.22	0.25	-0.84	0.001	0.130	0.13	-0.13	0.84	0.72
Feb	32.42	33.18	0.154	33.33	33.02	0.75	0.59	7.00	6.12	0.434	6.55	5.68	0.88	0.97	-0.93	-0.032	0.113	0.08	-0.15	0.90	0.82
Mar	34.27	34.78	0.127	34.90	34.65	0.51	0.28	7.24	7.47	0.594	8.07	6.88	0.23	0.40	-1.68	0.003	0.119	0.12	-0.12	1.68	2.85
Apr	34.27	34.59	0.134	34.72	34.45	0.32	0.12	5.28	5.76	0.420	6.18	5.34	0.48	0.40	-0.69	0.006	0.127	0.13	-0.12	0.70	0.50
May	32.82	33.22	0.103	33.33	33.12	0.40	0.17	7.61	3.74	0.288	4.02	3.45	3.87	15.05	-4.82	0.047	0.132	0.18	-0.09	4.87	23.70
Jun	32.01	31.61	0.084	31.70	31.53	0.40	0.17	3.09	2.29	0.168	2.46	2.12	0.79	0.66	-0.25	0.036	0.124	0.16	-0.09	0.29	0.10
Jul	31.51	32.13	0.091	32.22	32.04	0.62	0.39	3.53	2.52	0.190	2.71	2.33	1.01	1.06	-0.44	0.003	0.137	0.14	-0.13	0.44	0.21
Aug	30.86	31.29	0.066	31.35	31.22	0.42	0.18	2.45	2.47	0.195	2.66	2.27	0.02	0.04	-1.03	0.012	0.123	0.13	-0.11	1.04	1.11
Sep	30.61	31.01	0.087	31.10	30.92	0.40	0.17	2.00	2.64	0.190	2.83	2.45	0.64	0.44	-0.82	-0.003	0.121	0.12	-0.12	0.82	0.69
Oct	29.80	29.90	0.162	30.06	29.73	0.09	0.04	3.53	9.09	0.633	9.73	8.46	5.56	31.31	-1.28	0.014	0.115	0.13	-0.10	1.30	1.70
Nov	28.95	28.93	0.123	29.06	28.81	0.01	0.02	6.07	5.07	0.362	5.43	4.71	1.00	1.13	-0.69	-0.001	0.109	0.11	-0.11	0.69	0.49
Dec	28.74	28.65	0.142	28.79	28.50	0.10	0.03	8.63	6.20	0.476	6.68	5.73	2.43	6.11	-0.75	-0.003	0.128	0.12	-0.13	0.74	0.57
Case 3_ Maximum Temperature (Station 431301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	30.82	30.77	0.139	30.91	30.63	0.05	0.02	6.33	6.54	0.522	7.06	6.02	0.21	0.32	-0.84	-0.004	0.125	0.12	-0.13	0.83	0.71
Feb	32.42	32.93	0.135	33.07	32.80	0.51	0.28	7.00	6.08	0.430	6.51	5.65	0.92	1.03	-0.93	-0.008	0.124	0.12	-0.13	0.92	0.87
Mar	34.27	34.54	0.135	34.68	34.41	0.27	0.09	7.24	7.46	0.532	7.99	6.93	0.22	0.33	-1.68	-0.009	0.121	0.11	-0.13	1.67	2.81
Apr	34.27	34.53	0.132	34.66	34.39	0.26	0.08	5.28	5.85	0.397	6.25	5.45	0.57	0.48	-0.69	0.003	0.133	0.14	-0.13	0.69	0.50
May	32.82	33.01	0.108	33.12	32.90	0.19	0.05	7.61	3.68	0.267	3.95	3.42	3.92	15.46	-4.82	0.004	0.123	0.13	-0.12	4.82	23.29
Jun	32.01	31.78	0.078	31.85	31.70	0.24	0.06	3.09	2.28	0.169	2.45	2.11	0.81	0.68	-0.25	0.000	0.133	0.13	-0.13	0.25	0.08
Jul	31.51	31.97	0.076	32.05	31.90	0.46	0.22	3.53	2.58	0.176	2.76	2.41	0.95	0.93	-0.44	-0.003	0.110	0.11	-0.11	0.43	0.20
Aug	30.86	31.25	0.075	31.32	31.17	0.38	0.15	2.45	2.43	0.166	2.60	2.27	0.02	0.03	-1.03	-0.004	0.129	0.13	-0.13	1.03	1.07
Sep	30.61	30.92	0.086	31.00	30.83	0.31	0.10	2.00	2.63	0.196	2.82	2.43	0.62	0.43	-0.82	0.034	0.127	0.16	-0.09	0.86	0.75
Oct	29.80	29.96	0.175	30.13	29.78	0.15	0.05	3.53	8.94	0.672	9.61	8.27	5.41	29.69	-1.28	0.004	0.128	0.13	-0.12	1.29	1.67
Nov	28.95	29.09	0.108	29.20	28.98	0.15	0.03	6.07	5.01	0.399	5.41	4.61	1.06	1.28	-0.69	-0.001	0.140	0.14	-0.14	0.69	0.50
Dec	28.74	28.84	0.126	28.96	28.71	0.09	0.02	8.63	6.19	0.362	6.55	5.83	2.44	6.07	-0.75	0.025	0.114	0.14	-0.09	0.77	0.61

ตารางที่ ก.71 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิสูงสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 431401)

Case 1 Maximum Temperature (Station 431401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	31.48	30.54	0.150	30.69	30.39	0.94	0.90	7.70	6.64	0.486	7.12	6.15	1.06	1.37	-0.72	0.010	0.118	0.13	-0.11	0.73	0.55
Feb	33.33	33.41	0.148	33.55	33.26	0.08	0.03	8.23	7.93	0.591	8.52	7.34	0.31	0.44	-0.63	-0.009	0.138	0.13	-0.15	0.62	0.40
Mar	35.36	35.33	0.169	35.50	35.16	0.03	0.03	7.90	10.18	0.742	10.92	9.44	2.28	5.74	-1.44	0.035	0.118	0.15	-0.08	1.48	2.20
Apr	35.87	36.00	0.139	36.14	35.86	0.13	0.04	6.73	6.90	0.462	7.36	6.44	0.17	0.24	-0.89	0.001	0.110	0.11	-0.11	0.90	0.81
May	34.66	34.29	0.130	34.42	34.16	0.36	0.15	4.26	5.22	0.394	5.61	4.82	0.95	1.07	0.01	0.021	0.110	0.13	-0.09	0.01	0.01
Jun	33.94	33.27	0.094	33.36	33.18	0.67	0.46	2.79	2.94	0.231	3.17	2.71	0.15	0.08	0.05	0.008	0.125	0.13	-0.12	0.04	0.02
Jul	33.13	33.39	0.092	33.48	33.30	0.25	0.07	3.33	3.73	0.268	4.00	3.46	0.40	0.23	-0.69	0.017	0.120	0.14	-0.10	0.71	0.52
Aug	32.64	32.56	0.089	32.65	32.47	0.08	0.01	2.76	3.27	0.271	3.54	3.00	0.51	0.33	-1.17	0.009	0.130	0.14	-0.12	1.17	1.39
Sep	31.90	31.78	0.085	31.86	31.69	0.12	0.02	2.20	3.43	0.246	3.68	3.19	1.23	1.58	-0.69	0.008	0.116	0.12	-0.11	0.70	0.50
Oct	30.88	30.33	0.104	30.44	30.23	0.55	0.31	3.79	3.55	0.236	3.78	3.31	0.25	0.12	-1.04	0.018	0.133	0.15	-0.12	1.05	1.13
Nov	29.91	29.14	0.108	29.25	29.03	0.77	0.61	6.07	4.47	0.350	4.82	4.12	1.60	2.70	-0.72	0.013	0.132	0.15	-0.12	0.73	0.55
Dec	29.57	28.56	0.133	28.69	28.43	1.01	1.04	8.54	5.88	0.425	6.30	5.45	2.67	7.30	-0.65	0.011	0.132	0.14	-0.12	0.66	0.45
Case 2 Maximum Temperature (Station 431401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	31.48	30.60	0.135	30.73	30.46	0.88	0.79	7.70	6.70	0.498	7.19	6.20	1.00	1.26	-0.72	0.002	0.132	0.13	-0.13	0.73	0.55
Feb	33.33	33.24	0.159	33.40	33.08	0.09	0.03	8.23	7.66	0.609	8.27	7.05	0.57	0.70	-0.63	0.001	0.127	0.13	-0.13	0.63	0.41
Mar	35.36	35.16	0.156	35.32	35.01	0.20	0.06	7.90	10.40	0.813	11.21	9.58	2.49	6.88	-1.44	-0.009	0.133	0.12	-0.14	1.44	2.08
Apr	35.87	35.73	0.137	35.87	35.60	0.14	0.04	6.73	6.61	0.548	7.16	6.06	0.12	0.32	-0.89	0.006	0.126	0.13	-0.12	0.90	0.83
May	34.66	34.20	0.131	34.33	34.07	0.46	0.22	4.26	5.29	0.410	5.70	4.88	1.02	1.21	0.01	0.025	0.126	0.15	-0.10	0.01	0.02
Jun	33.94	33.30	0.082	33.39	33.22	0.64	0.42	2.79	2.93	0.229	3.16	2.70	0.14	0.07	0.05	0.005	0.138	0.14	-0.13	0.04	0.02
Jul	33.13	33.40	0.111	33.51	33.29	0.27	0.08	3.33	3.65	0.295	3.94	3.35	0.32	0.19	-0.69	0.031	0.124	0.16	-0.09	0.72	0.54
Aug	32.64	32.58	0.107	32.69	32.47	0.06	0.02	2.76	3.31	0.237	3.55	3.07	0.55	0.36	-1.17	-0.002	0.111	0.11	-0.11	1.16	1.37
Sep	31.90	31.77	0.107	31.87	31.66	0.13	0.03	2.20	3.39	0.271	3.66	3.12	1.19	1.49	-0.69	0.015	0.129	0.14	-0.11	0.70	0.51
Oct	30.88	30.44	0.094	30.53	30.35	0.44	0.21	3.79	3.42	0.234	3.65	3.18	0.38	0.20	-1.04	0.030	0.136	0.17	-0.11	1.07	1.15
Nov	29.91	29.08	0.106	29.19	28.97	0.83	0.70	6.07	4.44	0.328	4.77	4.11	1.63	2.78	-0.72	0.004	0.113	0.12	-0.11	0.72	0.54
Dec	29.57	28.64	0.128	28.77	28.51	0.93	0.89	8.54	5.91	0.427	6.33	5.48	2.64	7.14	-0.65	0.001	0.131	0.13	-0.13	0.65	0.44

ตารางที่ ก.72 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิสูงสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 432201)

Case 1 Maximum Temperature (Station 432201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	31.42	31.57	0.123	31.70	31.45	0.15	0.04	7.56	5.18	0.352	5.53	4.83	2.38	5.79	-0.96	0.012	0.123	0.14	-0.11	0.97	0.95
Feb	33.14	33.96	0.116	34.08	33.84	0.82	0.69	7.49	5.53	0.470	6.00	5.06	1.97	4.09	-0.61	0.008	0.137	0.14	-0.13	0.62	0.40
Mar	35.33	35.83	0.145	35.97	35.68	0.50	0.27	7.17	7.90	0.560	8.46	7.34	0.73	0.85	-1.72	0.009	0.120	0.13	-0.11	1.72	2.99
Apr	35.81	36.39	0.155	36.54	36.23	0.58	0.35	6.89	6.35	0.481	6.83	5.87	0.55	0.53	-0.81	0.001	0.115	0.12	-0.11	0.81	0.67
May	34.64	34.60	0.102	34.70	34.50	0.04	0.01	4.44	4.29	0.306	4.60	3.98	0.15	0.11	-0.16	0.002	0.101	0.10	-0.10	0.16	0.04
Jun	33.39	33.34	0.097	33.44	33.24	0.05	0.01	3.06	3.56	0.244	3.80	3.31	0.50	0.31	-0.49	-0.008	0.135	0.13	-0.14	0.48	0.25
Jul	32.43	33.04	0.088	33.13	32.95	0.61	0.38	3.60	3.07	0.202	3.27	2.87	0.52	0.31	-0.68	-0.011	0.126	0.12	-0.14	0.67	0.47
Aug	32.06	32.18	0.085	32.27	32.10	0.12	0.02	2.70	2.73	0.197	2.93	2.53	0.03	0.04	-1.05	-0.007	0.129	0.12	-0.14	1.04	1.10
Sep	31.45	32.04	0.080	32.12	31.96	0.59	0.35	2.08	2.72	0.210	2.93	2.51	0.64	0.45	-1.35	0.001	0.118	0.12	-0.12	1.35	1.84
Oct	30.84	31.26	0.104	31.36	31.15	0.42	0.19	2.62	3.46	0.219	3.68	3.24	0.84	0.76	-1.13	0.000	0.109	0.11	-0.11	1.13	1.30
Nov	30.23	30.72	0.100	30.82	30.62	0.49	0.25	5.49	4.44	0.369	4.81	4.07	1.05	1.24	-0.69	0.020	0.119	0.14	-0.10	0.71	0.52
Dec	29.74	30.16	0.121	30.28	30.04	0.42	0.19	7.68	5.15	0.340	5.49	4.81	2.52	6.49	-0.64	0.031	0.122	0.15	-0.09	0.67	0.46
Case 2 Maximum Temperature (Station 432201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	31.42	31.67	0.121	31.79	31.55	0.24	0.07	7.56	5.20	0.401	5.60	4.79	2.36	5.74	-0.96	0.004	0.127	0.13	-0.12	0.96	0.94
Feb	33.14	33.98	0.127	34.11	33.86	0.85	0.73	7.49	5.60	0.464	6.07	5.14	1.89	3.79	-0.61	0.008	0.140	0.15	-0.13	0.62	0.40
Mar	35.33	35.83	0.156	35.98	35.67	0.50	0.27	7.17	8.02	0.599	8.62	7.42	0.85	1.09	-1.72	0.006	0.118	0.12	-0.11	1.72	2.98
Apr	35.81	36.37	0.150	36.52	36.22	0.56	0.34	6.89	6.32	0.442	6.76	5.87	0.58	0.53	-0.81	-0.014	0.118	0.10	-0.13	0.79	0.64
May	34.64	34.64	0.115	34.75	34.52	0.01	0.01	4.44	4.26	0.320	4.58	3.94	0.18	0.13	-0.16	-0.013	0.130	0.12	-0.14	0.14	0.04
Jun	33.39	33.36	0.097	33.46	33.26	0.03	0.01	3.06	3.58	0.282	3.87	3.30	0.53	0.36	-0.49	0.016	0.120	0.14	-0.10	0.50	0.27
Jul	32.43	32.90	0.071	32.97	32.83	0.47	0.23	3.60	3.04	0.205	3.25	2.84	0.56	0.35	-0.68	0.006	0.122	0.13	-0.12	0.69	0.49
Aug	32.06	32.22	0.083	32.31	32.14	0.16	0.03	2.70	2.71	0.205	2.92	2.51	0.02	0.04	-1.05	0.015	0.127	0.14	-0.11	1.06	1.15
Sep	31.45	31.84	0.086	31.93	31.76	0.39	0.16	2.08	2.68	0.201	2.88	2.48	0.60	0.40	-1.35	0.012	0.126	0.14	-0.11	1.36	1.87
Oct	30.84	31.21	0.102	31.31	31.11	0.37	0.15	2.62	3.46	0.251	3.71	3.21	0.85	0.78	-1.13	0.014	0.119	0.13	-0.11	1.15	1.33
Nov	30.23	30.60	0.107	30.71	30.49	0.37	0.15	5.49	4.45	0.329	4.78	4.12	1.05	1.21	-0.69	0.014	0.114	0.13	-0.10	0.71	0.51
Dec	29.74	30.20	0.115	30.31	30.08	0.46	0.23	7.68	5.08	0.346	5.42	4.73	2.60	6.87	-0.64	-0.020	0.110	0.09	-0.13	0.62	0.39

ตารางที่ ก.73 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิสูงสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 432301)

Case 1_ Maximum Temperature (Station 432301)																					
Month	Mean							Variance						Skewness							
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	31.59	31.34	0.125	31.47	31.22	0.24	0.08	7.42	5.90	0.452	6.35	5.45	1.52	2.51	-0.96	-0.011	0.128	0.12	-0.14	0.95	0.92
Feb	33.37	33.76	0.146	33.90	33.61	0.38	0.17	7.52	6.82	0.531	7.35	6.29	0.70	0.78	-0.56	0.012	0.140	0.15	-0.13	0.57	0.34
Mar	35.57	36.32	0.157	36.48	36.17	0.75	0.59	7.58	9.32	0.719	10.04	8.60	1.74	3.54	-1.62	0.018	0.128	0.15	-0.11	1.64	2.70
Apr	36.23	36.64	0.167	36.81	36.48	0.41	0.20	7.25	8.53	0.605	9.13	7.92	1.28	2.00	-0.68	-0.018	0.121	0.10	-0.14	0.66	0.46
May	35.25	35.05	0.111	35.16	34.94	0.20	0.05	5.33	4.90	0.371	5.27	4.52	0.43	0.33	-0.05	0.014	0.120	0.13	-0.11	0.06	0.02
Jun	33.94	33.55	0.120	33.67	33.43	0.40	0.17	3.57	4.00	0.294	4.29	3.70	0.43	0.27	-0.16	-0.002	0.112	0.11	-0.11	0.16	0.04
Jul	32.94	33.58	0.100	33.68	33.48	0.65	0.43	3.56	3.51	0.243	3.75	3.26	0.05	0.06	-0.75	0.001	0.122	0.12	-0.12	0.76	0.59
Aug	32.55	32.43	0.088	32.52	32.34	0.12	0.02	2.70	3.21	0.216	3.43	3.00	0.51	0.31	-1.24	0.005	0.113	0.12	-0.11	1.25	1.57
Sep	31.84	31.67	0.220	31.89	31.45	0.17	0.08	2.33	18.26	1.364	19.62	16.90	15.93	255.71	-1.27	0.009	0.137	0.15	-0.13	1.28	1.65
Oct	31.11	31.00	0.093	31.09	30.90	0.11	0.02	2.72	3.26	0.226	3.49	3.04	0.54	0.34	-1.08	0.007	0.123	0.13	-0.12	1.09	1.20
Nov	30.40	30.18	0.119	30.30	30.06	0.22	0.06	5.43	4.34	0.356	4.69	3.98	1.09	1.32	-0.63	-0.007	0.130	0.12	-0.14	0.62	0.41
Dec	30.02	29.74	0.103	29.84	29.63	0.28	0.09	7.42	5.11	0.372	5.48	4.74	2.31	5.46	-0.65	0.014	0.127	0.14	-0.11	0.66	0.46
Case 2_ Maximum Temperature (Station 432301)																					
Month	Mean							Variance						Skewness							
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	31.59	31.18	0.134	31.32	31.05	0.41	0.18	7.42	6.00	0.447	6.45	5.55	1.42	2.20	-0.96	0.006	0.121	0.13	-0.11	0.97	0.96
Feb	33.37	33.83	0.138	33.97	33.70	0.46	0.23	7.52	6.81	0.558	7.37	6.25	0.71	0.81	-0.56	-0.020	0.138	0.12	-0.16	0.54	0.31
Mar	35.57	35.97	0.169	36.14	35.81	0.41	0.19	7.58	9.12	0.747	9.87	8.37	1.54	2.93	-1.62	0.008	0.110	0.12	-0.10	1.63	2.67
Apr	36.23	36.69	0.135	36.82	36.55	0.45	0.22	7.25	8.66	0.638	9.29	8.02	1.41	2.38	-0.68	-0.008	0.114	0.11	-0.12	0.67	0.47
May	35.25	35.01	0.135	35.14	34.87	0.24	0.08	5.33	4.99	0.408	5.40	4.58	0.34	0.28	-0.05	0.004	0.124	0.13	-0.12	0.05	0.02
Jun	33.94	33.65	0.117	33.77	33.53	0.29	0.10	3.57	3.95	0.328	4.28	3.62	0.38	0.25	-0.16	0.015	0.115	0.13	-0.10	0.17	0.04
Jul	32.94	33.24	0.095	33.33	33.14	0.30	0.10	3.56	3.39	0.255	3.65	3.14	0.16	0.09	-0.75	-0.012	0.125	0.11	-0.14	0.74	0.57
Aug	32.55	32.41	0.088	32.50	32.32	0.14	0.03	2.70	3.22	0.257	3.47	2.96	0.52	0.33	-1.24	0.030	0.121	0.15	-0.09	1.27	1.64
Sep	31.84	31.46	0.220	31.68	31.24	0.38	0.19	2.33	18.60	1.610	20.21	16.99	16.27	267.40	-1.27	0.004	0.113	0.12	-0.11	1.27	1.63
Oct	31.11	30.94	0.098	31.04	30.84	0.17	0.04	2.72	3.27	0.223	3.49	3.04	0.54	0.35	-1.08	-0.004	0.128	0.12	-0.13	1.08	1.17
Nov	30.40	29.97	0.090	30.06	29.88	0.43	0.19	5.43	4.16	0.302	4.46	3.86	1.27	1.70	-0.63	-0.011	0.119	0.11	-0.13	0.62	0.40
Dec	30.02	29.55	0.123	29.68	29.43	0.46	0.23	7.42	4.79	0.382	5.17	4.40	2.63	7.07	-0.65	-0.005	0.121	0.12	-0.13	0.64	0.43

ตารางที่ ก.74 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิสูงสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 432401)

Case 1 Maximum Temperature (Station 432401)																					
Month	Mean							Variance						Skewness							
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	31.42	31.02	0.141	31.16	30.88	0.41	0.18	7.56	6.48	0.455	6.94	6.03	1.08	1.36	-0.89	0.016	0.104	0.12	-0.09	0.91	0.83
Feb	33.30	33.60	0.154	33.75	33.44	0.29	0.11	7.85	8.02	0.665	8.69	7.36	0.17	0.47	-0.52	0.017	0.139	0.16	-0.12	0.54	0.31
Mar	35.70	36.27	0.174	36.44	36.10	0.57	0.35	9.03	10.55	0.748	11.30	9.81	1.52	2.88	-1.50	0.039	0.117	0.16	-0.08	1.54	2.39
Apr	36.68	36.34	0.144	36.48	36.19	0.34	0.14	8.65	8.27	0.590	8.86	7.68	0.38	0.49	-0.64	0.033	0.137	0.17	-0.10	0.68	0.48
May	35.13	34.73	0.125	34.86	34.61	0.39	0.17	5.84	5.21	0.360	5.57	4.85	0.64	0.54	0.02	0.020	0.122	0.14	-0.10	0.00	0.01
Jun	33.73	33.17	0.107	33.28	33.06	0.56	0.32	3.05	4.17	0.251	4.42	3.92	1.12	1.32	-0.55	0.027	0.123	0.15	-0.10	0.58	0.35
Jul	32.71	32.92	0.084	33.00	32.83	0.20	0.05	3.50	3.19	0.244	3.44	2.95	0.31	0.15	-0.80	0.014	0.119	0.13	-0.10	0.82	0.68
Aug	32.24	31.98	0.090	32.07	31.89	0.25	0.07	2.91	3.34	0.232	3.57	3.11	0.43	0.24	-0.95	0.009	0.130	0.14	-0.12	0.96	0.93
Sep	31.67	31.69	0.081	31.77	31.61	0.03	0.01	2.41	3.27	0.228	3.50	3.04	0.85	0.78	-1.42	0.020	0.140	0.16	-0.12	1.44	2.10
Oct	31.29	30.76	0.087	30.84	30.67	0.53	0.29	2.54	3.03	0.225	3.26	2.81	0.49	0.29	-1.11	-0.009	0.141	0.13	-0.15	1.10	1.23
Nov	30.46	29.96	0.114	30.08	29.85	0.50	0.26	5.56	4.38	0.296	4.67	4.08	1.18	1.49	-0.47	0.013	0.148	0.16	-0.13	0.48	0.25
Dec	29.84	29.60	0.108	29.70	29.49	0.25	0.07	7.68	5.75	0.465	6.22	5.29	1.92	3.92	-0.58	-0.008	0.129	0.12	-0.14	0.57	0.35
Case 2 Maximum Temperature (Station 432401)																					
Month	Mean							Variance						Skewness							
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	31.42	30.84	0.140	30.98	30.70	0.59	0.36	7.56	6.39	0.498	6.88	5.89	1.17	1.62	-0.89	0.018	0.117	0.14	-0.10	0.91	0.84
Feb	33.30	33.80	0.141	33.94	33.65	0.49	0.26	7.85	7.81	0.532	8.34	7.27	0.04	0.28	-0.52	0.004	0.124	0.13	-0.12	0.52	0.29
Mar	35.70	35.71	0.151	35.86	35.56	0.01	0.02	9.03	10.38	0.813	11.19	9.57	1.35	2.47	-1.50	0.030	0.120	0.15	-0.09	1.53	2.36
Apr	36.68	36.52	0.162	36.68	36.36	0.16	0.05	8.65	7.75	0.568	8.31	7.18	0.90	1.14	-0.64	0.007	0.115	0.12	-0.11	0.65	0.44
May	35.13	34.82	0.104	34.93	34.72	0.30	0.10	5.84	5.12	0.338	5.46	4.78	0.73	0.64	0.02	0.016	0.115	0.13	-0.10	0.00	0.01
Jun	33.73	33.41	0.108	33.52	33.31	0.31	0.11	3.05	3.95	0.293	4.24	3.66	0.90	0.89	-0.55	0.023	0.122	0.15	-0.10	0.58	0.35
Jul	32.71	32.91	0.095	33.00	32.81	0.19	0.05	3.50	3.16	0.247	3.41	2.91	0.34	0.18	-0.80	0.006	0.122	0.13	-0.12	0.81	0.67
Aug	32.24	32.06	0.110	32.17	31.95	0.18	0.04	2.91	3.32	0.250	3.57	3.07	0.41	0.23	-0.95	-0.015	0.126	0.11	-0.14	0.93	0.88
Sep	31.67	31.51	0.085	31.59	31.42	0.16	0.03	2.41	3.25	0.248	3.50	3.00	0.84	0.76	-1.42	0.004	0.121	0.13	-0.12	1.43	2.05
Oct	31.29	30.71	0.087	30.80	30.63	0.58	0.34	2.54	3.05	0.251	3.31	2.80	0.51	0.33	-1.11	-0.008	0.125	0.12	-0.13	1.10	1.23
Nov	30.46	29.92	0.114	30.03	29.80	0.55	0.31	5.56	4.34	0.298	4.64	4.04	1.22	1.57	-0.47	-0.008	0.128	0.12	-0.14	0.46	0.23
Dec	29.84	29.42	0.121	29.54	29.30	0.42	0.19	7.68	5.56	0.427	5.98	5.13	2.12	4.68	-0.58	0.006	0.122	0.13	-0.12	0.59	0.36

ตารางที่ ก.75 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิสูงสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 และกรณีที่ 2) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 436401)

Case 1 Maximum Temperature (Station 436401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	31.65	31.16	0.138	31.30	31.02	0.49	0.26	9.02	6.87	0.540	7.41	6.33	2.16	4.94	-0.70	0.000	0.131	0.13	-0.13	0.70	0.51
Feb	33.57	34.04	0.157	34.20	33.89	0.48	0.25	9.95	8.05	0.632	8.69	7.42	1.90	4.00	-0.48	0.000	0.148	0.15	-0.15	0.48	0.25
Mar	35.79	36.17	0.182	36.35	35.99	0.38	0.18	8.22	10.21	0.748	10.95	9.46	1.99	4.50	-1.19	0.014	0.119	0.13	-0.11	1.20	1.46
Apr	36.33	36.31	0.136	36.45	36.17	0.02	0.02	8.42	7.14	0.543	7.69	6.60	1.28	1.93	-0.61	0.012	0.132	0.14	-0.12	0.62	0.40
May	35.23	34.37	0.104	34.47	34.26	0.86	0.76	5.65	4.79	0.385	5.18	4.41	0.85	0.88	0.11	0.027	0.134	0.16	-0.11	0.08	0.02
Jun	34.20	33.69	0.101	33.79	33.59	0.51	0.27	2.77	3.76	0.268	4.02	3.49	0.99	1.05	0.03	0.008	0.136	0.14	-0.13	0.03	0.02
Jul	33.33	33.43	0.104	33.53	33.32	0.10	0.02	3.44	3.79	0.267	4.06	3.52	0.35	0.20	-0.66	0.003	0.128	0.13	-0.12	0.66	0.46
Aug	32.94	32.69	0.101	32.79	32.59	0.24	0.07	2.98	3.30	0.258	3.56	3.05	0.32	0.17	-1.24	-0.009	0.131	0.12	-0.14	1.23	1.53
Sep	32.05	31.93	0.091	32.02	31.83	0.13	0.02	2.29	3.21	0.254	3.46	2.95	0.92	0.92	-0.80	0.027	0.129	0.16	-0.10	0.83	0.71
Oct	30.73	30.41	0.100	30.51	30.31	0.31	0.11	3.21	3.71	0.259	3.96	3.45	0.49	0.31	-0.79	0.003	0.130	0.13	-0.13	0.80	0.65
Nov	29.96	29.49	0.112	29.61	29.38	0.47	0.23	6.49	4.61	0.332	4.94	4.27	1.88	3.65	-0.53	0.000	0.123	0.12	-0.12	0.53	0.30
Dec	29.70	28.97	0.127	29.10	28.85	0.72	0.54	8.93	6.24	0.413	6.65	5.83	2.69	7.41	-0.54	0.001	0.128	0.13	-0.13	0.54	0.30
Case 2 Maximum Temperature (Station 436401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	31.65	31.02	0.143	31.16	30.87	0.64	0.43	9.02	6.75	0.507	7.26	6.25	2.27	5.41	-0.70	0.006	0.120	0.13	-0.11	0.71	0.51
Feb	33.57	33.89	0.143	34.03	33.74	0.32	0.12	9.95	8.02	0.578	8.60	7.44	1.93	4.07	-0.48	0.028	0.136	0.16	-0.11	0.50	0.27
Mar	35.79	35.77	0.155	35.92	35.62	0.02	0.02	8.22	10.28	0.769	11.05	9.52	2.06	4.85	-1.19	0.020	0.127	0.15	-0.11	1.21	1.48
Apr	36.33	36.08	0.126	36.21	35.96	0.25	0.08	8.42	7.11	0.537	7.65	6.58	1.31	2.00	-0.61	0.024	0.109	0.13	-0.08	0.63	0.41
May	35.23	34.40	0.125	34.52	34.27	0.84	0.72	5.65	4.77	0.346	5.12	4.43	0.88	0.89	0.11	0.014	0.111	0.12	-0.10	0.09	0.02
Jun	34.20	33.65	0.106	33.76	33.54	0.55	0.32	2.77	3.72	0.293	4.01	3.43	0.95	1.00	0.03	0.009	0.137	0.15	-0.13	0.03	0.02
Jul	33.33	33.30	0.106	33.41	33.19	0.03	0.01	3.44	3.81	0.283	4.10	3.53	0.38	0.22	-0.66	0.015	0.143	0.16	-0.13	0.67	0.48
Aug	32.94	32.69	0.112	32.80	32.58	0.25	0.07	2.98	3.27	0.247	3.51	3.02	0.28	0.14	-1.24	-0.008	0.139	0.13	-0.15	1.23	1.53
Sep	32.05	31.85	0.094	31.95	31.76	0.20	0.05	2.29	3.25	0.242	3.49	3.01	0.96	0.99	-0.80	0.008	0.139	0.15	-0.13	0.81	0.68
Oct	30.73	30.68	0.105	30.79	30.58	0.04	0.01	3.21	3.61	0.260	3.87	3.35	0.39	0.22	-0.79	0.011	0.120	0.13	-0.11	0.80	0.66
Nov	29.96	29.51	0.122	29.63	29.39	0.45	0.22	6.49	4.65	0.362	5.01	4.29	1.84	3.51	-0.53	0.005	0.121	0.13	-0.12	0.54	0.30
Dec	29.70	29.08	0.141	29.22	28.94	0.61	0.40	8.93	6.29	0.406	6.69	5.88	2.64	7.16	-0.54	-0.001	0.126	0.13	-0.13	0.53	0.30

ตารางที่ ก.76 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิต่ำสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 กรณีที่ 2 และกรณีที่ 3) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 407301)

Case 1_ Minimum Temperature (Station 407301)																								
Month	Mean								Variance								Skewness							
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE			
Jan	17.63	16.27	0.136	16.40	16.13	1.36	1.87	5.85	7.48	0.574	8.06	6.91	1.63	2.99	-0.20	0.013	0.119	0.13	-0.11	0.21	0.06			
Feb	19.22	19.94	0.163	20.10	19.77	0.72	0.54	9.17	12.43	0.852	13.29	11.58	3.26	11.36	-0.19	0.095	0.132	0.23	-0.04	0.29	0.10			
Mar	22.50	21.87	0.149	22.02	21.72	0.63	0.42	5.97	11.72	0.795	12.52	10.93	5.75	33.72	-0.82	-0.210	0.147	-0.06	-0.36	0.61	0.39			
Apr	24.57	24.19	0.097	24.29	24.10	0.37	0.15	3.03	4.75	0.313	5.06	4.43	1.72	3.06	-0.69	0.012	0.137	0.15	-0.12	0.70	0.51			
May	24.58	23.93	0.090	24.02	23.84	0.65	0.43	1.60	2.89	0.197	3.09	2.69	1.29	1.70	0.38	0.014	0.119	0.13	-0.11	0.37	0.15			
Jun	24.37	22.94	0.140	23.08	22.80	1.43	2.05	1.01	6.93	0.483	7.42	6.45	5.92	35.30	0.09	0.013	0.121	0.13	-0.11	0.08	0.02			
Jul	24.19	23.63	0.071	23.70	23.56	0.56	0.32	0.85	1.96	0.148	2.10	1.81	1.10	1.24	0.02	0.009	0.104	0.11	-0.09	0.01	0.01			
Aug	24.11	23.68	0.061	23.74	23.62	0.44	0.19	0.78	1.64	0.123	1.77	1.52	0.86	0.76	0.02	-0.018	0.129	0.11	-0.15	0.04	0.02			
Sep	23.90	23.67	0.059	23.73	23.61	0.23	0.06	0.86	1.54	0.105	1.65	1.44	0.68	0.48	-0.51	0.026	0.135	0.16	-0.11	0.53	0.30			
Oct	22.70	22.83	0.078	22.91	22.75	0.13	0.02	2.75	2.84	0.194	3.04	2.65	0.09	0.05	-1.30	-0.016	0.115	0.10	-0.13	1.28	1.66			
Nov	20.01	20.28	0.120	20.40	20.16	0.26	0.08	4.04	7.25	0.544	7.79	6.70	3.21	10.59	-0.21	-0.008	0.119	0.11	-0.13	0.20	0.05			
Dec	18.18	16.68	0.114	16.80	16.57	1.50	2.26	6.22	4.90	0.346	5.25	4.55	1.32	1.85	-0.45	-0.002	0.110	0.11	-0.11	0.44	0.21			
Case 2_ Minimum Temperature (Station 407301)																								
Month	Mean								Variance								Skewness							
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE			
Jan	17.63	16.01	0.148	16.16	15.86	1.62	2.64	5.85	7.46	0.518	7.98	6.94	1.61	2.85	-0.20	-0.012	0.113	0.10	-0.12	0.19	0.05			
Feb	19.22	19.07	0.174	19.25	18.90	0.15	0.05	9.17	10.95	0.773	11.72	10.17	1.77	3.74	-0.19	0.009	0.132	0.14	-0.12	0.20	0.06			
Mar	22.50	21.73	0.170	21.90	21.56	0.78	0.63	5.97	11.07	0.879	11.95	10.19	5.10	26.78	-0.82	-0.021	0.135	0.11	-0.16	0.79	0.65			
Apr	24.57	24.22	0.123	24.34	24.10	0.34	0.13	3.03	4.90	0.434	5.34	4.47	1.88	3.72	-0.69	0.003	0.126	0.13	-0.12	0.70	0.50			
May	24.58	23.90	0.093	24.00	23.81	0.68	0.47	1.60	2.86	0.204	3.07	2.66	1.26	1.63	0.38	-0.005	0.123	0.12	-0.13	0.39	0.16			
Jun	24.37	23.09	0.137	23.23	22.96	1.27	1.64	1.01	6.78	0.526	7.31	6.25	5.77	33.55	0.09	0.005	0.129	0.13	-0.12	0.09	0.02			
Jul	24.19	23.67	0.067	23.73	23.60	0.53	0.28	0.85	1.91	0.151	2.06	1.76	1.06	1.15	0.02	0.035	0.119	0.15	-0.08	0.01	0.01			
Aug	24.11	23.56	0.062	23.62	23.49	0.56	0.31	0.78	1.64	0.117	1.75	1.52	0.85	0.74	0.02	0.006	0.128	0.13	-0.12	0.02	0.02			
Sep	23.90	23.55	0.061	23.61	23.49	0.34	0.12	0.86	1.50	0.121	1.62	1.38	0.65	0.43	-0.51	0.019	0.124	0.14	-0.10	0.53	0.29			
Oct	22.70	22.54	0.096	22.63	22.44	0.16	0.04	2.75	2.89	0.204	3.09	2.68	0.14	0.06	-1.30	-0.027	0.123	0.10	-0.15	1.27	1.64			
Nov	20.01	20.34	0.134	20.48	20.21	0.33	0.13	4.04	7.12	0.529	7.64	6.59	3.08	9.75	-0.21	0.021	0.125	0.15	-0.10	0.23	0.07			
Dec	18.18	16.88	0.109	16.99	16.77	1.31	1.72	6.22	4.62	0.293	4.91	4.33	1.60	2.64	-0.45	0.010	0.126	0.14	-0.12	0.46	0.22			
Case 3_ Minimum Temperature (Station 407301)																								
Month	Mean								Variance								Skewness							
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE			
Jan	17.63	16.08	0.143	16.22	15.93	1.55	2.43	5.85	7.36	0.524	7.89	6.84	1.51	2.55	-0.20	0.018	0.127	0.14	-0.11	0.22	0.06			
Feb	19.22	18.80	0.164	18.97	18.64	0.42	0.20	9.17	10.59	0.865	11.45	9.73	1.42	2.76	-0.19	0.007	0.134	0.14	-0.13	0.20	0.06			
Mar	22.50	21.65	0.183	21.83	21.47	0.85	0.76	5.97	10.83	0.894	11.73	9.94	4.86	24.44	-0.82	-0.013	0.122	0.11	-0.13	0.80	0.66			
Apr	24.57	23.90	0.125	24.02	23.77	0.67	0.46	3.03	4.82	0.316	5.13	4.50	1.79	3.31	-0.69	-0.009	0.108	0.10	-0.12	0.68	0.48			
May	24.58	23.75	0.085	23.83	23.66	0.84	0.71	1.60	2.86	0.223	3.08	2.63	1.25	1.62	0.38	0.010	0.122	0.13	-0.11	0.37	0.15			
Jun	24.37	23.11	0.140	23.25	22.97	1.25	1.59	1.01	6.93	0.500	7.43	6.43	5.92	35.26	0.09	0.002	0.128	0.13	-0.13	0.09	0.02			
Jul	24.19	23.51	0.066	23.58	23.44	0.68	0.47	0.85	1.90	0.149	2.05	1.76	1.05	1.13	0.02	0.002	0.113	0.12	-0.11	0.02	0.01			
Aug	24.11	23.58	0.075	23.65	23.50	0.54	0.30	0.78	1.67	0.118	1.78	1.55	0.89	0.80	0.02	0.004	0.120	0.12	-0.12	0.02	0.01			
Sep	23.90	23.35	0.065	23.41	23.28	0.55	0.31	0.86	1.51	0.114	1.63	1.40	0.66	0.45	-0.51	0.005	0.138	0.14	-0.13	0.51	0.28			
Oct	22.70	22.12	0.094	22.21	22.03	0.58	0.34	2.75	2.76	0.195	2.95	2.56	0.01	0.04	-1.30	0.005	0.118	0.12	-0.11	1.31	1.72			
Nov	20.01	19.58	0.140	19.71	19.44	0.44	0.21	4.04	7.08	0.520	7.60	6.56	3.04	9.51	-0.21	-0.001	0.129	0.13	-0.13	0.21	0.06			
Dec	18.18	16.50	0.119	16.62	16.38	1.68	2.85	6.22	4.60	0.360	4.96	4.24	1.62	2.74	-0.45	-0.001	0.128	0.13	-0.13	0.45	0.21			

ตารางที่ ก.77 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิต่ำสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 กรณีที่ 2 และกรณีที่ 3) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 407501)

Case 1_Minimum Temperature (Station 407501)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	18.13	16.83	0.128	16.96	16.70	1.31	1.72	6.08	6.38	0.527	6.91	5.86	0.31	0.37	-0.27	0.004	0.134	0.14	-0.13	0.27	0.09
Feb	19.64	19.81	0.139	19.95	19.67	0.16	0.05	9.99	10.15	0.728	10.88	9.42	0.16	0.56	-0.25	0.021	0.118	0.14	-0.10	0.27	0.09
Mar	22.62	22.60	0.167	22.77	22.44	0.02	0.03	6.44	9.46	0.705	10.17	8.76	3.02	9.60	-0.69	-0.020	0.133	0.11	-0.15	0.67	0.47
Apr	24.46	24.26	0.107	24.37	24.16	0.19	0.05	4.37	4.32	0.303	4.62	4.02	0.05	0.09	-0.65	0.034	0.131	0.17	-0.10	0.69	0.49
May	24.80	24.12	0.079	24.20	24.05	0.68	0.47	2.34	1.98	0.153	2.13	1.82	0.36	0.16	0.25	0.039	0.127	0.17	-0.09	0.21	0.06
Jun	24.57	23.95	0.072	24.02	23.88	0.62	0.38	1.16	1.77	0.139	1.91	1.63	0.61	0.39	0.09	0.000	0.124	0.12	-0.12	0.09	0.02
Jul	24.47	23.91	0.070	23.98	23.84	0.57	0.32	1.12	1.69	0.124	1.81	1.56	0.57	0.34	-0.10	0.012	0.134	0.15	-0.12	0.11	0.03
Aug	24.28	23.86	0.056	23.92	23.81	0.42	0.18	1.06	1.38	0.100	1.48	1.28	0.32	0.11	-0.13	-0.024	0.116	0.09	-0.14	0.10	0.02
Sep	23.88	23.35	0.066	23.41	23.28	0.53	0.29	1.16	1.22	0.087	1.31	1.13	0.06	0.01	-0.66	0.017	0.128	0.14	-0.11	0.68	0.48
Oct	22.59	22.56	0.083	22.64	22.48	0.03	0.01	2.71	2.53	0.189	2.72	2.34	0.18	0.07	-1.11	-0.017	0.119	0.10	-0.14	1.10	1.22
Nov	20.09	19.74	0.117	19.86	19.62	0.35	0.13	4.10	5.54	0.390	5.93	5.15	1.44	2.24	-0.19	-0.014	0.135	0.12	-0.15	0.18	0.05
Dec	18.37	16.99	0.119	17.11	16.88	1.37	1.89	6.01	4.83	0.398	5.23	4.43	1.18	1.55	-0.60	-0.003	0.136	0.13	-0.14	0.60	0.38
Case 2_Minimum Temperature (Station 407501)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	18.13	16.79	0.129	16.92	16.66	1.34	1.82	6.08	6.36	0.466	6.82	5.89	0.28	0.29	-0.27	0.013	0.135	0.15	-0.12	0.28	0.10
Feb	19.64	19.53	0.157	19.68	19.37	0.12	0.04	9.99	9.16	0.673	9.83	8.48	0.83	1.14	-0.25	0.003	0.141	0.14	-0.14	0.25	0.08
Mar	22.62	22.44	0.172	22.61	22.27	0.19	0.06	6.44	9.61	0.603	10.22	9.01	3.17	10.41	-0.69	-0.007	0.113	0.11	-0.12	0.68	0.48
Apr	24.46	24.22	0.101	24.32	24.12	0.23	0.06	4.37	4.21	0.303	4.51	3.90	0.16	0.12	-0.65	0.002	0.112	0.11	-0.11	0.66	0.44
May	24.80	24.28	0.077	24.36	24.20	0.52	0.28	2.34	1.94	0.139	2.08	1.80	0.40	0.18	0.25	0.010	0.128	0.14	-0.12	0.24	0.07
Jun	24.57	23.96	0.065	24.02	23.89	0.61	0.38	1.16	1.80	0.134	1.94	1.67	0.64	0.43	0.09	-0.014	0.134	0.12	-0.15	0.11	0.03
Jul	24.47	23.95	0.067	24.02	23.89	0.52	0.27	1.12	1.66	0.116	1.78	1.54	0.54	0.31	-0.10	0.014	0.127	0.14	-0.11	0.12	0.03
Aug	24.28	23.84	0.060	23.90	23.78	0.44	0.20	1.06	1.39	0.106	1.49	1.28	0.32	0.12	-0.13	-0.047	0.134	0.09	-0.18	0.08	0.02
Sep	23.88	23.37	0.057	23.43	23.31	0.51	0.26	1.16	1.20	0.083	1.28	1.12	0.04	0.01	-0.66	0.007	0.126	0.13	-0.12	0.67	0.47
Oct	22.59	22.51	0.078	22.59	22.43	0.08	0.01	2.71	2.53	0.200	2.73	2.33	0.18	0.07	-1.11	0.007	0.108	0.12	-0.10	1.12	1.27
Nov	20.09	19.93	0.121	20.05	19.81	0.16	0.04	4.10	5.66	0.409	6.07	5.26	1.56	2.61	-0.19	-0.011	0.109	0.10	-0.12	0.18	0.05
Dec	18.37	16.96	0.126	17.09	16.83	1.41	1.99	6.01	4.84	0.353	5.19	4.49	1.17	1.49	-0.60	0.022	0.142	0.16	-0.12	0.63	0.41
Case 3_Minimum Temperature (Station 407501)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	18.13	16.75	0.138	16.89	16.62	1.38	1.92	6.08	6.46	0.491	6.96	5.97	0.39	0.39	-0.27	0.002	0.119	0.12	-0.12	0.27	0.09
Feb	19.64	19.61	0.149	19.76	19.47	0.03	0.02	9.99	8.93	0.627	9.56	8.31	1.05	1.50	-0.25	-0.004	0.128	0.12	-0.13	0.24	0.07
Mar	22.62	22.43	0.174	22.61	22.26	0.19	0.07	6.44	9.49	0.674	10.16	8.82	3.05	9.73	-0.69	-0.020	0.134	0.11	-0.15	0.67	0.47
Apr	24.46	24.29	0.109	24.40	24.18	0.16	0.04	4.37	4.13	0.316	4.44	3.81	0.24	0.16	-0.65	0.001	0.137	0.14	-0.14	0.66	0.45
May	24.80	24.27	0.063	24.34	24.21	0.53	0.28	2.34	1.93	0.138	2.07	1.80	0.41	0.18	0.25	-0.008	0.125	0.12	-0.13	0.25	0.08
Jun	24.57	24.10	0.080	24.18	24.02	0.47	0.22	1.16	1.71	0.124	1.83	1.58	0.55	0.31	0.09	0.006	0.133	0.14	-0.13	0.09	0.03
Jul	24.47	23.96	0.064	24.02	23.89	0.52	0.27	1.12	1.66	0.116	1.77	1.54	0.54	0.31	-0.10	0.025	0.120	0.14	-0.10	0.13	0.03
Aug	24.28	23.87	0.067	23.94	23.80	0.41	0.17	1.06	1.39	0.109	1.50	1.28	0.33	0.12	-0.13	-0.034	0.125	0.09	-0.16	0.09	0.02
Sep	23.88	23.38	0.058	23.44	23.32	0.50	0.25	1.16	1.21	0.095	1.30	1.11	0.05	0.01	-0.66	0.015	0.130	0.14	-0.11	0.68	0.48
Oct	22.59	22.45	0.085	22.53	22.36	0.14	0.03	2.71	2.53	0.198	2.73	2.34	0.17	0.07	-1.11	-0.005	0.116	0.11	-0.12	1.11	1.24
Nov	20.09	19.97	0.111	20.08	19.86	0.12	0.03	4.10	5.54	0.411	5.95	5.13	1.44	2.23	-0.19	0.000	0.123	0.12	-0.12	0.19	0.05
Dec	18.37	16.93	0.133	17.06	16.80	1.43	2.08	6.01	4.89	0.364	5.26	4.53	1.12	1.38	-0.60	0.005	0.129	0.13	-0.12	0.61	0.39

ตารางที่ ก.78 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิต่ำสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 กรณีที่ 2 และกรณีที่ 3) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 431201)

Case 1_Minimum Temperature (Station 431201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	19.08	17.63	0.158	17.79	17.47	1.46	2.14	8.67	8.94	0.704	9.64	8.23	0.27	0.57	-0.29	0.013	0.129	0.14	-0.12	0.30	0.11
Feb	20.40	21.67	0.138	21.81	21.53	1.28	1.65	8.61	7.53	0.557	8.08	6.97	1.08	1.49	-0.54	0.024	0.125	0.15	-0.10	0.56	0.33
Mar	23.33	22.50	0.122	22.62	22.38	0.83	0.70	3.57	5.72	0.451	6.17	5.27	2.15	4.82	-0.74	0.005	0.123	0.13	-0.12	0.74	0.57
Apr	24.76	24.57	0.077	24.64	24.49	0.19	0.04	1.86	2.19	0.137	2.33	2.05	0.33	0.13	-0.72	-0.010	0.131	0.12	-0.14	0.71	0.52
May	25.01	24.67	0.062	24.74	24.61	0.34	0.12	0.96	1.39	0.102	1.50	1.29	0.43	0.20	-0.20	-0.033	0.126	0.09	-0.16	0.17	0.04
Jun	25.03	24.95	0.045	25.00	24.91	0.08	0.01	0.76	0.75	0.057	0.81	0.70	0.00	0.00	-0.19	0.033	0.124	0.16	-0.09	0.22	0.06
Jul	24.73	24.39	0.045	24.43	24.34	0.34	0.12	0.55	0.83	0.063	0.89	0.77	0.28	0.08	-0.28	0.014	0.119	0.13	-0.11	0.30	0.10
Aug	24.40	24.24	0.040	24.28	24.20	0.17	0.03	0.62	0.73	0.058	0.78	0.67	0.11	0.01	-0.36	0.015	0.122	0.14	-0.11	0.38	0.16
Sep	24.01	23.86	0.046	23.91	23.81	0.15	0.02	0.59	0.72	0.052	0.77	0.67	0.13	0.02	-0.76	0.013	0.123	0.14	-0.11	0.77	0.61
Oct	23.14	22.91	0.067	22.98	22.85	0.23	0.06	2.18	1.99	0.138	2.13	1.85	0.19	0.05	-1.89	-0.006	0.115	0.11	-0.12	1.89	3.57
Nov	20.50	21.47	0.130	21.60	21.34	0.97	0.95	4.75	6.13	0.455	6.58	5.67	1.38	2.11	-0.43	0.002	0.115	0.12	-0.11	0.43	0.20
Dec	18.68	17.10	0.130	17.23	16.97	1.58	2.50	9.01	6.40	0.495	6.89	5.90	2.61	7.06	-0.74	-0.002	0.134	0.13	-0.14	0.74	0.56
Case 2_Minimum Temperature (Station 431201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	19.08	17.27	0.166	17.43	17.10	1.82	3.33	8.67	8.68	0.628	9.31	8.06	0.02	0.39	-0.29	-0.006	0.125	0.12	-0.13	0.28	0.10
Feb	20.40	21.13	0.138	21.27	21.00	0.74	0.56	8.61	7.14	0.563	7.70	6.58	1.47	2.48	-0.54	-0.023	0.142	0.12	-0.16	0.52	0.29
Mar	23.33	22.38	0.122	22.50	22.26	0.95	0.91	3.57	5.63	0.424	6.05	5.21	2.06	4.43	-0.74	0.010	0.122	0.13	-0.11	0.75	0.57
Apr	24.76	24.65	0.067	24.71	24.58	0.11	0.02	1.86	2.10	0.155	2.26	1.95	0.24	0.08	-0.72	0.010	0.122	0.13	-0.11	0.73	0.54
May	25.01	24.60	0.064	24.67	24.54	0.41	0.17	0.96	1.41	0.095	1.50	1.31	0.45	0.21	-0.20	-0.020	0.112	0.09	-0.13	0.18	0.04
Jun	25.03	24.89	0.045	24.94	24.85	0.14	0.02	0.76	0.76	0.060	0.82	0.70	0.00	0.00	-0.19	0.024	0.134	0.16	-0.11	0.21	0.06
Jul	24.73	24.33	0.050	24.38	24.28	0.39	0.16	0.55	0.84	0.062	0.90	0.77	0.29	0.09	-0.28	0.006	0.114	0.12	-0.11	0.29	0.10
Aug	24.40	24.16	0.043	24.20	24.11	0.25	0.06	0.62	0.74	0.055	0.80	0.69	0.12	0.02	-0.36	-0.006	0.115	0.11	-0.12	0.36	0.14
Sep	24.01	23.78	0.042	23.82	23.74	0.23	0.05	0.59	0.72	0.054	0.77	0.66	0.13	0.02	-0.76	-0.009	0.119	0.11	-0.13	0.75	0.58
Oct	23.14	22.95	0.070	23.02	22.88	0.19	0.04	2.18	1.97	0.147	2.11	1.82	0.21	0.07	-1.89	-0.022	0.126	0.10	-0.15	1.87	3.51
Nov	20.50	21.19	0.147	21.33	21.04	0.69	0.49	4.75	6.53	0.508	7.04	6.02	1.78	3.43	-0.43	-0.026	0.128	0.10	-0.15	0.40	0.18
Dec	18.68	17.29	0.151	17.45	17.14	1.38	1.94	9.01	6.30	0.398	6.69	5.90	2.71	7.51	-0.74	0.000	0.122	0.12	-0.12	0.74	0.56
Case 3_Minimum Temperature (Station 431201)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE
Jan	19.08	17.35	0.171	17.52	17.18	1.74	3.04	8.67	8.65	0.674	9.32	7.97	0.02	0.45	-0.29	0.007	0.124	0.13	-0.12	0.30	0.10
Feb	20.40	20.66	0.137	20.79	20.52	0.26	0.09	8.61	6.93	0.567	7.50	6.37	1.68	3.13	-0.54	-0.009	0.136	0.13	-0.14	0.53	0.30
Mar	23.33	22.37	0.137	22.51	22.24	0.95	0.93	3.57	5.59	0.373	5.97	5.22	2.02	4.24	-0.74	-0.003	0.129	0.13	-0.13	0.73	0.56
Apr	24.76	24.44	0.078	24.52	24.37	0.32	0.11	1.86	2.05	0.162	2.21	1.89	0.19	0.06	-0.72	0.029	0.117	0.15	-0.09	0.75	0.57
May	25.01	24.66	0.073	24.73	24.59	0.36	0.13	0.96	1.38	0.099	1.48	1.28	0.42	0.19	-0.20	0.003	0.116	0.12	-0.11	0.20	0.05
Jun	25.03	24.89	0.046	24.94	24.85	0.14	0.02	0.76	0.75	0.056	0.80	0.69	0.01	0.00	-0.19	0.024	0.130	0.15	-0.11	0.21	0.06
Jul	24.73	24.39	0.051	24.44	24.34	0.33	0.11	0.55	0.84	0.061	0.90	0.78	0.29	0.09	-0.28	0.006	0.125	0.13	-0.12	0.29	0.10
Aug	24.40	24.23	0.043	24.28	24.19	0.17	0.03	0.62	0.72	0.055	0.77	0.66	0.10	0.01	-0.36	0.006	0.126	0.13	-0.12	0.37	0.15
Sep	24.01	23.67	0.044	23.71	23.63	0.34	0.12	0.59	0.73	0.054	0.78	0.67	0.13	0.02	-0.76	0.012	0.135	0.15	-0.12	0.77	0.61
Oct	23.14	22.88	0.085	22.97	22.80	0.26	0.07	2.18	1.98	0.152	2.13	1.83	0.20	0.06	-1.89	-0.009	0.121	0.11	-0.13	1.88	3.56
Nov	20.50	20.65	0.127	20.77	20.52	0.15	0.04	4.75	6.48	0.467	6.95	6.02	1.74	3.23	-0.43	-0.006	0.118	0.11	-0.12	0.42	0.19
Dec	18.68	17.10	0.137	17.23	16.96	1.58	2.51	9.01	6.26	0.450	6.71	5.81	2.75	7.76	-0.74	-0.013	0.130	0.12	-0.14	0.73	0.54

ตารางที่ ก.79 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิต่ำสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 กรณีที่ 2 และกรณีที่ 3) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 431301)

Minimum Temperature (Station 431301)																						
Month	Mean							Variance							Skewness							
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	
Jan	16.48	14.18	0.179	14.36	14.00	2.30	5.31	11.24	10.75	0.781	11.53	9.97	0.49	0.85	-0.58	0.011	0.110	0.12	-0.10	0.59	0.36	
Feb	17.34	18.31	0.156	18.47	18.15	0.97	0.96	9.09	7.04	0.557	7.60	6.49	2.04	4.48	-0.44	-0.022	0.119	0.10	-0.14	0.42	0.19	
Mar	20.09	19.41	0.107	19.51	19.30	0.68	0.48	4.03	4.67	0.344	5.01	4.32	0.64	0.53	-0.74	-0.018	0.138	0.12	-0.16	0.72	0.54	
Apr	21.82	21.55	0.071	21.62	21.48	0.27	0.08	1.77	1.77	0.112	1.88	1.66	0.00	0.01	-0.77	0.025	0.119	0.14	-0.09	0.79	0.64	
May	22.68	22.40	0.048	22.45	22.35	0.28	0.08	0.96	0.91	0.074	0.98	0.84	0.05	0.01	0.80	-0.034	0.101	0.07	-0.14	0.83	0.70	
Jun	23.18	22.93	0.055	22.99	22.88	0.25	0.06	1.08	1.03	0.071	1.10	0.96	0.05	0.01	0.05	0.046	0.126	0.17	-0.08	0.00	0.02	
Jul	23.15	22.42	0.058	22.48	22.36	0.73	0.54	0.93	1.02	0.077	1.09	0.94	0.09	0.01	0.24	-0.006	0.129	0.12	-0.13	0.24	0.08	
Aug	22.85	22.39	0.056	22.45	22.34	0.46	0.21	0.80	0.94	0.064	1.01	0.88	0.14	0.02	0.05	0.006	0.124	0.13	-0.12	0.04	0.02	
Sep	22.25	21.83	0.052	21.88	21.78	0.42	0.18	0.59	0.87	0.070	0.94	0.80	0.28	0.08	-0.57	0.000	0.128	0.13	-0.13	0.58	0.35	
Oct	21.17	20.35	0.110	20.46	20.24	0.82	0.68	2.83	6.07	0.450	6.52	5.62	3.24	10.69	-2.31	0.001	0.122	0.12	-0.12	2.31	5.36	
Nov	18.46	18.79	0.150	18.94	18.64	0.33	0.13	5.75	7.72	0.600	8.32	7.12	1.97	4.22	-0.40	-0.002	0.121	0.12	-0.12	0.40	0.17	
Dec	16.81	14.25	0.150	14.40	14.10	2.56	6.59	11.59	9.23	0.730	9.96	8.50	2.36	6.11	-0.71	-0.003	0.134	0.13	-0.14	0.71	0.52	
Case 2. Minimum Temperature (Station 431301)																						
Month	Mean							Variance							Skewness							
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	
Jan	16.48	14.51	0.163	14.67	14.35	1.97	3.90	11.24	10.48	0.849	11.33	9.63	0.76	1.30	-0.58	0.027	0.137	0.16	-0.11	0.61	0.39	
Feb	17.34	17.74	0.143	17.88	17.59	0.39	0.17	9.09	6.41	0.530	6.94	5.88	2.67	7.42	-0.44	0.006	0.118	0.12	-0.11	0.44	0.21	
Mar	20.09	19.44	0.115	19.56	19.33	0.65	0.43	4.03	4.54	0.312	4.85	4.22	0.51	0.36	-0.74	0.003	0.125	0.13	-0.12	0.74	0.57	
Apr	21.82	21.60	0.069	21.67	21.53	0.22	0.05	1.77	1.72	0.129	1.85	1.59	0.04	0.02	-0.77	0.011	0.139	0.15	-0.13	0.78	0.62	
May	22.68	22.52	0.048	22.57	22.47	0.16	0.03	0.96	0.89	0.068	0.96	0.83	0.07	0.01	0.80	-0.009	0.111	0.10	-0.12	0.81	0.66	
Jun	23.18	23.09	0.052	23.14	23.04	0.09	0.01	1.08	0.96	0.073	1.03	0.88	0.12	0.02	0.05	0.002	0.124	0.13	-0.12	0.05	0.02	
Jul	23.15	22.57	0.059	22.63	22.51	0.59	0.35	0.93	0.99	0.076	1.07	0.91	0.06	0.01	0.24	-0.022	0.129	0.11	-0.15	0.26	0.08	
Aug	22.85	22.56	0.056	22.61	22.50	0.29	0.09	0.80	0.95	0.080	1.03	0.87	0.15	0.03	0.05	0.016	0.120	0.14	-0.10	0.03	0.02	
Sep	22.25	21.86	0.045	21.91	21.82	0.39	0.15	0.59	0.90	0.066	0.97	0.83	0.31	0.10	-0.57	-0.001	0.111	0.11	-0.11	0.57	0.34	
Oct	21.17	20.41	0.142	20.55	20.27	0.76	0.60	2.83	6.04	0.468	6.51	5.57	3.21	10.51	-2.31	-0.010	0.116	0.11	-0.13	2.30	5.31	
Nov	18.46	18.14	0.165	18.30	17.97	0.32	0.13	5.75	7.73	0.644	8.38	7.09	1.98	4.34	-0.40	0.011	0.120	0.13	-0.11	0.41	0.18	
Dec	16.81	14.02	0.155	14.18	13.87	2.79	7.80	11.59	8.99	0.640	9.63	8.35	2.60	7.16	-0.71	-0.003	0.118	0.11	-0.12	0.71	0.52	
Case 3. Minimum Temperature (Station 431301)																						
Month	Mean							Variance							Skewness							
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	
Jan	16.48	14.40	0.195	14.60	14.21	2.07	4.33	11.24	10.38	0.829	11.21	9.55	0.86	1.43	-0.58	0.016	0.135	0.15	-0.12	0.60	0.38	
Feb	17.34	17.77	0.151	17.92	17.62	0.42	0.20	9.09	6.32	0.519	6.84	5.80	2.77	7.92	-0.44	0.002	0.120	0.12	-0.12	0.44	0.21	
Mar	20.09	19.49	0.096	19.59	19.40	0.59	0.36	4.03	4.66	0.307	4.97	4.36	0.64	0.50	-0.74	0.020	0.118	0.14	-0.10	0.76	0.59	
Apr	21.82	21.55	0.072	21.62	21.48	0.27	0.08	1.77	1.74	0.120	1.86	1.62	0.03	0.02	-0.77	0.027	0.123	0.15	-0.10	0.79	0.64	
May	22.68	22.54	0.051	22.59	22.49	0.14	0.02	0.96	0.89	0.063	0.96	0.83	0.07	0.01	0.80	-0.023	0.111	0.09	-0.13	0.82	0.69	
Jun	23.18	23.08	0.049	23.13	23.03	0.11	0.01	1.08	0.96	0.068	1.03	0.89	0.12	0.02	0.05	0.029	0.135	0.16	-0.11	0.02	0.02	
Jul	23.15	22.56	0.055	22.62	22.51	0.59	0.35	0.93	1.00	0.080	1.08	0.92	0.07	0.01	0.24	-0.020	0.125	0.11	-0.14	0.26	0.08	
Aug	22.85	22.55	0.052	22.60	22.50	0.30	0.09	0.80	0.95	0.068	1.01	0.88	0.14	0.02	0.05	-0.004	0.129	0.13	-0.13	0.05	0.02	
Sep	22.25	21.87	0.048	21.92	21.83	0.38	0.14	0.59	0.89	0.068	0.96	0.82	0.30	0.09	-0.57	-0.018	0.140	0.12	-0.16	0.56	0.33	
Oct	21.17	20.40	0.141	20.54	20.26	0.77	0.62	2.83	6.01	0.499	6.51	5.51	3.17	10.32	-2.31	-0.018	0.125	0.11	-0.14	2.29	5.27	
Nov	18.46	18.16	0.138	18.30	18.02	0.30	0.11	5.75	7.85	0.573	8.42	7.28	2.10	4.74	-0.40	0.010	0.141	0.15	-0.13	0.41	0.19	
Dec	16.81	14.16	0.167	14.33	14.00	2.65	7.05	11.59	8.94	0.679	9.62	8.26	2.65	7.49	-0.71	-0.018	0.134	0.12	-0.15	0.70	0.50	

ตารางที่ ก.80 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิต่ำสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 กรณีที่ 2 และกรณีที่ 3) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 431401)

Case 1_ Minimum Temperature (Station 431401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	18.25	16.57	0.173	16.75	16.40	1.68	2.85	9.04	9.20	0.659	9.86	8.54	0.16	0.46	-0.35	-0.002	0.124	0.12	-0.13	0.35	0.14
Feb	19.58	21.04	0.155	21.19	20.88	1.46	2.16	10.10	8.75	0.717	9.46	8.03	1.35	2.33	-0.52	0.009	0.130	0.14	-0.12	0.53	0.29
Mar	22.76	22.14	0.146	22.28	21.99	0.62	0.41	3.66	6.40	0.465	6.86	5.93	2.73	7.68	-0.94	0.013	0.114	0.13	-0.10	0.95	0.91
Apr	24.32	24.16	0.081	24.24	24.08	0.15	0.03	1.86	2.25	0.168	2.42	2.08	0.39	0.18	-0.69	-0.021	0.140	0.12	-0.16	0.66	0.46
May	24.77	24.67	0.058	24.72	24.61	0.11	0.02	0.94	1.28	0.096	1.38	1.18	0.34	0.13	-0.25	-0.038	0.125	0.09	-0.16	0.21	0.06
Jun	24.83	24.92	0.041	24.96	24.88	0.09	0.01	0.73	0.79	0.060	0.85	0.73	0.06	0.01	-0.36	-0.004	0.136	0.13	-0.14	0.35	0.14
Jul	24.52	24.25	0.039	24.29	24.21	0.27	0.07	0.60	0.88	0.060	0.94	0.82	0.28	0.08	-0.45	0.009	0.121	0.13	-0.11	0.46	0.23
Aug	24.26	24.22	0.047	24.27	24.17	0.04	0.00	0.56	0.73	0.055	0.79	0.68	0.17	0.03	-0.32	0.002	0.145	0.15	-0.14	0.32	0.12
Sep	23.87	23.78	0.044	23.83	23.74	0.08	0.01	0.57	0.79	0.057	0.85	0.74	0.23	0.06	-0.80	-0.002	0.119	0.12	-0.12	0.80	0.66
Oct	22.94	23.02	0.066	23.09	22.96	0.08	0.01	2.24	1.92	0.128	2.05	1.80	0.31	0.12	-1.82	0.016	0.122	0.14	-0.11	1.84	3.40
Nov	19.95	21.00	0.126	21.13	20.88	1.05	1.13	5.12	7.07	0.518	7.59	6.55	1.95	4.07	-0.50	-0.018	0.126	0.11	-0.14	0.48	0.25
Dec	17.87	16.32	0.132	16.45	16.19	1.55	2.43	9.38	7.30	0.580	7.88	6.72	2.08	4.66	-0.77	0.006	0.126	0.13	-0.12	0.77	0.61
Case 2_ Minimum Temperature (Station 431401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	18.25	16.54	0.145	16.69	16.40	1.71	2.94	9.04	9.01	0.640	9.66	8.37	0.03	0.41	-0.35	-0.003	0.130	0.13	-0.13	0.35	0.14
Feb	19.58	19.99	0.141	20.13	19.85	0.41	0.19	10.10	7.78	0.592	8.37	7.19	2.32	5.72	-0.52	0.015	0.132	0.15	-0.12	0.53	0.30
Mar	22.76	22.06	0.134	22.19	21.92	0.71	0.52	3.66	6.51	0.502	7.02	6.01	2.85	8.37	-0.94	0.000	0.108	0.11	-0.11	0.94	0.89
Apr	24.32	24.20	0.080	24.28	24.12	0.12	0.02	1.86	2.18	0.158	2.34	2.02	0.32	0.13	-0.69	-0.004	0.124	0.12	-0.13	0.68	0.48
May	24.77	24.51	0.057	24.57	24.46	0.26	0.07	0.94	1.28	0.085	1.36	1.19	0.34	0.12	-0.25	0.003	0.121	0.12	-0.12	0.25	0.08
Jun	24.83	24.75	0.043	24.80	24.71	0.07	0.01	0.73	0.80	0.063	0.86	0.73	0.07	0.01	-0.36	-0.004	0.119	0.12	-0.12	0.36	0.14
Jul	24.52	24.36	0.051	24.41	24.31	0.16	0.03	0.60	0.83	0.063	0.89	0.77	0.23	0.06	-0.45	-0.003	0.120	0.12	-0.12	0.45	0.22
Aug	24.26	24.14	0.045	24.19	24.10	0.12	0.02	0.56	0.73	0.060	0.79	0.67	0.17	0.03	-0.32	-0.003	0.142	0.14	-0.14	0.32	0.12
Sep	23.87	23.65	0.048	23.70	23.60	0.21	0.05	0.57	0.78	0.064	0.85	0.72	0.22	0.05	-0.80	0.006	0.109	0.12	-0.10	0.81	0.67
Oct	22.94	23.08	0.073	23.16	23.01	0.15	0.03	2.24	1.97	0.142	2.11	1.82	0.27	0.09	-1.82	0.002	0.123	0.12	-0.12	1.83	3.35
Nov	19.95	20.13	0.151	20.28	19.98	0.18	0.06	5.12	7.37	0.604	7.98	6.77	2.26	5.45	-0.50	-0.024	0.125	0.10	-0.15	0.48	0.24
Dec	17.87	16.69	0.152	16.84	16.54	1.18	1.42	9.38	6.68	0.472	7.15	6.21	2.70	7.50	-0.77	0.000	0.113	0.11	-0.11	0.77	0.60
Case 3_ Minimum Temperature (Station 431401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	18.25	16.55	0.151	16.70	16.40	1.70	2.92	9.04	9.15	0.694	9.84	8.45	0.10	0.49	-0.35	0.011	0.114	0.13	-0.10	0.36	0.14
Feb	19.58	19.93	0.160	20.09	19.77	0.35	0.15	10.10	7.69	0.608	8.30	7.08	2.41	6.17	-0.52	0.014	0.134	0.15	-0.12	0.53	0.30
Mar	22.76	21.97	0.142	22.11	21.83	0.79	0.65	3.66	6.51	0.487	6.99	6.02	2.84	8.31	-0.94	0.006	0.134	0.14	-0.13	0.94	0.91
Apr	24.32	24.19	0.083	24.28	24.11	0.12	0.02	1.86	2.15	0.160	2.32	1.99	0.30	0.11	-0.69	0.013	0.131	0.14	-0.12	0.70	0.51
May	24.77	24.58	0.061	24.64	24.52	0.19	0.04	0.94	1.26	0.103	1.36	1.15	0.32	0.11	-0.25	0.001	0.147	0.15	-0.15	0.25	0.08
Jun	24.83	24.77	0.049	24.82	24.72	0.05	0.01	0.73	0.79	0.051	0.84	0.74	0.06	0.01	-0.36	0.017	0.132	0.15	-0.11	0.38	0.16
Jul	24.52	24.41	0.051	24.46	24.36	0.11	0.01	0.60	0.84	0.059	0.90	0.78	0.24	0.06	-0.45	-0.019	0.129	0.11	-0.15	0.44	0.21
Aug	24.26	24.16	0.047	24.21	24.11	0.10	0.01	0.56	0.73	0.051	0.78	0.68	0.16	0.03	-0.32	0.003	0.127	0.13	-0.12	0.32	0.12
Sep	23.87	23.65	0.053	23.71	23.60	0.21	0.05	0.57	0.79	0.053	0.84	0.73	0.22	0.05	-0.80	-0.018	0.141	0.12	-0.16	0.78	0.64
Oct	22.94	23.07	0.077	23.15	23.00	0.14	0.02	2.24	1.95	0.154	2.11	1.80	0.28	0.10	-1.82	0.001	0.132	0.13	-0.13	1.82	3.34
Nov	19.95	20.22	0.134	20.36	20.09	0.28	0.09	5.12	7.42	0.523	7.94	6.89	2.30	5.56	-0.50	-0.030	0.120	0.09	-0.15	0.47	0.23
Dec	17.87	16.57	0.145	16.71	16.42	1.30	1.72	9.38	6.74	0.491	7.24	6.25	2.63	7.17	-0.77	0.019	0.126	0.15	-0.11	0.79	0.64

ตารางที่ ก.81 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิต่ำสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 กรณีที่ 2 และกรณีที่ 3) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 432201)

Case 1_Minimum Temperature (Station 432201)																								
Month	Mean								Variance								Skewness							
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE			
Jan	18.53	17.74	0.141	17.88	17.60	0.79	0.65	7.27	6.83	0.506	7.33	6.32	0.44	0.45	-0.35	0.012	0.123	0.13	-0.11	0.36	0.15			
Feb	19.95	21.02	0.135	21.16	20.89	1.08	1.18	9.48	8.45	0.619	9.07	7.83	1.03	1.45	-0.41	0.096	0.146	0.24	-0.05	0.51	0.28			
Mar	23.06	22.91	0.116	23.03	22.80	0.15	0.04	4.70	6.99	0.528	7.52	6.46	2.29	5.52	-0.79	-0.266	0.142	-0.12	-0.41	0.52	0.29			
Apr	24.70	24.71	0.079	24.79	24.63	0.01	0.01	2.34	2.48	0.198	2.68	2.28	0.14	0.06	-0.66	-0.005	0.130	0.13	-0.13	0.66	0.45			
May	25.02	24.74	0.064	24.80	24.67	0.29	0.09	1.27	1.29	0.093	1.38	1.20	0.02	0.01	-0.07	0.011	0.135	0.15	-0.12	0.08	0.02			
Jun	24.78	24.81	0.045	24.85	24.76	0.03	0.00	0.74	0.71	0.046	0.76	0.67	0.02	0.00	-0.22	0.000	0.118	0.12	-0.12	0.22	0.06			
Jul	24.57	24.47	0.043	24.52	24.43	0.10	0.01	0.76	0.83	0.056	0.89	0.78	0.08	0.01	-0.46	0.007	0.120	0.13	-0.11	0.47	0.24			
Aug	24.34	24.35	0.043	24.39	24.31	0.01	0.00	0.64	0.72	0.053	0.78	0.67	0.09	0.01	-0.35	-0.021	0.136	0.12	-0.16	0.32	0.12			
Sep	24.20	24.23	0.042	24.27	24.19	0.03	0.00	0.77	0.78	0.053	0.83	0.73	0.01	0.00	-0.88	-0.027	0.140	0.11	-0.17	0.86	0.75			
Oct	23.13	23.68	0.079	23.76	23.60	0.55	0.31	2.44	2.22	0.169	2.39	2.06	0.22	0.08	-1.46	0.008	0.130	0.14	-0.12	1.47	2.18			
Nov	20.26	21.36	0.136	21.50	21.23	1.10	1.24	4.71	6.56	0.543	7.11	6.02	1.85	3.72	-0.29	0.017	0.123	0.14	-0.11	0.31	0.11			
Dec	18.48	17.45	0.119	17.57	17.33	1.03	1.08	8.13	5.34	0.437	5.78	4.90	2.79	7.95	-0.63	0.015	0.120	0.14	-0.10	0.65	0.44			
Case 2_Minimum Temperature (Station 432301)																								
Month	Mean								Variance								Skewness							
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE			
Jan	18.53	17.54	0.140	17.68	17.40	0.99	0.99	7.27	6.80	0.449	7.25	6.35	0.47	0.42	-0.35	0.025	0.117	0.14	-0.09	0.38	0.16			
Feb	19.95	20.45	0.155	20.60	20.29	0.50	0.27	9.48	8.03	0.597	8.62	7.43	1.45	2.47	-0.41	-0.014	0.141	0.13	-0.16	0.40	0.18			
Mar	23.06	22.89	0.129	23.01	22.76	0.17	0.05	4.70	6.38	0.423	6.80	5.96	1.68	3.00	-0.79	0.006	0.121	0.13	-0.12	0.79	0.64			
Apr	24.70	24.64	0.078	24.72	24.56	0.06	0.01	2.34	2.47	0.162	2.63	2.31	0.13	0.04	-0.66	-0.009	0.121	0.11	-0.13	0.65	0.44			
May	25.02	24.66	0.062	24.72	24.60	0.36	0.13	1.27	1.28	0.105	1.39	1.18	0.01	0.01	-0.07	0.000	0.122	0.12	-0.12	0.07	0.02			
Jun	24.78	24.89	0.044	24.93	24.84	0.11	0.01	0.74	0.73	0.051	0.78	0.68	0.01	0.00	-0.22	0.022	0.122	0.14	-0.10	0.24	0.07			
Jul	24.57	24.45	0.048	24.50	24.40	0.13	0.02	0.76	0.81	0.067	0.88	0.74	0.05	0.01	-0.46	0.005	0.105	0.11	-0.10	0.47	0.23			
Aug	24.34	24.37	0.040	24.41	24.33	0.03	0.00	0.64	0.72	0.054	0.78	0.67	0.09	0.01	-0.35	-0.005	0.128	0.12	-0.13	0.34	0.13			
Sep	24.20	24.08	0.050	24.13	24.03	0.12	0.02	0.77	0.77	0.056	0.83	0.72	0.00	0.00	-0.88	-0.036	0.133	0.10	-0.17	0.85	0.74			
Oct	23.13	23.39	0.078	23.47	23.31	0.26	0.07	2.44	2.17	0.171	2.34	2.00	0.27	0.10	-1.46	0.002	0.137	0.14	-0.14	1.47	2.17			
Nov	20.26	20.60	0.140	20.74	20.46	0.34	0.14	4.71	6.66	0.539	7.20	6.12	1.94	4.07	-0.29	0.004	0.132	0.14	-0.13	0.29	0.10			
Dec	18.48	17.45	0.127	17.58	17.33	1.03	1.07	8.13	5.35	0.387	5.74	4.96	2.78	7.88	-0.63	-0.003	0.125	0.12	-0.13	0.63	0.41			
Case 3_Minimum Temperature (Station 432301)																								
Month	Mean								Variance								Skewness							
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE			
Jan	18.53	17.49	0.159	17.65	17.33	1.04	1.10	7.27	6.83	0.528	7.36	6.30	0.44	0.47	-0.35	0.004	0.121	0.13	-0.12	0.36	0.14			
Feb	19.95	20.57	0.147	20.72	20.42	0.62	0.41	9.48	7.33	0.586	7.92	6.75	2.15	4.96	-0.41	0.015	0.140	0.16	-0.13	0.43	0.20			
Mar	23.06	22.91	0.125	23.03	22.78	0.15	0.04	4.70	6.54	0.492	7.04	6.05	1.84	3.64	-0.79	0.009	0.126	0.13	-0.12	0.80	0.65			
Apr	24.70	24.69	0.079	24.77	24.61	0.01	0.01	2.34	2.51	0.196	2.71	2.32	0.17	0.07	-0.66	0.002	0.143	0.14	-0.14	0.66	0.46			
May	25.02	24.66	0.057	24.72	24.61	0.36	0.13	1.27	1.26	0.088	1.35	1.17	0.01	0.01	-0.07	0.002	0.124	0.13	-0.12	0.07	0.02			
Jun	24.78	24.87	0.042	24.91	24.83	0.09	0.01	0.74	0.72	0.058	0.78	0.66	0.02	0.00	-0.22	0.009	0.119	0.13	-0.11	0.23	0.07			
Jul	24.57	24.39	0.045	24.44	24.35	0.18	0.03	0.76	0.81	0.058	0.86	0.75	0.05	0.01	-0.46	0.009	0.132	0.14	-0.12	0.47	0.24			
Aug	24.34	24.38	0.044	24.42	24.33	0.04	0.00	0.64	0.72	0.060	0.78	0.66	0.08	0.01	-0.35	-0.007	0.117	0.11	-0.12	0.34	0.13			
Sep	24.20	24.09	0.050	24.14	24.04	0.11	0.01	0.77	0.75	0.062	0.81	0.69	0.02	0.00	-0.88	0.004	0.120	0.12	-0.12	0.89	0.80			
Oct	23.13	23.33	0.077	23.41	23.26	0.20	0.05	2.44	2.19	0.159	2.35	2.03	0.26	0.09	-1.46	-0.003	0.143	0.14	-0.15	1.46	2.15			
Nov	20.26	20.66	0.129	20.79	20.54	0.41	0.18	4.71	6.66	0.468	7.13	6.19	1.95	4.01	-0.29	-0.024	0.125	0.10	-0.15	0.27	0.09			
Dec	18.48	17.38	0.123	17.50	17.25	1.10	1.23	8.13	5.32	0.395	5.71	4.92	2.81	8.06	-0.63	0.024	0.133	0.16	-0.11	0.66	0.45			

ตารางที่ ก.82 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิต่ำสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 กรณีที่ 2 และกรณีที่ 3) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 432301)

Case 1_Minimum Temperature (Station 432301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	17.57	16.23	0.178	16.41	16.05	1.34	1.83	8.34	9.01	0.692	9.70	8.32	0.67	0.93	-0.34	0.016	0.123	0.14	-0.11	0.35	0.14
Feb	19.08	19.41	0.142	19.55	19.27	0.33	0.13	10.93	8.35	0.666	9.01	7.68	2.58	7.12	-0.41	0.033	0.113	0.15	-0.08	0.44	0.21
Mar	22.39	21.87	0.134	22.01	21.74	0.51	0.28	4.92	6.95	0.418	7.37	6.53	2.03	4.29	-0.92	-0.010	0.130	0.12	-0.14	0.91	0.84
Apr	24.22	24.18	0.078	24.26	24.10	0.04	0.01	2.03	2.64	0.183	2.82	2.46	0.61	0.40	-0.63	-0.016	0.134	0.12	-0.15	0.61	0.39
May	24.80	24.22	0.057	24.27	24.16	0.58	0.34	1.07	1.37	0.100	1.47	1.27	0.30	0.10	-0.15	-0.007	0.115	0.11	-0.12	0.14	0.03
Jun	24.76	24.33	0.047	24.37	24.28	0.43	0.19	0.82	0.87	0.075	0.94	0.79	0.05	0.01	-0.16	-0.005	0.118	0.11	-0.12	0.16	0.04
Jul	24.51	23.86	0.051	23.91	23.81	0.65	0.42	0.66	0.94	0.063	1.00	0.88	0.28	0.08	-0.46	0.008	0.132	0.14	-0.12	0.47	0.24
Aug	24.37	23.90	0.041	23.94	23.86	0.47	0.22	0.57	0.78	0.061	0.85	0.72	0.21	0.05	-0.39	0.030	0.128	0.16	-0.10	0.42	0.19
Sep	24.16	23.72	0.059	23.78	23.66	0.44	0.20	0.70	0.94	0.068	1.01	0.87	0.23	0.06	-0.82	0.011	0.126	0.14	-0.11	0.83	0.70
Oct	22.95	22.74	0.087	22.82	22.65	0.22	0.05	2.82	2.74	0.202	2.94	2.54	0.08	0.05	-1.47	0.017	0.117	0.13	-0.10	1.49	2.22
Nov	19.62	19.65	0.125	19.77	19.52	0.03	0.02	5.46	7.53	0.525	8.05	7.00	2.06	4.54	-0.36	-0.024	0.130	0.11	-0.15	0.34	0.13
Dec	17.57	16.27	0.122	16.39	16.14	1.30	1.71	9.47	6.06	0.416	6.48	5.64	3.41	11.80	-0.69	-0.005	0.126	0.12	-0.13	0.68	0.48
Case 2_Minimum Temperature (Station 432301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	17.57	16.09	0.154	16.25	15.94	1.48	2.20	8.34	8.69	0.601	9.29	8.09	0.35	0.48	-0.34	0.026	0.134	0.16	-0.11	0.36	0.15
Feb	19.08	19.23	0.149	19.38	19.08	0.15	0.04	10.93	7.94	0.664	8.60	7.28	2.99	9.40	-0.41	0.006	0.133	0.14	-0.13	0.41	0.19
Mar	22.39	21.86	0.144	22.00	21.72	0.53	0.30	4.92	6.81	0.545	7.36	6.27	1.89	3.87	-0.92	-0.004	0.142	0.14	-0.15	0.91	0.86
Apr	24.22	24.17	0.098	24.27	24.08	0.04	0.01	2.03	2.60	0.211	2.81	2.39	0.57	0.36	-0.63	-0.011	0.125	0.11	-0.14	0.62	0.40
May	24.80	24.25	0.064	24.31	24.19	0.55	0.30	1.07	1.35	0.104	1.45	1.24	0.28	0.09	-0.15	0.026	0.132	0.16	-0.11	0.18	0.05
Jun	24.76	24.29	0.056	24.35	24.24	0.46	0.22	0.82	0.87	0.066	0.94	0.81	0.05	0.01	-0.16	-0.001	0.116	0.12	-0.12	0.16	0.04
Jul	24.51	23.97	0.054	24.02	23.92	0.54	0.30	0.66	0.89	0.061	0.95	0.83	0.23	0.06	-0.46	-0.011	0.134	0.12	-0.15	0.45	0.22
Aug	24.37	23.91	0.047	23.96	23.86	0.46	0.21	0.57	0.78	0.060	0.84	0.72	0.21	0.05	-0.39	0.000	0.121	0.12	-0.12	0.39	0.17
Sep	24.16	23.72	0.051	23.78	23.67	0.44	0.19	0.70	0.93	0.075	1.01	0.86	0.23	0.06	-0.82	0.007	0.135	0.14	-0.13	0.82	0.70
Oct	22.95	22.82	0.095	22.91	22.72	0.14	0.03	2.82	2.75	0.205	2.95	2.54	0.07	0.05	-1.47	0.010	0.109	0.12	-0.10	1.48	2.20
Nov	19.62	19.80	0.129	19.93	19.67	0.18	0.05	5.46	7.47	0.557	8.03	6.92	2.01	4.35	-0.36	0.003	0.114	0.12	-0.11	0.37	0.15
Dec	17.57	16.12	0.126	16.24	15.99	1.45	2.12	9.47	6.32	0.444	6.76	5.87	3.15	10.14	-0.69	0.038	0.117	0.15	-0.08	0.73	0.54
Case 3_Minimum Temperature (Station 432301)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	17.57	16.08	0.157	16.24	15.93	1.48	2.22	8.34	8.63	0.563	9.19	8.06	0.29	0.40	-0.34	0.021	0.132	0.15	-0.11	0.36	0.14
Feb	19.08	19.26	0.151	19.41	19.11	0.18	0.06	10.93	7.77	0.672	8.44	7.09	3.17	10.48	-0.41	0.032	0.136	0.17	-0.10	0.44	0.21
Mar	22.39	21.88	0.134	22.01	21.74	0.51	0.28	4.92	6.89	0.498	7.38	6.39	1.97	4.12	-0.92	0.016	0.122	0.14	-0.11	0.93	0.89
Apr	24.22	24.22	0.083	24.30	24.13	0.00	0.01	2.03	2.65	0.192	2.84	2.46	0.61	0.41	-0.63	0.014	0.119	0.13	-0.11	0.64	0.43
May	24.80	24.27	0.057	24.33	24.22	0.52	0.28	1.07	1.36	0.094	1.45	1.26	0.29	0.09	-0.15	0.008	0.130	0.14	-0.12	0.16	0.04
Jun	24.76	24.34	0.045	24.39	24.30	0.41	0.17	0.82	0.85	0.064	0.91	0.79	0.03	0.01	-0.16	0.001	0.113	0.11	-0.11	0.16	0.04
Jul	24.51	23.94	0.047	23.99	23.89	0.57	0.33	0.66	0.87	0.066	0.93	0.80	0.21	0.05	-0.46	0.005	0.135	0.14	-0.13	0.47	0.24
Aug	24.37	23.91	0.051	23.97	23.86	0.45	0.21	0.57	0.77	0.055	0.83	0.72	0.20	0.04	-0.39	-0.018	0.124	0.11	-0.14	0.37	0.15
Sep	24.16	23.73	0.049	23.78	23.68	0.43	0.19	0.70	0.93	0.072	1.00	0.86	0.23	0.06	-0.82	0.019	0.118	0.14	-0.10	0.83	0.71
Oct	22.95	22.74	0.080	22.82	22.66	0.21	0.05	2.82	2.77	0.203	2.98	2.57	0.04	0.04	-1.47	-0.026	0.127	0.10	-0.15	1.44	2.10
Nov	19.62	19.83	0.136	19.97	19.70	0.21	0.06	5.46	7.60	0.470	8.07	7.13	2.14	4.79	-0.36	-0.019	0.137	0.12	-0.16	0.34	0.14
Dec	17.57	16.10	0.143	16.25	15.96	1.46	2.16	9.47	6.19	0.469	6.66	5.72	3.28	10.98	-0.69	0.025	0.111	0.14	-0.09	0.71	0.52

ตารางที่ ก.83 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ความเบ้ของอุณหภูมิต่ำสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 กรณีที่ 2 และกรณีที่ 3) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 432401)

Case 1_Minimum Temperature (Station 432401)																						
Month	Mean								Variance						Skewness							
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	
Jan	18.13	16.93	0.147	17.08	16.78	1.20	1.47	7.63	7.88	0.551	8.44	7.33	0.25	0.37	-0.24	0.003	0.117	0.12	-0.11	0.25	0.07	
Feb	19.84	20.78	0.147	20.92	20.63	0.94	0.91	11.32	9.51	0.714	10.23	8.80	1.80	3.76	-0.31	0.076	0.145	0.22	-0.07	0.38	0.17	
Mar	23.27	22.89	0.135	23.03	22.76	0.37	0.16	6.58	8.59	0.657	9.24	7.93	2.01	4.47	-0.81	-0.171	0.131	-0.04	-0.30	0.63	0.42	
Apr	25.20	24.87	0.099	24.97	24.77	0.33	0.12	3.43	3.47	0.259	3.73	3.21	0.04	0.07	-0.66	0.011	0.116	0.13	-0.11	0.67	0.46	
May	25.33	24.76	0.075	24.83	24.68	0.58	0.34	1.72	1.70	0.105	1.80	1.59	0.02	0.01	0.27	-0.001	0.122	0.12	-0.12	0.27	0.09	
Jun	25.21	24.58	0.056	24.63	24.52	0.63	0.41	1.02	1.08	0.077	1.16	1.01	0.06	0.01	-0.45	0.017	0.133	0.15	-0.12	0.47	0.24	
Jul	25.00	24.48	0.060	24.54	24.42	0.52	0.27	0.96	1.27	0.100	1.37	1.17	0.31	0.10	-0.46	-0.005	0.123	0.12	-0.13	0.45	0.22	
Aug	24.72	24.27	0.061	24.33	24.21	0.44	0.20	0.89	1.09	0.079	1.17	1.02	0.20	0.05	-0.71	-0.025	0.121	0.10	-0.15	0.68	0.48	
Sep	24.29	24.10	0.050	24.15	24.05	0.20	0.04	1.24	0.85	0.063	0.92	0.79	0.39	0.15	-0.67	-0.009	0.126	0.12	-0.14	0.66	0.46	
Oct	23.10	23.54	0.077	23.62	23.46	0.44	0.20	2.80	2.73	0.198	2.93	2.53	0.07	0.04	-1.20	0.034	0.127	0.16	-0.09	1.23	1.53	
Nov	20.19	21.03	0.125	21.15	20.91	0.84	0.73	5.72	6.08	0.478	6.56	5.61	0.36	0.36	-0.44	0.019	0.129	0.15	-0.11	0.46	0.23	
Dec	18.21	17.34	0.128	17.47	17.21	0.87	0.78	8.89	6.01	0.497	6.51	5.51	2.88	8.56	-0.57	0.003	0.118	0.12	-0.12	0.57	0.34	
Case 2_Minimum Temperature (Station 432401)																						
Month	Mean								Variance						Skewness							
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	
Jan	18.13	17.02	0.144	17.16	16.87	1.12	1.26	7.63	7.83	0.617	8.45	7.21	0.20	0.42	-0.24	0.004	0.123	0.13	-0.12	0.25	0.08	
Feb	19.84	20.24	0.164	20.40	20.07	0.40	0.19	11.32	8.67	0.700	9.37	7.97	2.65	7.50	-0.31	-0.032	0.121	0.09	-0.15	0.28	0.09	
Mar	23.27	22.87	0.170	23.04	22.70	0.39	0.18	6.58	8.44	0.616	9.06	7.83	1.87	3.87	-0.81	0.005	0.133	0.14	-0.13	0.81	0.67	
Apr	25.20	24.75	0.092	24.84	24.66	0.45	0.21	3.43	3.41	0.258	3.67	3.16	0.01	0.07	-0.66	0.014	0.129	0.14	-0.11	0.67	0.47	
May	25.33	24.85	0.064	24.91	24.78	0.49	0.24	1.72	1.70	0.132	1.83	1.56	0.02	0.02	0.27	0.008	0.111	0.12	-0.10	0.26	0.08	
Jun	25.21	24.70	0.057	24.75	24.64	0.52	0.27	1.02	1.09	0.079	1.17	1.01	0.07	0.01	-0.45	0.019	0.116	0.13	-0.10	0.47	0.24	
Jul	25.00	24.55	0.066	24.61	24.48	0.46	0.21	0.96	1.21	0.091	1.30	1.12	0.24	0.07	-0.46	0.011	0.126	0.14	-0.12	0.47	0.24	
Aug	24.72	24.37	0.045	24.41	24.32	0.35	0.12	0.89	1.04	0.071	1.11	0.97	0.15	0.03	-0.71	-0.028	0.134	0.11	-0.16	0.68	0.48	
Sep	24.29	24.16	0.050	24.21	24.11	0.13	0.02	1.24	0.88	0.068	0.95	0.81	0.36	0.13	-0.67	0.009	0.126	0.14	-0.12	0.68	0.48	
Oct	23.10	23.24	0.085	23.33	23.16	0.15	0.03	2.80	2.67	0.215	2.89	2.46	0.13	0.06	-1.20	0.009	0.119	0.13	-0.11	1.21	1.47	
Nov	20.19	20.49	0.127	20.61	20.36	0.30	0.11	5.72	6.51	0.448	6.96	6.06	0.78	0.82	-0.44	-0.003	0.121	0.12	-0.12	0.43	0.20	
Dec	18.21	16.98	0.121	17.10	16.86	1.23	1.53	8.89	6.08	0.404	6.48	5.68	2.81	8.08	-0.57	0.021	0.136	0.16	-0.11	0.59	0.37	
Case 3_Minimum Temperature (Station 432401)																						
Month	Mean								Variance						Skewness							
	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu+\sigma$	$\mu-\sigma$	Bias	RMSE	
Jan	18.13	17.00	0.154	17.15	16.85	1.13	1.31	7.63	7.64	0.558	8.20	7.09	0.01	0.31	-0.24	-0.014	0.125	0.11	-0.14	0.23	0.07	
Feb	19.84	20.29	0.168	20.45	20.12	0.45	0.23	11.32	8.64	0.687	9.33	7.95	2.68	7.64	-0.31	0.022	0.138	0.16	-0.12	0.33	0.13	
Mar	23.27	22.88	0.154	23.04	22.73	0.38	0.17	6.58	8.61	0.579	9.19	8.03	2.03	4.47	-0.81	-0.017	0.132	0.12	-0.15	0.79	0.64	
Apr	25.20	24.78	0.095	24.87	24.68	0.42	0.19	3.43	3.51	0.260	3.77	3.25	0.08	0.07	-0.66	0.004	0.119	0.12	-0.11	0.66	0.45	
May	25.33	24.87	0.076	24.94	24.79	0.47	0.22	1.72	1.68	0.107	1.79	1.58	0.03	0.01	0.27	0.037	0.131	0.17	-0.09	0.23	0.07	
Jun	25.21	24.76	0.057	24.82	24.70	0.45	0.21	1.02	1.07	0.077	1.15	0.99	0.05	0.01	-0.45	0.026	0.125	0.15	-0.10	0.48	0.25	
Jul	25.00	24.54	0.057	24.60	24.48	0.46	0.22	0.96	1.23	0.102	1.33	1.12	0.26	0.08	-0.46	0.011	0.115	0.13	-0.10	0.47	0.23	
Aug	24.72	24.36	0.055	24.41	24.30	0.36	0.13	0.89	1.03	0.073	1.11	0.96	0.14	0.03	-0.71	-0.010	0.140	0.13	-0.15	0.70	0.51	
Sep	24.29	24.15	0.044	24.20	24.11	0.14	0.02	1.24	0.84	0.060	0.90	0.78	0.40	0.16	-0.67	0.004	0.121	0.12	-0.12	0.68	0.47	
Oct	23.10	23.22	0.094	23.31	23.12	0.12	0.02	2.80	2.65	0.207	2.86	2.44	0.15	0.07	-1.20	0.006	0.119	0.12	-0.11	1.20	1.46	
Nov	20.19	20.54	0.127	20.67	20.41	0.35	0.14	5.72	6.62	0.507	7.13	6.11	0.90	1.06	-0.44	-0.011	0.118	0.11	-0.13	0.43	0.20	
Dec	18.21	17.03	0.141	17.17	16.89	1.19	1.43	8.89	5.98	0.415	6.39	5.57	2.91	8.66	-0.57	-0.005	0.132	0.13	-0.14	0.56	0.33	

ตารางที่ ก.84 ค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวน และค่าสัมประสิทธิ์ของความเบ้ของอุณหภูมิต่ำสุดรายวันสังเคราะห์ (กรณีที่ 1 กรณีที่ 2 และกรณีที่ 3) กับของข้อมูลอดีต (ปี ค.ศ.1991-2001) โดยใช้เกณฑ์ขอบเขตหนึ่งช่วงของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เกณฑ์อคติ และเกณฑ์รากที่สองของค่าความคลาดเคลื่อนเฉลี่ยกำลังสอง (สถานี 436401)

Case 1_Minimum Temperature (Station 436401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	18.27	16.52	0.177	16.69	16.34	1.76	3.11	8.09	8.77	0.646	9.42	8.13	0.69	0.89	-0.37	0.027	0.117	0.14	-0.09	0.40	0.17
Feb	19.62	20.87	0.144	21.01	20.72	1.25	1.58	9.45	6.99	0.528	7.52	6.47	2.46	6.33	-0.47	0.014	0.148	0.16	-0.13	0.49	0.26
Mar	22.59	21.91	0.109	22.02	21.80	0.68	0.48	3.62	5.34	0.411	5.75	4.93	1.73	3.16	-0.91	-0.009	0.134	0.13	-0.14	0.90	0.84
Apr	24.11	23.89	0.068	23.96	23.82	0.23	0.06	1.49	1.66	0.115	1.78	1.55	0.18	0.04	-0.81	-0.007	0.124	0.12	-0.13	0.81	0.67
May	24.63	24.15	0.057	24.21	24.09	0.48	0.24	0.79	0.93	0.072	1.01	0.86	0.14	0.02	-0.02	-0.006	0.128	0.12	-0.13	0.01	0.02
Jun	24.56	24.25	0.038	24.29	24.22	0.31	0.10	0.71	0.65	0.049	0.69	0.60	0.06	0.01	-0.19	0.040	0.126	0.17	-0.09	0.23	0.07
Jul	24.21	23.70	0.041	23.74	23.66	0.51	0.26	0.52	0.77	0.053	0.82	0.71	0.24	0.06	-0.28	0.008	0.125	0.13	-0.12	0.29	0.10
Aug	24.07	23.62	0.039	23.66	23.58	0.44	0.20	0.49	0.61	0.043	0.65	0.57	0.12	0.02	-0.21	-0.014	0.133	0.12	-0.15	0.19	0.06
Sep	23.81	23.46	0.040	23.50	23.42	0.36	0.13	0.58	0.63	0.046	0.68	0.58	0.05	0.00	-0.46	-0.012	0.127	0.11	-0.14	0.44	0.21
Oct	23.02	22.61	0.070	22.68	22.54	0.40	0.17	2.26	2.01	0.164	2.17	1.84	0.25	0.09	-1.84	0.008	0.123	0.13	-0.11	1.85	3.43
Nov	20.15	20.87	0.129	21.00	20.74	0.72	0.53	4.81	5.87	0.418	6.29	5.45	1.06	1.31	-0.59	-0.006	0.120	0.11	-0.13	0.58	0.35
Dec	18.20	16.71	0.117	16.82	16.59	1.49	2.23	8.33	6.41	0.543	6.95	5.87	1.92	3.99	-0.73	0.041	0.131	0.17	-0.09	0.77	0.61
Case 2_Minimum Temperature (Station 436401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	18.27	16.70	0.164	16.86	16.54	1.57	2.50	8.09	8.61	0.586	9.19	8.02	0.52	0.62	-0.37	0.008	0.125	0.13	-0.12	0.38	0.16
Feb	19.62	20.43	0.156	20.59	20.27	0.81	0.69	9.45	6.56	0.487	7.04	6.07	2.90	8.62	-0.47	0.010	0.129	0.14	-0.12	0.48	0.25
Mar	22.59	22.14	0.141	22.28	22.00	0.45	0.22	3.62	5.26	0.377	5.64	4.88	1.64	2.84	-0.91	0.007	0.112	0.12	-0.10	0.92	0.86
Apr	24.11	23.87	0.066	23.94	23.80	0.24	0.06	1.49	1.66	0.129	1.79	1.54	0.18	0.05	-0.81	0.011	0.115	0.13	-0.10	0.83	0.69
May	24.63	24.20	0.046	24.25	24.16	0.43	0.19	0.79	0.92	0.064	0.98	0.85	0.12	0.02	-0.02	0.029	0.135	0.16	-0.11	0.05	0.02
Jun	24.56	24.34	0.045	24.39	24.30	0.22	0.05	0.71	0.63	0.048	0.68	0.59	0.07	0.01	-0.19	0.004	0.112	0.12	-0.11	0.19	0.05
Jul	24.21	23.87	0.043	23.91	23.83	0.34	0.12	0.52	0.75	0.058	0.80	0.69	0.22	0.05	-0.28	-0.014	0.124	0.11	-0.14	0.27	0.09
Aug	24.07	23.76	0.041	23.80	23.72	0.30	0.09	0.49	0.58	0.046	0.63	0.53	0.09	0.01	-0.21	0.005	0.124	0.13	-0.12	0.21	0.06
Sep	23.81	23.47	0.044	23.52	23.43	0.34	0.12	0.58	0.63	0.047	0.68	0.58	0.05	0.01	-0.46	0.017	0.134	0.15	-0.12	0.47	0.24
Oct	23.02	22.81	0.079	22.89	22.73	0.20	0.05	2.26	1.98	0.144	2.12	1.84	0.28	0.10	-1.84	-0.004	0.129	0.13	-0.13	1.83	3.38
Nov	20.15	20.39	0.129	20.52	20.26	0.24	0.07	4.81	5.94	0.430	6.37	5.51	1.14	1.48	-0.59	-0.029	0.125	0.10	-0.15	0.56	0.33
Dec	18.20	16.82	0.131	16.95	16.69	1.38	1.91	8.33	6.31	0.468	6.77	5.84	2.03	4.33	-0.73	0.016	0.129	0.15	-0.11	0.74	0.57
Case 3_Minimum Temperature (Station 436401)																					
Month	Mean							Variance							Skewness						
	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE	Obs.	μ	σ	$\mu + \sigma$	$\mu - \sigma$	Bias	RMSE
Jan	18.27	16.69	0.150	16.84	16.54	1.59	2.54	8.09	8.71	0.685	9.40	8.02	0.62	0.86	-0.37	0.008	0.137	0.14	-0.13	0.38	0.16
Feb	19.62	20.44	0.136	20.57	20.30	0.82	0.69	9.45	6.67	0.469	7.14	6.20	2.78	7.96	-0.47	0.025	0.129	0.15	-0.10	0.50	0.27
Mar	22.59	22.14	0.113	22.26	22.03	0.45	0.21	3.62	5.27	0.399	5.67	4.87	1.66	2.90	-0.91	0.009	0.113	0.12	-0.10	0.92	0.86
Apr	24.11	23.87	0.073	23.94	23.79	0.25	0.07	1.49	1.65	0.114	1.76	1.54	0.16	0.04	-0.81	0.003	0.133	0.14	-0.13	0.82	0.69
May	24.63	24.21	0.056	24.27	24.16	0.42	0.18	0.79	0.93	0.072	1.01	0.86	0.14	0.02	-0.02	-0.005	0.113	0.11	-0.12	0.01	0.01
Jun	24.56	24.34	0.041	24.38	24.30	0.22	0.05	0.71	0.64	0.052	0.70	0.59	0.06	0.01	-0.19	0.013	0.127	0.14	-0.11	0.20	0.06
Jul	24.21	23.89	0.045	23.93	23.84	0.32	0.11	0.52	0.74	0.056	0.80	0.69	0.22	0.05	-0.28	0.003	0.124	0.13	-0.12	0.29	0.10
Aug	24.07	23.75	0.040	23.79	23.71	0.31	0.10	0.49	0.59	0.042	0.63	0.55	0.10	0.01	-0.21	0.005	0.118	0.12	-0.11	0.21	0.06
Sep	23.81	23.47	0.048	23.52	23.43	0.34	0.12	0.58	0.64	0.046	0.68	0.59	0.06	0.01	-0.46	0.018	0.121	0.14	-0.10	0.47	0.24
Oct	23.02	22.81	0.080	22.89	22.73	0.20	0.05	2.26	1.98	0.134	2.12	1.85	0.27	0.09	-1.84	-0.003	0.113	0.11	-0.12	1.84	3.38
Nov	20.15	20.52	0.121	20.64	20.40	0.37	0.15	4.81	6.20	0.445	6.64	5.75	1.39	2.12	-0.59	-0.009	0.133	0.12	-0.14	0.58	0.35
Dec	18.20	16.76	0.131	16.89	16.62	1.44	2.09	8.33	6.25	0.456	6.71	5.79	2.08	4.56	-0.73	0.011	0.132	0.14	-0.12	0.74	0.56