

ภาคผนวก จ.

การตรวจสอบความแม่นยำในการประเมินการไหลของลักษณะทางธรณีวิทยา

- ตารางที่ จ.1 ปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการคำนวณ (Qcom) เปรียบเทียบกับค่าปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการวัด (Qobs) ของลุ่มน้ำย่อย X.71 โดยใช้สัมประสิทธิ์การไหลชนิดของหินปี
พ.ศ. 2525
- ตารางที่ จ.2 ปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการคำนวณ (Qcom) เปรียบเทียบกับค่าปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการวัด (Qobs) ของลุ่มน้ำย่อย X.71 โดยใช้สัมประสิทธิ์การไหลชนิดของหินปี
พ.ศ. 2526
- ตารางที่ จ.3 ปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการคำนวณ (Qcom) เปรียบเทียบกับค่าปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการวัด (Qobs) ของลุ่มน้ำย่อย X.71 โดยใช้สัมประสิทธิ์การไหลชนิดของหินปี
พ.ศ. 2527
- ตารางที่ จ.4 ปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการคำนวณ (Qcom) เปรียบเทียบกับค่าปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการวัด (Qobs) ของลุ่มน้ำย่อย X.71 โดยใช้สัมประสิทธิ์การไหลชนิดของหินปี
พ.ศ. 2528
- ตารางที่ จ.5 ปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการคำนวณ (Qcom) เปรียบเทียบกับค่าปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการวัด (Qobs) ของลุ่มน้ำย่อย X.71 โดยใช้สัมประสิทธิ์การไหลชนิดของหินปี
พ.ศ. 2529
- ตารางที่ จ.6 ปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการคำนวณ (Qcom) เปรียบเทียบกับค่าปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการวัด (Qobs) ของลุ่มน้ำย่อย X.113 โดยใช้สัมประสิทธิ์การไหลชนิดของหินปี
พ.ศ. 2525
- ตารางที่ จ.7 ปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการคำนวณ (Qcom) เปรียบเทียบกับค่าปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการวัด (Qobs) ของลุ่มน้ำย่อย X.113 โดยใช้สัมประสิทธิ์การไหลชนิดของหินปี
พ.ศ. 2526
- ตารางที่ จ.8 ปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการคำนวณ (Qcom) เปรียบเทียบกับค่าปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการวัด (Qobs) ของลุ่มน้ำย่อย X.113 โดยใช้สัมประสิทธิ์การไหลชนิดของหินปี
พ.ศ. 2527

- ตารางที่ ๑.9 ปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการคำนวณ (Qcom) เปรียบเทียบกับค่าปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการวัด (Qobs) ของลุ่มน้ำย่อย X.113 โดยใช้สัมประสิทธิ์การไหลชนิดของหินปี
พ.ศ. 2528
- ตารางที่ ๑.10 ปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการคำนวณ (Qcom) เปรียบเทียบกับค่าปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการวัด (Qobs) ของลุ่มน้ำย่อย X.113 โดยใช้สัมประสิทธิ์การไหลชนิดของหินปี
พ.ศ. 2529

ตารางที่ ฉ.1 แสดงค่าปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการคำนวณ (Qcom) เปรียบเทียบกับค่าปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการวัด (Qobs) ของลุ่มน้ำย่อย X.71 โดยใช้สัมประสิทธิ์การไหลชนิดของหินปีพ.ศ. 2525

ลุ่ม น้ำย่อย	ปี พ.ศ.	เดือน	สัดส่วนประเภทของหิน			ชนิดของหิน			P(mm)	Qcom(mm)	Qobs(mm)	ERROR%
			S _{g,1}	S _{g,2}	S _{g,3}	k _{g,1}	k _{g,2}	k _{g,3}				
X.71	2525	เม.ย.	0.4759	0.3477	0.1764	0.065	0.226	0.254	37.000	5.715	11.024	48.16
		พ.ค.	0.4759	0.3477	0.1764	0.145	0.196	0.187	212.300	36.118	49.685	27.31
		มิ.ย.	0.4759	0.3477	0.1764	0.103	0.136	0.390	95.700	15.768	20.866	24.43
		ก.ค.	0.4759	0.3477	0.1764	0.171	0.082	0.324	43.000	7.173	5.197	38.02
		ส.ค.	0.4759	0.3477	0.1764	0.137	0.083	0.378	3.000	0.483	2.441	80.23
		ก.ย.	0.4759	0.3477	0.1764	0.169	0.164	0.450	225.900	48.889	10.394	370.37
		ต.ค.	0.4759	0.3477	0.1764	0.325	0.303	0.608	226.500	83.267	8.268	907.13
		พ.ย.	0.4759	0.3477	0.1764	0.323	0.571	0.834	460.500	229.942	250.866	8.34
		ธ.ค.	0.4759	0.3477	0.1764	0.387	0.762	1.000	315.900	197.502	572.598	65.51
		ม.ค.	0.4759	0.3477	0.1764	0.486	0.550	0.949	0.000	0.000	7.953	100.00
		ก.พ.	0.4759	0.3477	0.1764	0.361	0.305	0.733	12.000	4.884	3.307	47.69
		มี.ค.	0.4759	0.3477	0.1764	0.141	0.146	0.714	26.000	6.332	4.252	48.93
											ER=61.38%	

ตารางที่ จ.2 แสดงค่าปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการคำนวณ (Qcom) เปรียบเทียบกับค่าปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการวัด (Qobs) ของลุ่มน้ำย่อย X.71 โดยใช้สมประสิทธิภาพไหลชนิดของหินปีพ.ศ. 2526

ลุ่ม น้ำย่อย	ปี พ.ศ.	เดือน	สัดส่วนประเภทของหิน			ชนิดของหิน			P(mm)	Qcom(mm)	Qobs(mm)	ERROR%
			S _{g,1}	S _{g,2}	S _{g,3}	k _{g,1}	k _{g,2}	k _{g,3}				
X.71	2526	เม.ย.	0.4759	0.3477	0.1764	0.065	0.226	0.254	80.000	12.356	2.205	460.45
		พ.ค.	0.4759	0.3477	0.1764	0.145	0.196	0.187	57.500	9.782	4.331	125.88
		มิ.ย.	0.4759	0.3477	0.1764	0.103	0.136	0.390	188.500	31.058	4.803	546.61
		ก.ค.	0.4759	0.3477	0.1764	0.171	0.082	0.324	111.000	18.516	5.669	226.59
		ส.ค.	0.4759	0.3477	0.1764	0.137	0.083	0.378	373.200	60.032	25.433	136.04
		ก.ย.	0.4759	0.3477	0.1764	0.169	0.164	0.450	84.000	18.179	10.315	76.24
		ต.ค.	0.4759	0.3477	0.1764	0.325	0.303	0.608	319.000	117.272	52.520	123.29
		พ.ย.	0.4759	0.3477	0.1764	0.323	0.571	0.834	244.000	121.837	121.260	0.48
		ธ.ค.	0.4759	0.3477	0.1764	0.387	0.762	1.000	716.000	447.646	515.354	13.14
		ม.ค.	0.4759	0.3477	0.1764	0.486	0.550	0.949	94.000	55.467	29.528	87.85
		ก.พ.	0.4759	0.3477	0.1764	0.361	0.305	0.733	38.500	15.671	13.307	17.76
		มี.ค.	0.4759	0.3477	0.1764	0.141	0.146	0.714	10.000	2.436	6.535	62.73
											ER=20.27%	

ตารางที่ ข.3 แสดงค่าปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการคำนวณ (Qcom) เปรียบเทียบกับค่าปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการวัด (Qobs) ของลุ่มน้ำย่อย X.71 โดยใช้สัมประสิทธิ์การไหลชนิดของหินปีพ.ศ. 2527

ลุ่ม น้ำย่อย	ปี พ.ศ.	เดือน	สัดส่วนประเภทของหิน			ชนิดของหิน			P(mm)	Qcom(mm)	Qobs(mm)	ERROR%
			S _{g,1}	S _{g,2}	S _{g,3}	k _{g,1}	k _{g,2}	k _{g,3}				
X.71	2527	เม.ย.	0.4759	0.3477	0.1764	0.065	0.226	0.254	251.500	38.845	21.654	79.39
		พ.ค.	0.4759	0.3477	0.1764	0.145	0.196	0.187	207.500	35.301	22.441	57.31
		มิ.ย.	0.4759	0.3477	0.1764	0.103	0.136	0.390	67.500	11.121	9.528	16.73
		ก.ค.	0.4759	0.3477	0.1764	0.171	0.082	0.324	149.500	24.938	22.677	9.97
		ส.ค.	0.4759	0.3477	0.1764	0.137	0.083	0.378	47.000	7.560	10.866	30.42
		ก.ย.	0.4759	0.3477	0.1764	0.169	0.164	0.450	85.500	18.504	26.850	31.09
		ต.ค.	0.4759	0.3477	0.1764	0.325	0.303	0.608	156.000	57.349	44.409	29.14
		พ.ย.	0.4759	0.3477	0.1764	0.323	0.571	0.834	108.500	54.177	12.598	330.03
		ธ.ค.	0.4759	0.3477	0.1764	0.387	0.762	1.000	385.500	241.016	194.094	24.17
		ม.ค.	0.4759	0.3477	0.1764	0.486	0.550	0.949	0.000	0.000	18.661	100.00
		ก.พ.	0.4759	0.3477	0.1764	0.361	0.305	0.733	0.000	0.000	5.276	100.00
		มี.ค.	0.4759	0.3477	0.1764	0.141	0.146	0.714	109.000	26.547	19.370	37.05
											ER=33.21%	

ตารางที่ ข.4 แสดงค่าปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการคำนวณ (Qcom) เปรียบเทียบกับค่าปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการวัด (Qobs) ของลุ่มน้ำย่อย X.71 โดยใช้สัมประสิทธิ์การไหลชนิดของหินปีพ.ศ. 2528

ลุ่ม น้ำย่อย	ปี พ.ศ.	เดือน	สัดส่วนประเภทของหิน			ชนิดของหิน			P(mm)	Qcom(mm)	Qobs(mm)	ERROR%
			S _{g,1}	S _{g,2}	S _{g,3}	k _{g,1}	k _{g,2}	k _{g,3}				
X.71	2528	เม.ย.	0.4759	0.3477	0.1764	0.065	0.226	0.254	97.000	14.982	8.504	76.18
		พ.ค.	0.4759	0.3477	0.1764	0.145	0.196	0.187	61.100	10.395	28.346	63.33
		มิ.ย.	0.4759	0.3477	0.1764	0.103	0.136	0.390	42.000	6.920	10.945	36.77
		ก.ค.	0.4759	0.3477	0.1764	0.171	0.082	0.324	107.000	17.848	3.937	353.35
		ส.ค.	0.4759	0.3477	0.1764	0.137	0.083	0.378	79.500	12.788	6.850	86.68
		ก.ย.	0.4759	0.3477	0.1764	0.169	0.164	0.450	80.000	17.313	5.197	233.15
		ต.ค.	0.4759	0.3477	0.1764	0.325	0.303	0.608	58.500	21.506	18.819	14.28
		พ.ย.	0.4759	0.3477	0.1764	0.323	0.571	0.834	351.400	175.465	218.031	19.52
		ธ.ค.	0.4759	0.3477	0.1764	0.387	0.762	1.000	258.700	161.740	208.504	22.43
		ม.ค.	0.4759	0.3477	0.1764	0.486	0.550	0.949	136.500	80.545	122.362	34.18
		ก.พ.	0.4759	0.3477	0.1764	0.361	0.305	0.733	0.000	0.000	6.929	100.00
		มี.ค.	0.4759	0.3477	0.1764	0.141	0.146	0.714	25.000	6.089	7.244	15.95
											ER=24.61%	

ตารางที่ ข.5 แสดงค่าปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการคำนวณ (Qcom) เปรียบเทียบกับค่าปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการวัด (Qobs) ของลุ่มน้ำย่อย X.71 โดยใช้สัมประสิทธิ์การไหลชนิดของหินปีพ.ศ. 2529

ลุ่ม น้ำย่อย	ปี พ.ศ.	เดือน	สัดส่วนประเภทของหิน			ชนิดของหิน			P(mm)	Qcom(mm)	Qobs(mm)	ERROR%
			S _{g,1}	S _{g,2}	S _{g,3}	k _{g,1}	k _{g,2}	k _{g,3}				
X.71	2529	เม.ย.	0.4759	0.3477	0.1764	0.065	0.226	0.254	90.000	13.901	12.283	13.17
		พ.ค.	0.4759	0.3477	0.1764	0.145	0.196	0.187	171.000	29.092	24.567	18.42
		มิ.ย.	0.4759	0.3477	0.1764	0.103	0.136	0.390	25.000	4.119	5.118	19.52
		ก.ค.	0.4759	0.3477	0.1764	0.171	0.082	0.324	56.000	9.341	4.016	132.61
		ส.ค.	0.4759	0.3477	0.1764	0.137	0.083	0.378	74.000	11.903	3.937	202.35
		ก.ย.	0.4759	0.3477	0.1764	0.169	0.164	0.450	217.700	47.114	14.331	228.76
		ต.ค.	0.4759	0.3477	0.1764	0.325	0.303	0.608	284.000	104.405	79.528	31.28
		พ.ย.	0.4759	0.3477	0.1764	0.323	0.571	0.834	331.400	165.478	160.866	2.87
		ธ.ค.	0.4759	0.3477	0.1764	0.387	0.762	1.000	81.500	50.954	224.173	77.27
		ม.ค.	0.4759	0.3477	0.1764	0.486	0.550	0.949	35.000	20.653	14.724	40.26
		ก.พ.	0.4759	0.3477	0.1764	0.361	0.305	0.733	0.000	0.000	3.858	100.00
		มี.ค.	0.4759	0.3477	0.1764	0.141	0.146	0.714	17.500	4.262	3.228	32.02
											ER=61.70%	

ตารางที่ ข.6 แสดงค่าปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการคำนวณ (Qcom) เปรียบเทียบกับค่าปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการวัด (Qobs) ของลุ่มน้ำย่อย X.113 โดยใช้สัมประสิทธิ์การไหลชนิดของหินปีพ.ศ. 2525

ลุ่ม น้ำย่อย	ปี พ.ศ.	เดือน	สัดส่วนประเภทของหิน			ชนิดของหิน			P(mm)	Qcom(mm)	Qobs(mm)	ERROR%
			S _{g,1}	S _{g,2}	S _{g,3}	k _{g,1}	k _{g,2}	k _{g,3}				
X.113	2525	เม.ย.	0.919	0.081	0.000	0.065	0.226	0.254	310.400	24.257	27.087	10.44
		พ.ค.	0.919	0.081	0.000	0.145	0.196	0.187	236.600	35.203	48.346	27.19
		มิ.ย.	0.919	0.081	0.000	0.103	0.136	0.390	120.300	12.685	16.299	22.17
		ก.ค.	0.919	0.081	0.000	0.171	0.082	0.324	302.200	49.354	81.024	39.09
		ส.ค.	0.919	0.081	0.000	0.137	0.083	0.378	210.600	28.003	44.252	36.72
		ก.ย.	0.919	0.081	0.000	0.169	0.164	0.450	216.900	36.463	72.362	49.61
		ต.ค.	0.919	0.081	0.000	0.325	0.303	0.608	262.900	85.055	59.291	43.45
		พ.ย.	0.919	0.081	0.000	0.323	0.571	0.834	331.400	113.722	118.976	4.42
		ธ.ค.	0.919	0.081	0.000	0.387	0.762	1.000	151.300	63.101	60.551	4.21
		ม.ค.	0.919	0.081	0.000	0.486	0.550	0.949	0.500	0.246	14.961	98.36
		ก.พ.	0.919	0.081	0.000	0.361	0.305	0.733	0.000	0.000	4.409	100.00
		มี.ค.	0.919	0.081	0.000	0.141	0.146	0.714	96.400	13.603	2.283	495.70
											ER=31.31%	

ตารางที่ ข.7 แสดงค่าปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการคำนวณ (Qcom) เปรียบเทียบกับค่าปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการวัด (Qobs) ของลุ่มน้ำย่อย X.113 โดยใช้สัมประสิทธิ์การไหลชนิดของหินปีพ.ศ. 2526

ลุ่ม น้ำย่อย	ปี พ.ศ.	เดือน	สัดส่วนประเภทของหิน			ชนิดของหิน			P(mm)	Qcom(mm)	Qobs(mm)	ERROR%
			S _{g,1}	S _{g,2}	S _{g,3}	k _{g,1}	k _{g,2}	k _{g,3}				
X.113	2526	เม.ย.	0.919	0.081	0.000	0.065	0.226	0.254	37.900	2.962	1.339	121.27
		พ.ค.	0.919	0.081	0.000	0.145	0.196	0.187	137.300	20.429	6.535	212.58
		มิ.ย.	0.919	0.081	0.000	0.103	0.136	0.390	180.700	19.055	11.260	69.23
		ก.ค.	0.919	0.081	0.000	0.171	0.082	0.324	81.200	13.261	5.433	144.08
		ส.ค.	0.919	0.081	0.000	0.137	0.083	0.378	283.100	37.644	61.969	39.25
		ก.ย.	0.919	0.081	0.000	0.169	0.164	0.450	184.100	30.949	47.638	35.03
		ต.ค.	0.919	0.081	0.000	0.325	0.303	0.608	186.500	60.338	67.008	9.95
		พ.ย.	0.919	0.081	0.000	0.323	0.571	0.834	87.700	30.095	52.677	42.87
		ธ.ค.	0.919	0.081	0.000	0.387	0.762	1.000	313.900	130.915	99.921	31.02
		ม.ค.	0.919	0.081	0.000	0.486	0.550	0.949	20.900	10.270	15.748	34.78
		ก.พ.	0.919	0.081	0.000	0.361	0.305	0.733	12.900	4.598	6.693	31.30
		มี.ค.	0.919	0.081	0.000	0.141	0.146	0.714	78.500	11.077	10.315	7.39
											ER=33.80%	

ตารางที่ จ.8 แสดงค่าปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการคำนวณ (Qcom) เปรียบเทียบกับค่าปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการวัด (Qobs) ของลุ่มน้ำย่อย X.113 โดยใช้สัมประสิทธิ์การไหลชนิดของหินปีพ.ศ. 2527

ลุ่ม น้ำย่อย	ปี พ.ศ.	เดือน	สัดส่วนประเภทของหิน			ชนิดของหิน			P(mm)	Qcom(mm)	Qobs(mm)	ERROR%
			S _{g,1}	S _{g,2}	S _{g,3}	k _{g,1}	k _{g,2}	k _{g,3}				
X.113	2527	เม.ย.	0.919	0.081	0.000	0.065	0.226	0.254	242.600	18.959	38.583	50.86
		พ.ค.	0.919	0.081	0.000	0.145	0.196	0.187	48.800	7.261	12.756	43.08
		มิ.ย.	0.919	0.081	0.000	0.103	0.136	0.390	170.800	18.011	18.976	5.09
		ก.ค.	0.919	0.081	0.000	0.171	0.082	0.324	86.000	14.045	18.425	23.77
		ส.ค.	0.919	0.081	0.000	0.137	0.083	0.378	64.200	8.537	10.709	20.28
		ก.ย.	0.919	0.081	0.000	0.169	0.164	0.450	115.000	19.333	12.205	58.40
		ต.ค.	0.919	0.081	0.000	0.325	0.303	0.608	125.400	40.570	64.173	36.78
		พ.ย.	0.919	0.081	0.000	0.323	0.571	0.834	54.700	18.771	20.236	7.24
		ธ.ค.	0.919	0.081	0.000	0.387	0.762	1.000	170.400	71.067	19.921	256.74
		ม.ค.	0.919	0.081	0.000	0.486	0.550	0.949	0.000	0.000	5.433	100.00
		ก.พ.	0.919	0.081	0.000	0.361	0.305	0.733	239.600	85.403	39.291	117.36
		มี.ค.	0.919	0.081	0.000	0.141	0.146	0.714	85.200	12.022	18.819	36.12
											ER=78.65%	

ตารางที่ ข.9 แสดงค่าปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการคำนวณ (Qcom) เปรียบเทียบกับค่าปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการวัด (Qobs) ของลุ่มน้ำย่อย X.113 โดยใช้สัมประสิทธิ์การไหลชนิดของหินปีพ.ศ. 2528

ลุ่ม น้ำย่อย	ปี พ.ศ.	เดือน	สัดส่วนประเภทของหิน			ชนิดของหิน			P(mm)	Qcom(mm)	Qobs(mm)	ERROR%
			S _{g,1}	S _{g,2}	S _{g,3}	k _{g,1}	k _{g,2}	k _{g,3}				
X.113	2528	เม.ย.	0.919	0.081	0.000	0.065	0.226	0.254	131.300	10.261	19.606	47.66
		พ.ค.	0.919	0.081	0.000	0.145	0.196	0.187	233.800	34.787	44.016	20.97
		มิ.ย.	0.919	0.081	0.000	0.103	0.136	0.390	73.600	7.761	10.000	22.39
		ก.ค.	0.919	0.081	0.000	0.171	0.082	0.324	63.900	10.436	3.622	188.12
		ส.ค.	0.919	0.081	0.000	0.137	0.083	0.378	185.300	24.639	17.244	42.88
		ก.ย.	0.919	0.081	0.000	0.169	0.164	0.450	117.300	19.719	7.953	147.96
		ต.ค.	0.919	0.081	0.000	0.325	0.303	0.608	148.700	48.108	42.126	14.20
		พ.ย.	0.919	0.081	0.000	0.323	0.571	0.834	210.200	72.131	70.236	2.70
		ธ.ค.	0.919	0.081	0.000	0.387	0.762	1.000	42.200	17.600	19.921	11.65
		ม.ค.	0.919	0.081	0.000	0.486	0.550	0.949	20.700	10.172	4.961	105.05
		ก.พ.	0.919	0.081	0.000	0.361	0.305	0.733	23.200	8.269	2.283	262.14
		มี.ค.	0.919	0.081	0.000	0.141	0.146	0.714	63.900	9.017	2.520	257.85
											ER=23.89%	

ตารางที่ ฉ.10 แสดงค่าปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการคำนวณ (Qcom) เปรียบเทียบกับค่าปริมาณน้ำท่าที่ได้จากการวัด (Qobs) ของลุ่มน้ำย่อย X.113 โดยใช้สัมประสิทธิ์การไหลชนิดของหินปีพ.ศ. 2529

ลุ่ม น้ำย่อย	ปี พ.ศ.	เดือน	สัดส่วนประเภทของหิน			ชนิดของหิน			P(mm)	Qcom(mm)	Qobs(mm)	ERROR%
			S _{g,1}	S _{g,2}	S _{g,3}	k _{g,1}	k _{g,2}	k _{g,3}				
X.113	2529	เม.ย.	0.919	0.081	0.000	0.065	0.226	0.254	221.100	17.279	11.024	56.74
		พ.ค.	0.919	0.081	0.000	0.145	0.196	0.187	212.500	31.617	32.598	3.01
		มิ.ย.	0.919	0.081	0.000	0.103	0.136	0.390	122.000	12.865	14.646	12.16
		ก.ค.	0.919	0.081	0.000	0.171	0.082	0.324	48.000	7.839	4.803	63.21
		ส.ค.	0.919	0.081	0.000	0.137	0.083	0.378	137.100	18.230	7.559	141.17
		ก.ย.	0.919	0.081	0.000	0.169	0.164	0.450	286.800	48.214	57.559	16.24
		ต.ค.	0.919	0.081	0.000	0.325	0.303	0.608	397.000	128.440	95.433	34.59
		พ.ย.	0.919	0.081	0.000	0.323	0.571	0.834	247.800	85.034	96.063	11.48
		ธ.ค.	0.919	0.081	0.000	0.387	0.762	1.000	174.400	72.735	80.551	9.70
		ม.ค.	0.919	0.081	0.000	0.486	0.550	0.949	0.800	0.393	9.055	95.66
		ก.พ.	0.919	0.081	0.000	0.361	0.305	0.733	0.000	0.000	3.701	100.00
		มี.ค.	0.919	0.081	0.000	0.141	0.146	0.714	19.900	2.808	3.307	15.09
											ER=23.21%	