

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

- วีระพล แต่สมบัติ. 2528. หลักอุทกวิทยา. กรุงเทพมหานคร: ภาควิชาวิศวกรรมแหล่งน้ำ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สวัสดิชัย เกรียงไกรเพชร. 2533. เส้นโค้งแผนที่. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์.

ภาษาอังกฤษ

- Beard, L.R. 1966. HEC-3 Model Manual. USA.: The Hydrologic Engineering Center.
- Callaway, J.M., Cronin, F.J., Currie, J.W. and Tawail, J. 1982. An Analysis of Methods and Model for Assessing the Direct and Indirect Impacts of CO<sub>2</sub> Induced Environmental Change in Agricultural Sector of the US Economy. PNL-4384, Washington: Pacific Northwest Laboratory, Battelle Memorial Institute.
- Climate Impact Assessment Program (CIAP). 1975. Impact of Climate Change on the Biophere. Monograph 5. Washington, D.C. USA.: Department of Transportation.
- Garcia, R. 1981. Drought and Man : The 1972 Case History. Vol. 1 : Nature Pleads Not Guilty. New York: Pergamon Press.
- Glantz, M.H. 1988. Societal Responses to Regional Climatic Change. USA.: Westvie Press Boulder & London
- Jenne, R. 1987. Print of US Data from GISS Model. Communications with The South East Asia Steering Committe.
- Joint Organizing Commitee WHO-ICSU. 1975. Design of Climate Models And Their Use In Sensitivity And Predictability Studies. GARP Publication Series, 16:18-40

- Kates, R.W., Ausubel, J.H. and Berberian, M., (eds). 1985. Climate Impact Assessment. SCOPE 27. Chichester: John Wiley and Sons.
- Meinl, H., Bach, W., Jager, J., Jung, H.-J., Knottenberg, H., Marr, G., Santer, B., and Schwieren, G., (1984), Socio-economic Impact of Climate Changes Due to a Doubling of Atmospheric CO<sub>2</sub> Content. Brussels: Commission of the European Communities, Contract No. CL1-063-D.
- National Defense University (NDU). 1980. Crop Yield and Climatic Change to the Year 2000. Vol. 1, Washington D.C.: Lesley J. McNair.
- Parry, M.L., Carter, T.R. and Konijn, N.T. (eds). 1988. the Impact of Climatic Variations on Agricultural, Volume 1, Assessments in Cool Temperature and Cold Regions. Netherlands: Kluwer.
- Parry, M.L., Carter, T.R. and Konijn, N.T. (eds). 1988. the Impact of Climatic Variations on Agricultural, Volume 2, Assessments in Semi-Arid Regions. Netherlands: Kluwer.
- Project Steering Committee. 1990. The Potential of Climate Change in South East Asia. Bangkok.
- Schneider, S.H. and Dickinson, R.E. 1975. Climate Modelling Methodology. GRAP Publication Series. 16:148-162.
- Sharma R.K. 1978. Hydrology and Water Resources. Delhi: Rahul Composing Agency.
- Team Consulting Engineer Co., LTD. 1981. Feasibility of Nam Suai Basin. Bangkok: ANNEX B. Hydrology And Water Resource page B64.

ภาคผนวก

ตารางที่ 7.1 แสดงการทำงานของอ่างเก็บน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ระหว่างปี 2522 ถึง 2524

เดือน ปี	ความสูงของน้ำ (ม-รทก.)	ปริมาตร เก็บกัก ( $\times 10^6$ ม <sup>3</sup> )	ระบายเพื่อผลิต กระแสไฟฟ้า ( $\times 10^6$ ม <sup>3</sup> )	สูบน้ำกลับ ( $\times 10^6$ ม <sup>3</sup> )	ระบายสำหรับ ป้องกันน้ำท่วม ( $\times 10^6$ ม <sup>3</sup> )	ระบายสำหรับ การชลประทาน ( $\times 10^6$ ม <sup>3</sup> )	สามารถใช้สำหรับ การชลประทาน ( $\times 10^6$ ม <sup>3</sup> )	ปริมาณการระเหย จากอ่างเก็บน้ำ และการสูญเสียอื่นๆ ( $\times 10^6$ ม <sup>3</sup> )	ปริมาณน้ำไหลเข้า ( $\times 10^6$ ม <sup>3</sup> )	ผลิตกระแสไฟฟ้า ( $\times 10^6$ KWH)	อัตราการใช้น้ำ (MCM/MKWH)
ต.ค. 22	149.020	7,625.6220	-	-	-	14.5150	14.5150	21.1250	508.4260	-	-
พ.ย. 22	149.140	7,653.0300	-	-	-	114.4100	114.4100	22.3980	164.2160	-	-
ธ.ค. 22	149.390	7,710.1680	-	-	-	14.2560	14.2560	20.1759	91.5699	-	-
ม.ค. 23	149.580	7,753.5630	-	-	-	5.3568	5.3568	20.1030	68.8548	-	-
ก.พ. 23	149.500	7,735.2920	34.0620	-	-	10.4048	44.4668	24.4706	50.6664	7.323000	4.6514
มี.ค. 23	149.050	7,632.5120	121.3695	-	-	12.5922	133.9617	34.7854	65.9671	26.801000	4.5285
เม.ย. 23	148.560	7,520.5960	144.3890	-	-	5.1840	149.5730	35.3759	73.0329	31.341000	4.6070
พ.ค. 23	148.680	7,548.0040	20.0419	-	-	85.2285	105.2704	25.4711	158.1495	4.161000	4.8166
มี.ย. 23	149.260	7,680.4760	27.0544	-	-	5.1840	32.2384	18.6548	183.3652	5.775000	4.6847
ก.ค. 23	150.090	7,872.5860	24.9460	-	-	5.3568	30.3028	18.1387	240.5515	5.498000	4.5373
ส.ค. 23	151.570	8,252.3820	10.0290	-	-	5.3568	15.3858	17.8627	413.0445	2.243000	4.4712
ก.ย. 23	154.280	8,947.8190	-	-	-	5.1840	5.1840	19.4121	720.0331	-	-
ต.ค. 23	156.870	9,667.2890	5.6383	-	-	5.3568	10.9951	20.5690	751.0341	1.342000	4.2014
พ.ย. 23	157.660	9,893.1810	3.3332	-	-	5.1840	8.5172	19.1120	253.5212	0.772000	4.3176
ธ.ค. 23	157.920	9,967.5250	19.4574	-	-	5.3568	24.8142	22.5841	121.7423	4.541000	4.2848
ม.ค. 24	157.960	9,978.9630	34.7352	-	-	5.3568	40.0920	24.5943	76.1243	8.585000	4.0460
ก.พ. 24	157.480	9,841.7120	177.1080	-	-	4.0320	181.1400	27.7801	71.6691	43.908000	4.0336
มี.ค. 24	156.910	9,678.7270	199.6838	-	-	-	199.6838	33.2299	69.9287	48.975000	4.0773
เม.ย. 24	156.170	9,467.1320	238.5602	-	-	2.8062	241.3664	34.8759	64.6473	58.115000	4.1050
พ.ค. 24	155.850	9,375.6310	188.3606	-	-	-	188.3606	28.6456	125.5052	45.015000	4.1844
มี.ย. 24	156.870	9,667.2890	71.5873	-	-	-	71.5873	22.0486	385.2939	16.679000	4.2921
ก.ค. 24	158.630	10,170.5420	4.8759	-	-	-	4.8759	21.8057	529.9346	1.119000	4.3574
ส.ค. 24	163.230	11,579.1410	-	-	-	-	0.0000	22.2424	1,430.8414	-	-
ก.ย. 24	166.470	12,641.8690	-	-	-	-	0.0000	24.4767	1,087.2047	-	-
ต.ค. 24	168.840	13,456.8620	18.6225	-	-	-	18.6225	25.8004	859.4159	5.099000	3.6522
พ.ย. 24	172.170	14,666.6830	0.8660	-	-	-	0.8660	24.3565	1,235.0435	0.221000	3.9186
ธ.ค. 24	172.820	14,909.5870	58.3244	-	-	-	58.3244	29.4994	330.7278	16.114000	3.6195

ตารางที่ 7.2 แสดงการทำงานของอ่างเก็บน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ระหว่างปี 2525 ถึง 2527

เดือน ปี	ความสูงของน้ำ (ม-รทก.)	ปริมาตร เก็บกัก (x 10 <sup>6</sup> ม <sup>3</sup> )	ระบายเพื่อผลิต กระแสไฟฟ้า (x 10 <sup>6</sup> ม <sup>3</sup> )	สูบน้ำกลับ (x 10 <sup>6</sup> ม <sup>3</sup> )	ระบายสำหรับ ป้องกันน้ำท่วม (x 10 <sup>6</sup> ม <sup>3</sup> )	ระบายสำหรับการ ชลประทาน (x 10 <sup>6</sup> ม <sup>3</sup> )	สามารถ ใช้สำหรับ การชลประทาน (x 10 <sup>6</sup> ม <sup>3</sup> )	ปริมาณการระเหย จากอ่างเก็บน้ำ และการสูญเสียอื่นๆ (x 10 <sup>6</sup> ม <sup>3</sup> )	ปริมาณน้ำไหลเข้า (x 10 <sup>6</sup> ม <sup>3</sup> )	ผลิตกระแสไฟฟ้า (x 10 <sup>6</sup> KWH)	อัตราการใช้น้ำ (MCM/MKWH)
ม.ค. 25	173.070	15,003.0110	56.0333	-	-	-	56.0333	31.6802	181.1375	15.412000	3.6357
ก.พ. 25	172.470	14,778.7930	289.9391	-	-	-	289.9391	36.2652	101.9863	79.537000	3.6453
มี.ค. 25	171.570	14,442.4640	363.4965	-	-	-	363.4965	43.3872	70.5547	101.002000	3.5989
เม.ย. 25	170.810	14,158.4530	333.9578	-	-	-	333.9578	46.5696	96.5164	90.537000	3.6886
พ.ค. 25	170.130	13,904.3380	309.4079	-	-	-	309.4079	37.3917	92.6846	83.726000	3.6955
มิ.ย. 25	170.060	13,878.1790	253.6682	-	-	-	253.6682	28.3683	255.8775	67.749000	3.7442
ก.ค. 25	170.810	14,158.4530	316.6789	-	-	-	316.6789	27.4710	624.4239	85.162000	3.7185
ส.ค. 25	174.540	15,552.3480	178.0236	-	-	-	178.0236	27.1981	1,599.1167	48.782000	3.6494
ก.ย. 25	175.720	16,015.2400	516.2522	-	-	-	516.2522	29.2717	1,008.4159	146.417000	3.5259
ต.ค. 25	176.610	16,374.9400	315.8308	-	-	0.1978	316.0286	29.5669	705.2955	88.927000	3.5516
พ.ย. 25	176.530	16,342.6080	280.8121	-	-	-	280.8121	26.7131	275.1932	78.859000	3.5609
ธ.ค. 25	176.110	16,172.8610	287.6201	-	-	-	287.6201	31.2664	149.1395	80.978000	3.5518
ม.ค. 26	175.560	15,950.5740	292.9708	-	-	-	292.9708	33.1269	103.8107	82.558000	3.5487
ก.พ. 26	174.720	15,619.6140	344.2156	-	-	-	344.2156	43.2313	56.4869	97.571000	3.5278
มี.ค. 26	173.460	15,148.7540	465.1582	-	-	-	465.1582	52.6648	46.9630	132.074000	3.5220
เม.ย. 26	171.990	14,599.4180	530.8930	-	-	-	530.8930	69.9953	51.5523	149.361000	3.5544
พ.ค. 26	170.560	14,065.0280	546.0567	-	-	-	546.0567	66.0254	77.6921	149.812000	3.6449
มิ.ย. 26	169.180	13,573.7790	541.8697	-	-	-	541.8697	45.7198	96.3405	147.421000	3.6757
ก.ค. 26	168.370	13,295.2380	372.4289	-	-	-	372.4289	27.5382	121.4261	99.847000	3.7300
ส.ค. 26	168.200	13,236.7790	331.1410	-	-	-	331.1410	25.2526	297.9346	88.518000	3.7409
ก.ย. 26	168.950	13,494.6880	216.0430	-	-	-	216.0430	26.1891	500.1411	56.714000	3.8093
ต.ค. 26	173.640	15,201.1452	105.3172	-	-	-	105.3172	27.3751	1,839.1495	28.060000	3.7533
พ.ย. 26	174.990	15,720.4123	111.5911	-	-	-	111.5911	25.8975	656.7557	30.710000	3.6337
ธ.ค. 26	175.070	15,751.5312	148.1838	-	-	-	148.1838	30.6660	209.9687	40.603000	3.6496
ม.ค. 27	174.960	15,708.7528	149.1650	-	-	-	149.1650	32.7174	139.1040	41.244000	3.6166
ก.พ. 27	174.120	15,384.5070	386.4161	-	-	-	386.4161	38.6955	100.8658	109.036000	3.5439
มี.ค. 27	172.830	14,894.8807	498.1866	-	-	-	498.1866	72.7235	81.2838	138.959000	3.5851

ตารางที่ 7.3 แสดงการทำงานของอ่างเก็บน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ระหว่างปี 2527 ถึง 2529

เดือน ปี	ความสูงของน้ำ (ม-รทก.)	ปริมาตร เก็บกัก (x 10 <sup>6</sup> ม <sup>3</sup> )	ระบายเพื่อผลิต กระแสไฟฟ้า (x 10 <sup>6</sup> ม <sup>3</sup> )	สูบน้ำกลับ (x 10 <sup>6</sup> ม <sup>3</sup> )	ระบายสำหรับ ป้องกันทวม (x 10 <sup>6</sup> ม <sup>3</sup> )	ระบายสำหรับการ ชลประทาน (x 10 <sup>6</sup> ม <sup>3</sup> )	สามารถใช้สำหรับ การชลประทาน (x 10 <sup>6</sup> ม <sup>3</sup> )	ปริมาณการระเหย จากอ่างเก็บน้ำ และการสูญเสียอื่นๆ (x 10 <sup>6</sup> ม <sup>3</sup> )	ปริมาณน้ำไหลเข้า (x 10 <sup>6</sup> ม <sup>3</sup> )	ผลิตกระแสไฟฟ้า (x 10 <sup>6</sup> KWH)	อัตราการใช้ (MCM/MKWH)
เม.ย. 27	171.630	14,448.4196	486.3993	-	-	-	486.3993	84.9936	124.9318	134.021000	3.6293
พ.ค. 27	170.430	14,010.5938	458.3629	-	-	-	458.3629	61.8175	82.3546	124.619000	3.6781
มิ.ย. 27	170.320	13,970.8904	323.1717	-	-	-	323.1717	38.7383	322.2066	86.955000	3.7165
ก.ค. 27	170.630	14,082.9668	211.3851	-	-	-	211.3851	42.0251	365.4866	57.164000	3.6979
ส.ค. 27	171.300	14,327.1584	390.9027	-	-	-	390.9027	42.4328	677.5271	106.859000	3.6581
ก.ย. 27	172.030	14,596.2784	532.1660	-	-	-	532.1660	40.7459	842.0319	147.251000	3.6140
ต.ค. 27	173.500	15,147.9273	272.2837	-	-	-	272.2837	41.0355	864.9681	74.969000	3.6320
พ.ย. 27	172.900	14,921.1917	478.0033	-	-	-	478.0033	36.7115	287.9792	135.184000	3.5359
ธ.ค. 27	172.880	14,902.3951	131.5480	-	-	-	131.5480	46.6493	159.4007	36.887000	3.5662
ม.ค. 28	172.440	14,748.8311	227.8985	-	-	-	227.8985	43.1815	117.5160	63.067000	3.6136
ก.พ. 28	171.500	14,400.5721	381.9942	-	-	-	381.9942	56.1777	89.9129	104.929000	3.6405
มี.ค. 28	169.940	13,834.2935	527.8201	-	-	-	527.8201	104.3026	65.8441	144.293000	3.6580
เม.ย. 28	168.869	13,391.1009	459.1378	-	-	-	459.1378	79.1738	95.1190	123.618000	3.7142
พ.ค. 28	167.730	13,057.0003	372.1826	-	-	-	372.1826	55.4938	93.5758	98.617000	3.7740
มิ.ย. 28	167.890	13,112.3070	206.6425	-	-	-	206.6425	27.0621	289.0113	54.440000	3.7958
ก.ค. 28	169.660	13,734.2121	135.4339	-	-	-	135.4339	32.9488	790.2878	35.635000	3.8006
ส.ค. 28	171.560	14,422.6430	140.9200	-	-	-	140.9200	31.7405	861.0914	37.891000	3.7191
ก.ย. 28	175.360	15,864.6640	135.4282	-	-	-	135.4282	32.2587	1,609.7079	36.751000	3.6850
ต.ค. 28	177.280	16,626.6578	111.7872	-	-	-	111.7872	35.0930	908.8740	31.007000	3.6052
พ.ย. 28	177.940	16,893.8277	100.8742	-	-	-	100.8742	35.9890	404.0331	27.886000	3.6174
ธ.ค. 28	178.000	16,918.2494	138.0021	-	-	-	138.0021	44.3308	206.7546	39.249000	3.5161
ม.ค. 29	177.950	16,897.8965	118.0672	-	-	-	118.0672	43.6630	141.3773	33.416000	3.5333
ก.พ. 29	177.700	16,796.3638	134.2906	-	-	-	134.2906	50.4969	83.2548	37.805000	3.5522
มี.ค. 29	176.520	16,322.3322	478.2784	-	-	-	478.2784	63.8172	68.0640	136.066000	3.5150
เม.ย. 29	174.880	15,677.6875	691.1787	-	-	-	691.1787	57.1639	103.6979	194.017000	3.5625
พ.ค. 29	174.910	15,689.3324	411.0816	-	-	-	411.0816	49.5411	472.2676	114.426000	3.5926
มิ.ย. 29	173.490	15,144.1306	688.7431	-	-	-	688.7431	47.7974	191.3387	190.535000	3.6148

ตารางที่ 7.4 แสดงการทำงานของอ่างเก็บน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ระหว่างปี 2529 ถึง 2531

เดือน ปี	ความสูงของน้ำ (ม.รทก.)	ปริมาตร เก็บกัก ( $\times 10^6$ ม <sup>3</sup> )	ระบายเพื่อผลิต กระแสไฟฟ้า ( $\times 10^6$ ม <sup>3</sup> )	สูบน้ำกลับ ( $\times 10^6$ ม <sup>3</sup> )	ระบายสำหรับ ป้องกันน้ำท่วม ( $\times 10^6$ ม <sup>3</sup> )	ระบายสำหรับการ ชลประทาน ( $\times 10^6$ ม <sup>3</sup> )	สามารถ ใช้สำหรับ การชลประทาน ( $\times 10^6$ ม <sup>3</sup> )	ปริมาณการระเหย จากอ่างเก็บน้ำ และการสูญเสียอื่นๆ ( $\times 10^6$ ม <sup>3</sup> )	ปริมาณน้ำไหลเข้า ( $\times 10^6$ ม <sup>3</sup> )	ผลิตกระแสไฟฟ้า ( $\times 10^6$ KWH)	อัตราการใช้น้ำ (MCM/MKWH)
ก.ค. 29	173.020	14,966.3650	582.7777	-	-	-	582.7777	31.3671	436.3792	160.299000	3.6356
ส.ค. 29	172.890	14,917.4312	680.1423	-	-	-	680.1423	36.8621	668.0706	188.014000	3.6175
ก.ย. 29	172.740	14,861.0956	604.8011	-	-	-	604.8011	40.5983	589.0638	166.544000	3.6315
ต.ค. 29	173.470	15,136.5389	262.6272	0.5476	-	-	262.0796	35.0167	572.5396	72.577000	3.6186
พ.ย. 29	173.400	15,109.9871	207.3724	-	-	-	207.3724	37.7633	218.5839	57.120000	3.6305
ธ.ค. 29	173.050	14,977.6719	233.4852	0.4955	-	-	232.9897	38.6954	139.3699	64.591000	3.6148
ม.ค. 30	172.490	14,767.5042	251.1337	0.4147	-	-	250.7190	44.2739	84.8252	69.373000	3.6200
ก.พ. 30	172.020	14,592.5703	201.6488	-	-	-	201.6488	44.4035	71.1184	54.988000	3.6671
มี.ค. 30	170.990	14,213.8405	402.3528	0.8727	-	-	401.4801	62.0389	84.7892	109.374000	3.6787
เม.ย. 30	170.010	13,859.3874	392.2087	0.4195	-	-	391.7892	62.7769	100.1130	104.942000	3.7374
พ.ค. 30	168.960	13,486.0463	388.8617	6.7832	-	-	382.0785	59.1679	67.9053	103.468000	3.7583
มิ.ย. 30	168.410	13,293.0940	359.0240	34.8681	-	-	324.1559	37.7428	168.9464	94.568000	3.7965
ก.ค. 30	168.210	13,223.3721	263.2073	2.8894	-	-	260.3179	45.7269	236.3229	69.459000	3.7894
ส.ค. 30	168.280	13,247.7479	360.4272	-	-	-	360.4272	38.8135	423.6165	94.550000	3.8120
ก.ย. 30	170.030	13,866.5639	238.7355	56.7672	-	-	181.9683	32.9119	833.6962	62.741000	3.8051
ต.ค. 30	170.990	14,213.8405	247.7159	22.2081	-	-	225.5078	40.1657	612.9501	65.693000	3.7708
พ.ย. 30	171.320	14,334.4891	221.2364	0.0524	-	-	221.1840	27.0981	368.9307	59.357000	3.7272
ธ.ค. 30	171.480	14,393.2200	118.4988	86.3161	-	-	32.1827	43.3609	134.2745	31.398000	3.7741
ม.ค. 31	171.360	14,349.1574	128.4221	14.3296	-	-	114.0925	41.8653	111.8952	34.175000	3.7578
ก.พ. 31	171.160	14,276.9114	126.6319	-	-	-	126.6319	39.6900	93.0759	34.128000	3.7105
มี.ค. 31	170.530	14,046.7505	241.0938	-	-	-	241.0938	52.4283	64.3612	63.955000	3.7697
เม.ย. 31	170.120	13,898.8874	209.7212	7.1898	-	-	202.5314	48.5323	103.2006	55.206000	3.7989
พ.ค. 31	170.280	13,956.4707	260.1885	8.7406	-	-	251.4479	37.0664	346.0976	69.743000	3.7307
มิ.ย. 31	170.810	14,148.3068	306.5145	45.5233	-	-	260.9912	37.0534	489.8807	81.294000	3.7704
ก.ค. 31	170.830	14,155.5788	444.6150	71.5456	-	-	373.0694	42.2027	422.5441	118.210000	3.7612
ส.ค. 31	171.450	14,382.1963	437.8640	75.6801	-	-	362.1839	32.8920	621.6934	116.973000	3.7433
ก.ย. 31	173.900	15,300.2930	423.5587	71.0230	-	-	352.5357	35.3965	1,306.0289	114.363000	3.7036

ตารางที่ 7.5 แสดงการทำงานของอ่างเก็บน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ระหว่างปี 2531 ถึง 2533

เดือน ปี	ความสูงของน้ำ (ม-รทก.)	ปริมาณ เก็บกัก (x 10 <sup>6</sup> ม <sup>3</sup> )	ระบายเพื่อผลิต กระแสไฟฟ้า (x 10 <sup>6</sup> ม <sup>3</sup> )	สูบน้ำกลับ (x 10 <sup>6</sup> ม <sup>3</sup> )	ระบายสำหรับ ป้องกันน้ำท่วม (x 10 <sup>6</sup> ม <sup>3</sup> )	ระบายสำหรับ การชลประทาน (x 10 <sup>6</sup> ม <sup>3</sup> )	สามารถ ใช้สำหรับ การชลประทาน (x 10 <sup>6</sup> ม <sup>3</sup> )	ปริมาณการระเหย จากอ่างเก็บน้ำ และการสูญเสียอื่นๆ (x 10 <sup>6</sup> ม <sup>3</sup> )	ปริมาณน้ำ ไหลเข้า (x 10 <sup>6</sup> ม <sup>3</sup> )	ผลิตกระแสไฟฟ้า (x 10 <sup>6</sup> KWH)	อัตราการใช้น้ำ (MCM/MKWH)
ต.ค. 31	178.490	17,118.5272	335.0971	86.0564	-	-	249.0407	30.2381	2,097.5130	93.454000	3.5857
พ.ย. 31	178.850	17,266.6194	351.5109	81.8381	-	-	269.6728	33.1706	450.9356	99.769000	3.5232
ธ.ค. 31	178.710	17,208.9323	313.8497	89.9532	-	-	223.8965	80.0929	246.3023	88.818000	3.5336
ม.ค. 32	178.640	17,180.1345	235.2085	73.4468	-	-	161.7617	39.8921	172.8560	67.122000	3.5042
ก.พ. 32	177.980	16,910.1064	338.1628	2.1152	-	-	336.0476	43.3658	109.3853	96.049000	3.5207
มี.ค. 32	176.690	16,390.0968	534.8400	2.3200	-	-	532.5200	59.3707	71.8811	151.314000	3.5346
เม.ย. 32	175.100	15,763.2109	583.6800	-	-	-	583.6800	82.6817	39.4758	163.319000	3.5739
พ.ค. 32	173.640	15,201.1453	641.5700	-	-	-	641.5700	48.8251	128.3295	177.350000	3.6175
มิ.ย. 32	172.290	14,692.9020	595.4900	0.4700	-	-	595.0200	37.5814	124.3581	162.378000	3.6673
ก.ค. 32	171.520	14,407.9267	408.7100	-	-	-	408.7100	41.4132	165.1479	109.961000	3.7169
ส.ค. 32	171.580	14,430.0048	446.9600	3.2300	-	-	443.7300	38.0982	503.9063	120.320000	3.7148
ก.ย. 32	171.430	14,393.2200	457.7500	17.7000	-	-	440.0500	39.0566	442.3218	123.428000	3.7086
ต.ค. 32	171.460	14,385.8703	477.8300	92.9900	-	-	384.8400	31.5498	409.0401	128.384000	3.7219
พ.ย. 32	170.620	14,079.3425	467.8600	70.7000	-	-	397.1600	38.3349	128.9671	125.613000	3.7246
ธ.ค. 32	170.570	14,061.2298	187.7200	125.2600	-	-	62.4600	39.8091	84.1564	49.509000	3.7916
ม.ค. 33	170.280	13,956.4707	266.9000	127.2900	-	-	139.6100	42.0676	76.9185	71.000000	3.7592
ก.พ. 33	169.820	13,791.3444	329.2900	113.0600	-	-	216.2300	43.0849	94.1886	87.090000	3.7810
มี.ค. 33	168.680	13,387.5927	419.5100	49.8100	-	-	369.7000	90.4259	56.3742	110.574000	3.7939
เม.ย. 33	167.930	13,126.1573	308.9100	69.2000	-	-	239.7100	70.6947	48.9693	79.854000	3.8684
พ.ค. 33	167.440	12,957.1402	379.9500	146.2800	-	-	233.6700	39.1015	103.7544	97.920000	3.8802
มิ.ย. 33	167.340	12,922.8200	303.3100	136.5400	-	-	166.7700	32.4388	164.8886	77.785000	3.8993
ก.ค. 33	167.820	13,088.0919	325.8200	118.7700	-	-	207.0500	34.7481	407.0700	84.324000	3.8639
ส.ค. 33	167.920	13,122.6938	420.1700	93.7200	-	-	326.4500	36.6982	397.7501	109.065000	3.8525
ก.ย. 33	168.820	13,436.7616	421.3100	120.4900	-	-	300.8200	35.2774	650.1652	110.065000	3.8278
ต.ค. 33	170.230	13,938.4595	397.4500	130.9200	-	-	266.5300	29.9994	798.2273	105.347000	3.7728
พ.ย. 33	170.050	13,873.7427	391.4900	129.1800	-	-	262.3100	33.2675	230.8607	103.245000	3.7919
ธ.ค. 33	169.860	13,805.6512	307.5100	160.8100	-	-	146.7000	34.4178	113.0263	81.358000	3.7797



ตารางที่ 7.6 แสดงการทำงานของอ่างเก็บน้ำเขื่อนศรีนครินทร์ปี 2534

เดือน ปี	ความสูงของน้ำ (ม-รทก.)	ปริมาตร เก็บกัก (x 10 <sup>6</sup> ม <sup>3</sup> )	ระบายเพื่อผลิต กระแสไฟฟ้า (x 10 <sup>6</sup> ม <sup>3</sup> )	สูบน้ำกลับ (x 10 <sup>6</sup> ม <sup>3</sup> )	ระบายสำหรับ ป้องกันน้ำท่วม (x 10 <sup>6</sup> ม <sup>3</sup> )	ระบายสำหรับ การชลประทาน (x 10 <sup>6</sup> ม <sup>3</sup> )	สามารถใช้สำหรับ การชลประทาน (x 10 <sup>6</sup> ม <sup>3</sup> )	ปริมาณการระเหย จากอ่างเก็บน้ำ และการสูญเสียอื่นๆ (x 10 <sup>6</sup> ม <sup>3</sup> )	ปริมาณน้ำไหลเข้า (x 10 <sup>6</sup> ม <sup>3</sup> )	ผลิตกระแสไฟฟ้า (x 10 <sup>6</sup> KWH)	อัตราการใช้ (MCM/MKWH)
ม.ค. 34	168.990	13,496.6224	488.6000	137.1800	-	-	351.4200	39.0645	81.4557	129.857000	3.7626
ก.พ. 34	168.280	13,247.7479	360.5900	93.9200	-	-	266.6700	39.1395	56.9350	95.202000	3.7876
มี.ค. 34	167.120	12,847.5220	467.4800	103.5500	-	-	363.9300	69.5620	33.2661	121.506000	3.8474
เม.ย. 34	165.900	12,435.0940	473.8000	75.7000	-	-	398.1000	58.4960	44.1680	120.969000	3.9167
พ.ค. 34	164.990	12,133.1079	468.8800	132.2100	-	-	336.6700	46.1735	80.8574	117.936000	3.9757
มิ.ย. 34	165.320	12,242.0633	346.2600	140.8000	-	-	205.4600	25.9726	340.3880	87.114000	3.9748
ก.ค. 34	166.050	12,485.3342	319.4700	165.7900	-	-	153.6800	32.3440	429.2949	80.742000	3.9567
ส.ค. 34	170.070	13,880.9239	460.7800	125.7000	-	-	335.0800	24.1507	1,754.8204	118.738000	3.8806
ก.ย. 34	171.120	14,261.2909	554.0000	156.5900	-	-	397.4100	34.4797	812.2567	146.782000	3.7743

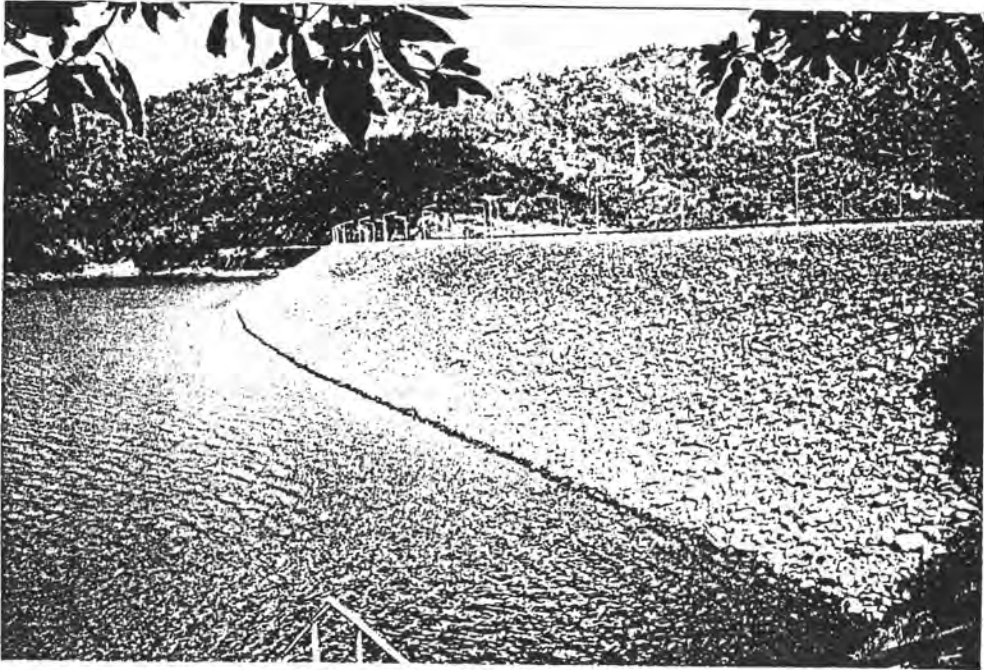
ที่มา กองวางแผนพัฒนาแหล่งน้ำ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



รูปที่ 7.1 เขื่อนศรีนครินทร์



รูปที่ 7.2 รูปแสดงด้านหน้าเขื่อนศรีนครินทร์



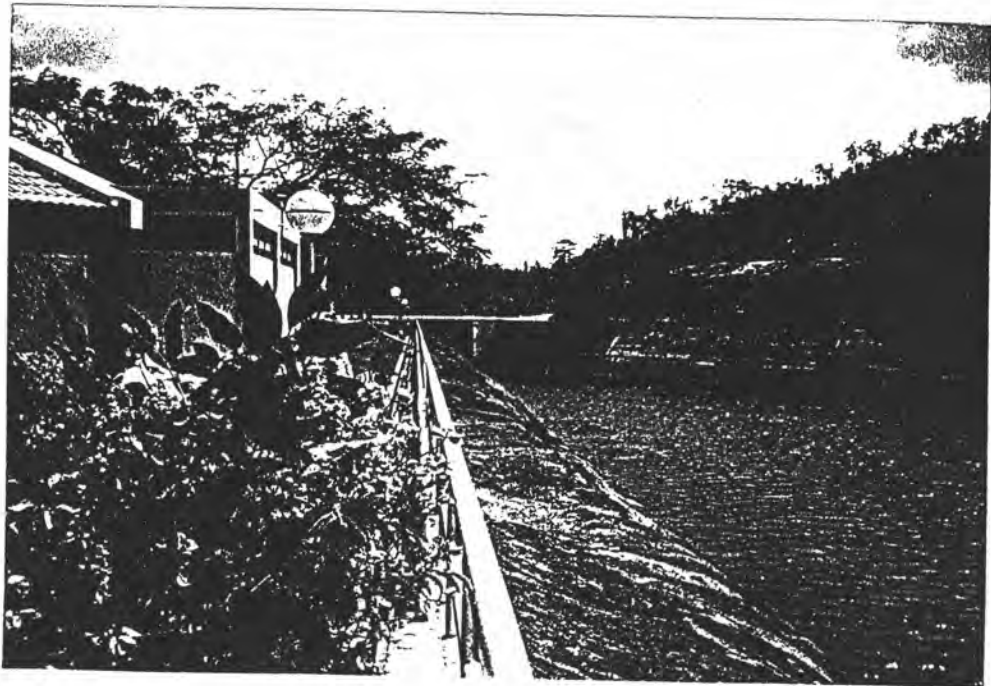
รูปที่ 7.3 รูปแสดงด้านหลังเขื่อนศรีนครินทร์



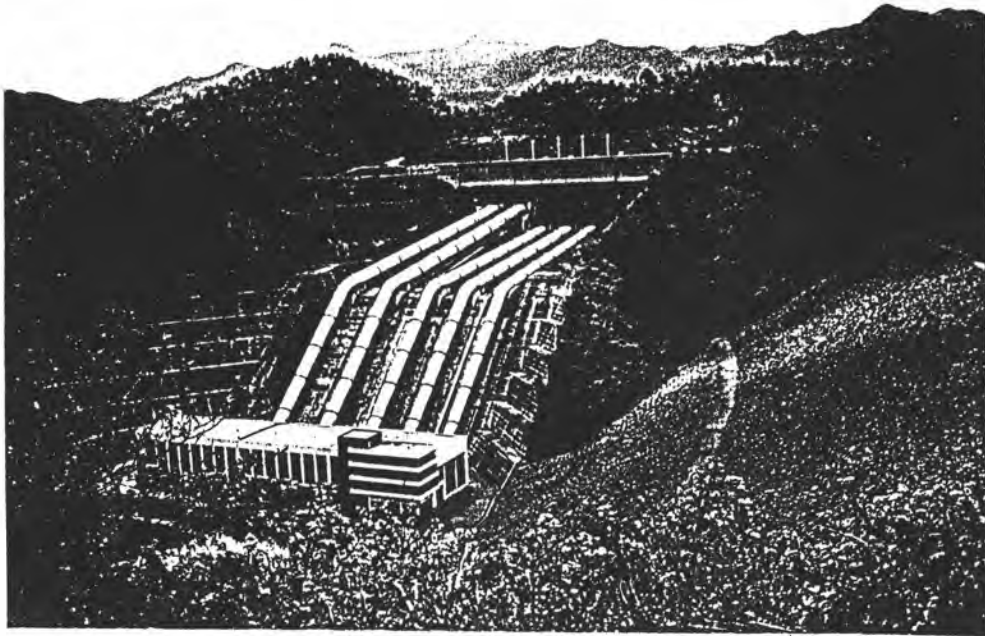
รูปที่ 7.4 แสดงสภาพภายในเขื่อนศรีนครินทร์



รูปที่ 7.5 แสดงสภาพภายในเขื่อนศรีนครินทร์



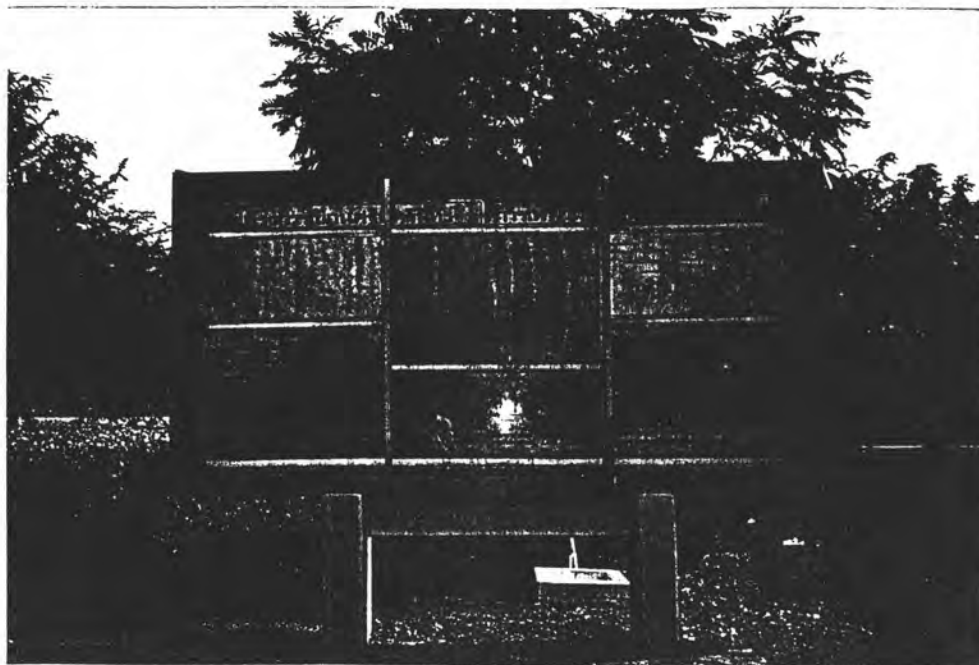
รูปที่ 7.6 แสดงคลองรับน้ำเข้าสู่โรงไฟฟ้า



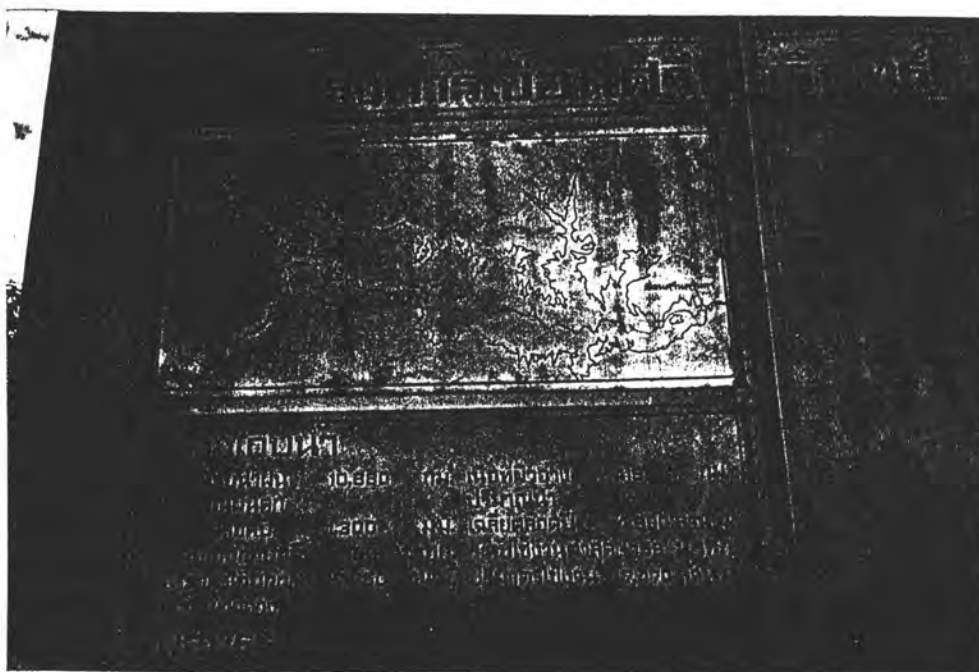
รูปที่ 7.7 แสดง โรงไฟฟ้า และท่อส่งน้ำเข้าโรงไฟฟ้า



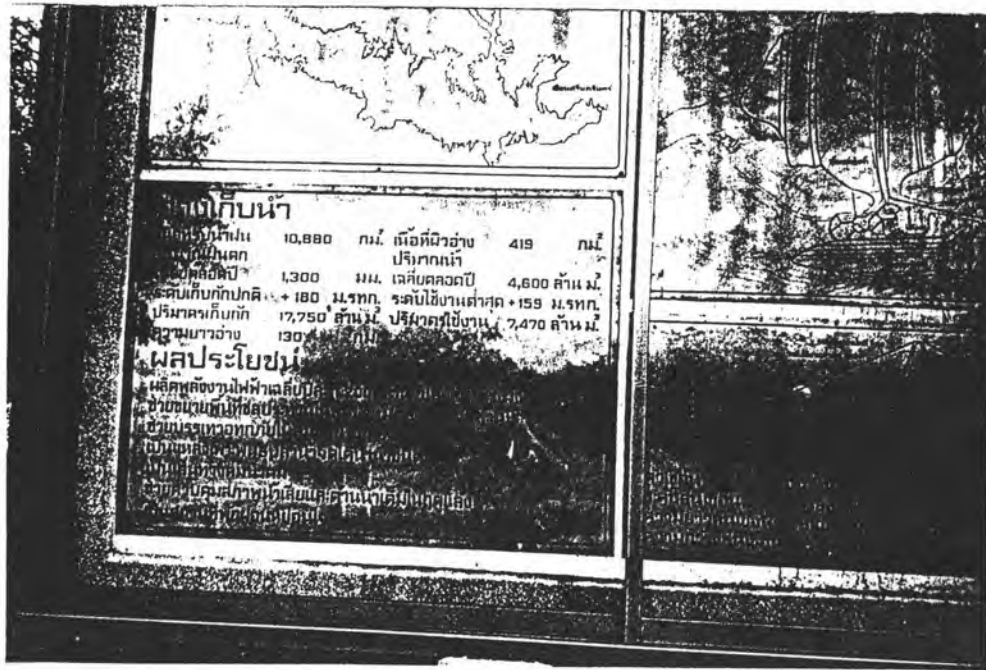
รูปที่ 7.8 แสดงสภาพทำนบน้ำเขื่อนศรีนครินทร์



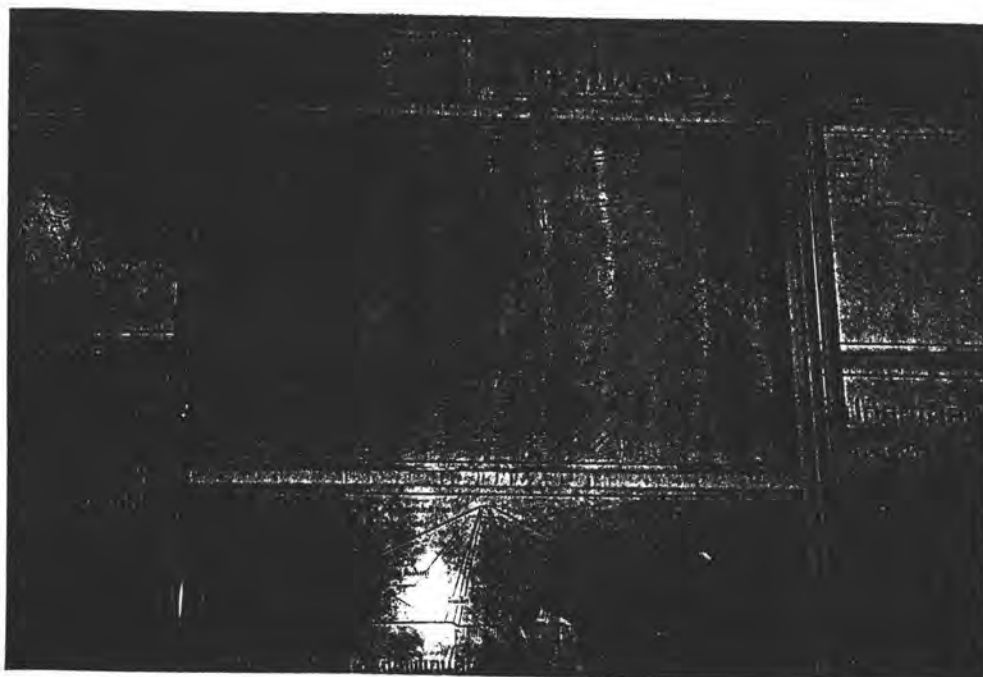
รูปที่ 7.9 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการเขื่อนศรีนครินทร์



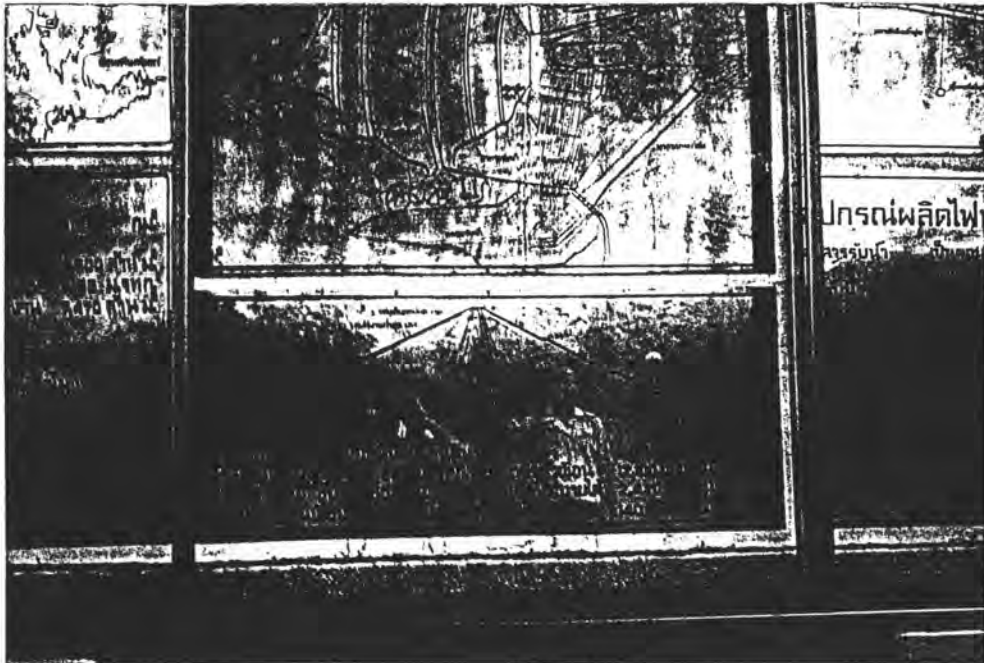
รูปที่ 7.10 ส่วนขยายป้ายแสดงรายละเอียดพื้นที่รับน้ำ



รูปที่ 7.11 ส่วนขยายป้ายแสดงรายละเอียดเขื่อน



รูปที่ 7.12 ส่วนขยายป้ายแสดงรายละเอียดบริเวณของเขื่อน

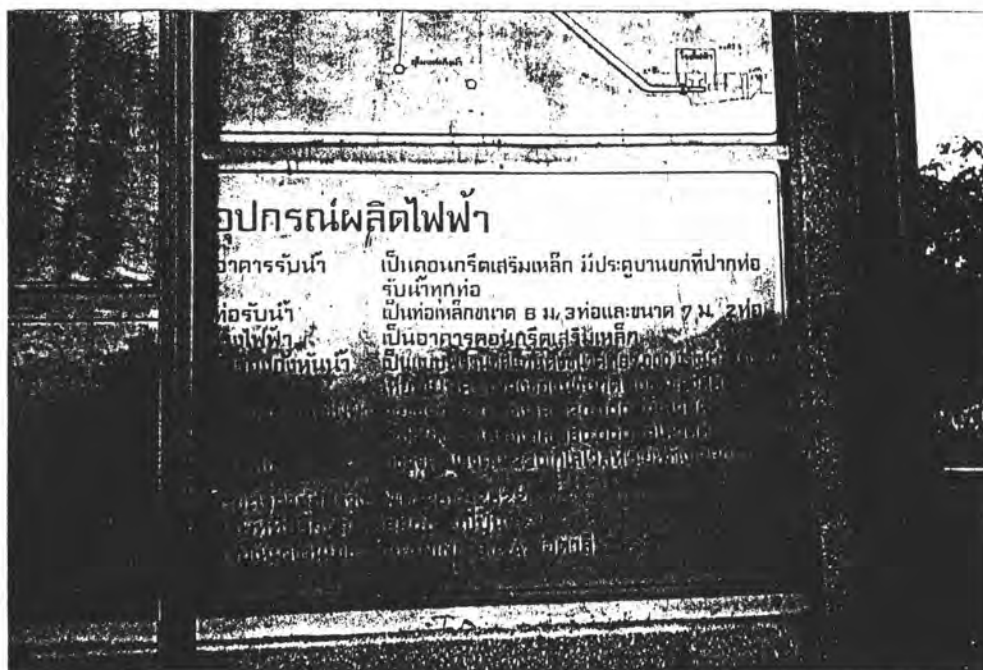


รูปที่ 7.13 ส่วนขยายป้ายแสดงรายละเอียดรูปตัดของเขื่อน



รูปที่ 7.14 ส่วนขยายป้ายแสดงรายละเอียดของการผลิตกระแสไฟฟ้า





รูปที่ 7.15 ส่วนขยายป้ายแสดงรายละเอียดอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้า

## ประวัติ

ชื่อ นายศิลาปชัย ธีรวิทยาคม

การศึกษา วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ตำแหน่งและที่ทำงาน วิศวกรแหล่งน้ำ  
บริษัท โปรเกรสเทคโนโลยีคอนซัลแทนส์ จำกัด

