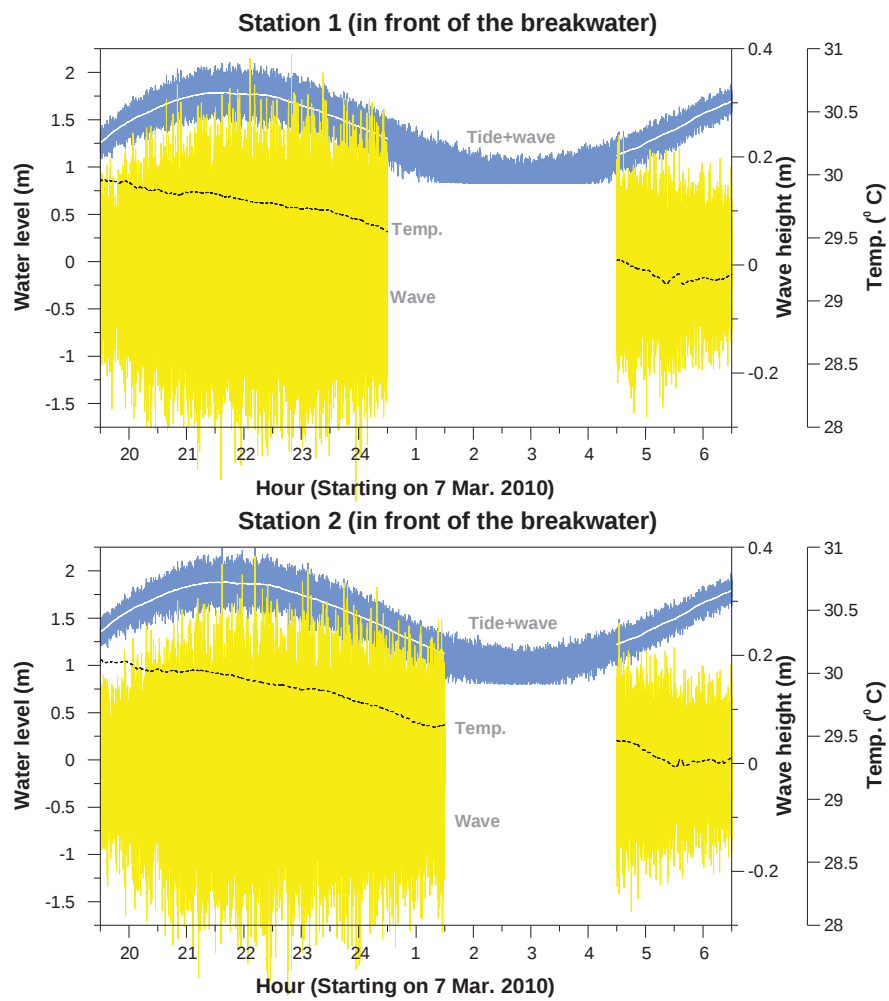
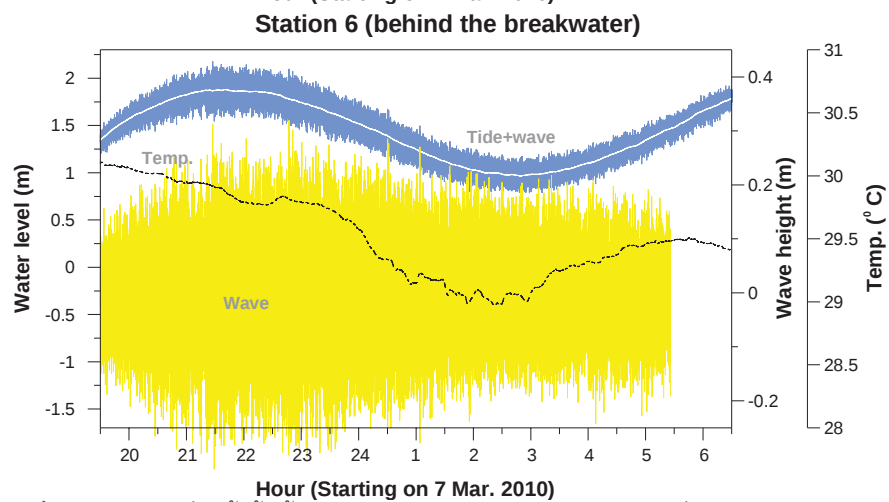
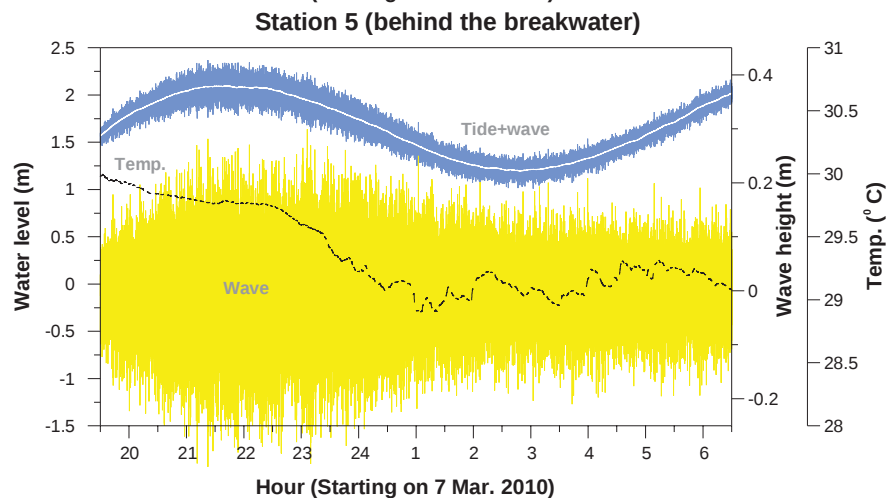
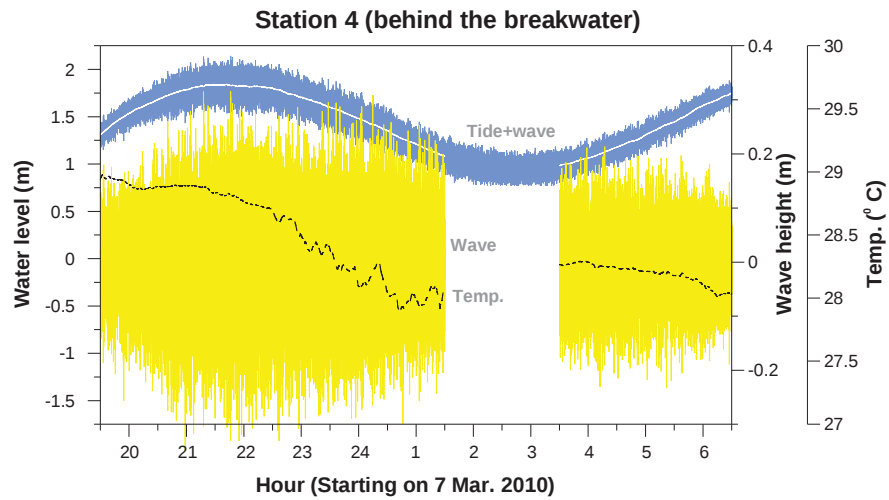


คาบคลื่น(s)	ความถี่(s^{-1})	พลังงาน($m^2 s$)					
		หน้าเขื่อน 1	หน้าเขื่อน 2	หน้าเขื่อน 3	หลังเขื่อน 4	หลังเขื่อน 5	หลังเขื่อน 6
3.43	0.2916	6.31E-07	9.64E-07	1.43E-06	1.56E-07	1.14E-06	1.44E-06
3.33	0.3000	2.17E-07	1.82E-07	3.42E-06	2.09E-06	3.46E-06	2.43E-08
3.24	0.3083	2.68E-06	1.26E-06	1.83E-06	3.94E-07	4.92E-07	6.24E-07
3.16	0.3167	5.38E-07	4.58E-07	1.68E-07	2.55E-06	4.58E-07	1.12E-06
3.08	0.3250	1.29E-06	4.60E-07	1.09E-06	6.50E-07	2.23E-06	6.05E-07
3.00	0.3333	2.20E-07	4.21E-07	2.28E-07	9.89E-07	1.24E-06	6.78E-08
2.93	0.3417	3.03E-07	1.98E-07	6.32E-07	1.11E-07	1.99E-07	1.91E-07
2.86	0.3500	3.00E-07	2.63E-07	9.53E-07	5.79E-07	8.82E-07	1.03E-06
2.79	0.3583	1.79E-07	4.09E-07	1.35E-06	3.57E-07	4.97E-07	1.86E-07
2.73	0.3667	1.53E-06	2.17E-07	2.80E-07	1.52E-06	2.08E-07	6.26E-07
2.67	0.3750	5.07E-08	3.47E-06	3.80E-07	1.80E-07	1.18E-07	2.62E-07
2.61	0.3833	6.93E-07	4.38E-07	2.19E-07	6.34E-08	3.13E-07	2.42E-07
2.55	0.3917	1.33E-06	5.76E-07	8.98E-07	4.82E-07	8.55E-07	8.25E-07
2.50	0.4000	6.27E-07	7.02E-08	1.38E-07	4.85E-08	6.76E-07	2.85E-09
2.45	0.4083	1.23E-06	2.56E-07	1.05E-06	2.72E-08	6.26E-07	8.65E-08
2.40	0.4167	3.33E-06	3.04E-08	3.49E-07	4.88E-07	1.08E-07	4.13E-07
2.35	0.4250	6.60E-07	2.71E-07	1.27E-06	2.78E-08	2.13E-07	1.33E-06
2.31	0.4333	9.19E-08	1.13E-06	8.05E-07	3.89E-09	5.27E-07	3.26E-07
2.26	0.4417	5.78E-08	7.60E-07	1.64E-06	1.28E-07	5.99E-07	1.48E-07
2.22	0.4500	5.21E-07	3.83E-08	2.10E-08	1.49E-07	1.20E-07	3.21E-07
2.18	0.4583	5.59E-08	6.60E-08	2.18E-06	1.73E-07	1.96E-07	1.98E-07
2.14	0.4667	1.92E-07	2.06E-07	4.82E-08	2.26E-08	3.01E-07	2.14E-07
2.11	0.4750	4.79E-08	2.99E-06	4.61E-07	7.01E-09	1.01E-07	6.97E-08
2.07	0.4833	1.35E-09	2.98E-07	6.04E-08	6.10E-08	1.75E-09	9.16E-08
2.03	0.4917	3.61E-07	7.79E-07	3.24E-07	2.30E-07	4.96E-07	3.00E-07
2.00	0.5000	2.04E-07	4.36E-08	1.19E-06	2.92E-07	5.11E-07	1.72E-07



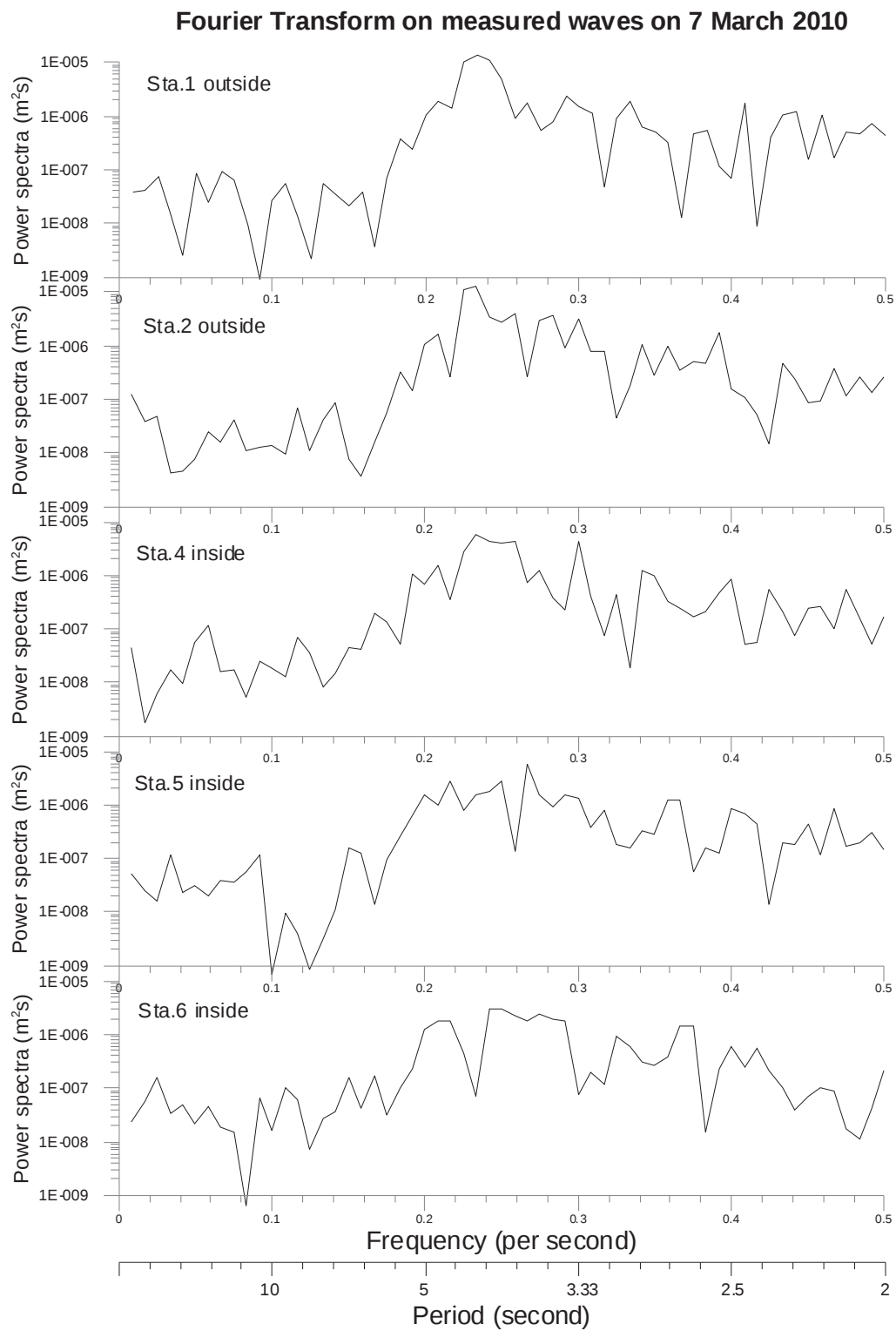
รูปที่ ก-18 ข้อมูล คลื่น น้ำขึ้นน้ำลง และอุณหภูมิ ในวันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2553



รูปที่ ก-19 ข้อมูล คลื่น น้ำขึ้นน้ำลง และอุณหภูมิ ด้านหลังแนวเสา ในวันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2553

ตารางที่ ก-11 ความสูงคลื่นนัยสำคัญและคาบคลื่นจากการตรวจวัดเมื่อวันที่ 7 และ 29 มีนาคม พ.ศ. 2553

7 มีนาคม 2553												
เวลา	หน้าเขื่อน 1		หน้าเขื่อน 2		หน้าเขื่อน 3		หลังเขื่อน 4		หลังเขื่อน 5		หลังเขื่อน 6	
	คลื่น นัยสำคัญ	คาบคลื่น (s)	คลื่น นัยสำคัญ	คาบคลื่น (s)	คลื่น นัยสำคัญ	คาบคลื่น (s)	คลื่น นัยสำคัญ	คาบคลื่น (s)	คลื่น นัยสำคัญ	คาบคลื่น (s)	คลื่น นัยสำคัญ	คาบคลื่น (s)
20:00	0.31	2.83	0.30	2.90	-	-	0.26	2.99	0.23	2.83	0.25	2.91
21:00	0.40	3.37	0.39	3.39	-	-	0.36	3.41	0.33	3.38	0.34	3.44
22:00	0.43	3.64	0.45	3.66	-	-	0.38	3.76	0.33	3.63	0.35	3.77
23:00	0.43	3.71	0.44	3.78	-	-	0.36	3.77	0.34	3.70	0.36	3.73
24:00	0.41	3.58	0.41	3.63	-	-	0.35	3.77	0.31	3.50	0.33	3.68
1:00	-	-	0.35	3.43	-	-	0.31	3.59	0.26	3.35	0.31	3.53
2:00	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23	3.29	0.28	3.39
3:00	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	3.21	0.25	3.37
4:00	-	-	-	-	-	-	0.25	3.29	0.22	3.15	0.25	3.31
5:00	0.29	3.16	0.28	3.19	-	-	0.24	3.35	0.21	3.17	0.24	3.28
6:00	0.24	3.26	0.23	3.30	-	-	0.22	3.37	0.20	3.26	0.22	3.32
เฉลี่ย	0.39	3.34	0.39	3.39	-	-	0.32	3.46	0.29	3.30	0.31	3.41
29 มีนาคม 2553												
เวลา	หน้าเขื่อน 1		หน้าเขื่อน 2		หน้าเขื่อน 3		หลังเขื่อน 4		หลังเขื่อน 5		หลังเขื่อน 6	
	คลื่น นัยสำคัญ	คาบคลื่น (s)	คลื่น นัยสำคัญ	คาบคลื่น (s)	คลื่น นัยสำคัญ	คาบคลื่น (s)	คลื่น นัยสำคัญ	คาบคลื่น (s)	คลื่น นัยสำคัญ	คาบคลื่น (s)	คลื่น นัยสำคัญ	คาบคลื่น (s)
10:30	0.14	3.18	0.14	3.19	-	-	0.13	3.22	-	-	0.11	3.12
11:30	0.11	3.46	0.12	3.41	-	-	0.11	3.45	-	-	0.10	3.26
12:30	0.11	3.52	0.12	3.48	-	-	0.10	3.51	-	-	0.10	3.39
13:30	0.13	3.31	0.13	3.34	-	-	0.12	3.36	-	-	0.11	3.31
14:30	0.14	3.32	0.13	3.37	-	-	0.14	3.36	-	-	0.12	3.33
15:30	0.14	3.40	0.13	3.44	-	-	0.13	3.50	-	-	0.11	3.36
16:30	0.13	3.50	0.13	3.48	-	-	0.11	3.58	-	-	0.10	3.42
17:30	0.13	3.56	0.12	3.55	-	-	0.12	3.61	-	-	0.10	3.50
18:30	0.13	3.56	0.12	3.63	-	-	0.12	3.65	-	-	0.10	3.49
19:30	0.14	3.65	0.13	3.72	-	-	0.12	3.67	-	-	0.09	3.48
เฉลี่ย	0.13	3.44	0.13	3.45	-	-	0.12	3.48	-	-	0.11	3.36

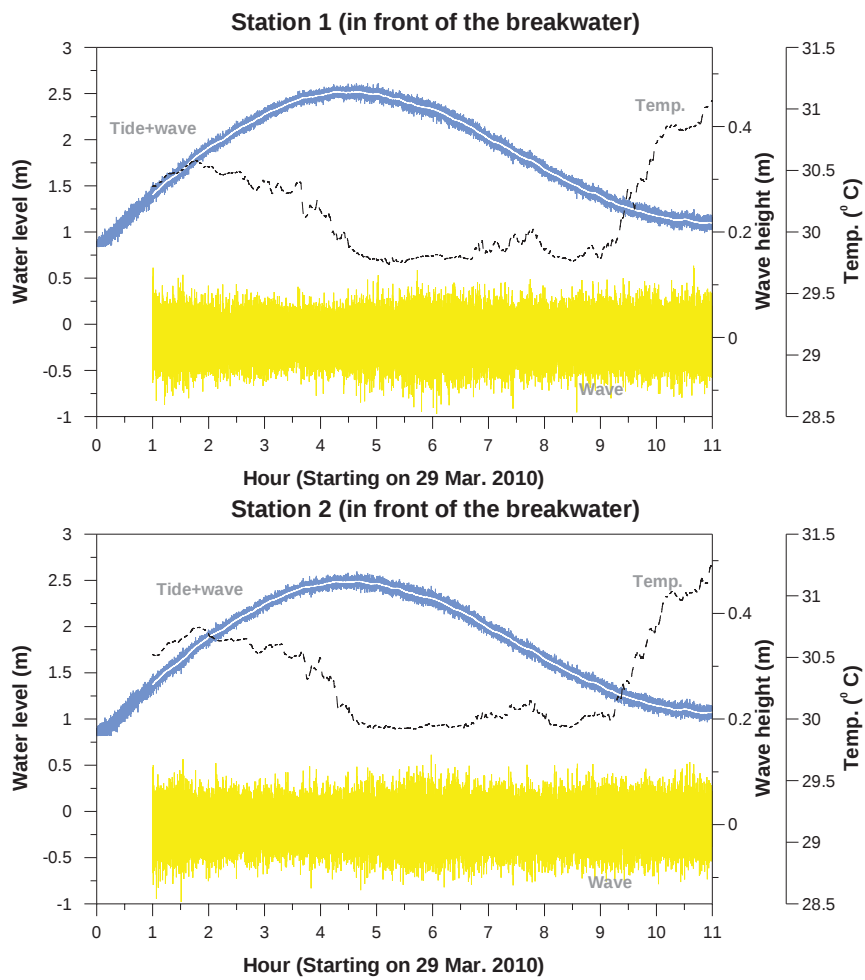


รูปที่ ก-20 พลังงานคลื่น เทียบกับความถี่ และคาบคลื่น ในวันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2553

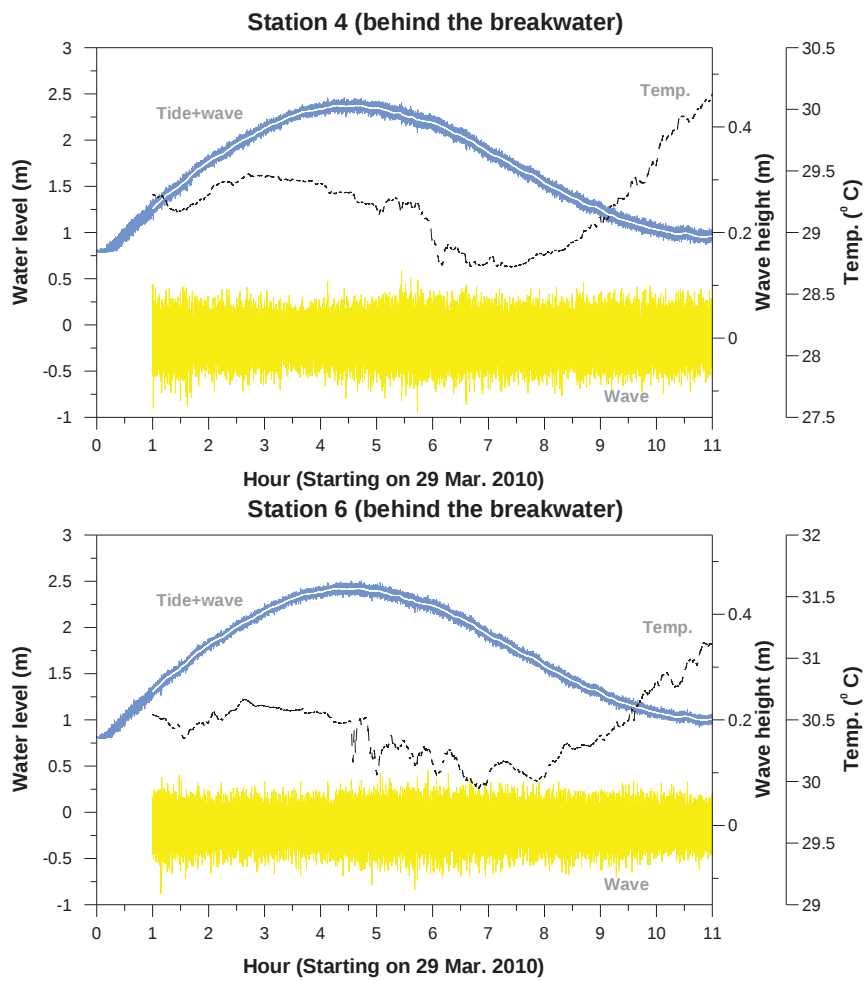
ตารางที่ ก-12 แสดงคาบคลื่น ความถี่คลื่น และพลังงาน จากการตรวจวัดคลื่นในวันที่ 7 มีนาคม พ.ศ.2553

คาบคลื่น(s)	ความถี่(s^{-1})	พลังงาน($m^2 s$)					
		หน้าเขื่อน 1	หน้าเขื่อน 2	หน้าเขื่อน 3	หลังเขื่อน 4	หลังเขื่อน 5	หลังเขื่อน 6
120.00	0.0083	3.85E-08	1.28E-07	-	4.33E-08	5.22E-08	2.29E-08
60.00	0.0167	4.01E-08	3.79E-08	-	1.77E-09	2.47E-08	5.47E-08
40.00	0.0250	7.34E-08	4.79E-08	-	5.94E-09	1.62E-08	1.62E-07
30.00	0.0333	1.43E-08	4.38E-09	-	1.69E-08	1.20E-07	3.41E-08
24.00	0.0417	2.47E-09	4.57E-09	-	9.76E-09	2.27E-08	4.71E-08
20.00	0.0500	8.67E-08	7.51E-09	-	5.41E-08	3.04E-08	2.13E-08
17.14	0.0583	2.47E-08	2.53E-08	-	1.16E-07	2.01E-08	4.70E-08
15.00	0.0667	9.38E-08	1.61E-08	-	1.63E-08	3.94E-08	1.84E-08
13.33	0.0750	6.36E-08	4.18E-08	-	1.77E-08	3.62E-08	1.56E-08
12.00	0.0833	9.59E-09	1.12E-08	-	5.43E-09	5.43E-08	6.42E-10
10.90	0.0917	8.76E-10	1.28E-08	-	2.40E-08	1.17E-07	6.56E-08
10.00	0.1000	2.59E-08	1.37E-08	-	1.87E-08	6.64E-10	1.68E-08
9.23	0.1083	5.34E-08	9.41E-09	-	1.28E-08	9.60E-09	1.02E-07
8.57	0.1167	1.34E-08	6.99E-08	-	6.90E-08	3.95E-09	5.90E-08
8.00	0.1250	2.24E-09	1.07E-08	-	3.64E-08	8.34E-10	7.18E-09
7.50	0.1333	5.48E-08	4.19E-08	-	8.44E-09	3.29E-09	2.67E-08
7.06	0.1417	3.19E-08	8.76E-08	-	1.46E-08	1.13E-08	3.72E-08
6.67	0.1500	2.07E-08	7.66E-09	-	4.63E-08	1.63E-07	1.62E-07
6.32	0.1583	3.80E-08	3.61E-09	-	4.26E-08	1.28E-07	4.12E-08
6.00	0.1667	3.63E-09	1.63E-08	-	2.02E-07	1.34E-08	1.70E-07
5.71	0.1750	7.07E-08	5.49E-08	-	1.37E-07	9.46E-08	3.25E-08
5.45	0.1833	3.84E-07	3.18E-07	-	5.10E-08	2.65E-07	9.87E-08
5.22	0.1917	2.44E-07	1.43E-07	-	1.03E-06	6.24E-07	2.30E-07
5.00	0.2000	1.02E-06	1.06E-06	-	6.86E-07	1.52E-06	1.27E-06
4.80	0.2083	1.83E-06	1.63E-06	-	1.54E-06	1.03E-06	1.74E-06
4.62	0.2167	1.44E-06	2.60E-07	-	3.59E-07	2.83E-06	1.81E-06
4.44	0.2250	9.95E-06	1.14E-05	-	2.71E-06	7.75E-07	4.37E-07
4.29	0.2333	1.39E-05	1.27E-05	-	5.77E-06	1.60E-06	7.30E-08
4.14	0.2417	1.07E-05	3.46E-06	-	4.29E-06	1.79E-06	3.03E-06
4.00	0.2500	4.83E-06	2.81E-06	-	3.91E-06	2.85E-06	2.95E-06
3.87	0.2583	9.24E-07	3.96E-06	-	4.31E-06	1.37E-07	2.29E-06
3.75	0.2667	1.77E-06	2.55E-07	-	7.61E-07	5.74E-06	1.75E-06
3.64	0.2750	5.46E-07	2.88E-06	-	1.27E-06	1.56E-06	2.48E-06
3.53	0.2833	8.02E-07	3.74E-06	-	3.70E-07	9.13E-07	1.90E-06
3.43	0.2916	2.31E-06	9.14E-07	-	2.20E-07	1.58E-06	1.77E-06

คาบคลื่น(s)	ความถี่(s^{-1})	พลังงาน($m^2 s$)					
		หน้าเขื่อน 1	หน้าเขื่อน 2	หน้าเขื่อน 3	หลังเขื่อน 4	หลังเขื่อน 5	หลังเขื่อน 6
3.33	0.3000	1.52E-06	3.29E-06	-	4.30E-06	1.35E-06	7.80E-08
3.24	0.3083	1.11E-06	7.81E-07	-	3.96E-07	3.80E-07	1.93E-07
3.16	0.3167	4.72E-08	7.93E-07	-	7.60E-08	7.96E-07	1.20E-07
3.08	0.3250	8.72E-07	4.45E-08	-	4.33E-07	1.86E-07	9.49E-07
3.00	0.3333	1.90E-06	1.82E-07	-	1.84E-08	1.57E-07	5.76E-07
2.93	0.3417	6.13E-07	1.02E-06	-	1.22E-06	3.20E-07	3.11E-07
2.86	0.3500	5.21E-07	2.75E-07	-	1.01E-06	2.89E-07	2.74E-07
2.79	0.3583	3.24E-07	9.87E-07	-	3.17E-07	1.24E-06	3.75E-07
2.73	0.3667	1.31E-08	3.38E-07	-	2.52E-07	1.22E-06	1.45E-06
2.67	0.3750	4.82E-07	5.11E-07	-	1.68E-07	5.61E-08	1.42E-06
2.61	0.3833	5.44E-07	4.60E-07	-	2.17E-07	1.59E-07	1.48E-08
2.55	0.3917	1.17E-07	1.81E-06	-	4.72E-07	1.31E-07	2.29E-07
2.50	0.4000	6.81E-08	1.59E-07	-	8.27E-07	8.34E-07	6.09E-07
2.45	0.4083	1.80E-06	1.11E-07	-	5.04E-08	6.97E-07	2.42E-07
2.40	0.4167	8.83E-09	5.01E-08	-	5.45E-08	4.36E-07	5.74E-07
2.35	0.4250	4.14E-07	1.49E-08	-	5.43E-07	1.39E-08	2.20E-07
2.31	0.4333	1.07E-06	4.72E-07	-	2.10E-07	1.99E-07	1.01E-07
2.26	0.4417	1.19E-06	2.49E-07	-	7.52E-08	1.85E-07	3.95E-08
2.22	0.4500	1.53E-07	8.63E-08	-	2.48E-07	4.57E-07	7.17E-08
2.18	0.4583	1.04E-06	9.26E-08	-	2.55E-07	1.17E-07	1.02E-07
2.14	0.4667	1.61E-07	3.80E-07	-	1.02E-07	8.45E-07	9.06E-08
2.11	0.4750	5.04E-07	1.19E-07	-	5.28E-07	1.72E-07	1.69E-08
2.07	0.4833	4.65E-07	2.53E-07	-	1.57E-07	2.03E-07	1.11E-08
2.03	0.4917	7.28E-07	1.34E-07	-	5.13E-08	2.98E-07	4.37E-08
2.00	0.5000	4.39E-07	2.60E-07	-	1.72E-07	1.50E-07	2.11E-07

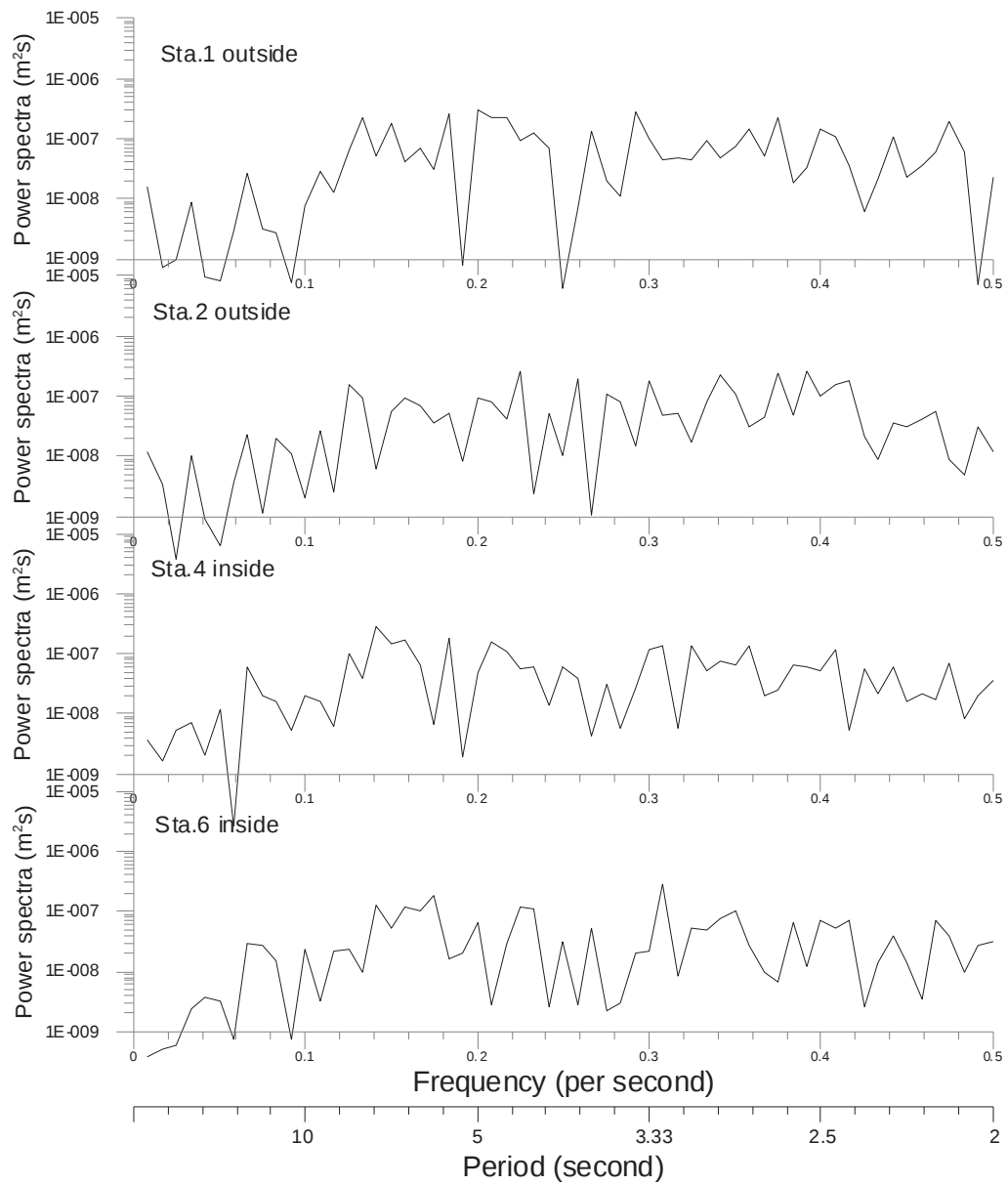


รูปที่ ก-21 ข้อมูล คลื่น น้ำขึ้นน้ำลง และอุณหภูมิ ในวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2553



รูปที่ ก-22 ข้อมูล คลื่น น้ำขึ้นน้ำลง และอุณหภูมิ ในวันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2553

Fourier Transform on measured waves on 29 March 2010

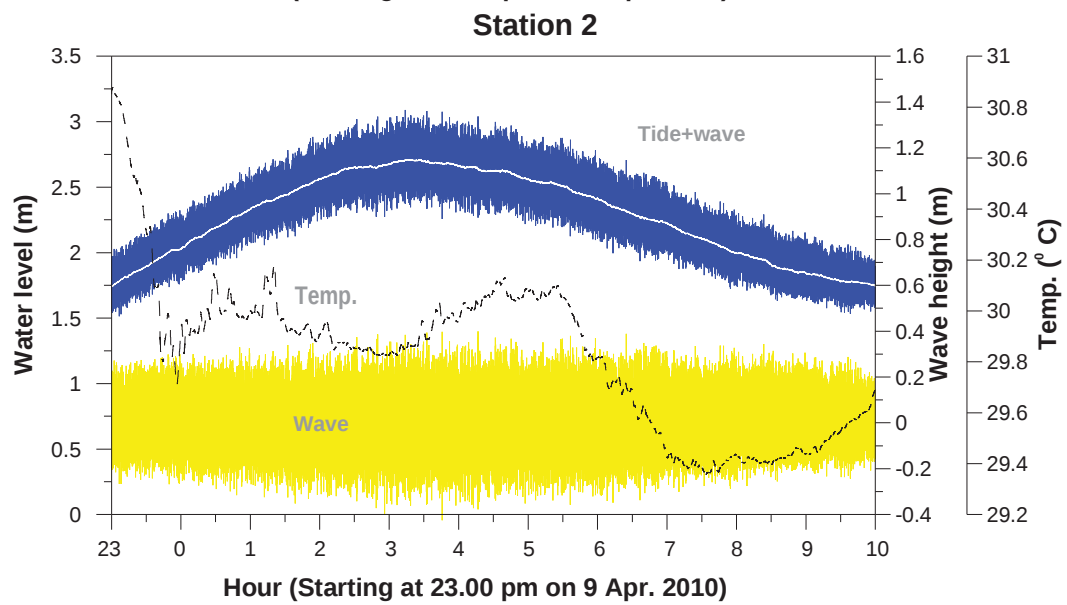
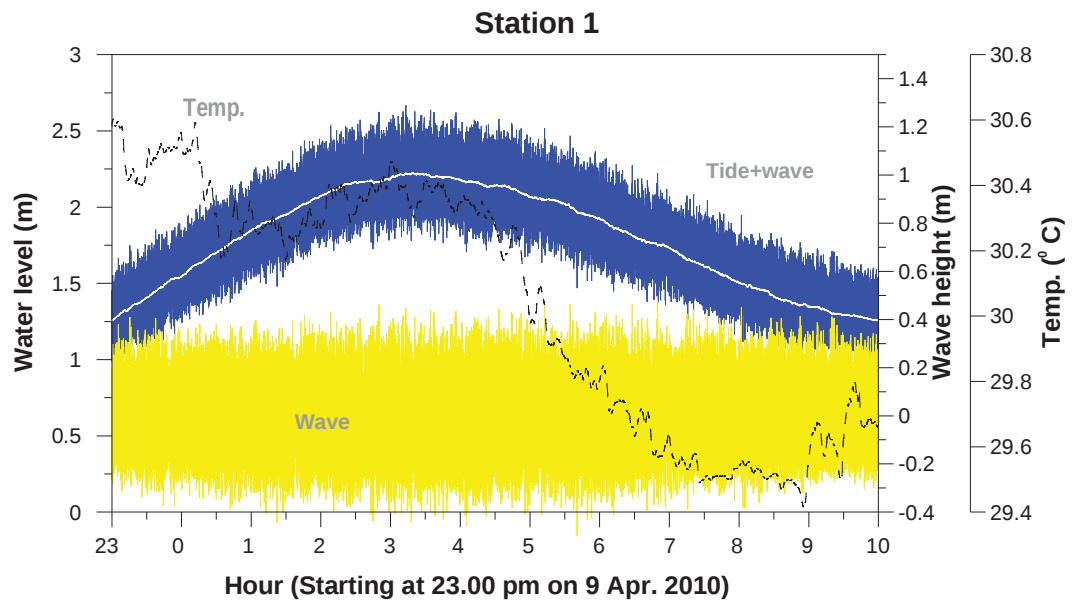


รูปที่ ก-23 พลังงานคลื่น เทียบกับความถี่ และคาบคลื่น ในวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2553

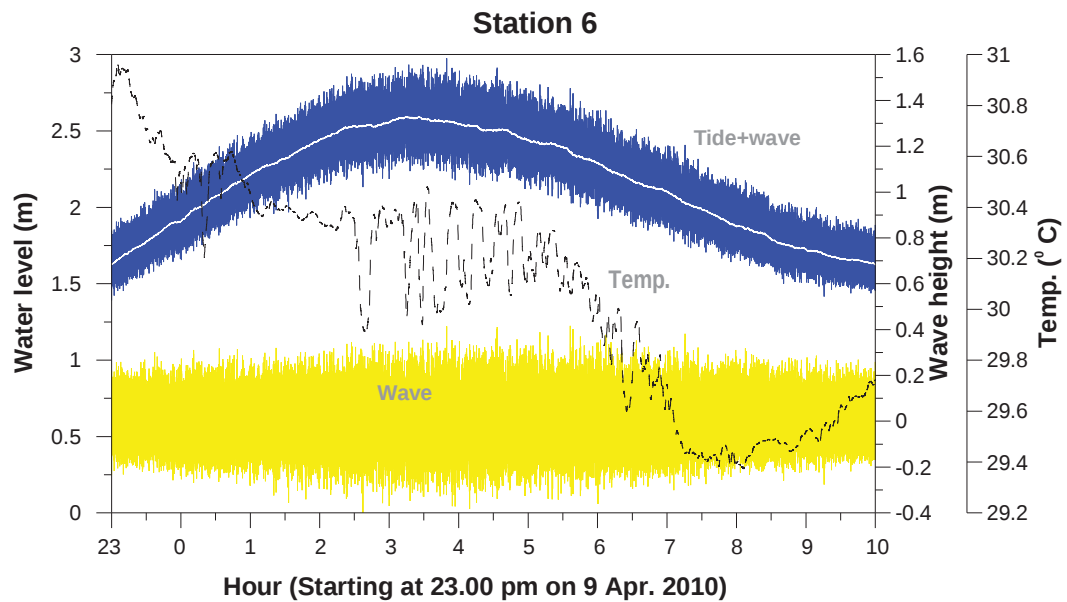
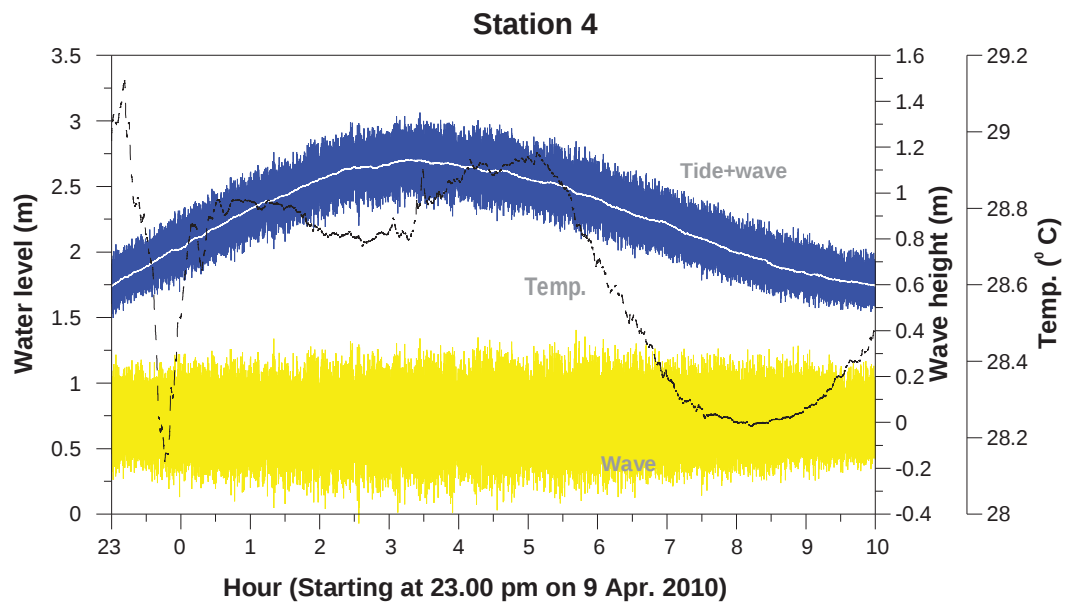
ตารางที่ ก-13 แสดงคาบคลื่น ความถี่คลื่น และพลังงาน จากการตรวจวัดคลื่นในวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ.2553

คาบคลื่น(s)	ความถี่(s^{-1})	พลังงาน($m^2 s$)					
		หน้าเขื่อน 1	หน้าเขื่อน 2	หน้าเขื่อน 3	หลังเขื่อน 4	หลังเขื่อน 5	หลังเขื่อน 6
120.00	0.0083	1.56E-08	1.22E-08	-	3.67E-09	-	3.87E-10
60.00	0.0167	7.29E-10	3.36E-09	-	1.62E-09	-	5.10E-10
40.00	0.0250	9.51E-10	1.95E-10	-	5.46E-09	-	5.79E-10
30.00	0.0333	8.89E-09	1.05E-08	-	7.33E-09	-	2.31E-09
24.00	0.0417	5.05E-10	8.75E-10	-	2.08E-09	-	3.65E-09
20.00	0.0500	4.42E-10	3.30E-10	-	1.19E-08	-	3.18E-09
17.14	0.0583	2.93E-09	3.56E-09	-	1.31E-10	-	7.44E-10
15.00	0.0667	2.69E-08	2.37E-08	-	6.23E-08	-	2.84E-08
13.33	0.0750	3.17E-09	1.12E-09	-	2.01E-08	-	2.67E-08
12.00	0.0833	2.75E-09	2.00E-08	-	1.57E-08	-	1.47E-08
10.90	0.0917	3.90E-10	1.07E-08	-	5.28E-09	-	7.46E-10
10.00	0.1000	7.57E-09	2.08E-09	-	2.02E-08	-	2.39E-08
9.23	0.1083	2.95E-08	2.71E-08	-	1.65E-08	-	3.24E-09
8.57	0.1167	1.27E-08	2.60E-09	-	6.27E-09	-	2.23E-08
8.00	0.1250	6.54E-08	1.52E-07	-	1.03E-07	-	2.41E-08
7.50	0.1333	2.30E-07	9.15E-08	-	3.99E-08	-	9.83E-09
7.06	0.1417	5.10E-08	6.33E-09	-	2.86E-07	-	1.25E-07
6.67	0.1500	1.76E-07	5.76E-08	-	1.45E-07	-	5.20E-08
6.32	0.1583	4.11E-08	9.09E-08	-	1.66E-07	-	1.22E-07
6.00	0.1667	6.69E-08	6.74E-08	-	6.65E-08	-	1.04E-07
5.71	0.1750	3.04E-08	3.70E-08	-	6.75E-09	-	1.88E-07
5.45	0.1833	2.64E-07	5.34E-08	-	1.87E-07	-	1.59E-08
5.22	0.1917	7.51E-10	7.96E-09	-	1.94E-09	-	2.02E-08
5.00	0.2000	3.09E-07	9.00E-08	-	4.93E-08	-	6.44E-08
4.80	0.2083	2.32E-07	7.84E-08	-	1.53E-07	-	2.84E-09
4.62	0.2167	2.19E-07	4.06E-08	-	1.12E-07	-	2.85E-08
4.44	0.2250	9.00E-08	2.66E-07	-	5.56E-08	-	1.14E-07
4.29	0.2333	1.23E-07	2.30E-09	-	6.22E-08	-	1.09E-07
4.14	0.2417	7.09E-08	5.02E-08	-	1.40E-08	-	2.49E-09
4.00	0.2500	3.30E-10	1.04E-08	-	6.18E-08	-	3.04E-08
3.87	0.2583	7.25E-09	1.94E-07	-	3.97E-08	-	2.75E-09
3.75	0.2667	1.35E-07	1.08E-09	-	4.39E-09	-	5.27E-08
3.64	0.2750	2.02E-08	1.08E-07	-	3.08E-08	-	2.28E-09
3.53	0.2833	1.07E-08	7.97E-08	-	5.60E-09	-	3.00E-09
3.43	0.2916	2.89E-07	1.52E-08	-	2.75E-08	-	2.06E-08

คาบคลื่น(s)	ความถี่(s ⁻¹)	พลังงาน(m ² s)					
		หน้าเขื่อน 1	หน้าเขื่อน 2	หน้าเขื่อน 3	หลังเขื่อน 4	หลังเขื่อน 5	หลังเขื่อน 6
3.33	0.3000	1.00E-07	1.81E-07	-	1.14E-07	-	2.12E-08
3.24	0.3083	4.34E-08	4.76E-08	-	1.39E-07	-	2.76E-07
3.16	0.3167	4.61E-08	5.27E-08	-	5.55E-09	-	8.49E-09
3.08	0.3250	4.36E-08	1.70E-08	-	1.38E-07	-	5.34E-08
3.00	0.3333	9.31E-08	7.94E-08	-	5.31E-08	-	4.91E-08
2.93	0.3417	4.69E-08	2.31E-07	-	7.79E-08	-	7.47E-08
2.86	0.3500	7.46E-08	1.08E-07	-	6.53E-08	-	1.03E-07
2.79	0.3583	1.47E-07	3.03E-08	-	1.36E-07	-	2.70E-08
2.73	0.3667	5.25E-08	4.61E-08	-	2.02E-08	-	9.80E-09
2.67	0.3750	2.17E-07	2.39E-07	-	2.47E-08	-	6.52E-09
2.61	0.3833	1.87E-08	4.85E-08	-	6.37E-08	-	6.51E-08
2.55	0.3917	3.26E-08	2.61E-07	-	5.99E-08	-	1.25E-08
2.50	0.4000	1.39E-07	9.93E-08	-	5.05E-08	-	7.09E-08
2.45	0.4083	1.04E-07	1.57E-07	-	1.17E-07	-	5.26E-08
2.40	0.4167	3.59E-08	1.85E-07	-	5.39E-09	-	7.30E-08
2.35	0.4250	5.86E-09	2.13E-08	-	5.77E-08	-	2.65E-09
2.31	0.4333	2.12E-08	8.62E-09	-	2.21E-08	-	1.41E-08
2.26	0.4417	1.08E-07	3.68E-08	-	5.92E-08	-	4.03E-08
2.22	0.4500	2.28E-08	3.07E-08	-	1.56E-08	-	1.43E-08
2.18	0.4583	3.60E-08	4.13E-08	-	2.23E-08	-	3.55E-09
2.14	0.4667	5.97E-08	5.47E-08	-	1.67E-08	-	7.16E-08
2.11	0.4750	1.95E-07	9.00E-09	-	6.89E-08	-	4.01E-08
2.07	0.4833	6.11E-08	5.00E-09	-	8.41E-09	-	9.82E-09
2.03	0.4917	3.65E-10	3.09E-08	-	2.00E-08	-	2.76E-08
2.00	0.5000	2.31E-08	1.18E-08	-	3.66E-08	-	3.09E-08



รูปที่ ก-24 ข้อมูล คลื่น น้ำขึ้นน้ำลง และอุณหภูมิ ในวันที่ 9-10 เมษายน พ.ศ. 2553

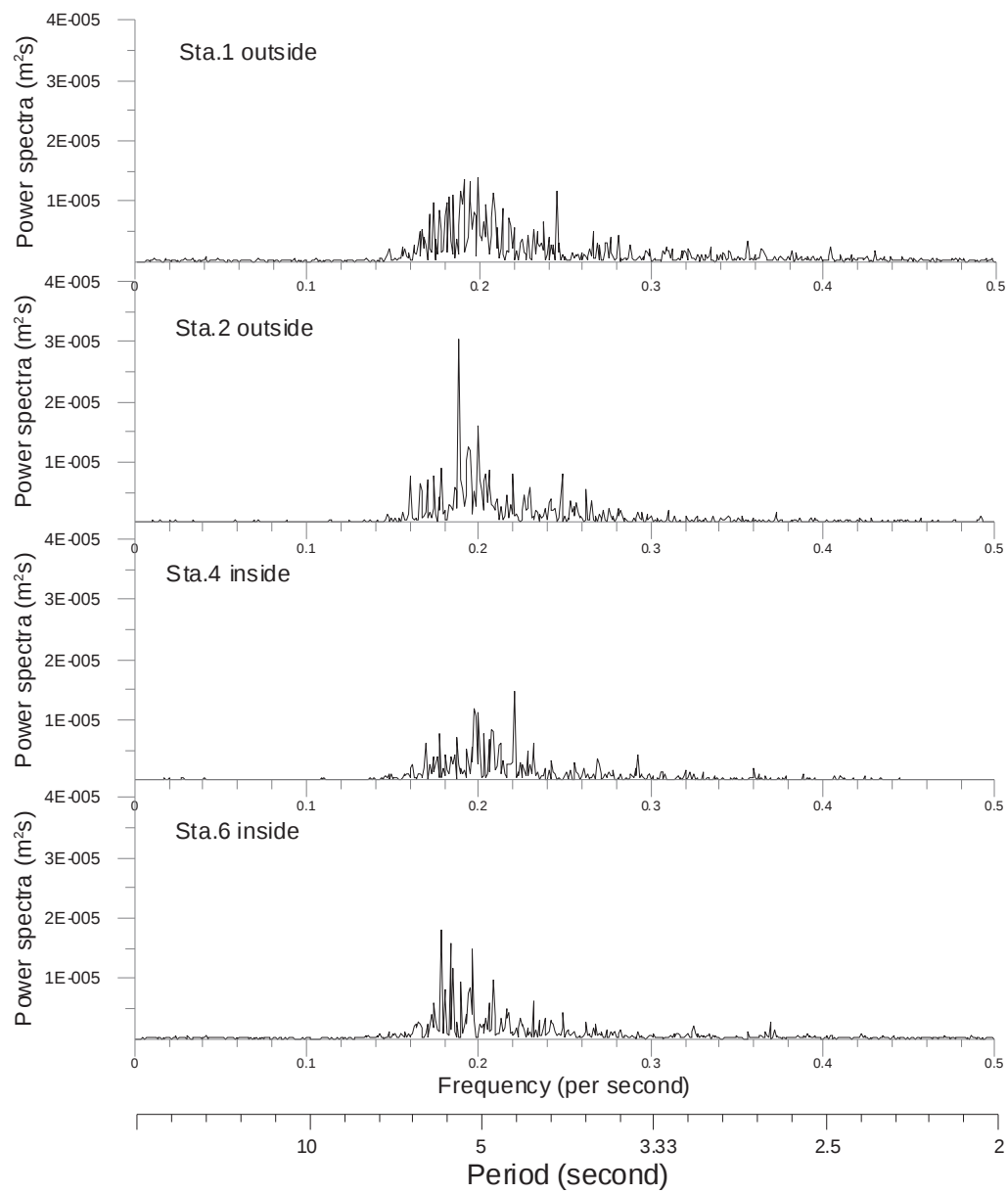


รูปที่ ก-25 ข้อมูล คลื่น น้ำขึ้นน้ำลง และอุณหภูมิ ในวันที่ 9-10 เมษายน พ.ศ. 2553

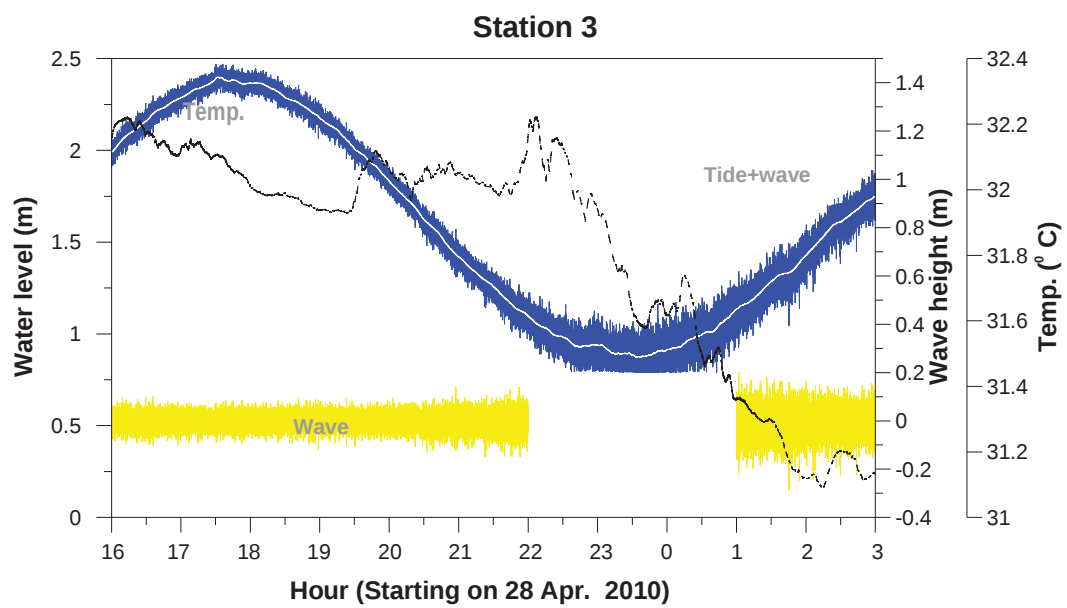
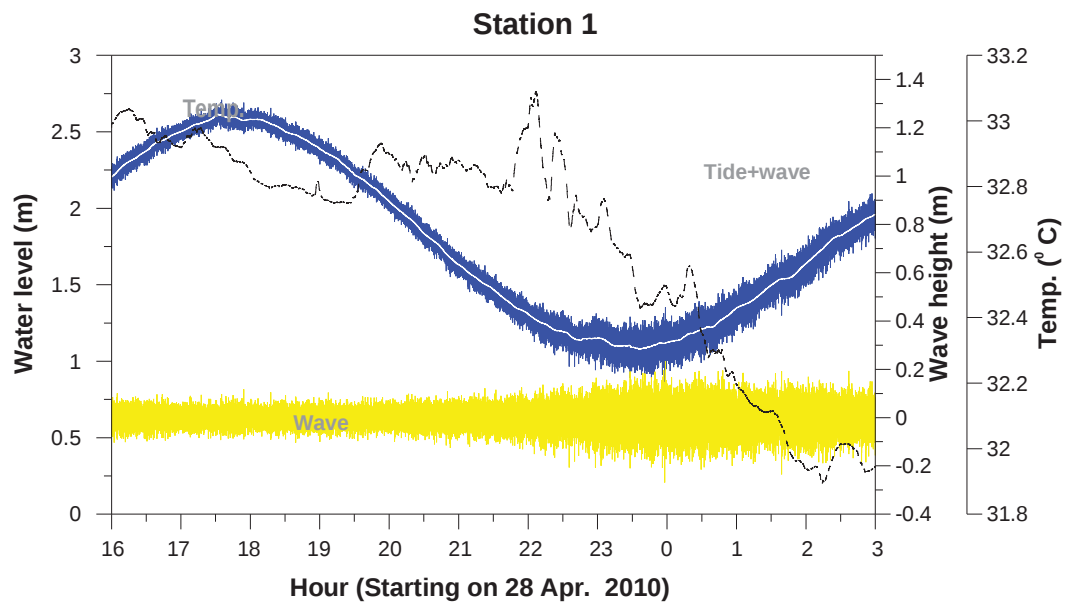
ตารางที่ ก-14 ความสูงคลื่นนัยสำคัญและคาบคลื่นจากการตรวจวัดเมื่อวันที่ 9-10 เมษายน พ.ศ. 2553

เวลา	หน้าเขื่อน 1		หน้าเขื่อน 2		หลังเขื่อน 4		หลังเขื่อน 6	
	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)
23:30	0.47	3.87	0.36	4.11	0.36	4.12	0.34	3.06
00:30	0.48	3.96	0.39	0.13	0.40	4.12	0.37	3.16
01:30	0.51	4.14	0.42	4.15	0.42	4.18	0.40	3.24
02:30	0.53	4.24	0.46	4.26	0.46	4.34	0.44	3.35
03:30	0.53	4.22	0.48	4.43	0.45	4.37	0.46	3.40
04:30	0.54	4.44	0.47	4.46	0.45	4.49	0.47	3.43
05:30	0.56	4.39	0.46	4.55	0.45	4.55	0.46	3.39
06:30	0.53	4.28	0.44	4.52	0.42	4.42	0.43	3.32
07:30	0.50	4.40	0.40	4.51	0.40	4.44	0.40	3.25
08:30	0.50	4.28	0.38	4.43	0.38	4.49	0.35	3.11
09:30	0.45	4.23	0.33	4.34	0.35	4.34	0.33	3.05
เฉลี่ย	0.50	4.21	0.43	4.35	0.42	4.34	0.42	3.29

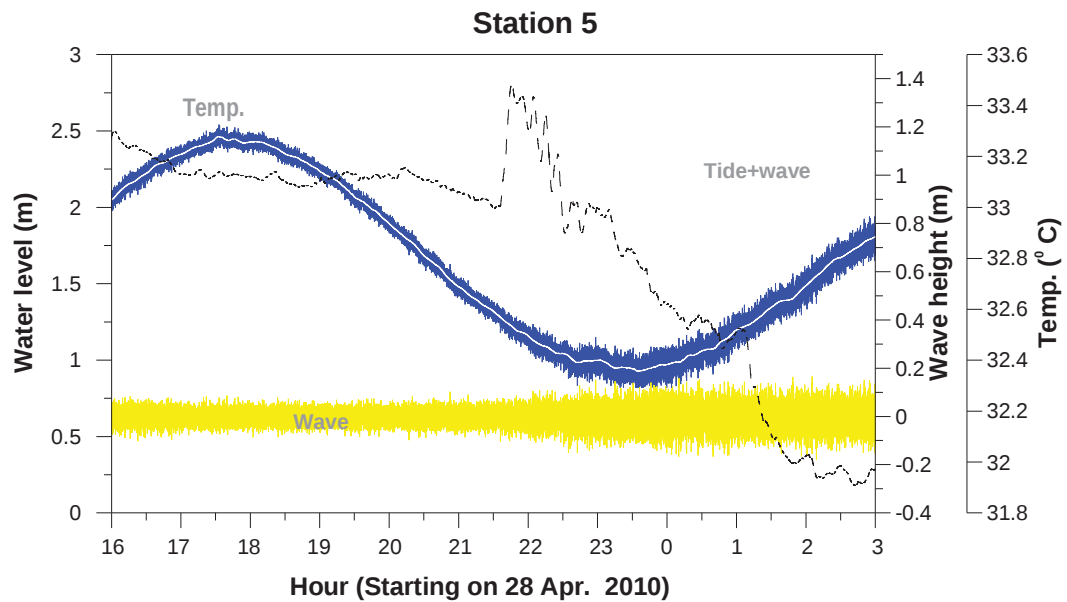
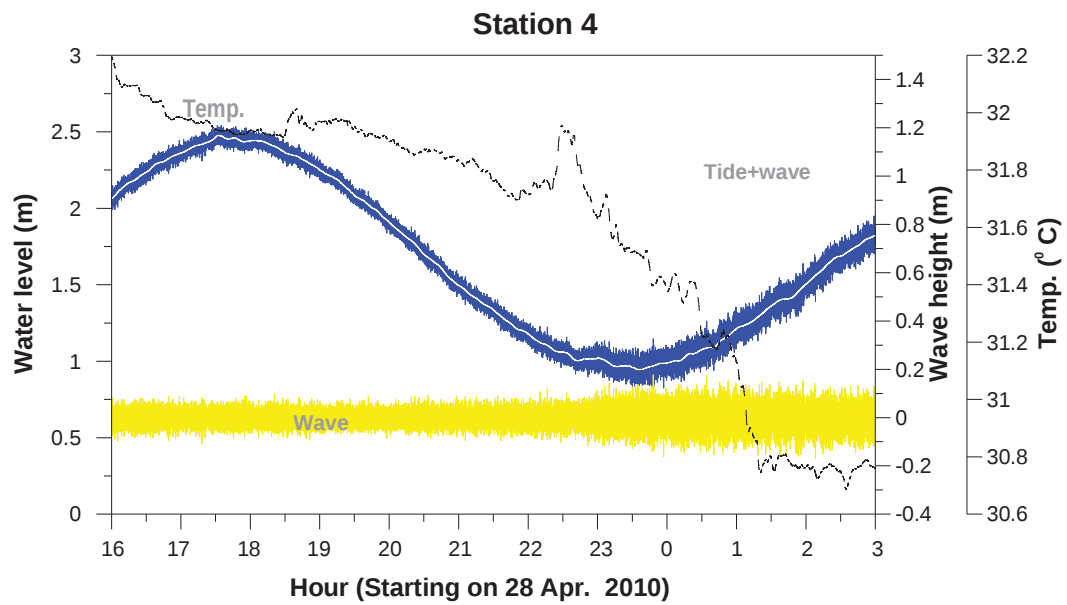
Fourier Transform on measured waves on 9-10 April 2010



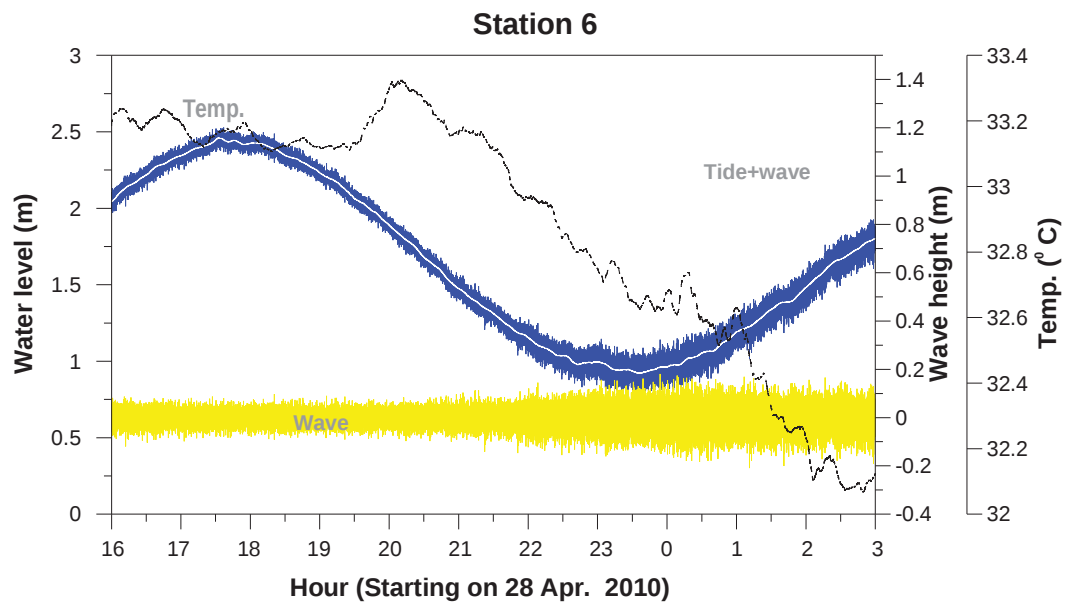
รูปที่ ก-26 พลังงานคลื่น เทียบกับความถี่ และคาบคลื่น ในวันที่ 9-10 เมษายน พ.ศ. 2553



รูปที่ ก-27 ข้อมูล คลื่น น้ำขึ้นน้ำลง และอุณหภูมิ ในวันที่ 28-29 เมษายน พ.ศ. 2553



รูปที่ ก-28 ข้อมูล คลื่น น้ำขึ้นน้ำลง และอุณหภูมิ ในวันที่ 28-29 เมษายน พ.ศ. 2553

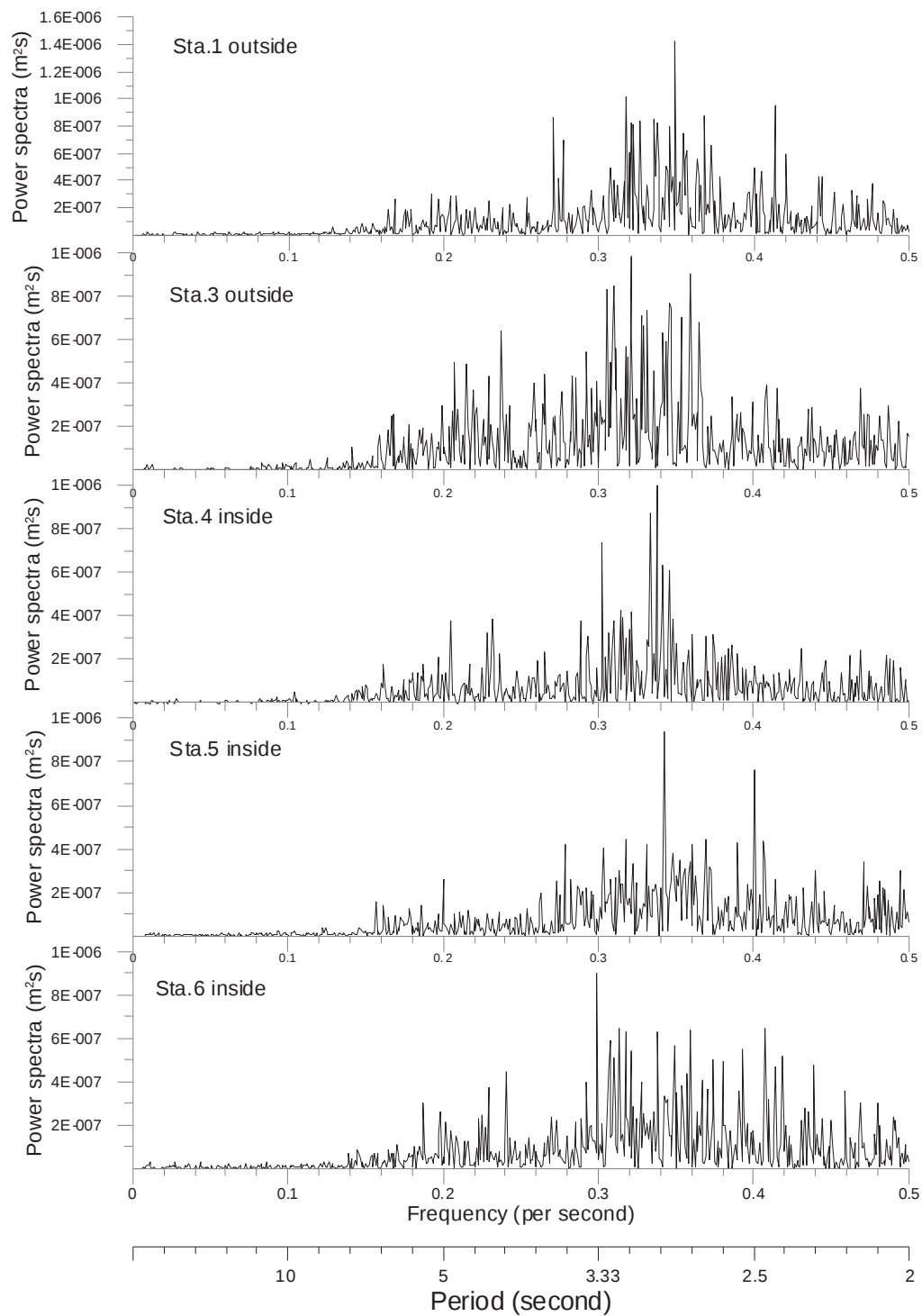


รูปที่ ก-29 ข้อมูล คลื่น น้ำขึ้นน้ำลง และอุณหภูมิ ในวันที่ 28-29 เมษายน พ.ศ. 2553

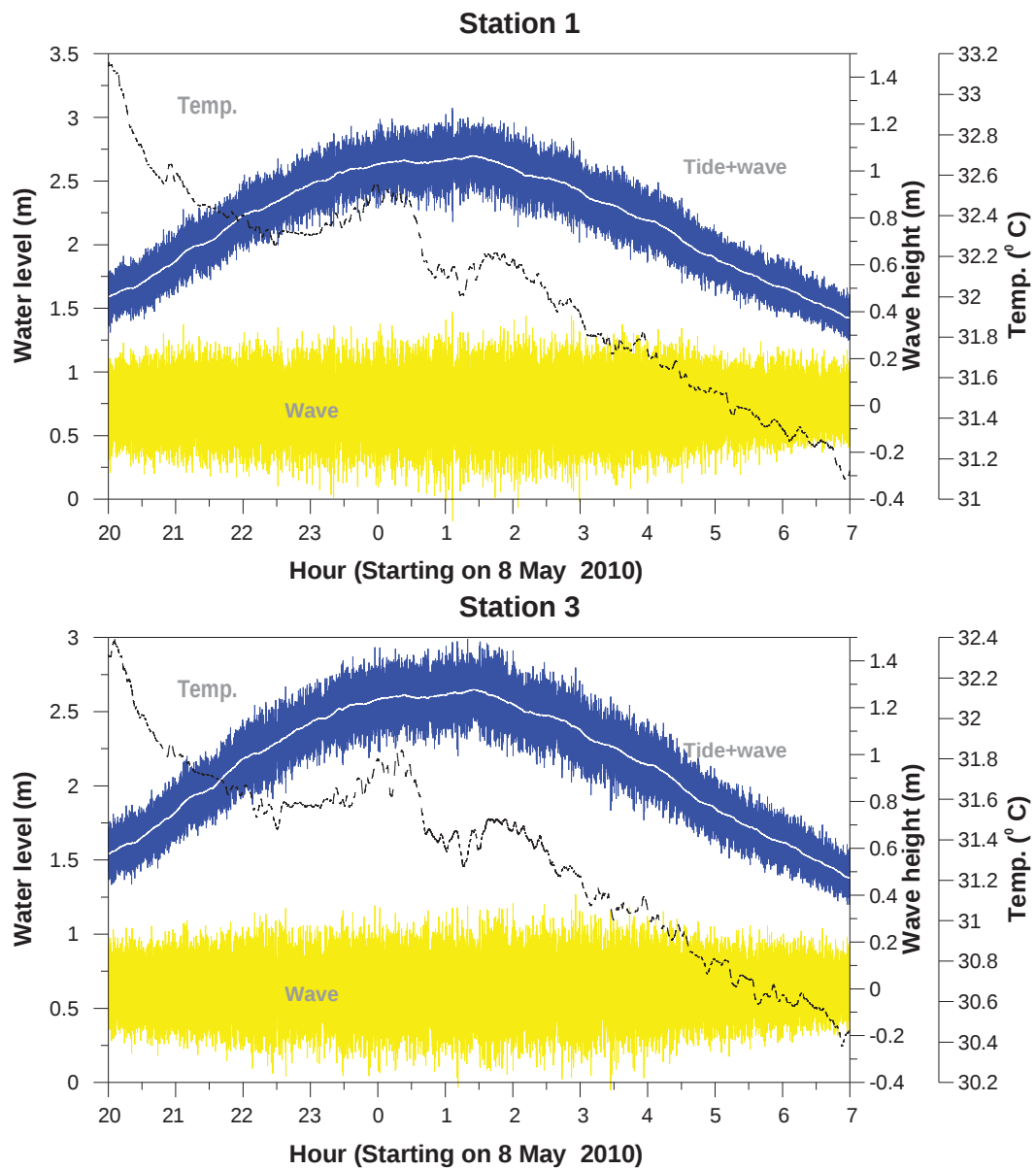
ตารางที่ ก-15 ความสูงคลื่นที่สำคัญและคาบคลื่นจากการตรวจวัดเมื่อวันที่ 28-29 เมษายน พ.ศ. 2553

เวลา	หน้าเขื่อน 1		หน้าเขื่อน 3		หลังเขื่อน 4		หลังเขื่อน 5		หลังเขื่อน 6	
	ความสูงคลื่น ที่สำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น ที่สำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น ที่สำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น ที่สำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น ที่สำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)
16:30	0.11	3.49	0.11	3.38	0.11	3.46	0.10	3.35	0.11	3.42
17:30	0.11	3.57	0.10	3.54	0.10	3.57	0.09	3.37	0.10	3.50
18:30	0.11	3.62	0.11	3.54	0.10	3.66	0.09	3.49	0.10	3.56
19:30	0.11	3.54	0.11	3.47	0.09	3.58	0.09	3.38	0.10	3.47
20:30	0.13	3.34	0.14	3.28	0.10	3.49	0.10	3.23	0.11	3.28
21:30	0.14	3.05	0.15	2.98	0.11	3.24	0.11	2.87	0.14	2.91
22:30	0.20	2.90	-	-	0.13	3.07	0.16	2.74	0.16	2.80
23:30	0.25	2.78	-	-	0.17	2.90	0.17	2.71	0.19	2.79
00:30	0.23	2.77	-	-	0.18	2.84	0.18	2.76	0.20	2.77
01:30	0.22	2.89	0.25	2.85	0.18	2.92	0.17	2.81	0.20	2.83
02:30	0.20	2.92	0.21	2.87	0.17	2.94	0.18	2.88	0.19	2.90
เฉลี่ย	0.21	3.13	0.20	3.21	0.16	3.21	0.15	3.03	0.17	3.08

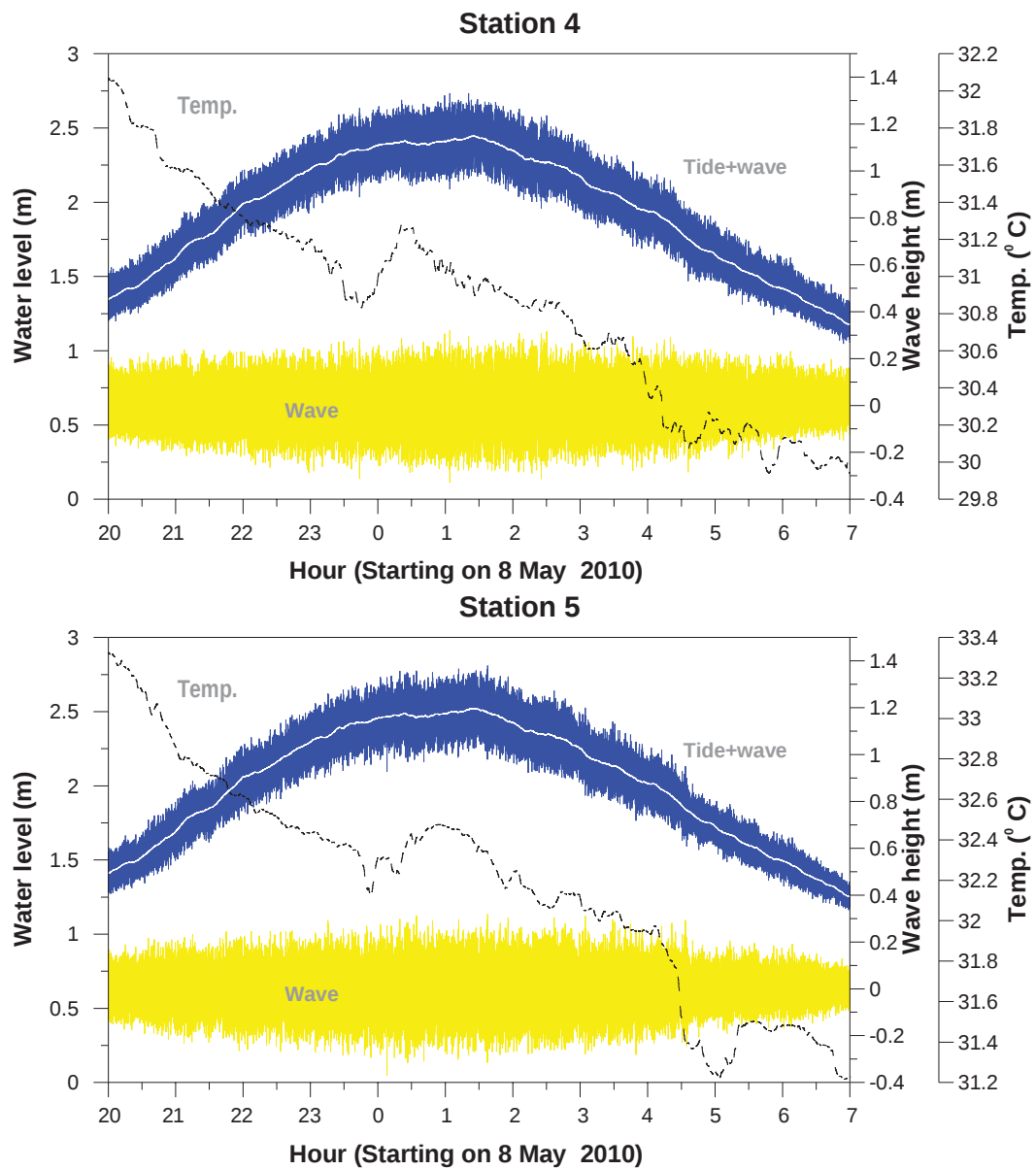
Fourier Transform on measured waves on 28-29 April 2010



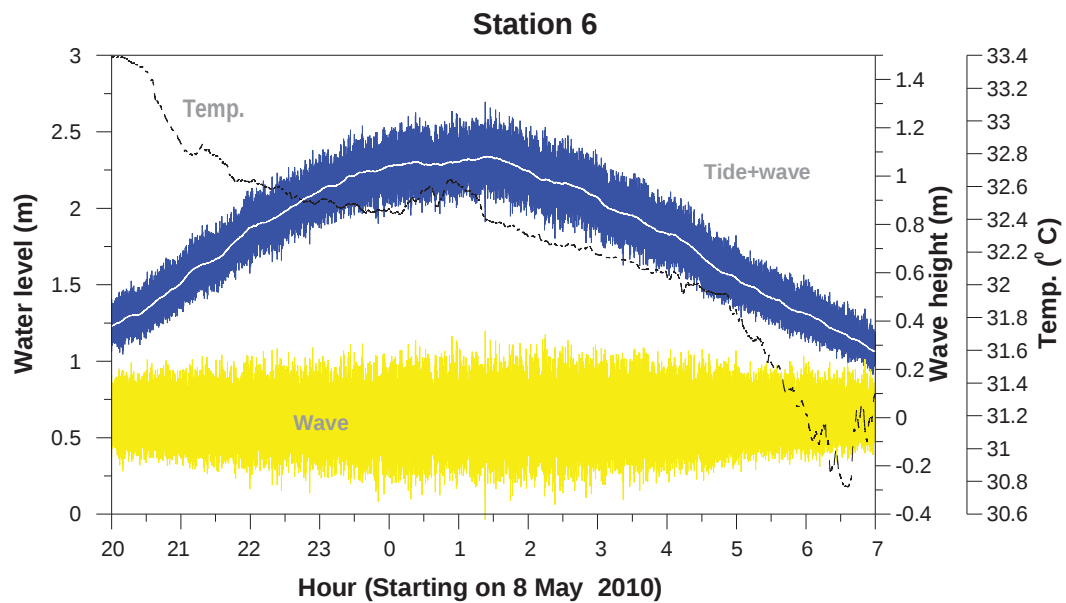
รูปที่ ก-30 พลังงานคลื่น เทียบกับความถี่ และคาบคลื่น ในวันที่ 28-29 เมษายน พ.ศ. 2553



รูปที่ ก-31 ข้อมูล คลื่น น้ำขึ้นน้ำลง และอุณหภูมิ ในวันที่ 8-9 พฤษภาคม พ.ศ. 2553



รูปที่ ก-32 ข้อมูล คลื่น น้ำขึ้นน้ำลง และอุณหภูมิ ในวันที่ 8-9 พฤษภาคม พ.ศ. 2553

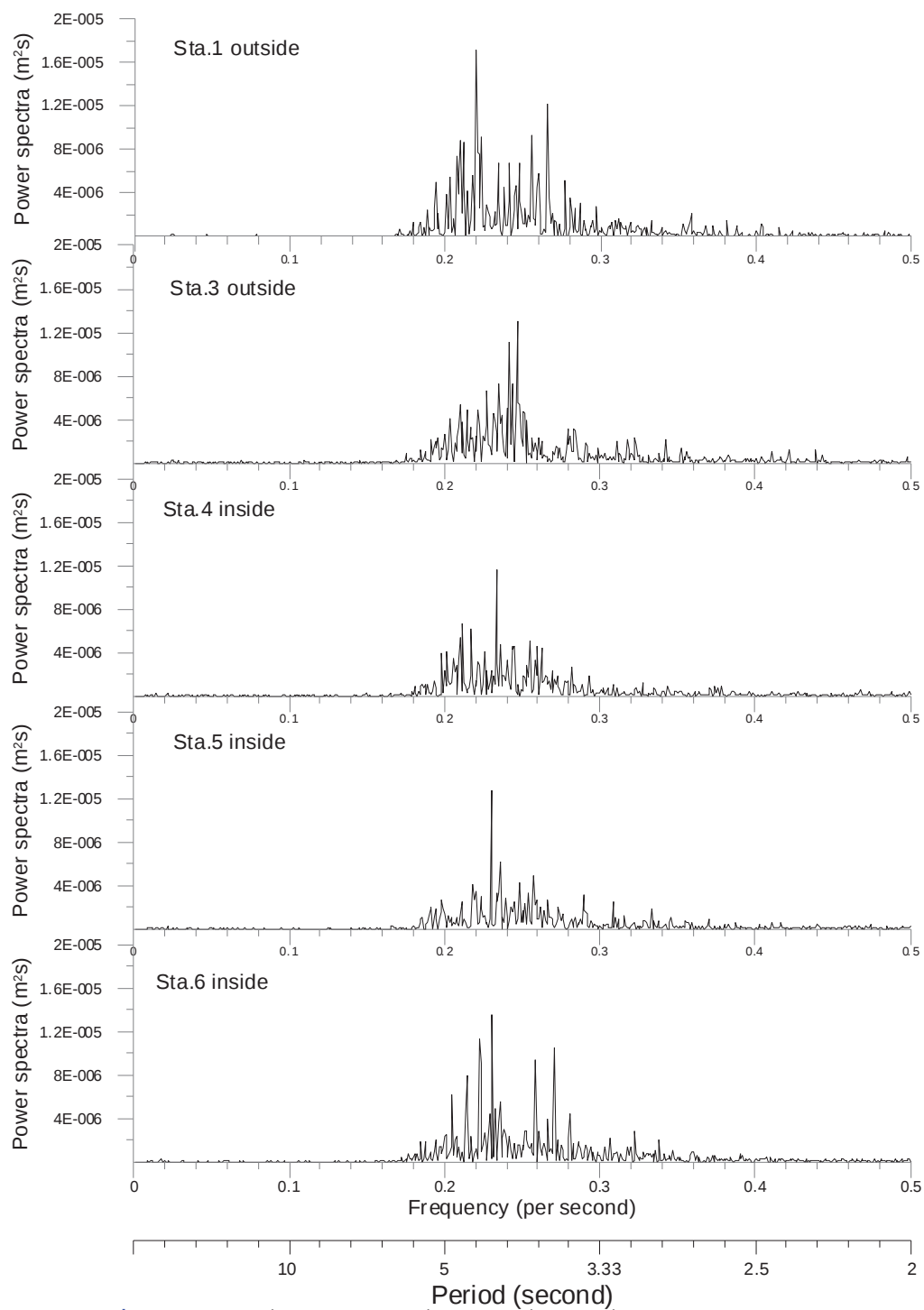


รูปที่ ก-33 ข้อมูล คลื่น น้ำขึ้นน้ำลง และอุณหภูมิ ในวันที่ 8-9 พฤษภาคม พ.ศ. 2553

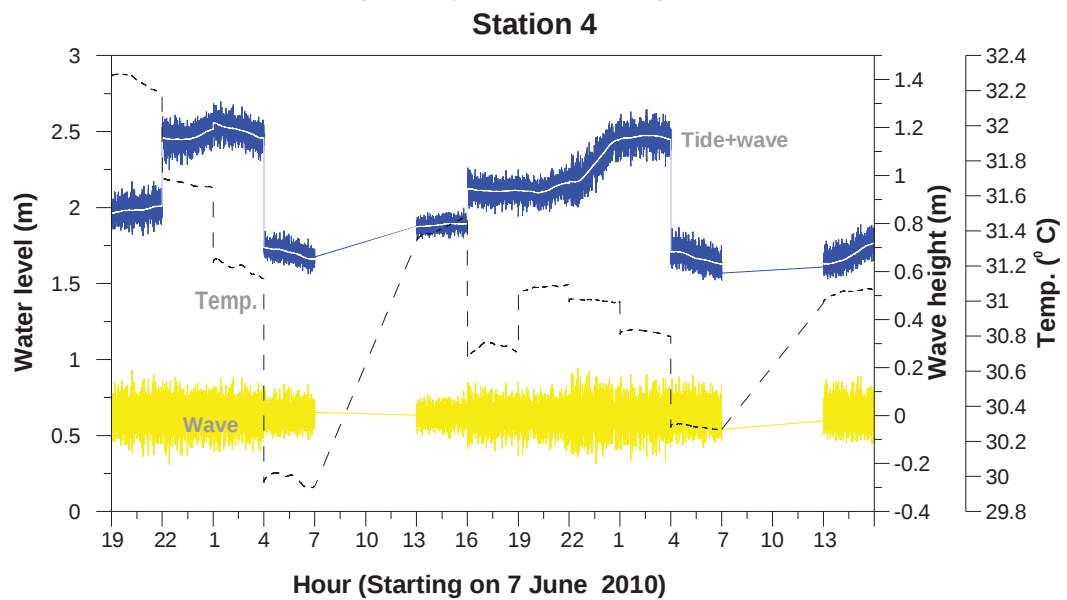
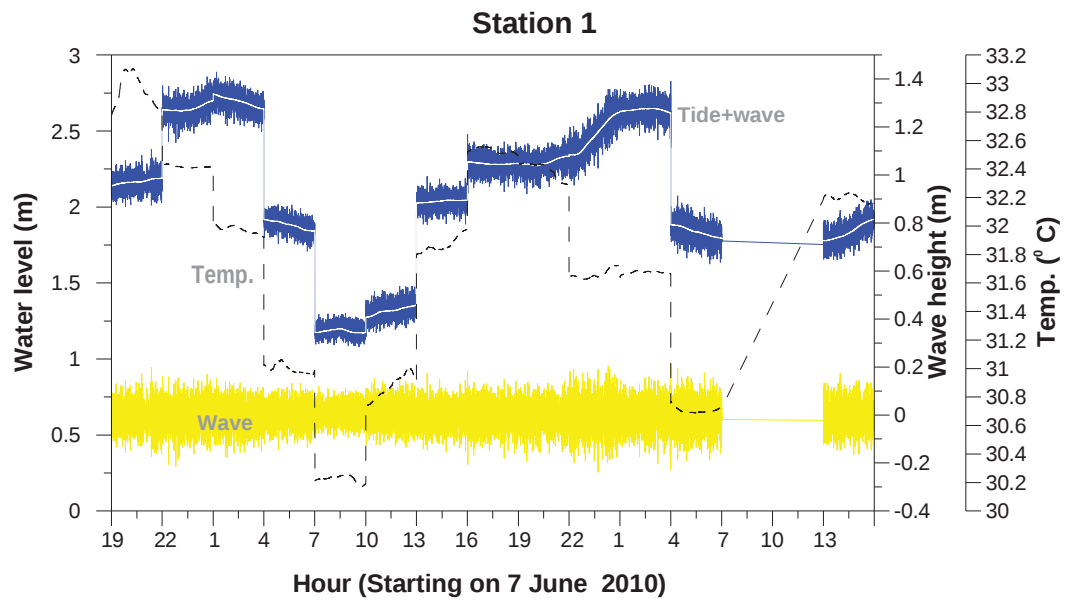
ตารางที่ ก-16 ความสูงคลื่นสำคัญและคาบคลื่นจากการตรวจวัดเมื่อวันที่ 28-29 เมษายน พ.ศ. 2553

เวลา	หน้าเขื่อน 1		หน้าเขื่อน 3		หลังเขื่อน 4		หลังเขื่อน 5		หลังเขื่อน 6	
	ความสูงคลื่น สำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น สำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น สำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น สำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น สำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)
20:30	0.34	3.36	0.32	3.37	0.26	3.38	0.25	3.40	0.27	3.30
21:30	0.37	3.46	0.35	3.53	0.29	3.53	0.29	3.49	0.32	3.51
22:30	0.39	3.65	0.40	3.60	0.32	3.66	0.31	3.62	0.35	3.61
23:30	0.41	3.63	0.41	3.68	0.34	3.72	0.34	3.72	0.37	3.63
00:30	0.42	3.83	0.41	3.87	0.35	3.86	0.38	3.78	0.39	3.83
01:30	0.47	3.85	0.43	3.88	0.37	3.93	0.37	3.91	0.41	3.98
02:30	0.46	3.90	0.44	3.97	0.37	4.04	0.35	3.91	0.40	3.96
03:30	0.40	3.93	0.43	3.95	0.34	4.02	0.34	3.96	0.37	4.00
04:30	0.38	3.89	0.37	3.86	0.33	3.96	0.30	4.02	0.33	3.96
05:30	0.32	3.81	0.32	3.90	0.27	3.91	0.23	3.81	0.28	3.89
06:30	0.27	3.77	0.28	3.81	0.23	3.85	0.20	3.75	0.26	3.75
เฉลี่ย	0.41	3.73	0.40	3.76	0.33	3.79	0.33	3.75	0.37	3.75

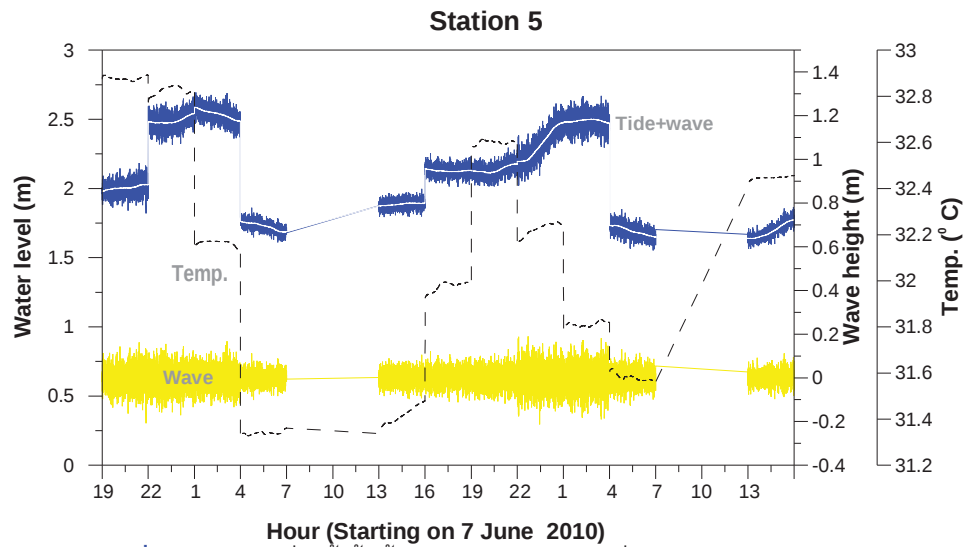
Fourier Transform on measured waves on 8-9 May 2010



รูปที่ ก-34 พลังงานคลื่น เทียบกับความถี่ และคาบคลื่น ในวันที่ 8-9 พฤษภาคม พ.ศ. 2553



รูปที่ ก-35 ข้อมูล คลื่น น้ำขึ้นน้ำลง และอุณหภูมิ ในวันที่ 7-9 มิถุนายน พ.ศ. 2553

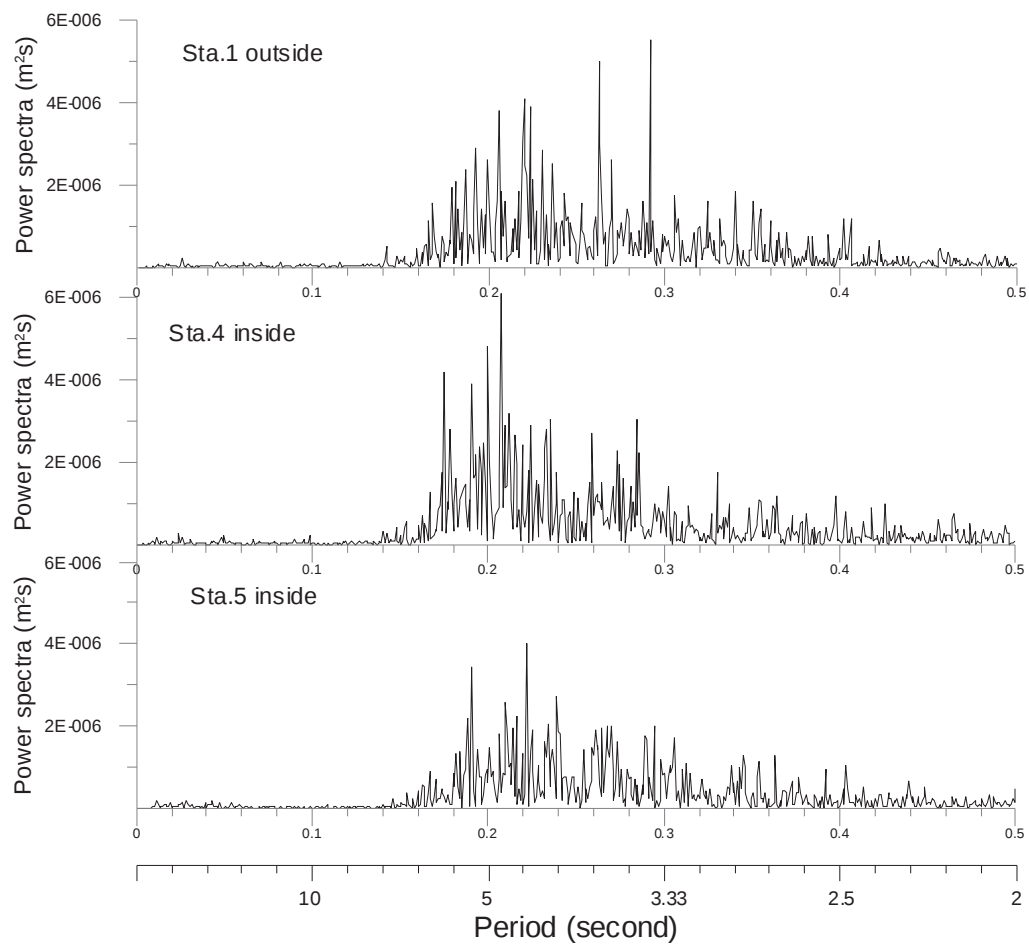


รูปที่ ก-36 ข้อมูล คลื่น น้ำขึ้นน้ำลง และอุณหภูมิ ในวันที่ 7-9 มิถุนายน พ.ศ. 2553

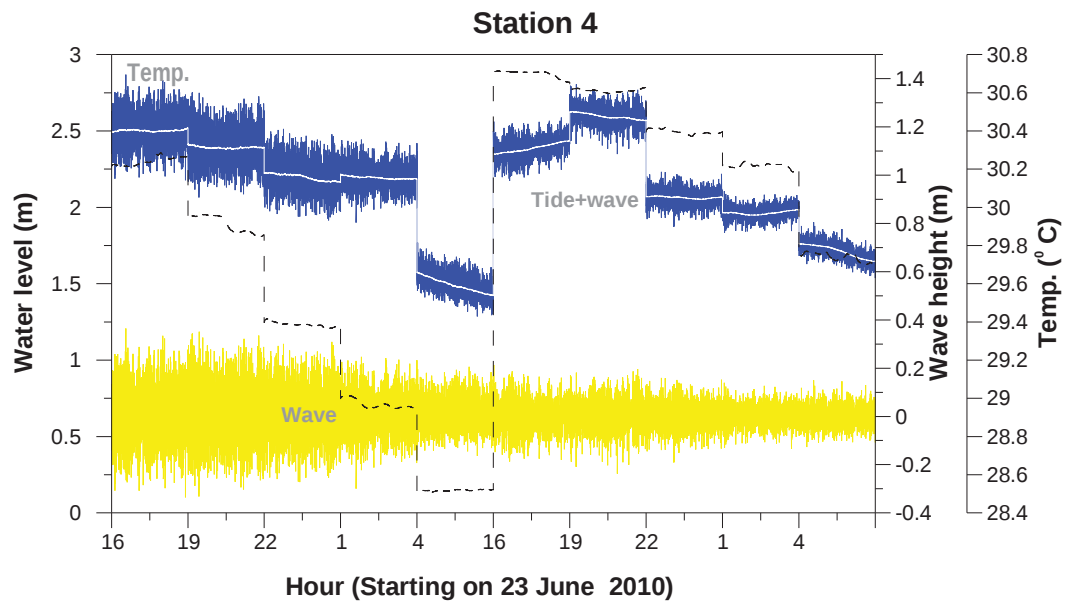
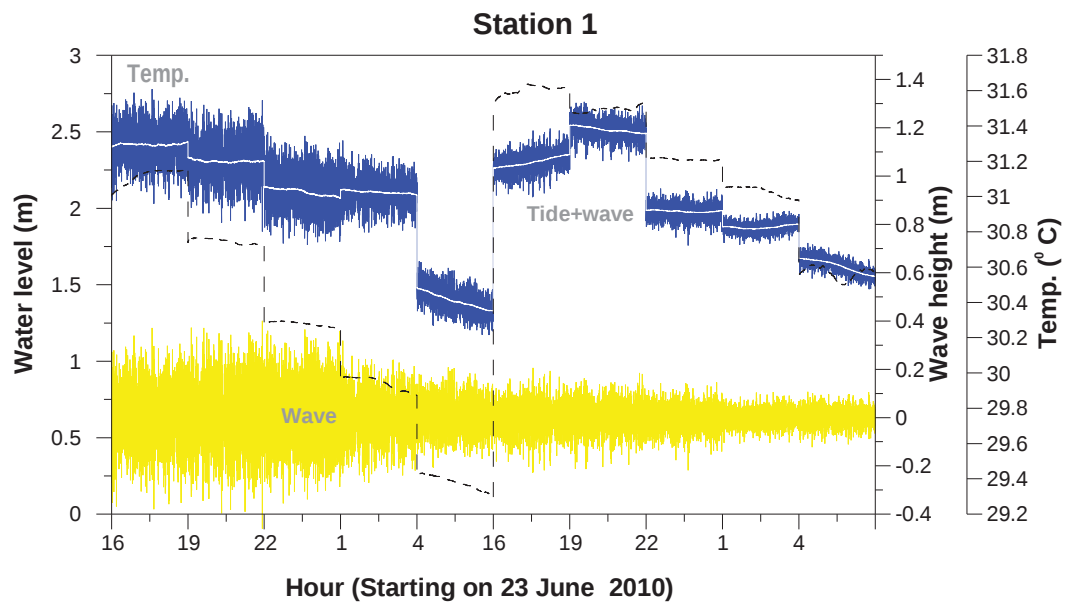
ตารางที่ ก-17 ความสูงคลื่นที่สำคัญและคาบคลื่นจากการตรวจวัดเมื่อวันที่ 28-29 เมษายน พ.ศ. 2553

เวลา	หน้าเขื่อน 1		หลังเขื่อน 4		หลังเขื่อน 5	
	ความสูงคลื่น ที่สำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น ที่สำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น ที่สำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)
19:10	0.22	3.57	0.22	3.69	0.20	3.32
22:10	0.23	3.73	0.21	3.68	0.20	3.72
01:10	0.21	3.87	0.20	3.91	0.18	3.61
04:10	0.17	4.05	0.15	4.20	0.12	3.82
07:10	0.14	3.86	-	-	-	-
10:10	0.19	3.59	-	-	-	-
13:10	0.19	3.60	0.12	3.64	0.12	3.64
16:10	0.22	3.53	0.19	3.61	0.14	3.38
19:10	0.20	3.24	0.18	3.24	0.15	3.13
22:10	0.26	3.49	0.24	3.48	0.23	3.41
01:10	0.25	4.08	0.22	4.07	0.23	4.05
04:10	0.23	3.57	0.19	3.61	0.15	3.39
07:10	-	-	-	-	-	-
10:10	-	-	-	-	-	-
13:10	0.21	3.77	0.18	3.67	0.12	3.67
เฉลี่ย	0.22	3.67	0.21	3.68	0.20	3.53

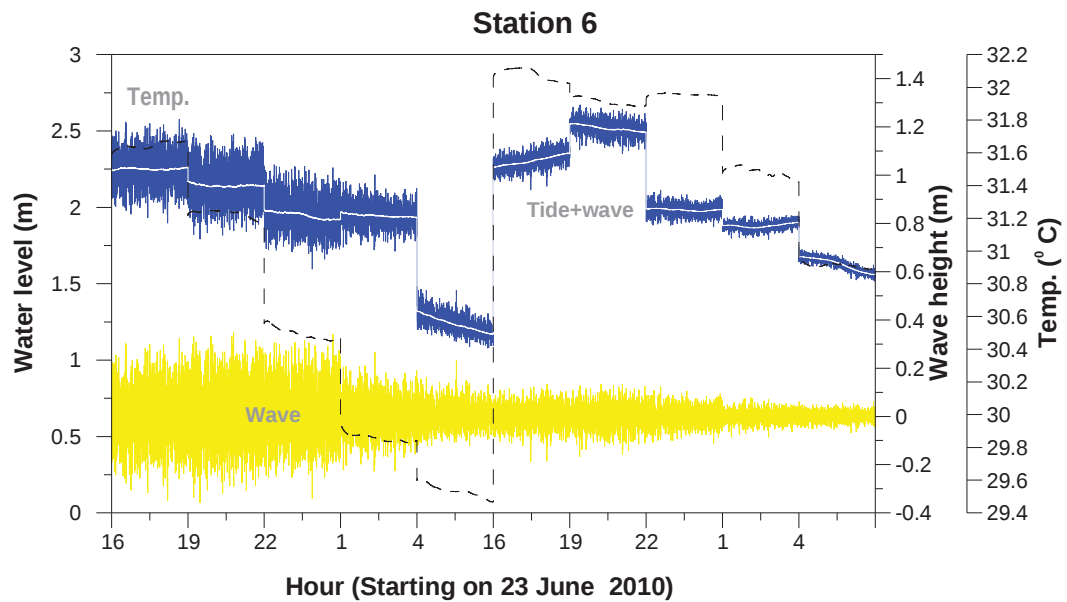
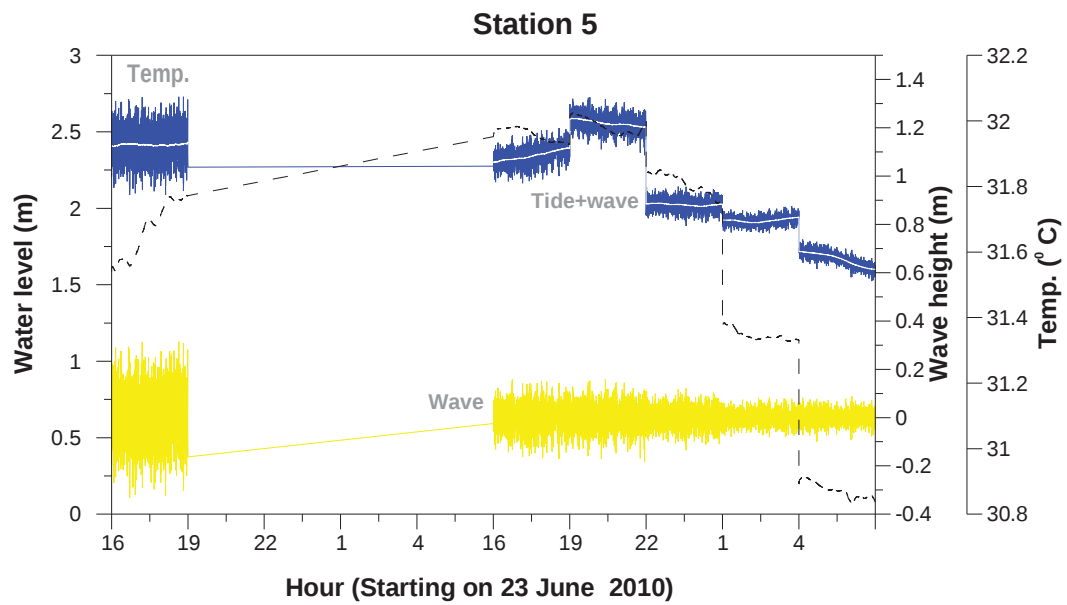
Fourier Transform on measured waves on 7-9 June 2010



รูปที่ ก-37 พลังงานคลื่น เทียบกับความถี่ และคาบคลื่น ในวันที่ 7-9 มิถุนายน พ.ศ. 2553



รูปที่ ก-38 ข้อมูล คลื่น น้ำขึ้นน้ำลง และอุณหภูมิ ในวันที่ 23-25 มิถุนายน พ.ศ. 2553

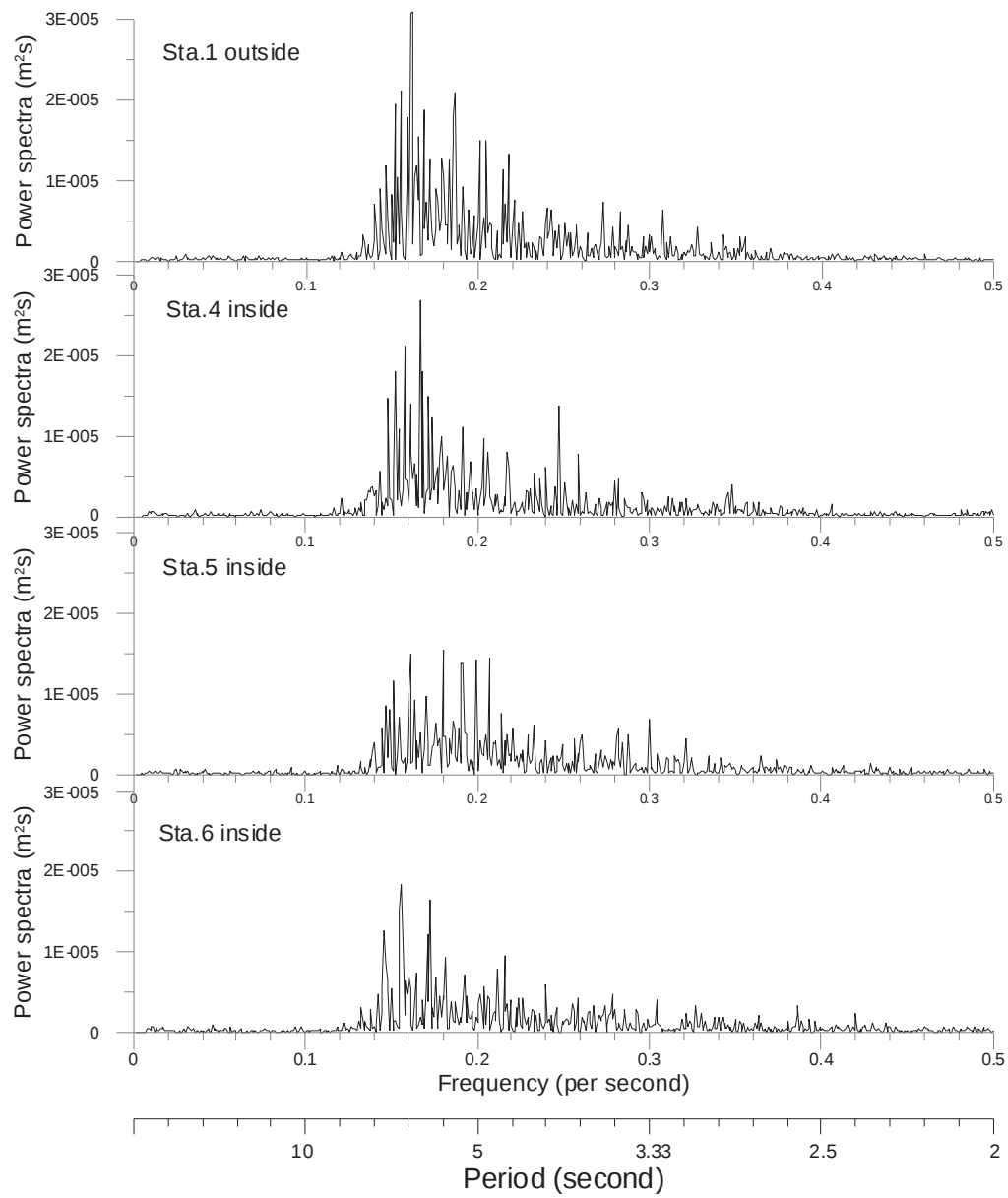


รูปที่ ก-39 ข้อมูล คลื่น น้ำขึ้นน้ำลง และอุณหภูมิ ในวันที่ 23-25 มิถุนายน พ.ศ. 2553

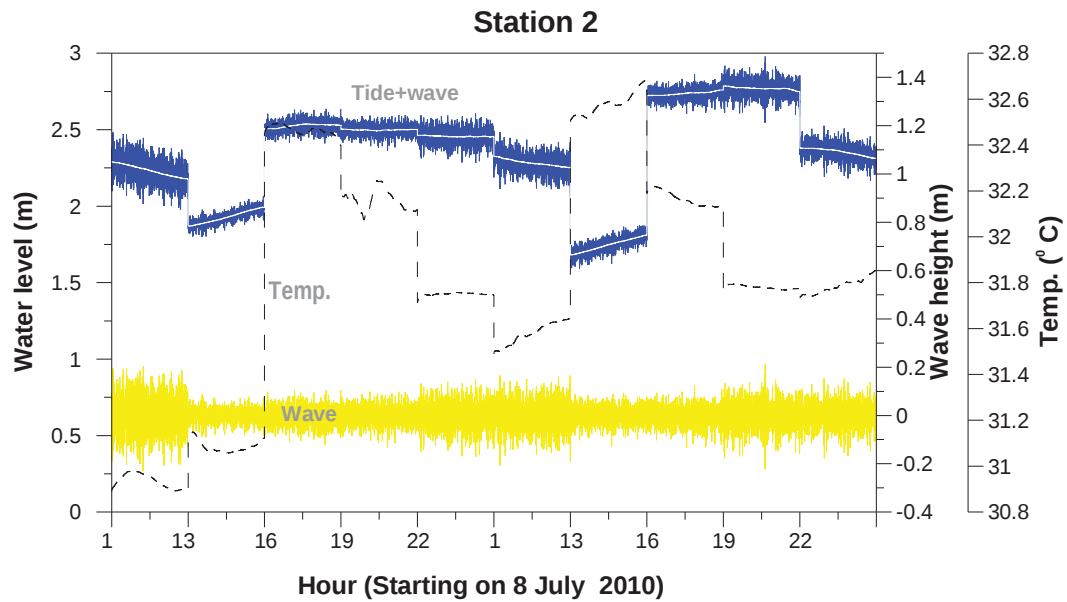
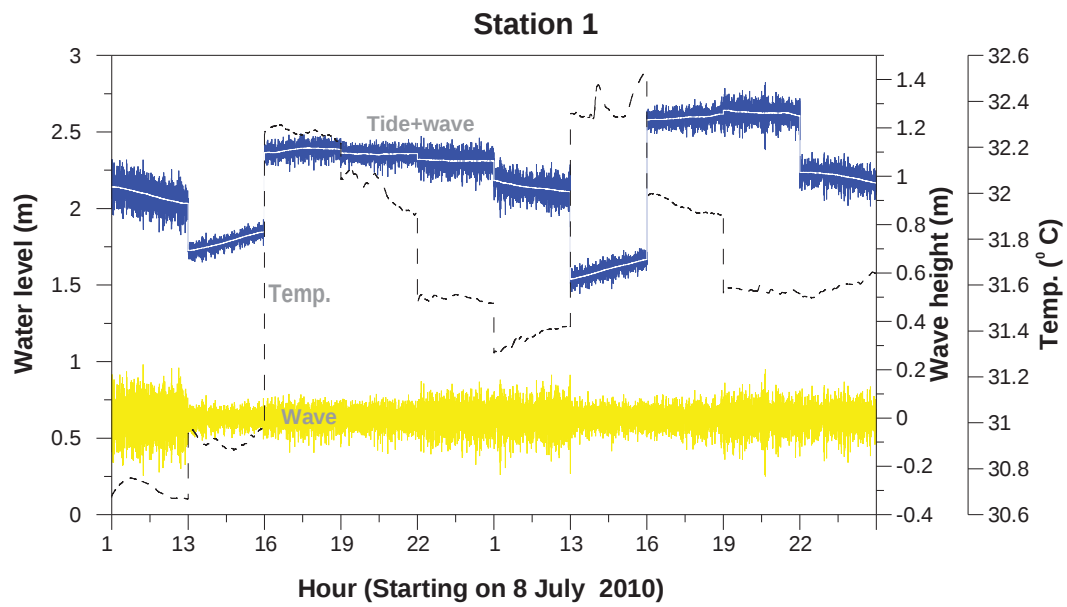
ตารางที่ ก-18 ความสูงคลื่นนัยสำคัญและคาบคลื่นจากการตรวจวัดเมื่อวันที่ 23-25 มิถุนายน พ.ศ. 2553

เวลา	หน้าเขื่อน 1		หลังเขื่อน 4		หลังเขื่อน 5		หลังเขื่อน 6	
	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)
16:10	0.47	4.40	0.44	4.51	0.43	4.36	0.42	4.35
19:10	0.53	4.46	0.45	4.56	-	-	0.46	4.30
22:10	0.48	4.48	0.39	4.51	-	-	0.42	4.35
01:10	0.36	4.38	0.33	4.35	-	-	0.29	4.11
04:10	0.26	4.14	0.24	4.41	-	-	0.20	4.15
16:10	0.26	4.24	0.25	4.20	0.21	4.27	0.19	3.97
19:10	0.25	4.24	0.26	4.44	0.21	4.21	0.19	3.82
22:10	0.21	3.54	0.21	3.73	0.15	3.65	0.14	3.34
01:10	0.13	3.67	0.17	4.07	0.11	3.91	0.10	3.39
04:10	0.14	3.85	0.17	3.92	0.11	3.97	0.08	3.43
เฉลี่ย	0.41	4.11	0.36	4.24	0.31	4.05	0.34	3.87

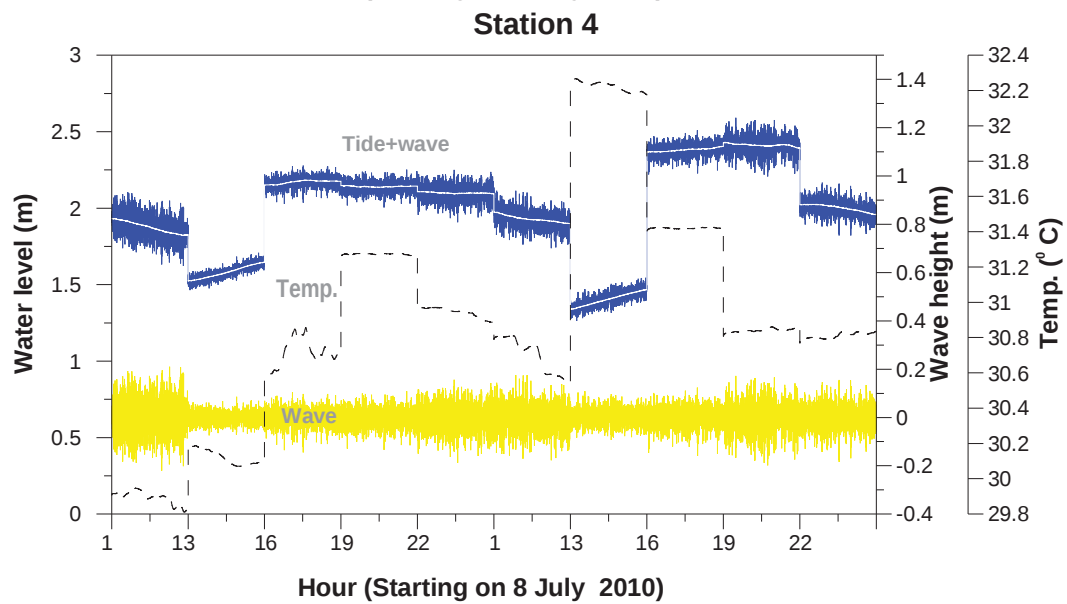
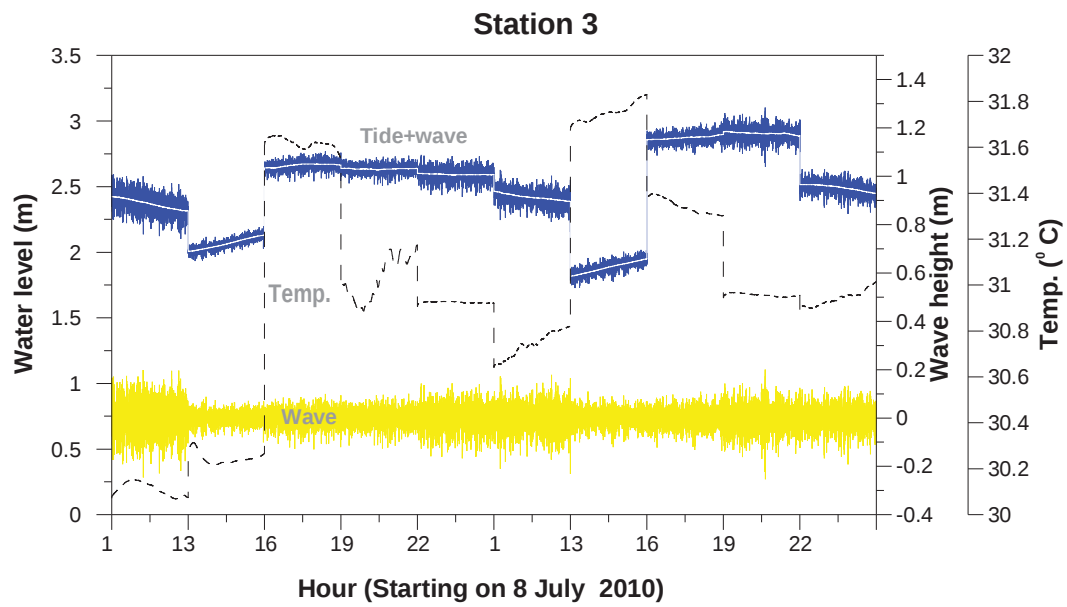
Fourier Transform on measured waves on 23-25 June 2010



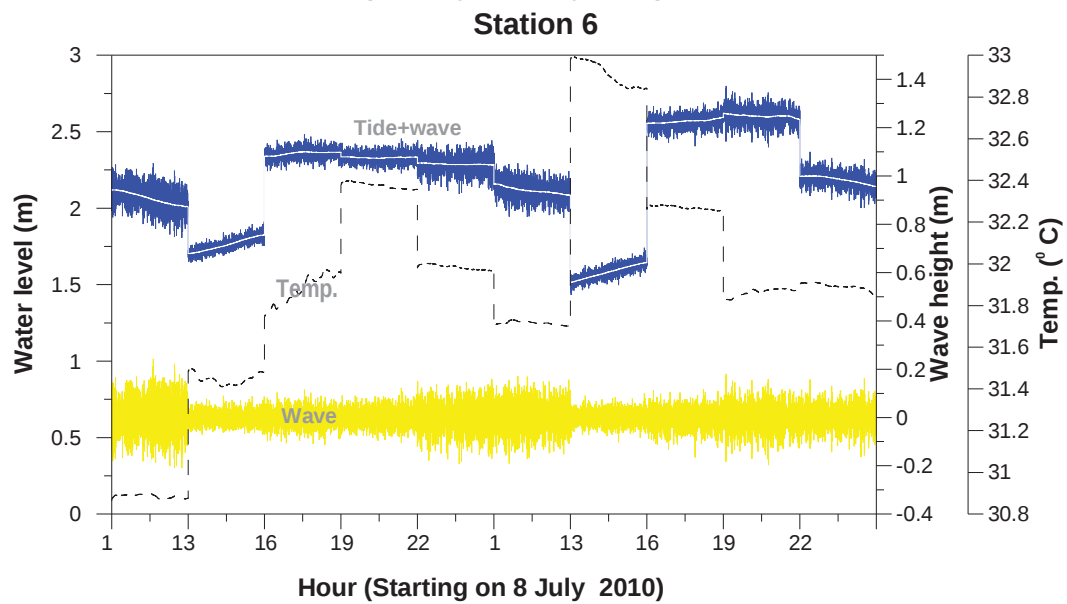
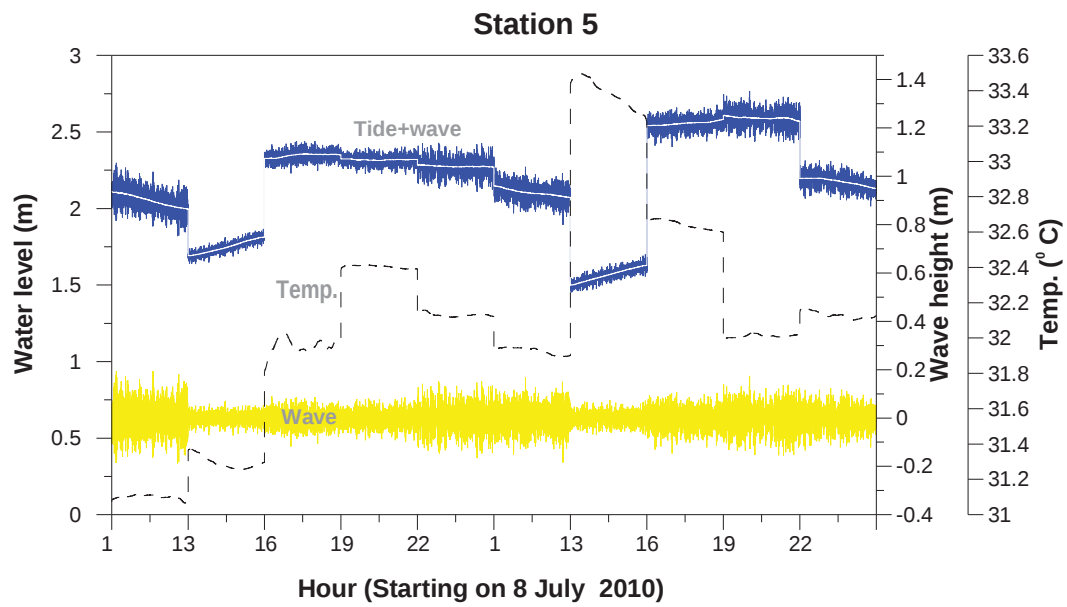
รูปที่ ก-40 พลังงานคลื่น เทียบกับความถี่ และคาบคลื่น ในวันที่ 23-25 มิถุนายน พ.ศ. 2553



รูปที่ ก-41 ข้อมูล คลื่น น้ำขึ้นน้ำลง และอุณหภูมิ ในวันที่ 8-9 กรกฎาคม พ.ศ. 2553



รูปที่ ก-42 ข้อมูล คลื่น น้ำขึ้นน้ำลง และอุณหภูมิ ในวันที่ 8-9 กรกฎาคม พ.ศ. 2553

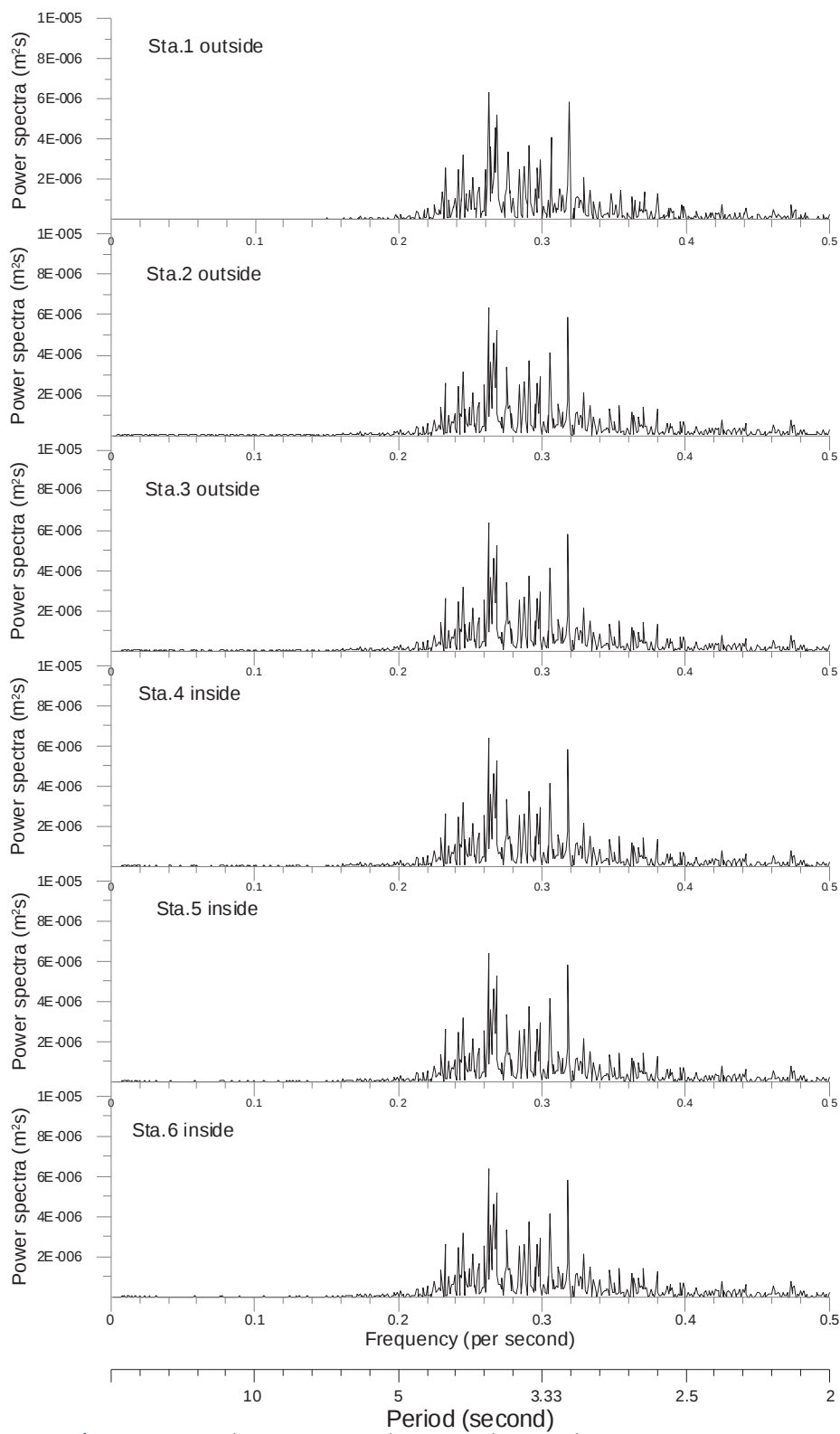


รูปที่ ก-43 ข้อมูล คลื่น น้ำขึ้นน้ำลง และอุณหภูมิ ในวันที่ 8-9 กรกฎาคม พ.ศ. 2553

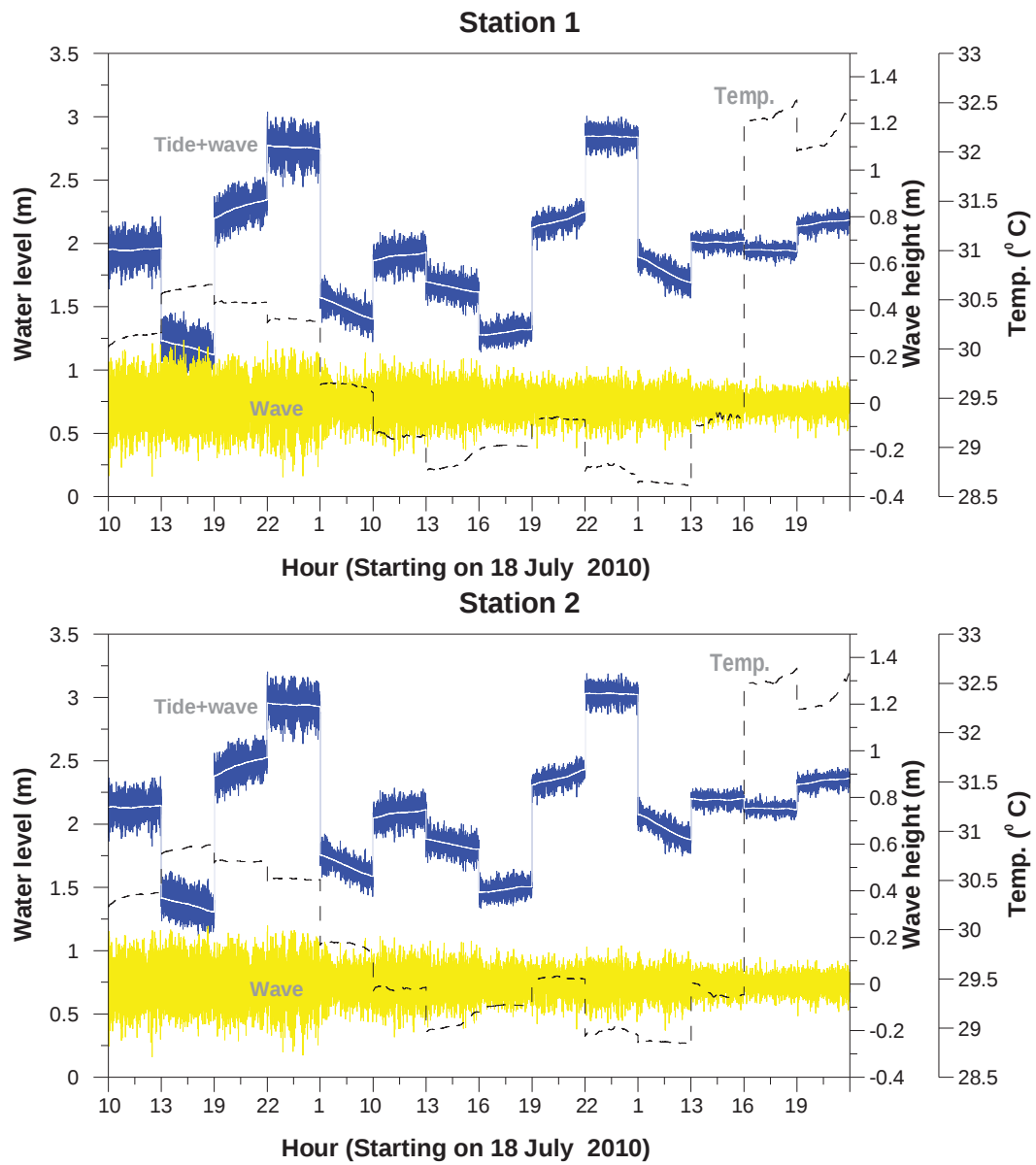
ตารางที่ ก-19 ความสูงคลื่นนัยสำคัญและคาบคลื่นจากการตรวจวัดเมื่อวันที่ 8-9 กรกฎาคม พ.ศ. 2553

เวลา	หน้าเขื่อน 1		หน้าเขื่อน 2		หน้าเขื่อน 3		หลังเขื่อน 4		หลังเขื่อน 5		หลังเขื่อน 6	
	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)
01:10	0.28	3.52	0.27	3.53	0.28	3.53	0.27	3.59	0.27	3.59	0.28	3.55
13:10	0.11	3.27	0.11	3.21	0.11	3.31	0.09	3.43	0.09	3.43	0.10	3.41
16:10	0.14	3.02	0.13	3.06	0.13	3.04	0.14	2.96	0.14	2.96	0.13	3.02
19:10	0.14	3.09	0.14	3.06	0.14	3.08	0.14	2.92	0.14	2.92	0.14	3.05
22:10	0.21	3.21	0.20	3.23	0.19	3.22	0.20	3.33	0.20	3.33	0.21	3.23
01:10	0.24	3.37	0.22	3.33	0.23	3.46	0.21	3.39	0.21	3.39	0.22	3.51
13:10	0.14	3.34	0.13	3.39	0.13	3.37	0.12	3.46	0.12	3.46	0.11	3.34
16:10	0.15	2.91	0.15	2.92	0.14	3.00	0.16	2.87	0.16	2.87	0.16	2.89
19:10	0.25	3.37	0.24	3.40	0.24	3.32	0.23	3.38	0.23	3.38	0.22	3.34
22:10	0.20	3.44	0.20	3.49	0.19	3.44	0.20	3.45	0.20	3.45	0.19	3.38
เฉลี่ย	0.22	3.24	0.21	3.24	0.21	3.26	0.21	3.25	0.21	3.25	0.21	3.25

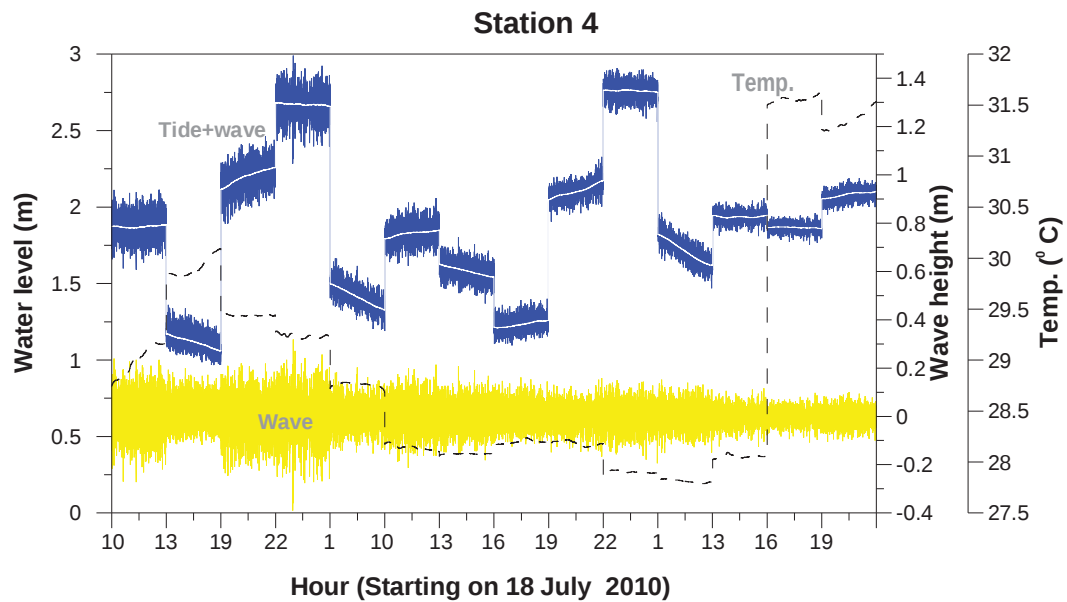
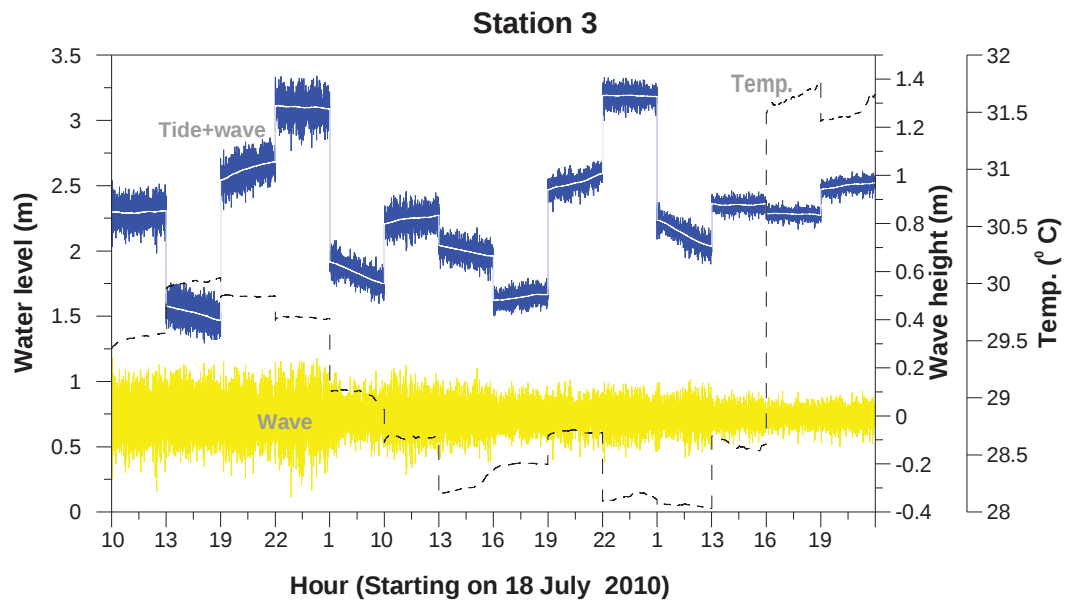
Fourier Transform on measured waves on 8-9 July 2010



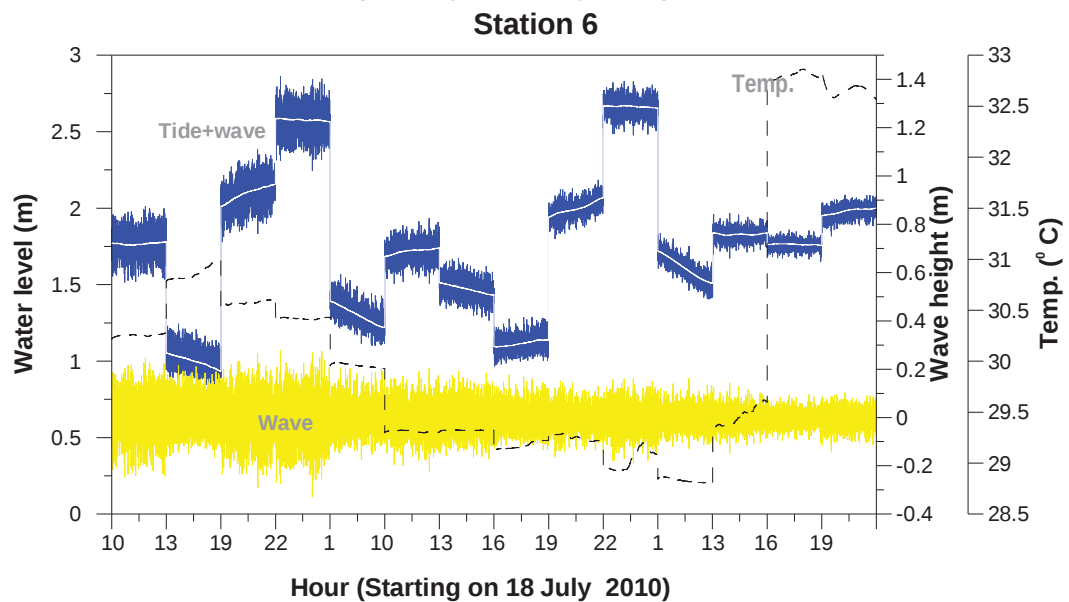
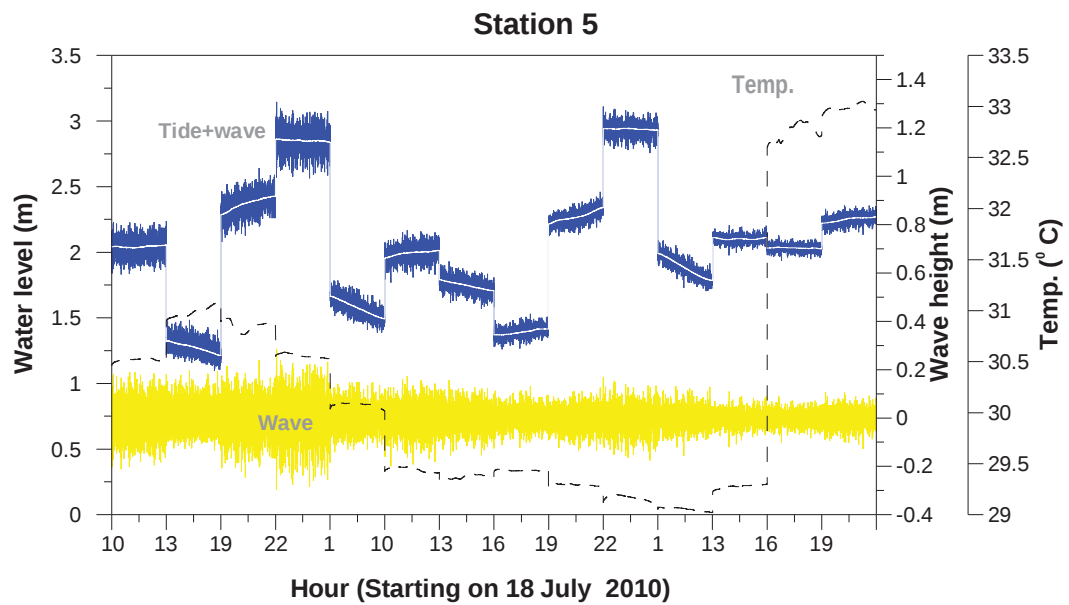
รูปที่ ก-44 พลังงานคลื่น เทียบกับความถี่ และคาบคลื่น ในวันที่ 8-9 กรกฎาคม พ.ศ. 2553



รูปที่ ก-45 ข้อมูล คลื่น น้ำขึ้นน้ำลง และอุณหภูมิ ในวันที่ 18-20 กรกฎาคม พ.ศ. 2553



รูปที่ ก-46 ข้อมูล คลื่น น้ำขึ้นน้ำลง และอุณหภูมิ ในวันที่ 18-20 กรกฎาคม พ.ศ. 2553

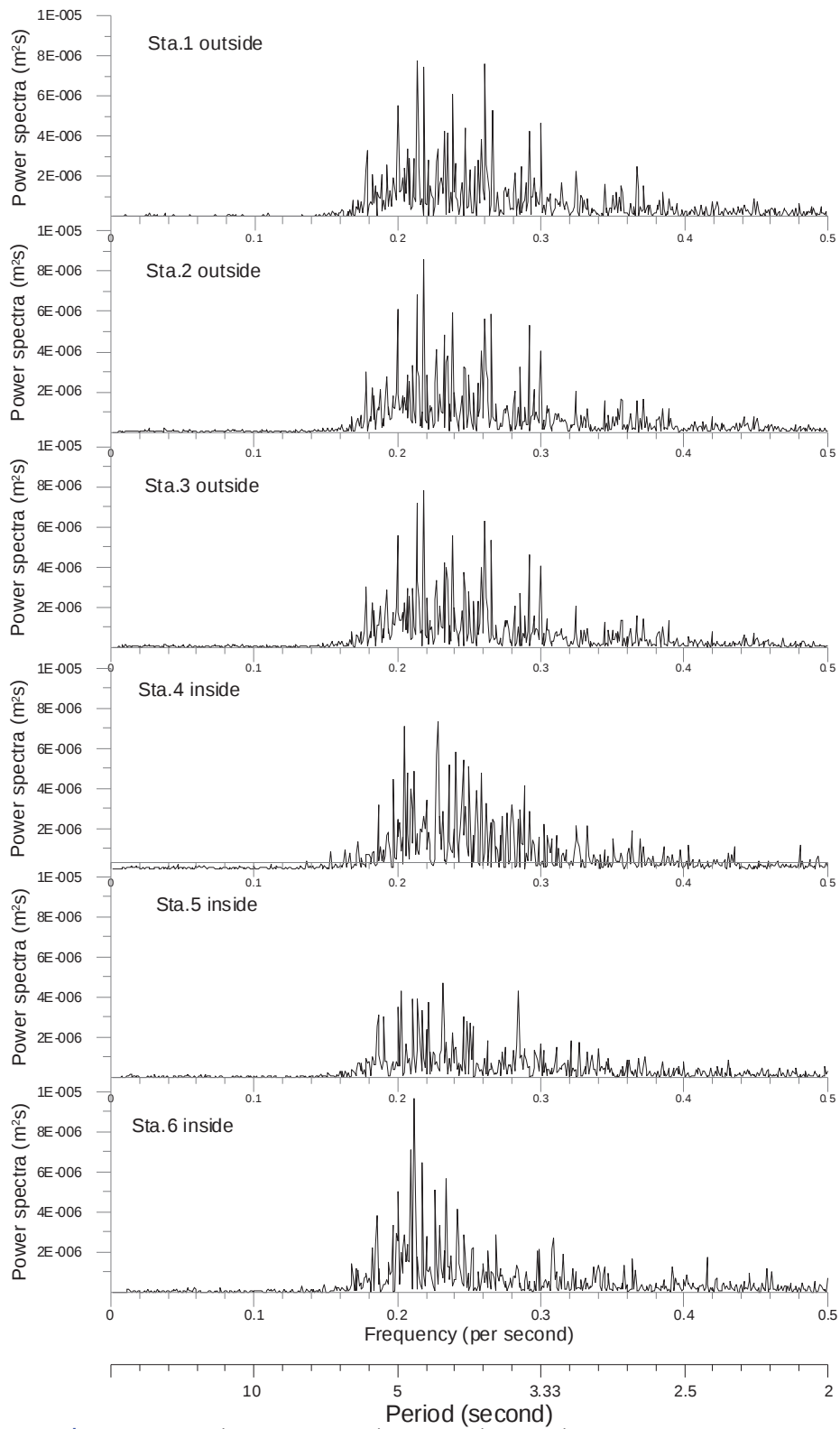


รูปที่ ก-47 ข้อมูล คลื่น น้ำขึ้นน้ำลง และอุณหภูมิ ในวันที่ 18-20 กรกฎาคม พ.ศ. 2553

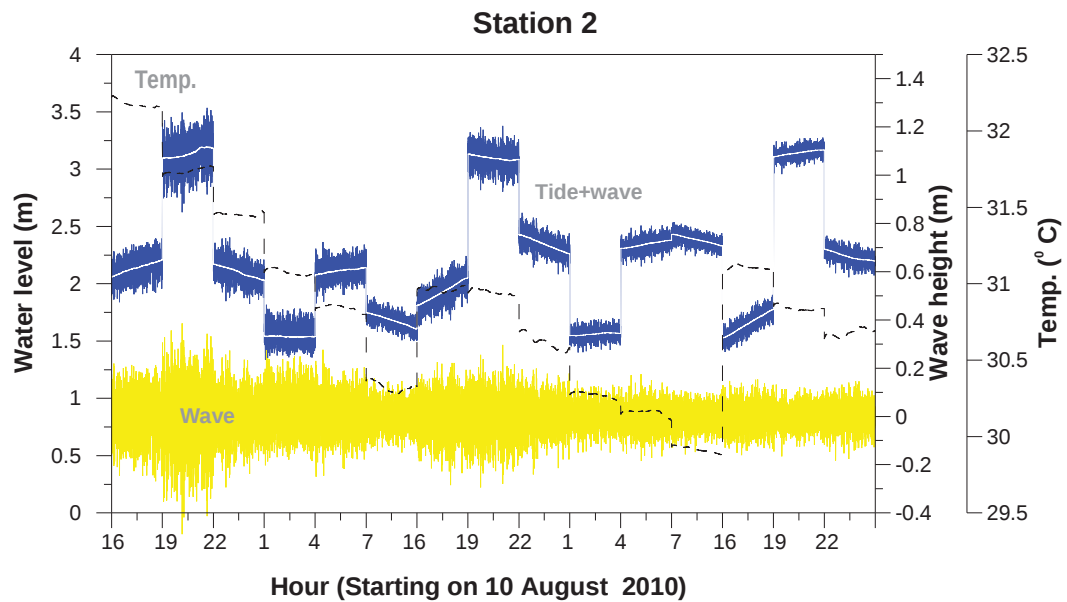
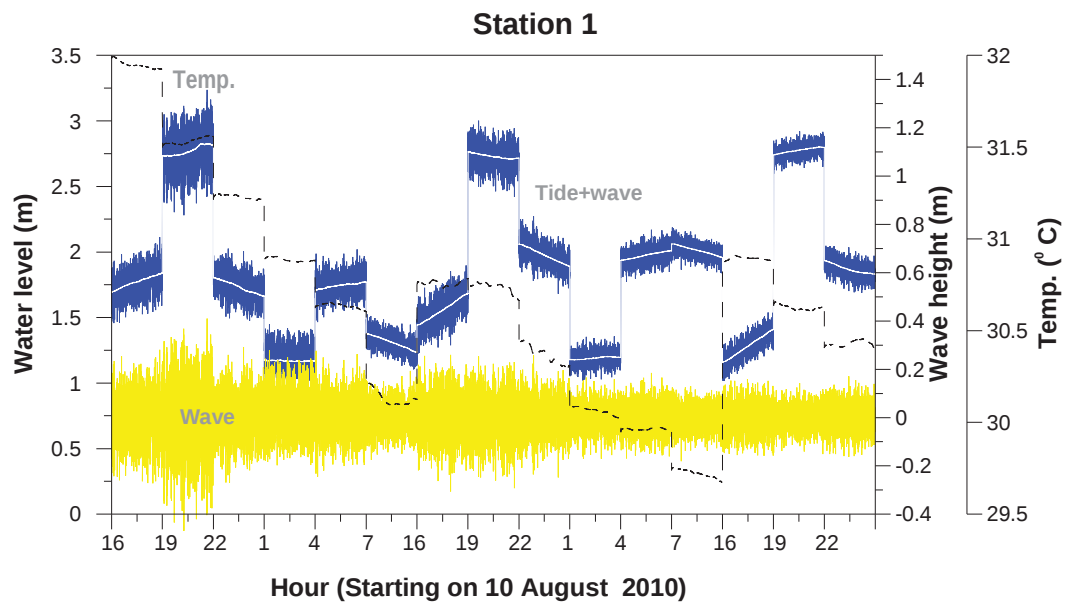
ตารางที่ ก-20 ความสูงคลื่นนัยสำคัญและคาบคลื่นจากการตรวจวัดเมื่อวันที่ 18-20 กรกฎาคม พ.ศ. 2553

เวลา	หน้าเขื่อน 1		หน้าเขื่อน 2		หน้าเขื่อน 3		หลังเขื่อน 4		หลังเขื่อน 5		หลังเขื่อน 6	
	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)
10:10	0.35	3.63	0.32	3.67	0.32	3.74	0.32	3.59	0.26	3.53	0.31	3.69
13:10	0.32	3.56	0.30	3.58	0.28	3.69	0.21	3.59	0.21	3.66	0.25	3.64
19:10	0.29	3.56	0.29	3.58	0.30	3.65	0.30	3.59	0.28	3.57	0.33	3.72
22:10	0.36	3.93	0.34	3.95	0.35	4.03	0.40	3.99	0.35	3.91	0.37	3.95
01:10	0.24	3.77	0.23	3.90	0.22	3.95	0.22	3.74	0.19	3.76	0.24	3.95
10:10	0.27	3.65	0.27	3.67	0.27	3.70	0.26	3.61	0.22	3.49	0.26	3.68
13:10	0.24	3.45	0.23	3.50	0.23	3.52	0.23	3.35	0.19	3.44	0.23	3.64
16:10	0.19	3.42	0.18	3.45	0.17	3.48	0.18	3.39	0.15	3.31	0.20	3.45
19:10	0.20	3.39	0.19	3.44	0.19	3.36	0.19	3.33	0.16	3.21	0.19	3.44
22:10	0.21	3.63	0.20	3.69	0.20	3.72	0.21	3.67	0.20	3.55	0.21	3.60
01:10	0.21	4.12	0.21	4.18	0.20	4.17	0.19	4.00	0.16	3.90	0.18	4.05
13:10	0.14	3.39	0.14	3.48	0.14	3.52	0.15	3.50	0.13	3.40	0.17	3.41
16:10	0.13	3.22	0.12	3.29	0.12	3.26	0.12	3.18	0.11	3.10	0.12	3.17
19:10	0.15	2.83	0.14	2.88	0.13	2.87	0.13	2.82	0.13	2.85	0.15	2.92
เฉลี่ย	0.28	3.51	0.27	3.56	0.27	3.58	0.31	3.49	0.26	3.45	0.28	3.56

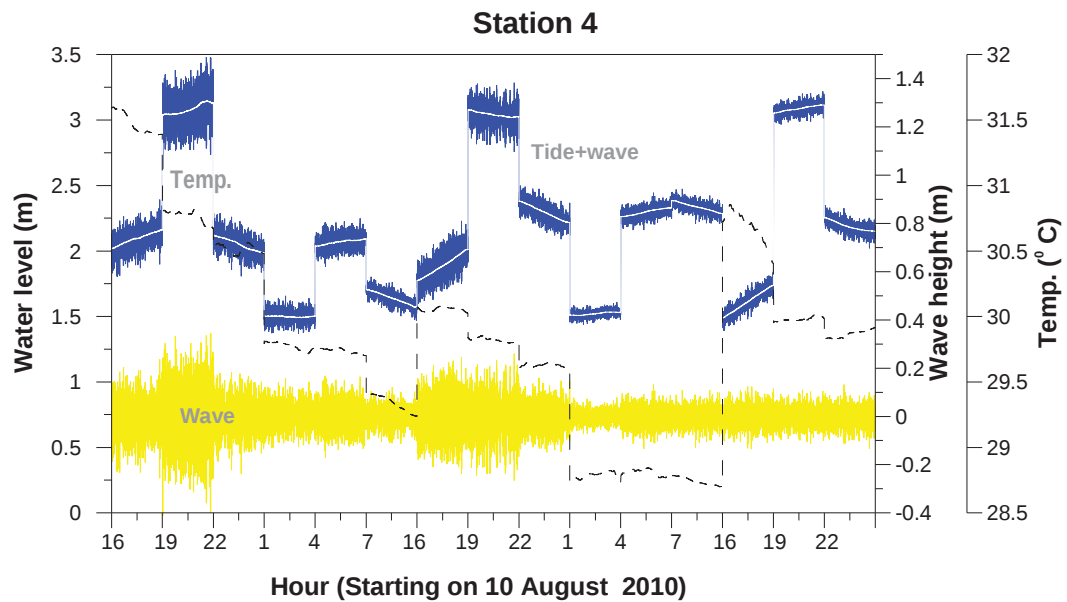
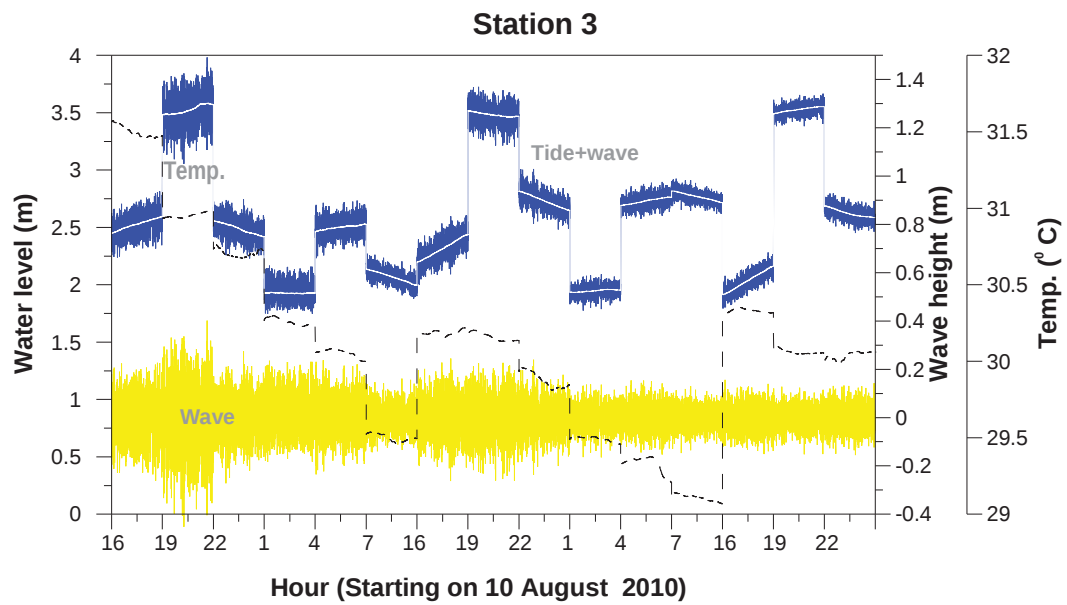
Fourier Transform on measured waves on 18-20 July 2010



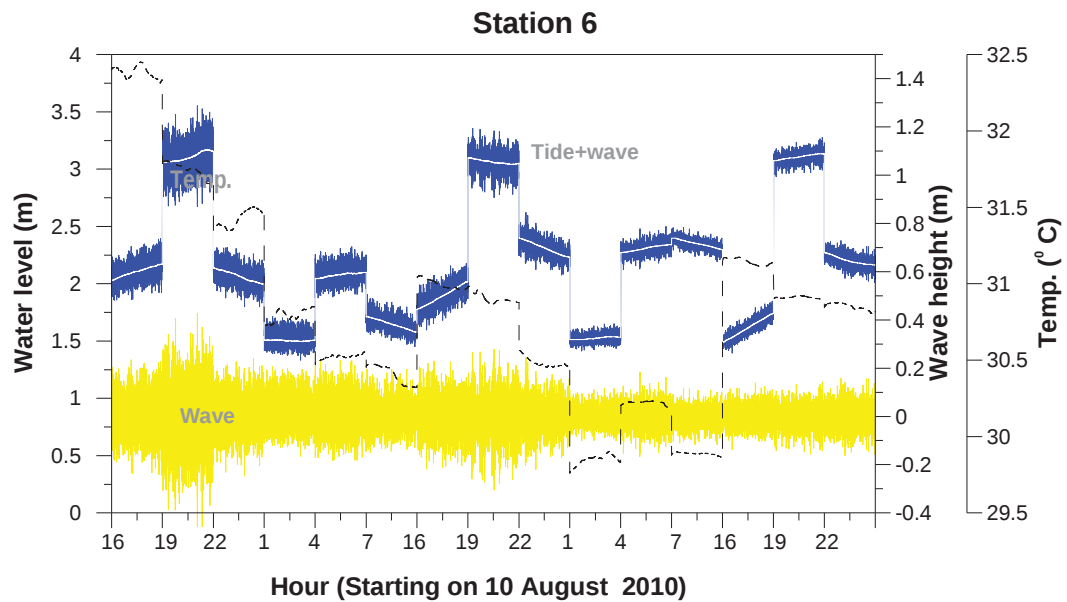
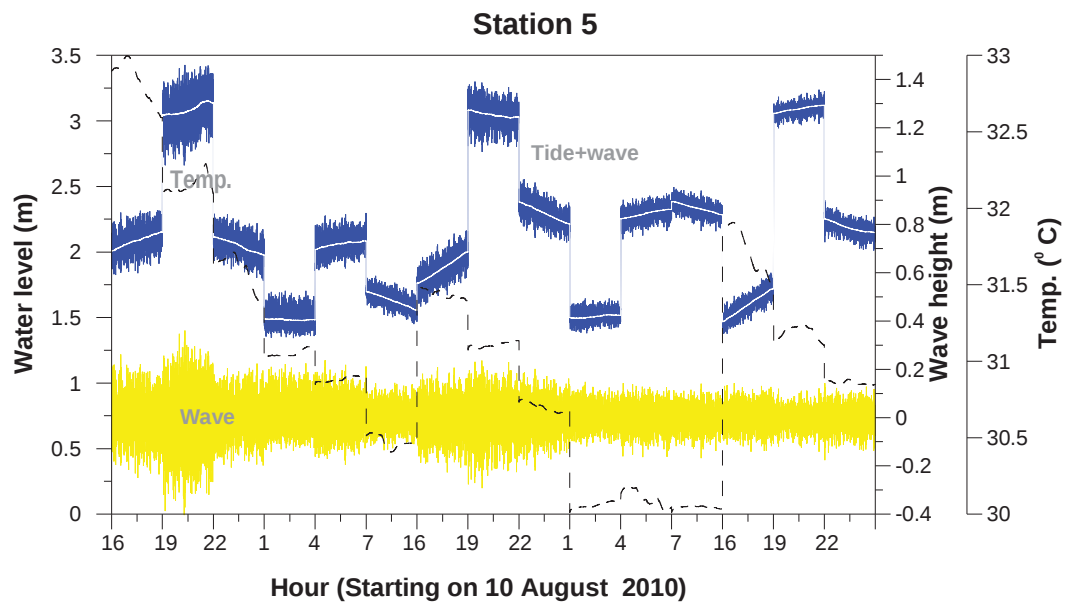
รูปที่ ก-48 พลังงานคลื่น เทียบกับความถี่ และคาบคลื่น ในวันที่ 18-20 กรกฎาคม พ.ศ. 2553



รูปที่ ก-49 ข้อมูล คลื่น น้ำขึ้นน้ำลง และอุณหภูมิ ในวันที่ 10-12 สิงหาคม พ.ศ. 2553



รูปที่ ก-50 ข้อมูล คลื่น น้ำขึ้นน้ำลง และอุณหภูมิ ในวันที่ 10-12 สิงหาคม พ.ศ. 2553

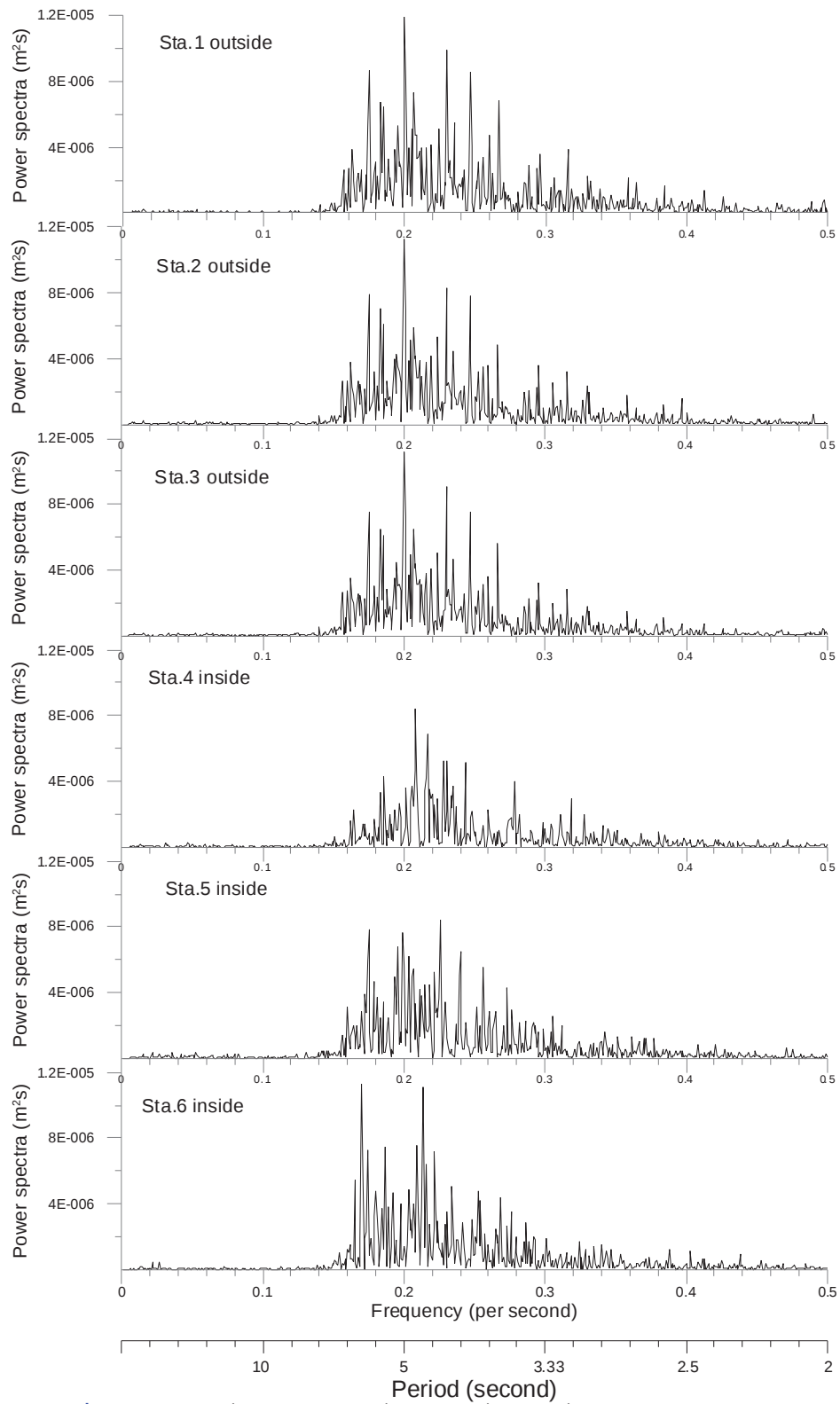


รูปที่ ก-51 ข้อมูล คลื่น น้ำขึ้นน้ำลง และอุณหภูมิ ในวันที่ 10-12 สิงหาคม พ.ศ. 2553

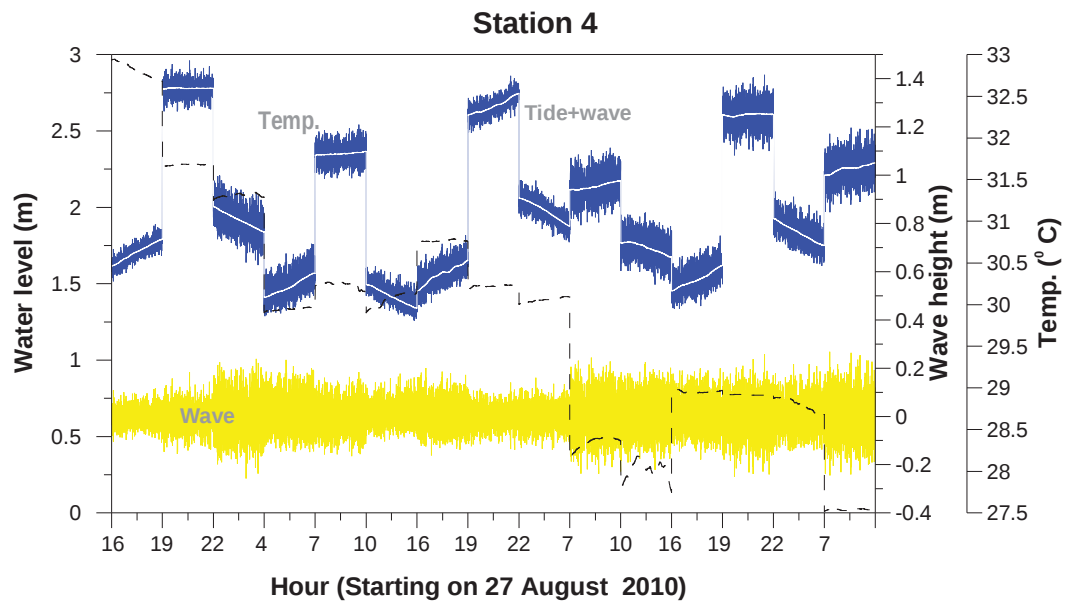
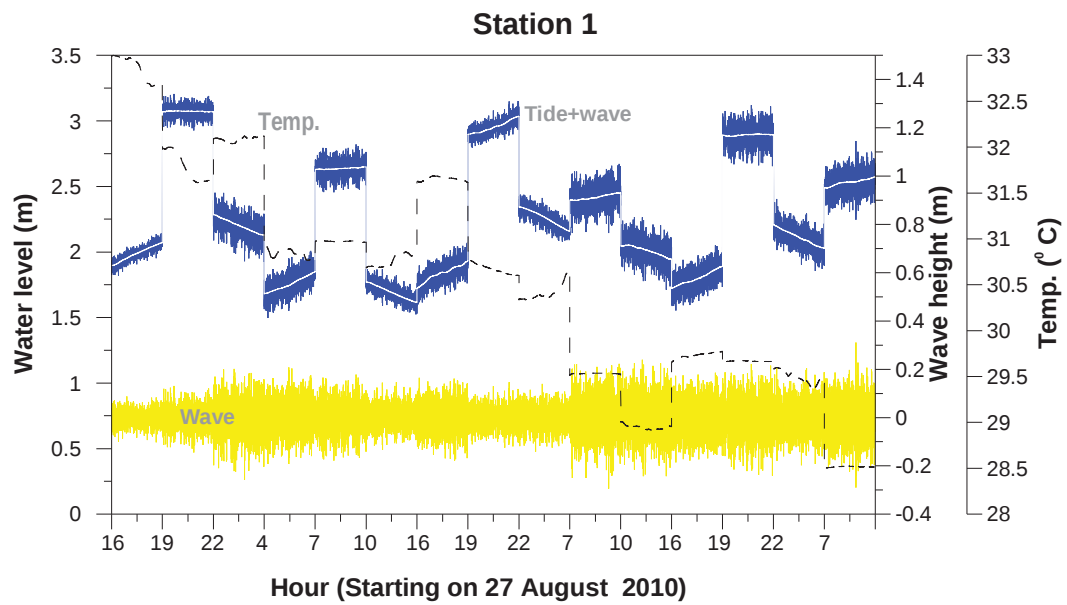
ตารางที่ ก-21 ความสูงคลื่นนัยสำคัญและคาบคลื่นจากการตรวจวัดเมื่อวันที่ 10-12 สิงหาคม พ.ศ. 2553

เวลา	หน้าเขื่อน 1		หน้าเขื่อน 2		หน้าเขื่อน 3		หลังเขื่อน 4		หลังเขื่อน 5		หลังเขื่อน 6	
	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)
16:10	0.35	3.70	0.31	3.91	0.32	4.01	0.29	3.65	0.32	3.96	0.31	3.91
19:10	0.53	4.07	0.52	4.17	0.51	4.15	0.47	3.93	0.48	4.03	0.54	4.26
22:10	0.34	4.36	0.34	4.51	0.32	4.53	0.26	4.26	0.28	4.35	0.31	4.53
01:10	0.32	4.69	0.32	4.92	0.30	4.96	0.18	4.32	0.25	4.51	0.25	4.67
04:10	0.33	4.60	0.32	4.69	0.30	4.80	0.21	4.53	0.28	4.72	0.29	4.84
07:10	0.22	3.90	0.20	4.24	0.20	4.24	0.14	3.91	0.18	4.04	0.23	4.44
16:10	0.33	3.42	0.30	3.41	0.29	3.48	0.30	3.48	0.27	3.48	0.28	3.49
19:10	0.33	4.18	0.35	4.21	0.31	4.21	0.31	4.03	0.33	4.04	0.36	4.12
22:10	0.30	4.14	0.27	4.10	0.27	4.20	0.19	3.87	0.26	4.05	0.28	4.18
01:10	0.21	3.65	0.18	3.66	0.18	3.80	0.09	3.27	0.17	3.75	0.14	3.82
04:10	0.21	3.50	0.21	3.59	0.19	3.68	0.15	3.31	0.19	3.52	0.20	3.72
07:10	0.18	3.40	0.17	3.55	0.16	3.58	0.14	3.20	0.17	3.48	0.15	3.51
16:10	0.21	3.24	0.20	3.27	0.19	3.36	0.16	3.31	0.18	3.26	0.16	3.46
19:10	0.17	3.35	0.17	3.43	0.17	3.43	0.14	3.50	0.16	3.50	0.18	3.60
22:10	0.20	3.51	0.20	3.55	0.18	3.63	0.15	3.55	0.18	3.63	0.20	3.57
เฉลี่ย	0.39	3.79	0.38	3.88	0.37	3.94	0.33	3.69	0.35	3.84	0.39	3.95

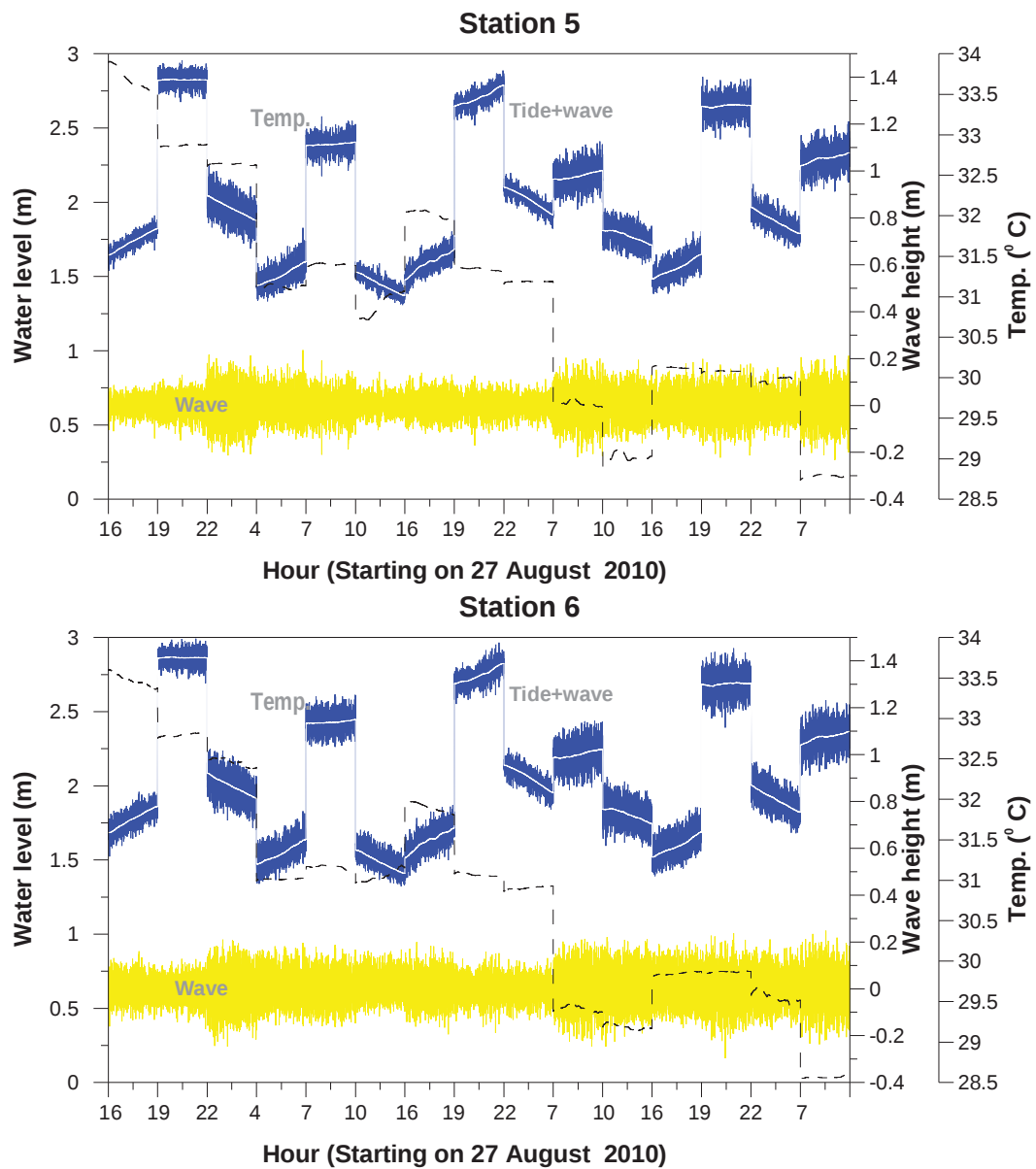
Fourier Transform on measured waves on 10-12 August 2010



รูปที่ ก-52 พลังงานคลื่น เทียบกับความถี่ และคาบคลื่น ในวันที่ 10-12 สิงหาคม พ.ศ. 2553



รูปที่ ก-53 ข้อมูล คลื่น น้ำขึ้นน้ำลง และอุณหภูมิ ในวันที่ 27-30 สิงหาคม พ.ศ. 2553

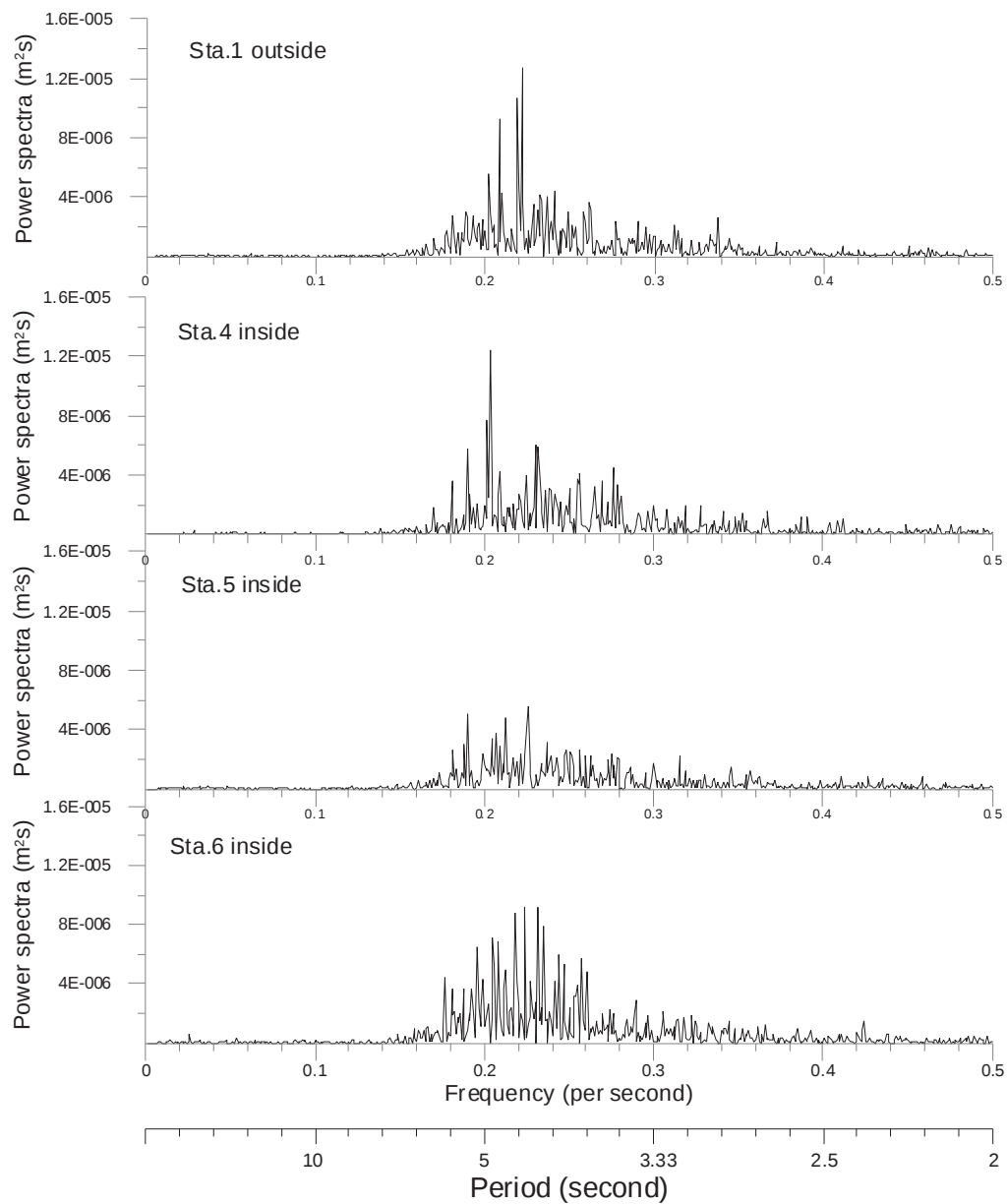


รูปที่ ก-54 ข้อมูล คลื่น น้ำขึ้นน้ำลง และอุณหภูมิ ในวันที่ 27-30 สิงหาคม พ.ศ. 2553

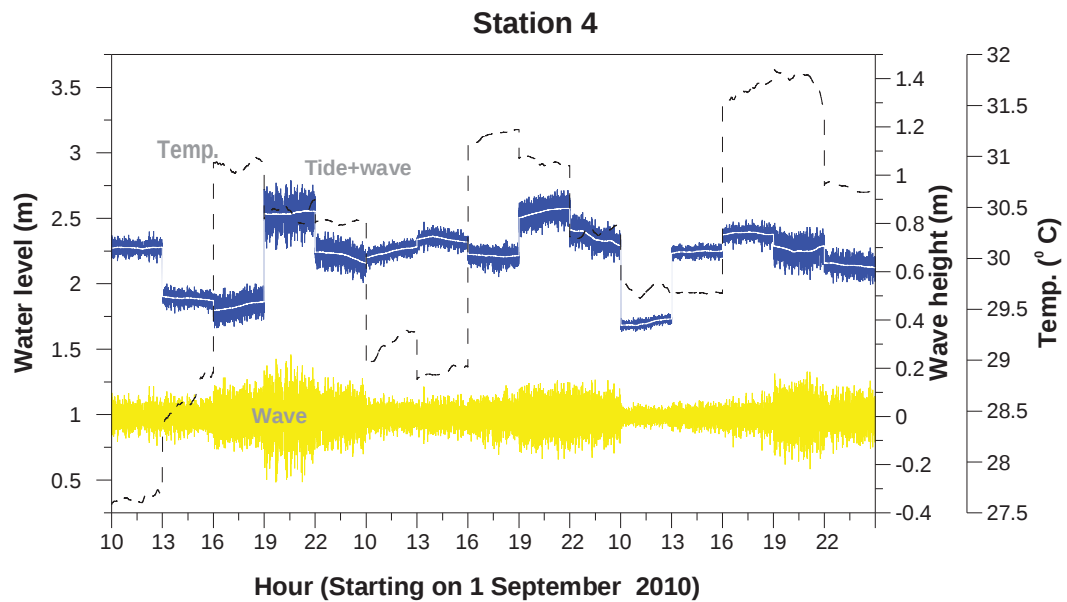
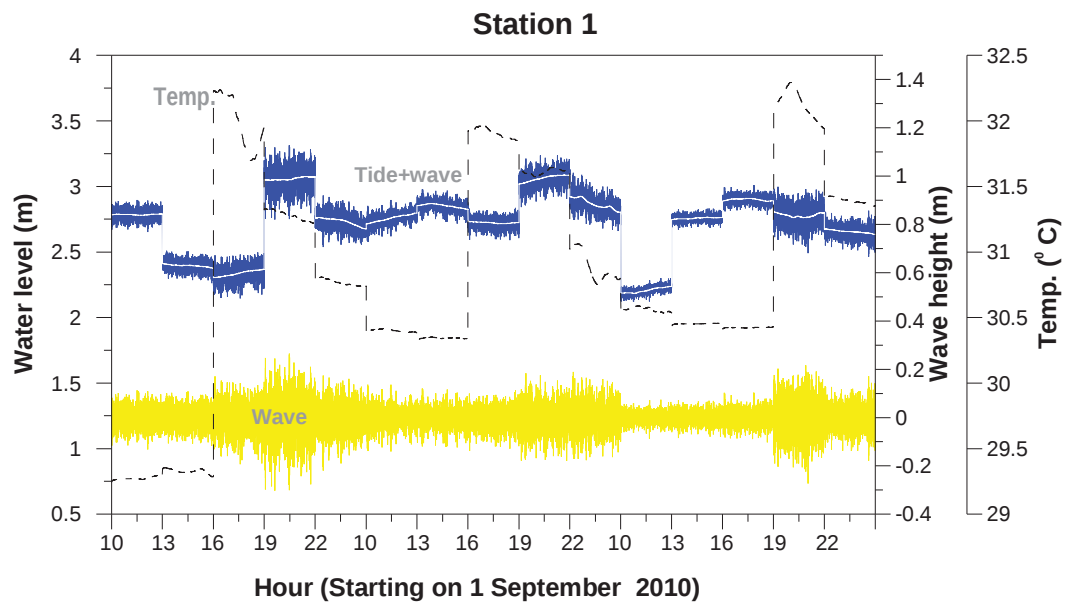
ตารางที่ ก-22 ความสูงคลื่นนัยสำคัญและคาบคลื่นจากการตรวจวัดเมื่อวันที่ 27-30 สิงหาคม พ.ศ. 2553

เวลา	หน้าเขื่อน 1		หลังเขื่อน 4		หลังเขื่อน 5		หลังเขื่อน 6	
	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)
16:10	0.11	3.09	0.13	3.11	0.13	3.04	0.19	3.47
19:10	0.16	3.42	0.19	3.23	0.16	3.22	0.18	3.19
22:10	0.27	3.51	0.30	3.48	0.27	3.44	0.29	3.51
04:10	0.25	3.77	0.25	3.69	0.22	3.55	0.24	3.75
07:10	0.23	4.26	0.22	4.26	0.22	4.10	0.23	4.26
10:10	0.17	4.65	0.18	4.43	0.14	4.49	0.19	4.76
16:10	0.21	3.39	0.22	3.49	0.16	3.41	0.23	3.59
19:10	0.16	3.70	0.16	3.76	0.16	3.76	0.20	3.86
22:10	0.16	3.57	0.18	3.64	0.13	3.50	0.16	3.56
07:00	0.31	3.81	0.31	3.90	0.27	3.72	0.30	3.88
10:10	0.30	3.52	0.28	3.68	0.22	3.40	0.30	3.77
16:10	0.24	3.76	0.24	3.68	0.21	3.65	0.25	3.80
19:10	0.29	4.04	0.31	3.97	0.26	3.95	0.31	4.11
22:10	0.25	4.27	0.24	4.18	0.20	3.88	0.24	4.36
07:10	0.32	3.77	0.32	3.75	0.28	3.66	0.31	3.86
เฉลี่ย	0.27	3.73	0.26	3.71	0.23	3.61	0.27	3.80

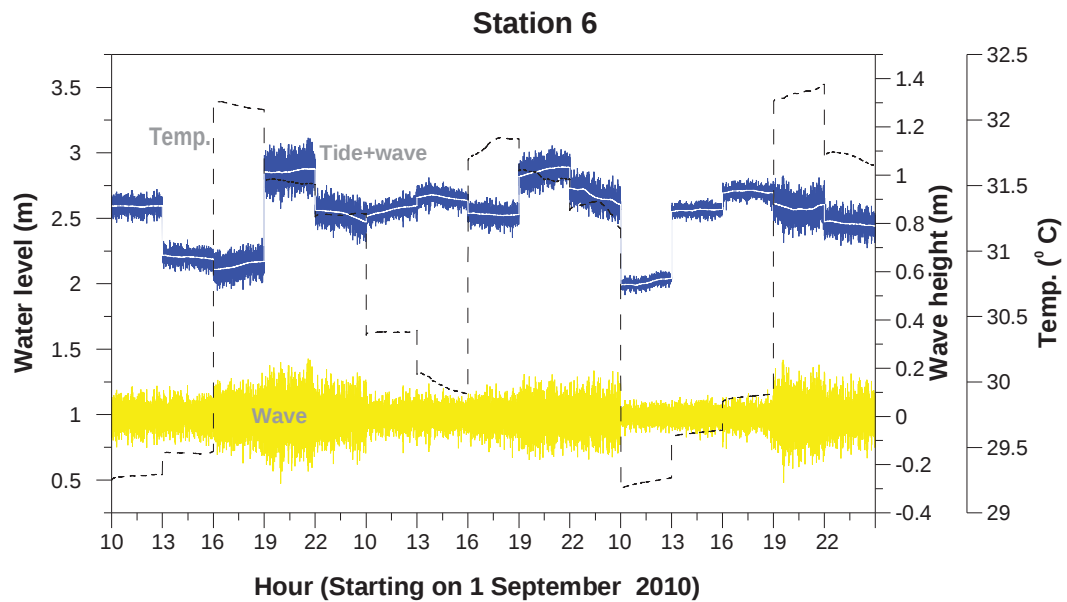
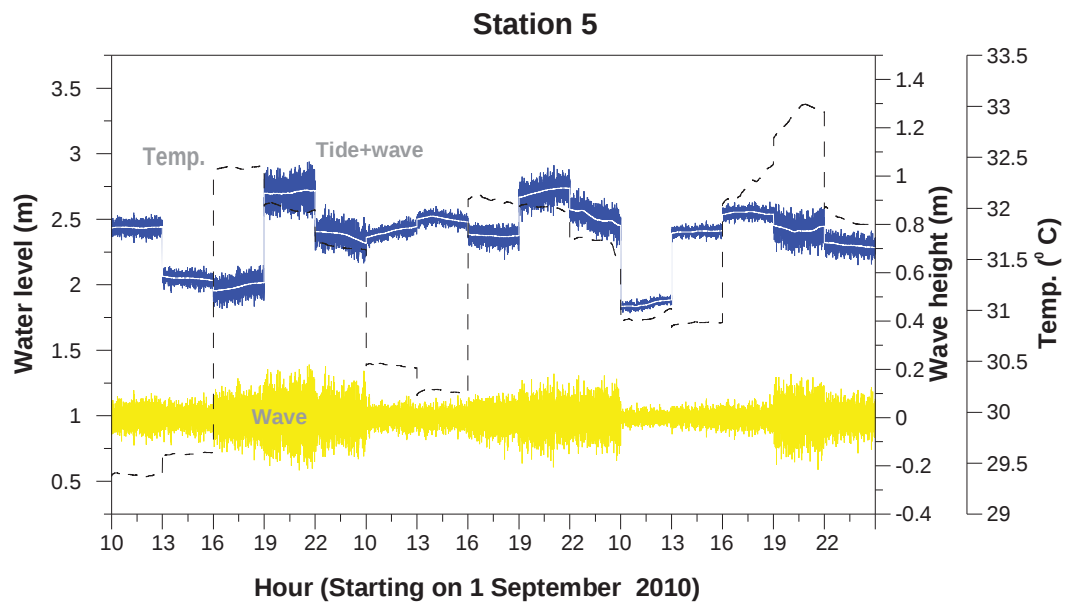
Fourier Transform on measured waves on 27-30 August 2010



รูปที่ ก-55 พลังงานคลื่น เทียบกับความถี่ และคาบคลื่น ในวันที่ 27-30 สิงหาคม พ.ศ. 2553



รูปที่ ก-56 ข้อมูล คลื่น น้ำขึ้นน้ำลง และอุณหภูมิ ในวันที่ 1-3 กันยายน พ.ศ. 2553

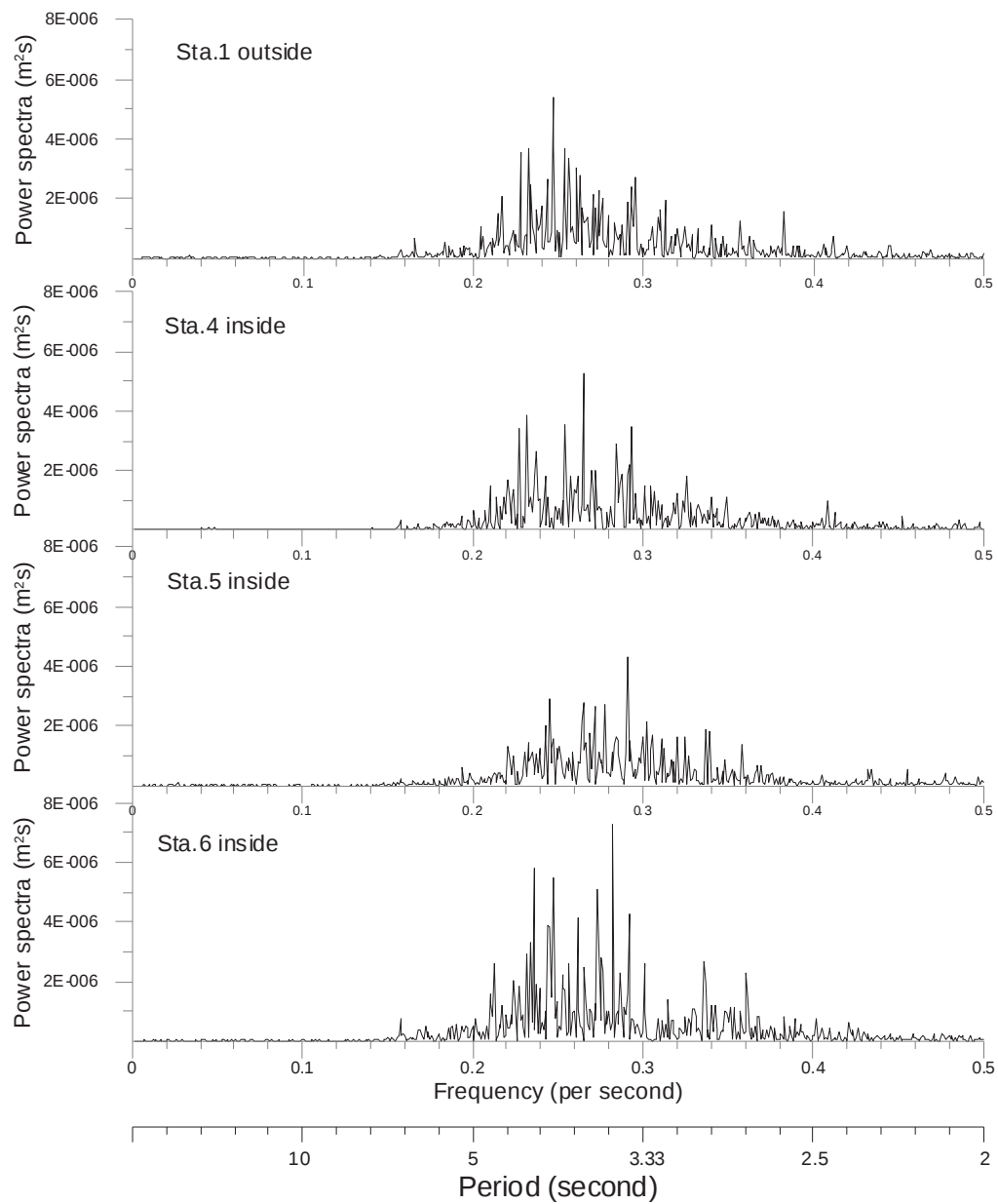


รูปที่ ก-57 ข้อมูล คลื่น น้ำขึ้นน้ำลง และอุณหภูมิ ในวันที่ 1-3 กันยายน พ.ศ. 2553

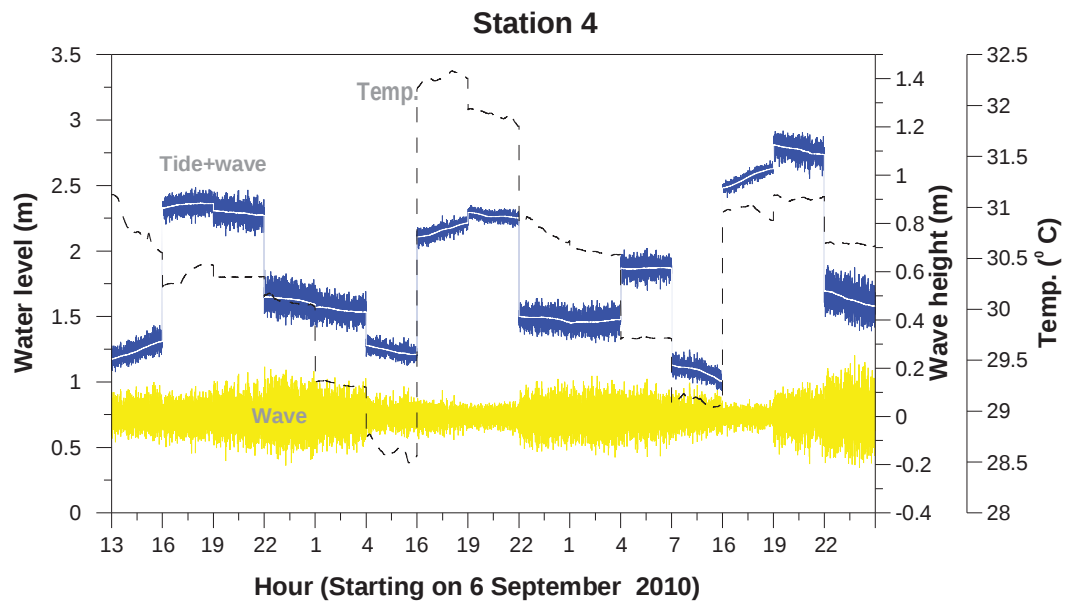
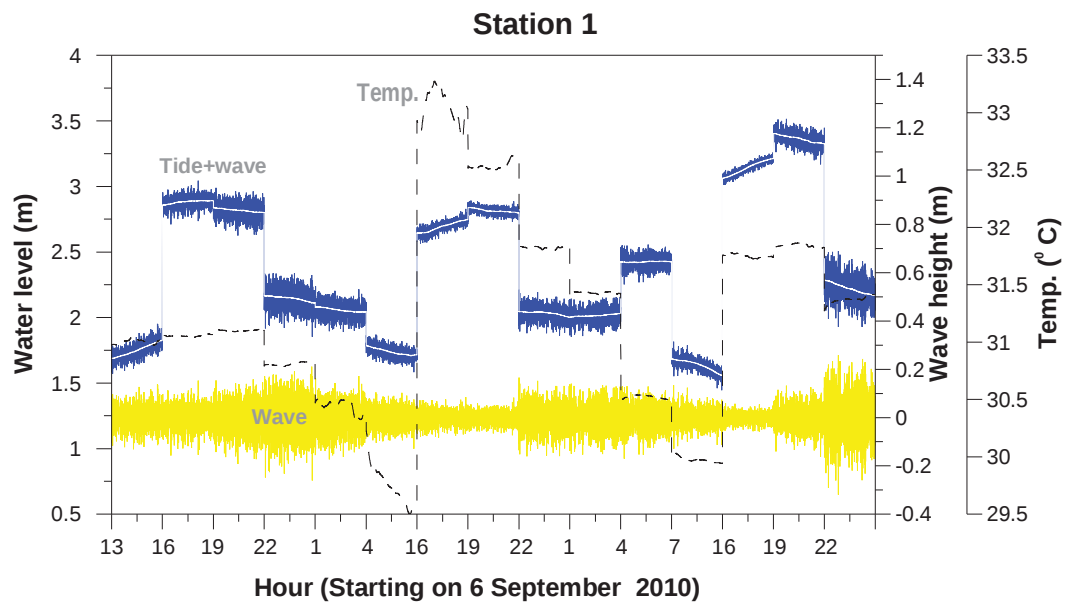
ตารางที่ ก-23 ความสูงคลื่นนัยสำคัญและคาบคลื่นจากการตรวจวัดเมื่อวันที่ 1-3 กันยายน พ.ศ. 2553

เวลา	หน้าเขื่อน 1		หลังเขื่อน 4		หลังเขื่อน 5		หลังเขื่อน 6	
	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)
10:10	0.15	3.96	0.14	3.95	0.14	3.90	0.16	4.00
13:10	0.14	3.74	0.13	3.74	0.12	3.45	0.16	3.68
16:10	0.22	3.09	0.20	3.07	0.20	3.05	0.22	2.99
19:10	0.34	3.52	0.33	3.61	0.28	3.45	0.32	3.56
22:10	0.23	3.60	0.21	3.74	0.23	3.72	0.25	3.73
10:10	0.17	3.80	0.12	3.73	0.11	3.65	0.16	3.82
13:10	0.15	3.85	0.14	3.74	0.11	3.53	0.16	3.80
16:10	0.15	3.10	0.16	2.99	0.16	2.96	0.18	3.05
19:10	0.22	3.27	0.21	3.17	0.23	3.19	0.22	3.23
22:00	0.22	3.50	0.20	3.46	0.21	3.39	0.23	3.49
10:10	0.09	3.65	0.07	3.59	0.07	3.40	0.09	3.60
13:10	0.10	3.76	0.09	3.80	0.09	3.57	0.11	3.90
16:10	0.12	3.32	0.14	3.20	0.11	3.12	0.14	3.23
19:10	0.29	3.59	0.25	3.59	0.24	3.52	0.30	3.54
22:10	0.20	3.80	0.18	3.81	0.16	3.72	0.22	3.85
เฉลี่ย	0.26	3.55	0.24	3.52	0.21	3.42	0.24	3.54

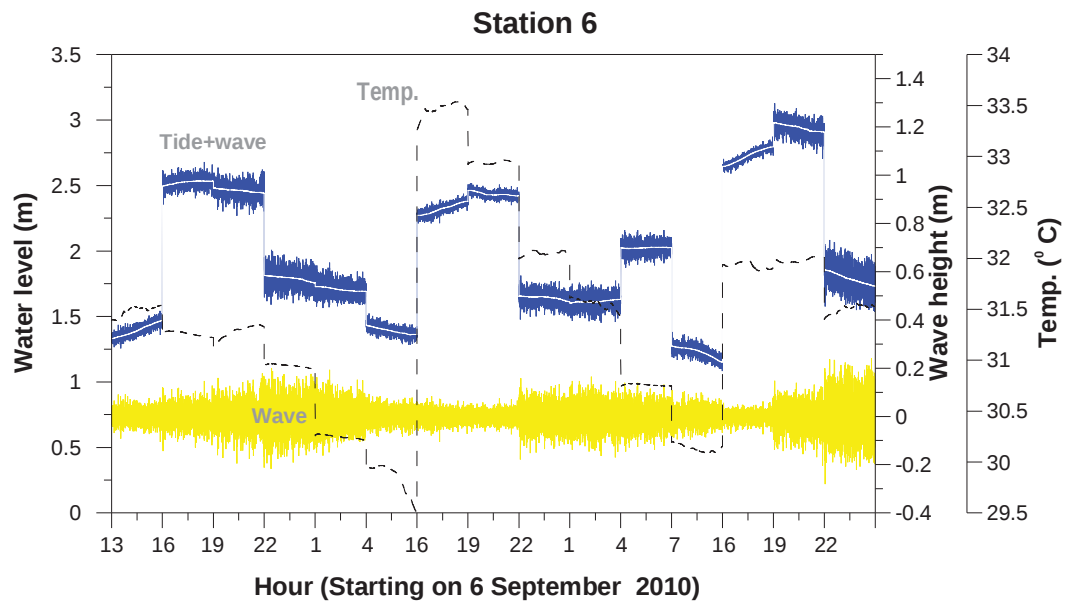
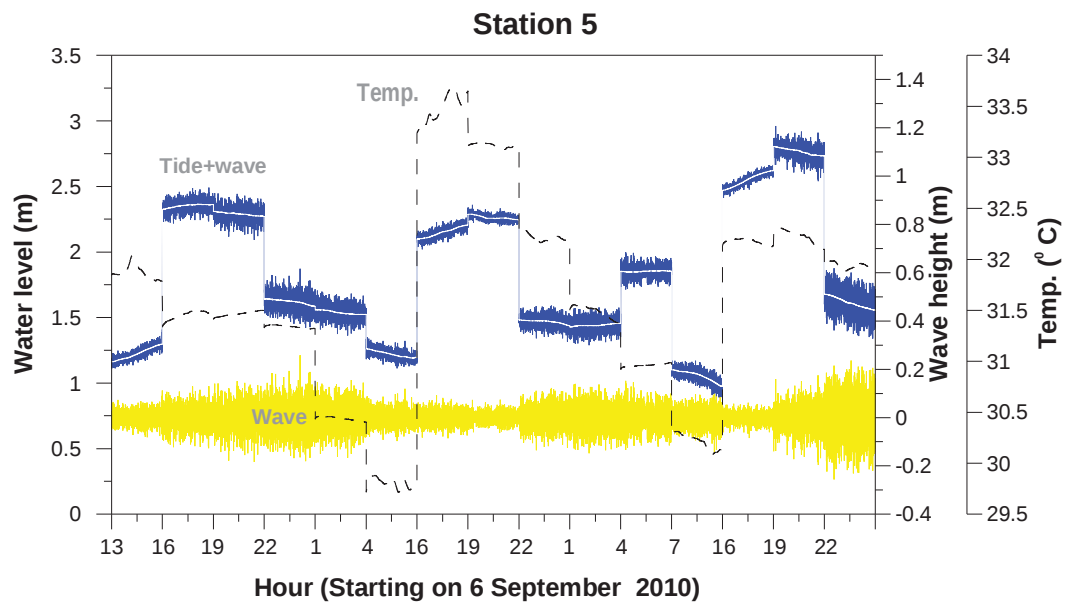
Fourier Transform on measured waves on 1-3 September 2010



รูปที่ ก-58 พลังงานคลื่น เทียบกับความถี่ และคาบคลื่น ในวันที่ 1-3 กันยายน พ.ศ. 2553



รูปที่ ก-59 ข้อมูล คลื่น น้ำขึ้นน้ำลง และอุณหภูมิ ในวันที่ 6-8 กันยายน พ.ศ. 2553

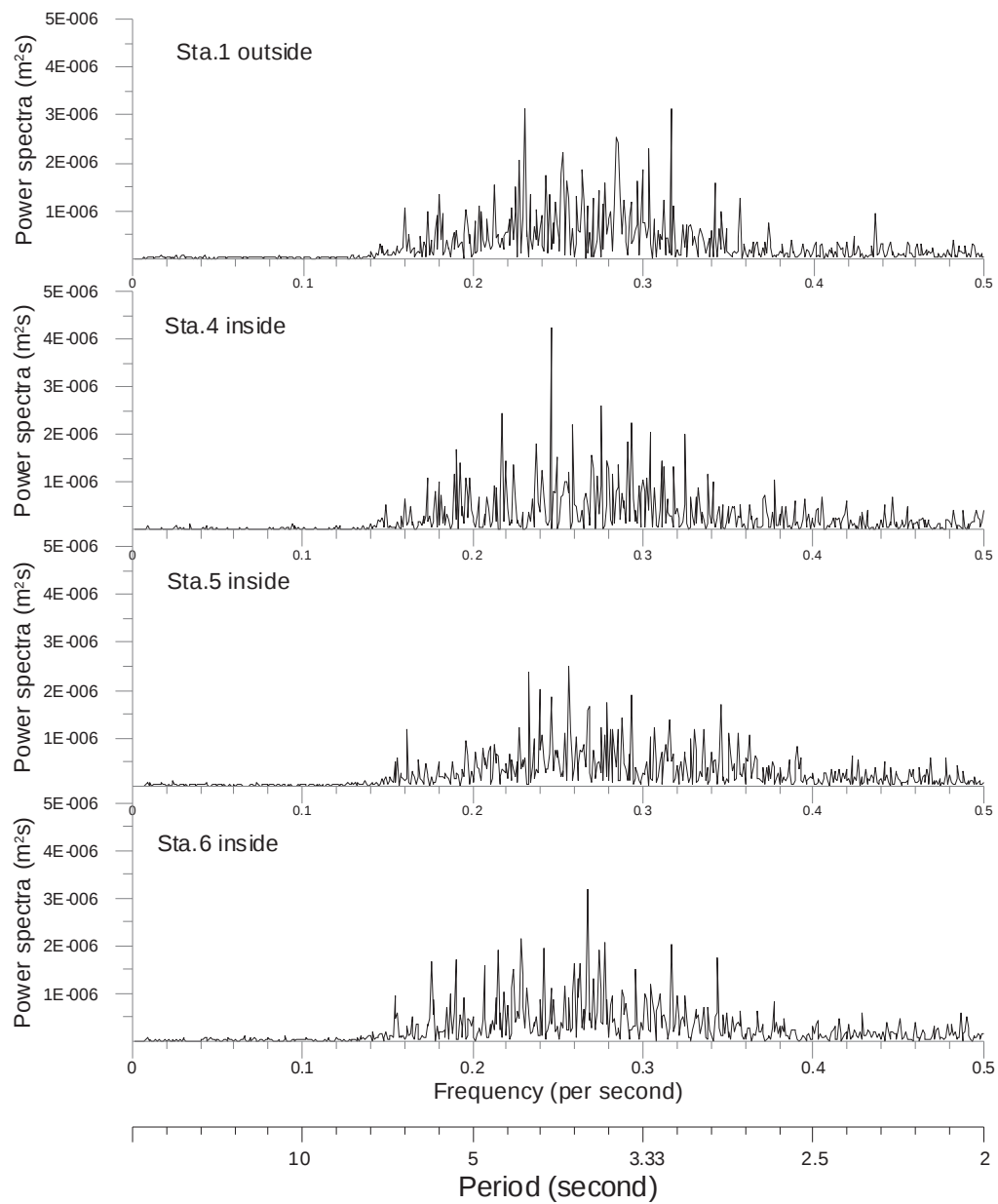


รูปที่ ก-60 ข้อมูล คลื่น น้ำขึ้นน้ำลง และอุณหภูมิ ในวันที่ 6-8 กันยายน พ.ศ. 2553

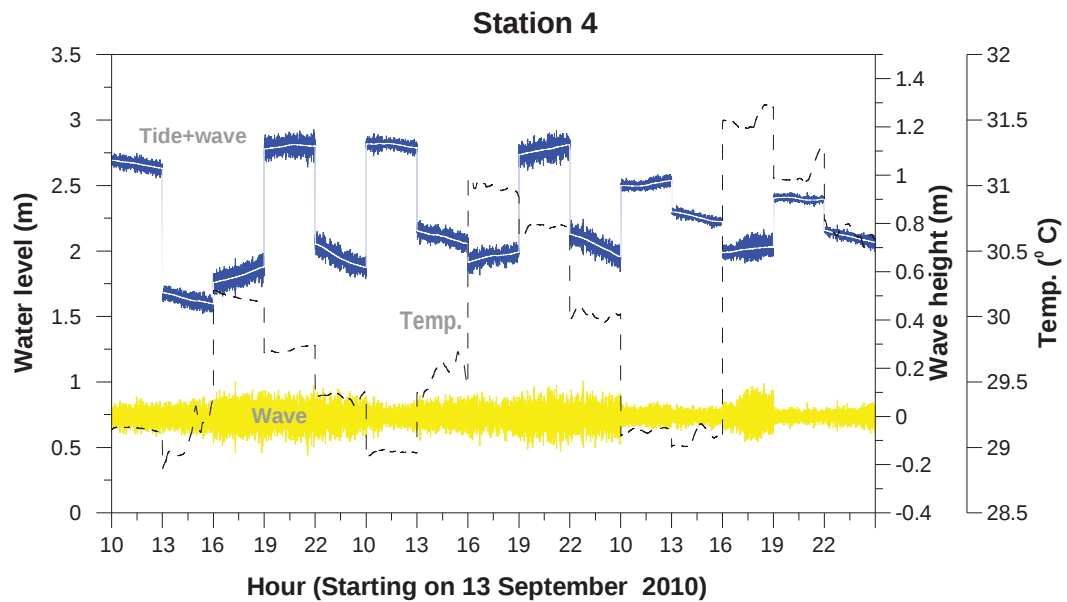
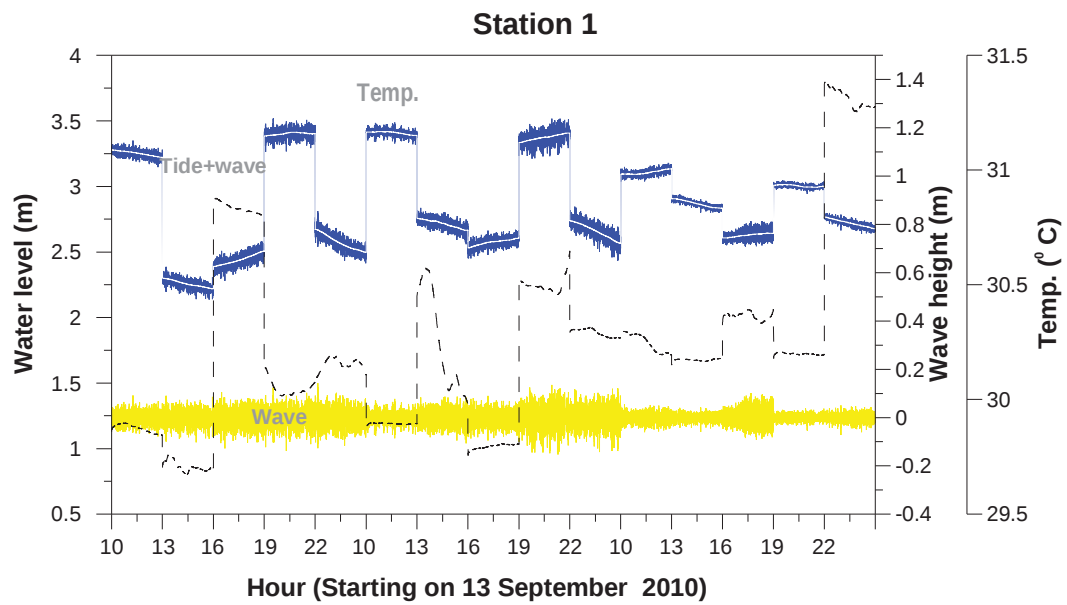
ตารางที่ ก-24 ความสูงคลื่นนัยสำคัญและคาบคลื่นจากการตรวจวัดเมื่อวันที่ 6-8 กันยายน พ.ศ. 2553

เวลา	หน้าเขื่อน 1		หลังเขื่อน 4		หลังเขื่อน 5		หลังเขื่อน 6	
	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)
13:10	0.16	3.55	0.16	3.64	0.11	3.48	0.12	3.40
16:10	0.17	3.72	0.17	3.75	0.16	3.59	0.17	3.77
19:10	0.22	4.04	0.22	4.01	0.21	3.90	0.23	4.10
22:10	0.28	3.47	0.26	3.43	0.24	3.33	0.25	3.42
01:10	0.21	3.46	0.20	3.49	0.20	3.33	0.21	3.47
04:10	0.14	3.81	0.13	3.73	0.12	3.69	0.11	3.76
16:10	0.10	2.99	0.12	2.95	0.10	2.79	0.10	2.87
19:10	0.09	3.83	0.09	3.63	0.08	3.58	0.09	3.64
22:10	0.20	3.16	0.19	3.23	0.16	2.99	0.19	3.27
01:00	0.18	3.20	0.21	3.19	0.18	3.07	0.20	3.22
04:10	0.18	3.41	0.19	3.36	0.17	3.27	0.17	3.37
07:10	0.15	3.22	0.15	3.05	0.14	2.96	0.13	3.18
16:10	0.07	3.13	0.09	3.00	0.08	2.95	0.08	3.06
19:10	0.17	3.17	0.20	3.23	0.21	3.18	0.20	3.22
22:10	0.34	3.59	0.29	3.46	0.30	3.43	0.32	3.56
เฉลี่ย	0.25	3.42	0.22	3.38	0.22	3.27	0.23	3.39

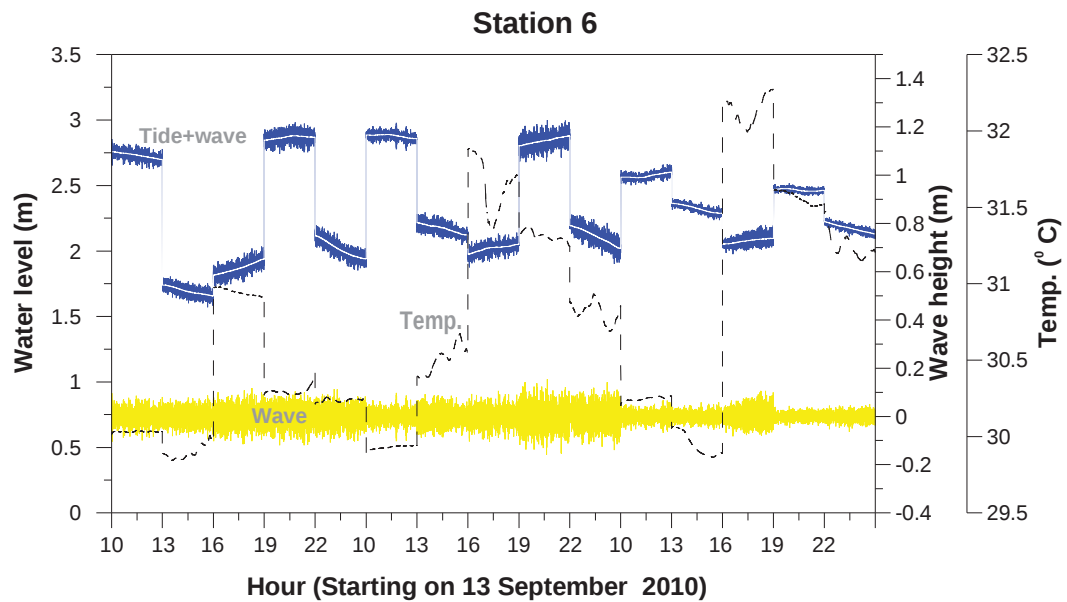
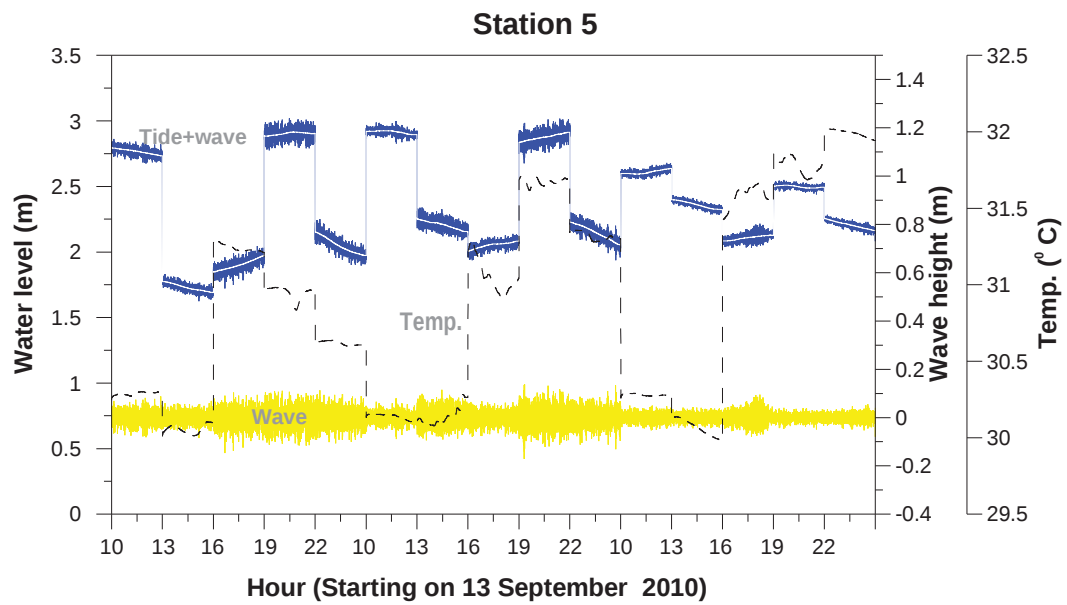
Fourier Transform on measured waves on 6-8 September 2010



รูปที่ ก-61 พลังงานคลื่น เทียบกับความถี่ และคาบคลื่น ในวันที่ 6-8 กันยายน พ.ศ. 2553



รูปที่ ก-62 ข้อมูล คลื่น น้ำขึ้นน้ำลง และอุณหภูมิ ในวันที่ 13-15 กันยายน พ.ศ. 2553

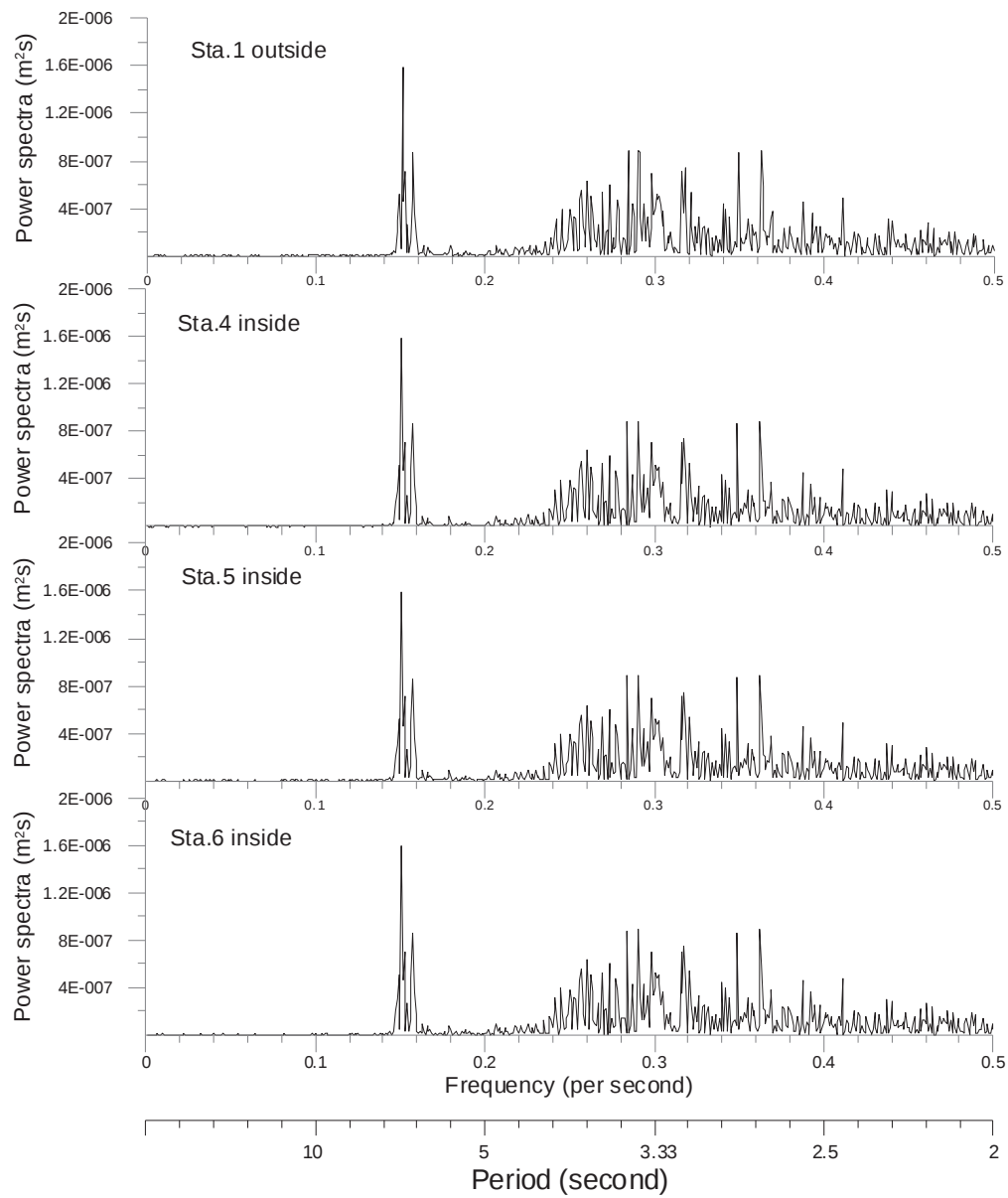


รูปที่ ก-63 ข้อมูล คลื่น น้ำขึ้นน้ำลง และอุณหภูมิ ในวันที่ 13-15 กันยายน พ.ศ. 2553

ตารางที่ ก-25 ความสูงคลื่นนัยสำคัญและคาบคลื่นจากการตรวจวัดเมื่อวันที่ 13-15 กันยายน พ.ศ. 2553

เวลา	หน้าเขื่อน 1		หลังเขื่อน 4		หลังเขื่อน 5		หลังเขื่อน 6	
	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)	ความสูงคลื่น นัยสำคัญ (m)	คาบคลื่น (s)
10:10	0.09	3.31	0.10	3.23	0.10	3.15	0.12	3.38
13:10	0.11	3.06	0.10	3.13	0.08	2.98	0.11	3.12
16:10	0.13	2.73	0.17	2.66	0.14	2.67	0.14	2.71
19:10	0.15	3.02	0.16	3.02	0.15	2.98	0.14	2.93
22:10	0.15	3.21	0.14	3.29	0.13	3.23	0.14	3.17
10:10	0.09	3.77	0.10	3.70	0.09	3.68	0.11	3.73
13:10	0.12	4.48	0.12	4.24	0.14	5.22	0.12	4.04
16:10	0.11	2.97	0.13	2.94	0.09	2.76	0.12	2.84
19:10	0.18	3.07	0.17	3.06	0.17	3.09	0.19	3.06
22:00	0.16	3.41	0.16	3.37	0.14	3.29	0.16	3.35
10:10	0.07	3.95	0.08	3.95	0.07	3.88	0.08	4.05
13:10	0.06	3.44	0.07	3.38	0.06	3.29	0.07	3.47
16:10	0.13	5.58	0.17	5.88	0.11	4.88	0.13	5.24
19:10	0.05	3.27	0.06	3.15	0.05	2.94	0.05	3.08
22:10	0.07	2.63	0.08	2.54	0.07	2.54	0.07	2.61
เฉลี่ย	0.14	3.34	0.15	3.30	0.14	3.24	0.14	3.28

Fourier Transform on measured waves on 13-15 September 2010



รูปที่ ก-64 พลังงานคลื่น เทียบกับความถี่ และคาบคลื่น ในวันที่ 13-15 กันยายน พ.ศ. 2553