

WATER YEAR : 2011**WEST COAST - GULF BASIN****Khlong Krut at Ban Nong Ya Plong , Prachuap Khiri Khan (Gt.10)**

Lat 11 - 24 - 08 N Long 99 - 31 - 18 E

Location : on right bank at the bridge of Phet Kasem Highway near the guidepost 379.

	Ban Nong Ya Plong	Amphoe Bang Saphan	Changwat Prachuap Khiri Khan
Drainage Area	113 sq.km.		
Method of sampling	Depth Integrating		
Instrument Used	US.D-49		
Period of Available Records	1998-Cont'd		
Actual Measurement	1998-Cont'd		
Using Rating Curve Water Year	2011		
Number of observation	21		
R-Square	0.8257		
Remarks	Continued Sediment Station		

$$QS = 1.8921 QW^{1.21260}$$

Suspended Sediment , in Tons per Day. Water Year 1 April 2011 to 31 March 2012

Date	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Annual	
1	0.30	0.10	0.10	1.40	24.50	1.30	1.50	1.60	0.20	0.10	0.80	0.10		
2	0.20	0.20	0.10	2.30	12.50	1.40	2.10	1.20	0.20	0.10	0.70	0.10		
3	0.20	0.20	0.10	10.80	9.60	1.00	1.60	1.10	0.20	0.10	0.60	0.10		
4	0.20	0.10	0.10	9.90	6.70	0.70	1.50	1.00	0.20	0.30	0.60	0.10		
5	0.20	0.10	0.10	11.10	6.90	1.00	1.40	0.90	0.10	0.30	0.50	0.10		
6	0.10	0.10	0.10	18.00	5.20	1.30	1.20	0.70	0.10	0.30	0.40	0.10		
7	0.10	0.10	0.10	9.60	3.70	1.40	1.20	0.60	0.10	0.30	0.30	0.10		
8	0.10	0.10	0.10	7.70	2.10	0.90	6.90	0.50	0.30	0.30	0.20	0.10		
9	0.10	0.10	0.10	6.70	1.60	1.10	7.90	0.50	20.50	0.20	0.10	0.10		
10	0.10	0.20	0.10	6.10	2.60	1.00	4.70	0.40	2.80	0.20	0.10	0.10		
11	0.10	0.20	0.10	5.40	4.30	0.90	3.80	0.40	2.30	0.10	0.10	0.10		
12	0.10	0.30	0.10	3.80	5.90	0.20	4.80	0.40	1.50	0.10	0.10	0.10		
13	0.10	0.30	0.10	1.80	4.00	0.20	8.70	0.70	0.80	0.10	0.10	0.10		
14	0.10	0.30	0.10	1.60	2.00	0.40	3.50	5.20	0.40	0.10	0.10	0.10		
15	0.10	0.20	0.10	1.50	1.10	0.70	2.90	2.80	0.30	0.10	0.10	0.10		
16	0.10	0.20	0.20	1.40	1.00	0.90	2.80	2.70	0.30	0.10	0.10	0.10		
17	0.10	0.20	0.20	1.10	1.00	0.90	2.70	2.60	0.20	0.10	0.10	0.10		
18	0.10	0.20	0.20	1.00	1.00	0.10	2.60	2.50	0.20	0.10	0.10	0.10		
19	0.30	0.30	0.90	1.00	0.90	0.20	1.70	2.20	0.20	0.10	0.10	0.10		
20	0.30	0.30	8.20	0.90	0.90	0.30	1.60	2.00	0.20	0.10	0.10	0.10		
21	0.30	0.30	5.90	0.80	1.40	0.40	1.50	1.60	0.10	0.10	0.10	0.10		
22	0.20	0.20	1.90	0.80	1.30	0.10	1.50	1.40	0.10	0.10	0.10	0.10		
23	0.10	0.20	1.20	0.80	1.20	0.10	1.50	0.90	0.10	0.10	0.10	0.10		
24	0.10	0.30	0.90	0.90	1.40	0.10	2.50	0.60	0.10	0.10	0.10	0.10		
25	0.10	0.20	0.80	1.00	1.70	0.10	3.70	0.40	0.10	0.10	0.10	0.10		
26	0.10	0.20	0.80	1.00	1.90	0.10	4.10	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10		
27	0.10	0.10	0.70	1.00	1.90	0.20	5.00	0.30	0.10	0.10	0.10	0.10		
28	0.10	0.10	1.00	1.10	1.40	0.20	5.80	0.20	0.10	0.10	0.10	0.00		
29	0.10	0.10	1.80	1.10	0.90	0.30	5.60	0.20	0.10	0.10	0.10	0.00		
30	0.10	0.10	5.90	2.90	0.80	0.40	5.40	0.20	0.10	0.10	0.10	0.00		
31		0.10		8.70	1.10		5.20		0.10	0.10		0.00		
Total	4.30	5.70	32.10	123.20	112.50	17.90	106.90	36.10	32.20	4.30	6.20	2.70	484.10	Ton
Mean	0.10	0.20	1.10	4.00	3.60	0.60	3.40	1.20	1.00	0.10	0.20	0.10		
Max	0.30	0.30	8.20	18.00	24.50	1.40	8.70	5.20	20.50	0.30	0.80	0.10	24.50	
Min	0.10	0.10	0.10	0.80	0.80	0.10	1.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	