

WATER YEAR : 2011**WEST COAST - GULF BASIN****Khlong Thap Sakae at Ban Klang , Prachuap Khiri Khan (Gt.9)**

Lat 11 - 29 - 40 N Long 99 - 36 - 20 E

Location : on right bank at Ban Klang.

	Ban	Klang	Amphoe	Thap Sakae	Changwat	Prachuap Khiri Khan
Drainage Area	125	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	0.8756					
Remarks	Continued Sediment Station					

$$QS = 4.7085 QW^{1.22010}$$

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	0.00	0.00	0.30	0.20	35.90	0.60	1.60	3.30	1.10	0.10	1.40	0.10		
2	0.00	0.00	0.10	14.00	27.20	0.60	1.10	2.40	1.00	0.10	13.50	0.10		
3	0.00	0.00	0.10	28.40	15.30	1.90	0.60	1.70	1.00	0.50	4.40	0.10		
4	0.00	0.00	0.10	14.10	14.10	2.70	0.40	1.40	0.60	0.40	3.80	0.10		
5	0.00	0.00	0.10	4.70	13.30	1.90	0.50	1.20	0.50	0.20	1.90	0.10		
6	0.00	0.00	0.00	21.10	12.70	1.60	0.40	1.20	0.40	0.20	1.20	0.10		
7	0.00	0.00	0.00	14.80	4.10	1.40	1.00	1.10	0.40	0.20	0.80	0.10		
8	0.00	0.00	0.00	13.60	4.10	1.20	0.70	0.80	5.00	0.10	0.50	0.10		
9	0.00	0.00	0.00	5.00	3.50	1.20	0.70	0.70	35.90	0.10	0.40	0.10		
10	0.00	0.00	0.00	3.80	2.70	1.00	1.40	0.70	15.50	0.10	0.30	0.10		
11	0.00	0.00	0.00	3.30	2.70	1.00	2.20	0.70	13.00	0.10	0.20	0.80		
12	0.00	0.00	0.10	2.20	3.00	1.40	3.00	0.80	3.80	0.10	0.20	4.40		
13	0.00	0.00	0.00	2.20	2.70	1.50	4.40	14.80	2.40	0.10	0.20	1.50		
14	0.00	0.00	0.00	2.00	3.50	1.50	4.10	15.80	1.60	0.10	0.20	1.10		
15	0.00	0.00	0.00	1.90	3.30	1.20	4.10	13.10	1.50	0.10	0.20	0.50		
16	0.00	0.00	0.10	1.70	3.30	1.20	3.30	2.70	1.40	0.10	0.20	0.40		
17	0.00	0.00	0.10	1.60	3.00	1.90	3.30	2.70	1.10	0.10	0.20	0.20		
18	0.00	0.00	1.20	1.40	2.40	1.70	2.70	2.00	0.80	0.10	0.20	0.60		
19	0.00	0.00	3.80	1.10	2.00	1.60	3.00	1.60	0.70	0.10	0.40	0.30		
20	0.00	0.00	2.00	1.10	1.70	1.20	2.70	1.10	0.60	0.20	0.20	0.10		
21	0.00	0.00	1.40	1.00	1.90	1.40	2.40	0.80	0.50	0.20	0.20	0.10		
22	0.00	0.00	0.80	1.50	1.90	1.70	2.40	0.70	0.50	0.10	0.20	0.10		
23	0.00	0.00	0.40	2.20	1.50	2.40	2.40	0.60	0.50	0.10	0.20	0.10		
24	0.00	0.00	0.20	4.10	1.10	4.10	2.40	0.50	0.40	0.10	0.10	0.10		
25	0.00	0.00	0.20	13.00	0.80	3.50	1.50	0.60	0.20	0.10	0.10	0.10		
26	0.00	0.00	0.10	13.30	0.50	3.00	1.10	0.60	0.20	0.10	0.10	0.10		
27	0.00	0.00	0.20	12.80	0.50	2.40	3.80	1.20	0.30	0.10	0.10	0.10		
28	0.00	0.00	0.10	4.40	0.50	2.00	15.50	1.40	0.20	0.10	0.10	0.10		
29	0.00	0.10	0.10	3.30	0.60	1.90	14.00	1.50	0.10	0.10	0.10	0.10		
30	0.00	0.20	0.00	13.00	0.50	4.10	12.80	1.60	0.10	0.20		0.10		
31		1.90		15.50	0.60		4.10		0.10	1.40		0.10		
Total	0.00	2.20	11.50	222.30	170.90	54.80	103.60	79.30	91.40	5.70	31.60	12.00	785.30	Ton
Mean	0.00	0.10	0.40	7.20	5.50	1.80	3.30	2.60	2.90	0.20	1.10	0.40		
Max	0.00	1.90	3.80	28.40	35.90	4.10	15.50	15.80	35.90	1.40	13.50	4.40	35.90	
Min	0.00	0.00	0.00	0.20	0.50	0.60	0.40	0.50	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	