

ข้อมูลคุณภาพน้ำ โครงการติดตามและตรวจสอบคุณภาพน้ำ แม่น้ำปากพอง ครั้งที่ 2 ปี 2550

ครั้งที่	Station	Date	Time	Depth	Temp(c)		pH	Tur.	Cond	Sal	DO	BOD	TCB	FCB	TP	NO ₃ -N	NO ₂ -N	NH ₃ -N	SS	TS	TDS	CaCO ₃	ประเภท	
					air	water																		
2/49	PN01	26 เม.ย. 50	14:20	4.1	35.0	33.6	8.0	135	41,000	26.6	7.2	5.2	800	800	0.61	<0.01	<0.01	0.07	269	37,632	37,363	6,300	5	
2/49	PN02	26 เม.ย. 50	13:40	6.2	34.5	33.2	8.1	17	39,600	25.3	6.1	6.9	300	230	0.13	<0.01	<0.01	0.11	7	38,490	38,483	6,600	5	
2/49	PN04	26 เม.ย. 50	13:20	6.3	33.0	32.3	7.7	11	570	0.2	6.5	2.5	230	130	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	6	530	524	120	4	
2/49	PN06	26 เม.ย. 50	12:40	8.3	34.0	32.9	7.2	3	131	0	0.4	1.5	300	300	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<4	142	139	60	5	
2/49	PN11	26 เม.ย. 50	11:10	5.8	32.0	31.9	8.9	41	125	0	1.7	5.8	16,000	16,000	0.07	0.02	0.01	0.04	16	143	127	84	5	
2/49	PN13	26 เม.ย. 50	10:45	0.6	33.0	30.9	7.3	4	157	0	4.4	0.8	1,300	1,300	0.02	0.04	<0.01	0.04	<4	142	139	104	3	
2/49	PN14	26 เม.ย. 50	10:20	2.5	33.5	29.6	8.0	3	155	0	5.9	0.4	300	300	0.01	0.08	0.01	0.01	<4	126	125	102	3	
มาตรฐานคุณภาพน้ำ ประเภทที่ 2							5.0-9.0	-	-	-	<6.0	≠ 1.5	≠ 5,000	≠ 1,000	-	-	≠ 5.0	≠ 5.0	-	-	-	-	-	
มาตรฐานคุณภาพน้ำ ประเภทที่ 3							5.0-9.0	-	-	-	<4.0	≠ 2.0	≠ 20,000	≠ 4,000	-	-	≠ 5.0	≠ 5.0	-	-	-	-	-	-
มาตรฐานคุณภาพน้ำ ประเภทที่ 4							5.0-9.0	-	-	-	<2.0	≠ 4.0	-	-	-	-	≠ 5.0	≠ 5.0	-	-	-	-	-	
มาตรฐานคุณภาพน้ำ ประเภทที่ 5							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ 1. PN- แม่น้ำปากพอง

- | | | | |
|--------|---|--------|--|
| ➤ PN01 | ปากแม่น้ำ กม.0 ต.ฝั่งตะวันออก อ.ปากพอง จ.นครศรีธรรมราช | ➤ PN11 | คลองชะอวด เขตเทศบาลชะอวด อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช |
| ➤ PN02 | ท่าเรือข้ามฟาก บ.ปากพอง อ.ปากพอง จ.นครศรีธรรมราช | ➤ PN13 | ท้ายเขื่อนไม้เสียบ บ.ไม้เสียบ อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช |
| ➤ PN04 | เหนือประตูระบายน้ำอุทกวิภาชประสิทธิ์ อ.ปากพอง จ.นครศรีธรรมราช | ➤ PN14 | เหนือเขื่อนไม้เสียบ บ.ไม้เสียบ อ.ชะอวด จ.นครศรีธรรมราช |
| ➤ PN06 | ใต้เขตเทศบาล ต.บ้านกลาง อ.เชียรใหญ่ จ.นครศรีธรรมราช | | |

2. ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ (หน่วย) - หมายถึง

pH - ความเป็นกรด-ด่าง	DO(mg/L) - ปริมาณออกซิเจนละลายในน้ำ	TP(mg/L) - ฟอสฟอรัสทั้งหมด	SS(mg/L) - สารแขวนลอยในน้ำ
Tur.(NTU) - ความขุ่น	BOD(mg/L) - ปริมาณออกซิเจนที่สิ่งมีชีวิตใช้ในการย่อยสิ่งสกปรก	NO ₃ -N(mg/L) - ไนโตรที่ ไนโตรเจน	TS(mg/L) - ของแข็งทั้งหมด
Cond(micromho/cm) - การนำไฟฟ้า	TCB(MPN/100 ml) - โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด	NO ₂ -N(mg/L) - ไนโตรที่ ไนโตรเจน	TDS(mg/L) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด

|Sal(ppt) - ความเค็ม

|FCB(MPN/100 ml) - ฟิซิล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย

|NH₃-N(mg/L) - แอมโมเนีย-ไนโตรเจน

|CaCO₃(mg/L) - แคลเซียมคาร์บอเนต

