

ข้อมูลคุณภาพน้ำ โครงการติดตามและตรวจสอบคุณภาพน้ำ แม่น้ำหลังสวน ครั้งที่ 1 ปี 2550

ครั้งที่	Station	Date	Time	Depth (m)	Temp(c)		pH	Tur. (NTU)	Cond (µS/cm)	Sal (ppt)	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	TCB (MPN/100ml)	FCB (MPN/100ml)	TP (mg/L)	NO ₃ -N (mg/L)	NO ₂ -N (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	SS (mg/L)	TS (mg/L)	TDS (mg/L)	CaCO ₃ (mg/L)	ประเภท		
					air	water																			
1/50	LS01	19 ธ.ค. 49	14.30	3.4	26.9	25.6	7.3	46	10,700	6.0	6.9	1.0	2,400	800	0.03	0.33	0.01	0.12	28	7,085	7,057	2,100	2		
1/50	LS02	19 ธ.ค. 49	13.45	5.5	26.8	25.2	7.4	185	560	0	7.1	1.9	5,000	500	0.03	0.40	0.01	0.06	20	83	63	18	3		
1/50	LS03	19 ธ.ค. 49	13.10	2.3	27.2	25.3	7.3	130	55	0	7.7	1.3	3,000	800	0.03	0.39	<0.01	0.06	18	77	59	20	2		
1/50	LS04	19 ธ.ค. 49	11.40	1.8	27.5	25.6	7.6	220	52	0	7.8	1.7	3,000	500	0.03	0.25	<0.01	0.06	19	74	55	20	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.LS- แม่น้ำหลังสวน

- LS1 ปากแม่น้ำหลังสวน บ.ฝั่งกระโจม ต.บางมะพร้าว อ.หลังสวน จ.ชุมพร
- LS2 สะพานตำบลแหลมทราย อ.หลังสวน จ.ชุมพร
- LS3 สะพานถนนเพชรเกษม(เส้น41) ต.ขันเงิน อ.หลังสวน จ.ชุมพร
- LS4 วัดปึงหวาน บ้านทอนหงษ์ ต.ปึงหวาน อ.พะโต๊ะ จ.ชุมพร

2. ดัชนีที่ตรวจวิเคราะห์ (หน่วย) - หมายถึง

pH - ความเป็น กรด-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) - ไนไตรท์ ไนโตรเจน	TS(mg/L) - ของแข็งทั้งหมด
Cond(micromho/cm) - การนำไฟฟ้า	TCB(MPN/100 ml) - โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด	NO ₂ -N(mg/L) - ไนไตรท์ ไนโตรเจน	TDS(mg/L) - ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด
Sal(ppt) - ความเค็ม	FCB(MPN/100 ml) - ฟีคัล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย	NH ₃ -N(mg/L) - แอมโมเนีย-ไนโตรเจน	CaCO ₃ (mg/L) - แคลเซียมคาร์บอเนต

