

ตารางที่ 5 สรุปข้อมูลคุณภาพน้ำแม่น้ำหลังสวน ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 14(สุราษฎร์ธานี) ช่วง เดือนมกราคม - มีนาคม 2556

แหล่งน้ำ	ประเภทแหล่งน้ำ	จุดตรวจวัด	ค่าพารามิเตอร์ที่สำคัญ																คุณภาพน้ำโดยรวม		
			DO	BOD	TCB	FCB	NO <sub>3</sub>	NH <sub>3</sub>	Cd(H<=100)	Cd(H>100)	Cr	Mn	Ni	Pb	Zn	Cu	Hg	As		WQI	
			mg/l	mg/l	MPN/100ml	MPN/100ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		mg/l	
แม่น้ำหลังสวน	-	LS01	4.3	1.8	5,400	3,500	1.10	<0.05	-	<1.0	<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	<0.50	<10	64	เสื่อมโทรม	
		LS02	5.8	2.1	9,200	5,400	0.60	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		67
		LS03	6.5	1.2	9,400	6,300	0.93	<0.05	<1.0	-	<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	<0.50	<10	74		
		LS04	7.2	1.5	9,200	2,400	1.60	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		66
ค่าสถิติ		ต่ำสุด	4.3	1.2	5,400	2,400	0.60	<0.01	<1.0	<1.0	<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	<0.50	<10		ปัญหาคุณภาพน้ำ FCB	
		สูงสุด	7.2	2.1	9,400	6,300	1.60	<0.05	<1.0	<1.0	<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	<0.50	<10			
		P20	5.2	1.4	7,680	3,060	0.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		P80	6.8	1.9	9,280	5,760	1.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		เฉลี่ย	6.0	1.7	8,300	4,400	1.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		มัธยฐาน	6.2	1.7	9,200	4,450	1.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ได้ตามมาตรฐานประเภทที่ 3 ร้อยละ			100	75	100	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			
มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3			>=4.0	<=2.0	<=20,000	<=4,000	<=5.0	<=0.5	<=5.0	<=50	<=50	<=1	<=100	<=50	<=1	<=100	<=2	<=10			

จุดเก็บ บริเวณ

LS01 ปากแม่น้ำหลังสวน บ.ฝั่งกระโจม ต.บางมะพร้าว อ.หลังสวน จ.ชุมพร

LS02 สะพาน ต.แหลมทราย อ.หลังสวน จ.ชุมพร

LS03 สะพาน ต.เพชรเกษม (เส้น 41) ต.ขันเงิน อ.หลังสวน จ.ชุมพร

LS04 วัดบึงหวาน บ.ทอนพงษ์ ต.บึงหวาน อ.พะโต๊ะ จ.ชุมพร

ตารางที่ 6 สรุปข้อมูลคุณภาพน้ำแม่ น้ำกระบุรี ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 14(สุราษฎร์ธานี) ช่วง เดือนมกราคม - มีนาคม 2556

แหล่งน้ำ	ประเภทแหล่งน้ำ	จุดตรวจวัด	ค่าพารามิเตอร์ที่สำคัญ																คุณภาพน้ำโดยรวม		
			DO	BOD	TCB	FCB	NO <sub>3</sub>	NH <sub>3</sub>	Cd(H<=100)	Cd(H>100)	Cr	Mn	Ni	Pb	Zn	Cu	Hg	As		WQI	
			mg/l	mg/l	MPN/100ml	MPN/100ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l			
แม่น้ำกระบุรี	-	KR01	3.7	1.4	700	490	2.80	<0.05	-	<1.0	<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	<0.50	<10	76	เสื่อมโทรม	
		KR02	6.2	4.0	1,300	490	1.80	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		70
ค่าสถิติ		ต่ำสุด	3.7	1.4	700	490	1.80	<0.05	-	<1.0	<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	<0.50	<10		ปัญหาคุณภาพน้ำ BOD	
		สูงสุด	6.2	4.0	1,300	490	2.80	<0.05	-	<1.0	<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	<0.50	<10			
		P20	4.2	1.9	820	490	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		P80	5.7	3.5	1,180	490	2.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		เฉลี่ย	5.0	2.7	1,000	490	2.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		มัธยฐาน	5.0	2.7	1,000	490	2.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ได้ตามมาตรฐานประเภทที่ 3 ร้อยละ			50	50	100	100	100	100	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100			
มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3			>=4.0	<=2.0	<=20,000	<=4,000	<=5.0	<=0.5	-	<=50	<=50	<=1	<=100	<=50	<=1	<=100	<=2	<=10			

จุดเก็บ บริเวณ

KR01 ท่าเทียบเรือบ้านเขานางหงส์ ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.ระนอง

KR02 คอกคอดกระ ต.มะมู อ.กระบุรี จ.ระนอง

ตารางที่ 7 สรุปข้อมูลคุณภาพน้ำคลองหาดส้มแป้น ในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 14(สุราษฎร์ธานี) ช่วง เดือนมกราคม - มีนาคม 2556

แหล่งน้ำ	ประเภทแหล่งน้ำ	จุดตรวจวัด	ค่าพารามิเตอร์ที่สำคัญ																คุณภาพน้ำโดยรวม		
			DO	BOD	TCB	FCB	NO <sub>3</sub>	NH <sub>3</sub>	Cd(H<=100)	Cd(H>100)	Cr	Mn	Ni	Pb	Zn	Cu	Hg	As		WQI	
			mg/l	mg/l	MPN/100ml	MPN/100ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l			
คลองหาดส้มแป้น	-	SPC01	3.6	3.7	9,200	2,400	2.40	<0.05	-	<1.0	<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	<0.50	<10	55	เสื่อมโทรม	
		SPC02	5.3	0.8	1,700	460	0.80	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		58
ค่าสถิติ		ต่ำสุด	3.6	0.8	1,700	460	0.80	<0.05	-	<1.0	<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	<0.50	<10		ปัญหาคุณภาพน้ำ BOD	
		สูงสุด	5.3	3.7	9,200	2,400	2.40	<0.05	-	<1.0	<10	<0.10	<10	<10	<0.10	<10	<0.50	<10			
		P20	3.9	1.4	3,200	848	1.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		P80	5.0	3.1	7,700	2,012	2.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		เฉลี่ย	4.5	2.3	5,450	1,430	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		มัธยฐาน	4.5	2.3	5,450	1,430	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ได้ตามมาตรฐานประเภทที่ 3 ร้อยละ			50	50	100	100	100	100	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100			
มาตรฐานแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3			>=4.0	<=2.0	<=20,000	<=4,000	<=5.0	<=0.5	<=5.0	<=50	<=50	<=1	<=100	<=50	<=1	<=100	<=2	<=10			

จุดเก็บ บริเวณ

SPC01 ปากแม่น้ำระนอง บ.ปากน้ำ ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.ระนอง

SPC02 สะพานหน้าโรงแรมจันทร์สม ต.เขานิเวศน์ อ.เมือง จ.ระนอง