

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

WATER CRISIS PREVENTION CENTER

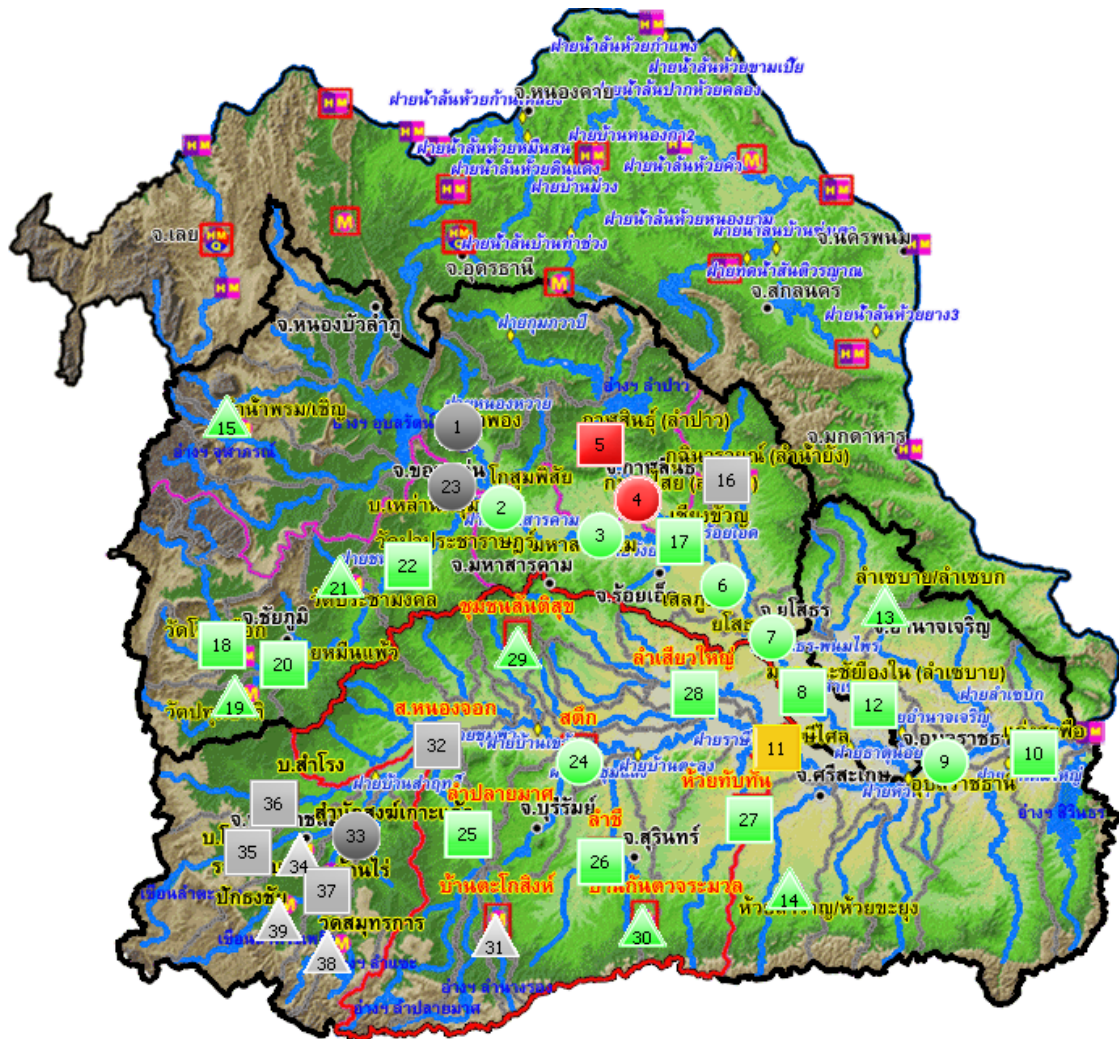
โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำชี - ลุ่มน้ำมูล

รายงานสถานการณ์น้ำ

โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำชี - มูล

เวลา 07.00 น.

ณ. วันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2554



สถานการณ์น้ำมาก

ลำดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง			ลำน้ำที่ตรวจวัด	ระดับตลิ่ง (ม.รทก.)	ระดับน้ำ (ม.รทก.)		
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด			9ม.ค.	10ม.ค.	11ม.ค.
1	สถานีกมลาไสย (ลำปาว) (4)	กมลาไสย	กมลาไสย	กาฬสินธุ์	แม่น้ำชี	130.50	130.37	130.40	130.65
2	สถานีกาฬสินธุ์ (ลำปาว) (5)	ขางตลาด	ขางตลาด	กาฬสินธุ์	แม่น้ำลำปาว	137.74	137.46	137.46	137.59

สถานการณ์คุณภาพน้ำ

ลําดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง		ลํานํ้าที่ตรวจวัด	คุณภาพนํ้า											
		อำเภอ	จังหวัด		DO (mg/l)				EC (mS/cm)				pH			
					8 ม.ค.	9 ม.ค.	10 ม.ค.	11 ม.ค.	8 ม.ค.	9 ม.ค.	10 ม.ค.	11 ม.ค.	8 ม.ค.	9 ม.ค.	10 ม.ค.	11 ม.ค.
1	นํ้าพอง (1)	นํ้าพอง	ขอนแก่น	ลํานํ้าพอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	โกสุมพิสัย (2)	โกสุมพิสัย	มหาสารคาม	แม่นํ้าชี	2.28	4.28	2.33	5.41	0.32	0.39	0.24	0.31	3.38	3.94	3.53	7.18
3	มหาสารคาม (3)	กิ่ง อ.ฆ้องชัย	มหาสารคาม	แม่นํ้าชี	0.61	0.51	0.50	4.52	0.46	0.34	0.25	0.26	6.37	6.33	6.38	6.91
4	กมลาไสย (ลํापาว) (4)	กมลาไสย	กาฬสินธุ์	ลํापาว	8.18	8.18	8.18	8.47	0.19	0.19	0.19	6.93	0.00	0.00	0.00	0.00
5	เสลภูมิ (6)	กิ่งอ.ทุ่งเขาหลวง	ร้อยเอ็ด	แม่นํ้าชี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	ยโสธร (7)	เมืองยโสธร	ยโสธร	แม่นํ้าชี	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.26	0.26	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00
7	อุบลราชธานี (9)	เมืองอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	แม่นํ้ามูล	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	บ้านเหล่านากชุม (23)	เมือง	ขอนแก่น	แม่นํ้าชี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	สตึก (24)	สตึก	บุรีรัมย์	แม่นํ้ามูล	5.65	5.81	5.38	4.97	0.79	0.78	0.76	0.77	7.66	7.69	7.74	7.71

เกณฑ์การตรวจวัดค่า DO : ต่ำกว่า 4 mg/l = เลื่อนโทรม, ต่ำกว่า 3 mg/l = เลื่อนโทรมมาก

เกณฑ์การตรวจวัดค่า EC : สูงกว่า 2 mS/cm = น้ำเค็ม, สูงกว่า 4 mS/cm = น้ำเค็มมาก

ระบบถ่ายทอดสัญญาณภาพจากสถานีตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล

สถานีน้ำพอง จ.ขอนแก่น (ลำน้ำพอง)	สถานีโกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)
	
ระดับน้ำ - ม.รทก. (ปกติ) DO - mg/l EC - mS/cm pH -	ระดับน้ำ 140.20 ม.รทก. (น้ำมาก) DO 5.41 mg/l EC 0.31 mS/cm pH 7.18
สถานีมหาสารคาม จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)	สถานีกมลาไสย จ.กาฬสินธุ์ (ลำปาว)
	
ระดับน้ำ 137.82 ม.รทก. (น้ำมาก) DO 4.52 mg/l EC 0.26 mS/cm pH 6.92	ระดับน้ำ 130.65 ม.รทก. (ปกติ) DO 8.18 mg/l EC 6.93 mS/cm pH 0.00
สถานีเสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (แม่น้ำชี)	สถานียโสธร จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)
	
ระดับน้ำ 126.86 ม.รทก. (น้ำมาก) DO - mg/l EC - mS/cm pH -	ระดับน้ำ 123.49 ม.รทก. (ปกติ) DO - mg/l EC 0.22 mS/cm pH -

ระบบถ่ายทอดสัญญาณภาพจากสถานีตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล (ต่อ)

สถานีมหาชนะชัย จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)	สถานีอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)
	
ระดับน้ำ 115.53 ม.รทก. (น้ำมาก)	ระดับน้ำ 106.97 ม.รทก. (น้ำมาก) DO - mg/l EC - mS/cm pH -
สถานีแก่งสะพือ จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)	สถานีราษีไศล จ.ศรีสะเกษ (แม่น้ำมูล)
	
ระดับน้ำ 106.89 ม.รทก. (ปกติ)	ระดับน้ำ 109.83 ม.รทก. (ปกติ)
สถานีเขื่อนโน จ.อุบลราชธานี (ลำเซบาย)	สถานีสตึก จ.บุรีรัมย์ (แม่น้ำมูล)
สัญญาณภาพขัดข้อง	กล้องชำรุด อยู่ระหว่างซ่อมแซม
ระดับน้ำ 113.36 ม.รทก. (ปกติ)	ระดับน้ำ 123.60 ม.รทก. (ปกติ) DO 4.97 mg/l EC 0.77 mS/cm pH 7.71

สรุป

- 1. สถานีกรมลาไฮส(ลำปาว)
- 2. สถานีกาฬสินธุ์

มีสถานีสถานการณ์น้ำมากและมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ขอให้ประชาชนบริเวณริมตลิ่งในพื้นที่บริเวณนี้ระวังน้ำท่วมจากการล้นตลิ่งของแม่น้ำ ในช่วงนี้ และน้ำอาจท่วมได้อย่างรวดเร็ว