

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

WATER CRISIS PREVENTION CENTER

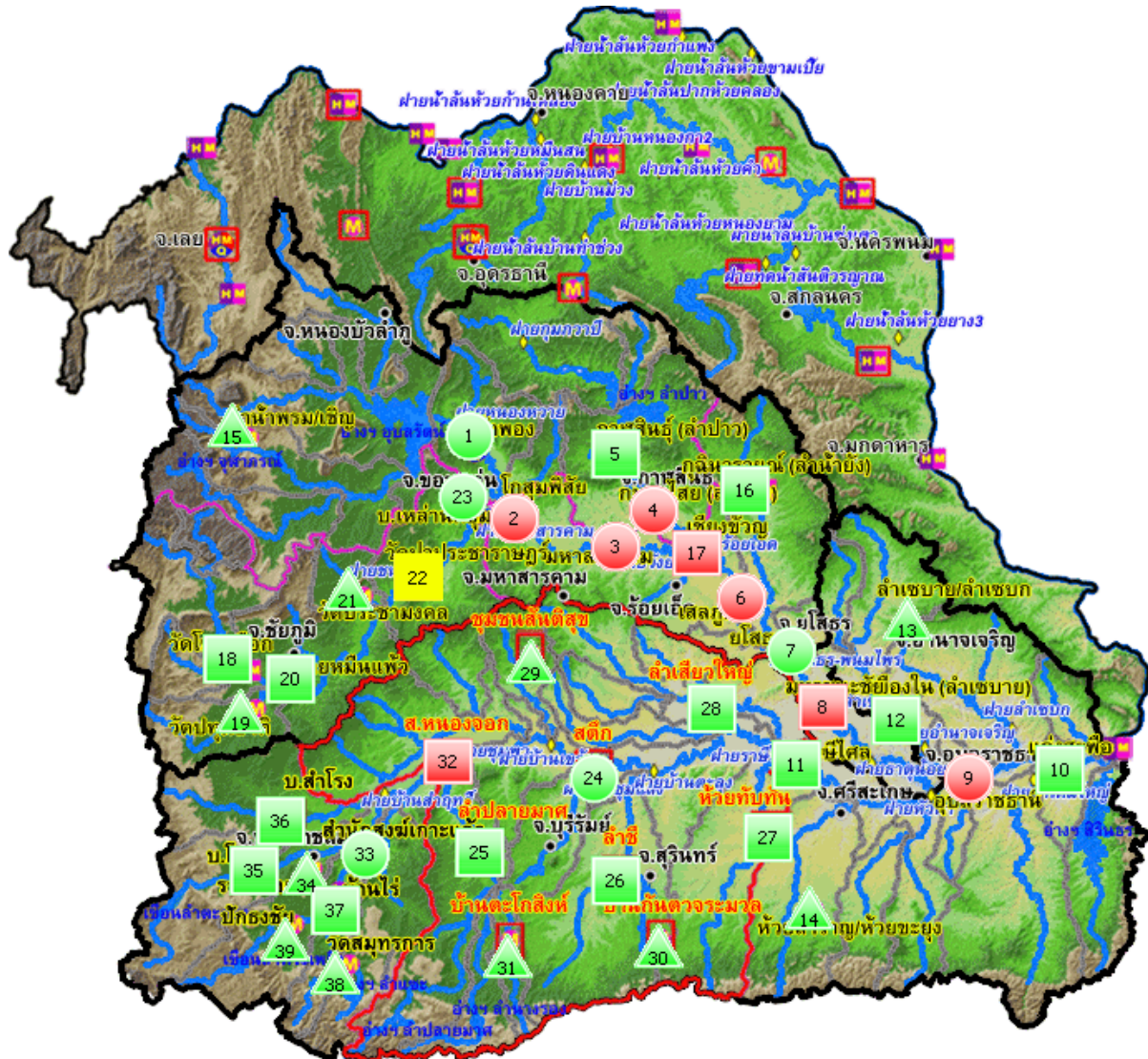
โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำชี - มูล

รายงานสถานการณ์น้ำ

โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำชี - มูล

เวลา 07.00 น.

ณ. วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2553



สถานการณ์น้ำมาก

ลำดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง			ลำน้ำที่ตรวจวัด	ระดับตลิ่ง (ม.รทก.)	ระดับน้ำ (ม.รทก.)		
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด			26 ก.ย.	27 ก.ย.	28 ก.ย.
1	โกสุมพิสัย (2)		โกสุมพิสัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	147.47	148.52	148.69	148.67
2	มหาสารคาม (3)	ห้องชัยพัฒนา	กิ่ง อ.ห้องชัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	139.23	140.70	140.85	140.90
3	กสมลาลัย (4) (ลำปาว)	เมือง	กสมลาลัย	มหาสารคาม	ลำปาว	135.49	136.55	136.45	136.46
4	เสลภูมิ (6)	มะบ้า	กิ่งอ.ทุ่งเขาหลวง	ร้อยเอ็ด	แม่น้ำชี	135.49	132.78	132.89	132.89
5	มหาชนะชัย (8)	ฟ้าหยาด	มหาชนะชัย	ยโสธร	แม่น้ำชี	121.65	121.86	121.81	121.81
6	อุบลราชธานี (9)	แจระแม	เมือง	อุบลราชธานี	แม่น้ำมูล	110.73	111.56	111.31	111.36
7	สถานีเชียงขวัญ (17)	เชียงขวัญ	อ.เชียงขวัญ	ร้อยเอ็ด	แม่น้ำชี	133.63	133.74	133.84	133.88
8	สถานีหนองจอก (32)	ประสุข	ชุมพวง	นครราชสีมา	แม่น้ำมูล	143.81	144.09	144.56	144.72

สถานการณ์คุณภาพน้ำ

ลำดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง		ลำน้ำที่ตรวจวัด	คุณภาพน้ำ											
		อำเภอ	จังหวัด		DO (mg/l)				EC (mS/cm)				pH			
					25 ก.ย.	26 ก.ย.	27 ก.ย.	28 ก.ย.	25 ก.ย.	26 ก.ย.	27 ก.ย.	28 ก.ย.	25 ก.ย.	26 ก.ย.	27 ก.ย.	28 ก.ย.
1	น้ำพอง (1)	น้ำพอง	ขอนแก่น	ลำน้ำพอง	7.17	6.80	6.81	6.87	0.14	0.10	0.15	0.20	6.85	6.78	6.83	6.99
2	โกสุมพิสัย (2)	โกสุมพิสัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	4.60	4.55	4.05	3.97	0.23	0.23	0.25	0.19	5.69	5.73	5.66	5.62
3	มหาสารคาม (3)	กิ่ง อ.ฆ้องชัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	3.86	3.91	3.75	3.70	0.20	0.18	0.20	0.19	5.65	5.61	5.61	5.57
4	กมลาลัย (ลำปาว) (4)	กมลาลัย	กาฬสินธุ์	ลำปาว	4.23	4.13	4.33	4.13	0.10	0.14	0.09	0.15	-	-	-	-
5	เสลภูมิ (6)	กิ่งอ.ทุ่งเขาหลวง	ร้อยเอ็ด	แม่น้ำชี	3.91	3.80	3.59	3.59	0.12	0.08	0.14	0.16	6.66	6.61	6.71	6.72
6	ยโสธร (7)	เมืองยโสธร	ยโสธร	แม่น้ำชี	5.33	5.02	5.03	5.00	0.17	0.15	0.20	0.21	6.63	6.62	6.70	6.71
7	อุบลราชธานี (9)	เมืองอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	แม่น้ำมูล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	บ้านเหล่านกขุม (23)	เมือง	ขอนแก่น	แม่น้ำชี	3.75	3.75	3.12	3.06	1.69	1.69	1.47	1.54	6.73	6.73	6.73	6.74
9	สตึก (24)	สตึก	บุรีรัมย์	แม่น้ำมูล	6.02	6.12	5.80	5.63	0.49	0.48	0.49	0.49	6.39	6.37	6.40	6.43

หมายเหตุ:

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)



ระดับน้ำ 158.46 ม.รทก. (ปกติ)
DO 6.87 mg/l EC 0.20 mS/cm
pH 6.99

สถานีโกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 148.67 ม.รทก. (ปกติ)
DO 3.97 mg/l EC 0.19 mS/cm
pH 5.62

สถานีมหาสารคาม จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 140.90 ม.รทก. (มาก)
DO 3.70 mg/l EC 0.19 mS/cm
pH 5.62

สถานีภมราไสย จ.กาฬสินธุ์ (ลำปาว)



ระดับน้ำ 136.46 ม.รทก. (น้ำน้อย)
DO 4.13 mg/l EC 0.15 S/cm
pH -

สถานีเสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 132.89 ม.รทก. (มาก)
DO 3.59 mg/l EC 0.16 mS/cm
pH 6.72

สถานียโสธร จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 124.86 ม.รทก. (ปกติ)
DO 5.00 mg/l EC 0.21 mS/cm
pH 6.71

สถานีมหาชนะชัย จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 121.84 ม.รทก. (มาก)
DO - mg/l EC - mS/cm
pH -

สถานีอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 111.36 ม.รทก. (มาก)
DO - mg/l EC 0.00 mS/cm
pH -

สถานีแก่งสะพือ จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 109.25 ม.รทก. (ปกติ)

สถานีราษีไศล จ.ศรีสะเกษ (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 114.91 ม.รทก. (ปกติ)

สถานีเขื่องใน จ.อุบลราชธานี (ลำเซบาย)



ระดับน้ำ 116.68 ม.รทก. (ปกติ)

สถานีสตึก จ.บุรีรัมย์ (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 127.47 ม.รทก. (ปกติ)
DO 5.63 mg/l EC 0.49 mS/cm
pH 6.43

สรุป

1. สถานีโกสุมพิสัย
2. สถานีมหาสารคาม
3. สถานีสกลาไสย
4. สถานีเสลภูมิ
5. สถานีมหาชนะชัย
6. สถานีอุบลราชธานี
7. สถานีเขื่องขัวญ
8. สถานีหนองจอก

มีสถานการณ์น้ำมากและมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ขอให้ประชาชนบริเวณริมตลิ่งในพื้นที่ระวังน้ำท่วมจากการล้นตลิ่งของแม่น้ำในช่วง 3 วันนี้ และน้ำอาจท่วมได้อย่างรวดเร็ว