

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

WATER CRISIS PREVENTION CENTER

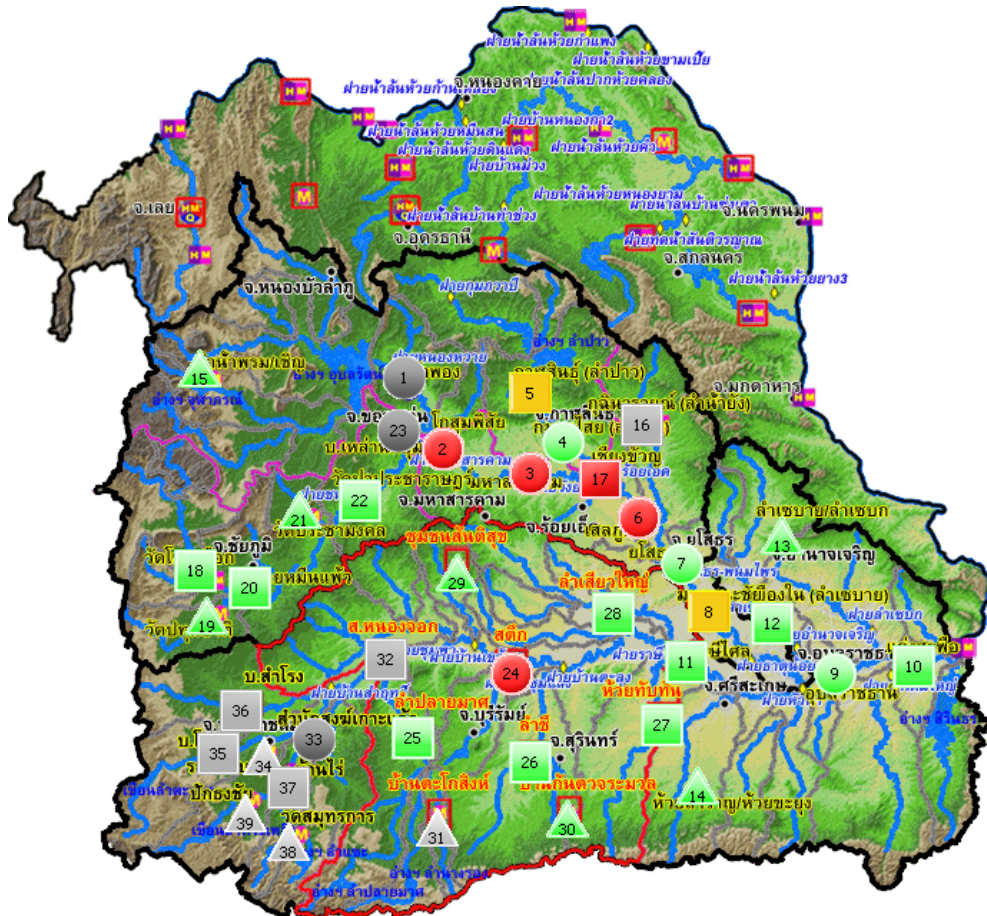
โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำชี - ลุ่มน้ำมูล

รายงานสถานการณ์น้ำ

โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำชี - มูล

เวลา 07.00 น.

ณ. วันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2553



สถานการณ์น้ำมาก

ลำดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง			ลำน้ำที่ตรวจวัด	ระดับตลิ่ง (ม.รทก.)	ระดับน้ำ (ม.รทก.)		
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด			23พ.ย.	24พ.ย.	25พ.ย.
1	โกสุมพิสัย (2)	โกสุมพิสัย	อ.โกสุมพิสัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	147.47	149.74	149.58	149.30
2	มหาสารคาม (3)	เมืองชัยพัฒนา	กิ่ง อ.เมืองชัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	139.23	141.86	141.79	141.74
4	เสลภูมิ (6)	มะบ้า	กิ่งอ.ทุ่งเขาหลวง	ร้อยเอ็ด	แม่น้ำชี	135.49	133.40	133.36	133.32
8	เชียงขวัญ(17)	เชียงขวัญ	อ.เชียงขวัญ	ร้อยเอ็ด	แม่น้ำชี	133.64	134.41	134.38	134.31
9	สตึก(24)	สตึก	อ.สตึก	บุรีรัมย์	แม่น้ำมูล	130.31	129.10	128.99	128.89

สถานการณ์คุณภาพน้ำ

ลำ ดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง		ลำน้ำที่ ตรวจวัด	คุณภาพน้ำ											
		อำเภอ	จังหวัด		DO (mg/l)				EC (mS/cm)				pH			
					22 พ.ย.	23 พ.ย.	24 พ.ย.	25 พ.ย.	22 พ.ย.	23 พ.ย.	24 พ.ย.	25 พ.ย.	22 พ.ย.	23 พ.ย.	24 พ.ย.	25 พ.ย.
1	น้ำพอง (1)	น้ำพอง	ขอนแก่น	ลำน้ำ พอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	โกสุมพิสัย (2)	โกสุมพิสัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	6.07	6.02	6.10	5.80	0.18	0.17	0.29	0.20	7.28	7.27	7.36	7.39
3	มหาสารคาม (3)	กิ่ง อ.ฆ้องชัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	3.87	3.99	4.09	4.28	0.16	0.20	0.14	0.13	5.50	5.53	5.52	5.51
4	กมลาไสย (ลำปาว) (4)	กมลาไสย	กาฬสินธุ์	ลำปาว	4.32	3.70	3.78	3.86	0.21	0.11	0.11	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00
5	เสลภูมิ (6)	กิ่งอ.ทุ่งเขาหลวง	ร้อยเอ็ด	แม่น้ำชี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	ยโสธร (7)	เมืองยโสธร	ยโสธร	แม่น้ำชี	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	อุบลราชธานี (9)	เมืองอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	แม่น้ำมูล	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	บ้านเหล่านก ชุม (23)	เมือง	ขอนแก่น	แม่น้ำชี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	สตึก (24)	สตึก	บุรีรัมย์	แม่น้ำมูล	4.43	4.35	4.48	4.47	0.46	0.47	0.48	0.49	7.53	7.54	7.56	7.52

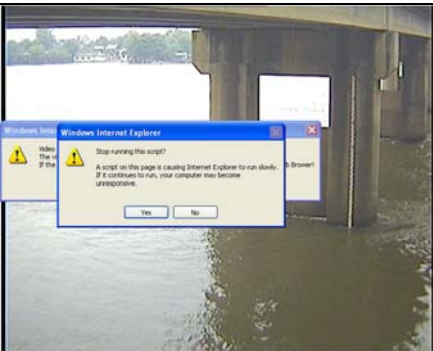
เกณฑ์การตรวจวัดค่า DO : ต่ำกว่า 4 mg/l = เสื่อมโทรม, ต่ำกว่า 3 mg/l = เสื่อมโทรมมาก

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 149.30 ม.รทก. (น้ำมาก) DO 5.80 mg/l EC 0.20 mS/cm pH 7.39
สถานีมหาสารคาม จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)	สถานีกรมชลประทาน จ.กาฬสินธุ์ (ลำปาว)
	
ระดับน้ำ 141.74 ม.รทก. (น้ำมาก) DO 4.28 mg/l EC 0.13 mS/cm pH 5.51	ระดับน้ำ 134.82 ม.รทก. (ปกติ) DO 3.86 mg/l EC 0.18 mS/cm pH 0.00
สถานีเสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (แม่น้ำชี)	สถานียโสธร จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)
	
ระดับน้ำ 133.32 ม.รทก. (น้ำมาก) DO - mg/l EC - mS/cm pH -	ระดับน้ำ 124.53 ม.รทก. (ปกติ) DO - mg/l EC - mS/cm pH -

ระบบถ่ายทอดสัญญาณภาพจากสถานีตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล (ต่อ)

สถานีมหาชนะชัย จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)	สถานีอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)
	
ระดับน้ำ 121.47 ม.รทก. (น้ำมาก)	ระดับน้ำ 111.32 ม.รทก. (น้ำมาก) DO - mg/l EC - mS/cm pH -
สถานีแก่งสะพือ จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)	สถานีราษีไศล จ.ศรีสะเกษ (แม่น้ำมูล)
	
ระดับน้ำ 109.14 ม.รทก. (ปกติ)	ระดับน้ำ 118.59 ม.รทก. (ปกติ)
สถานีเขื่อนโน จ.อุบลราชธานี (ลำเซบาย)	สถานีสตึก จ.บุรีรัมย์ (แม่น้ำมูล)
สัญญาณภาพขัดข้อง	กล้องชำรุด อยู่ระหว่างซ่อมแซม
ระดับน้ำ 113.39 ม.รทก. (ปกติ)	ระดับน้ำ 128.89 ม.รทก. (ปกติ) DO 4.47 mg/l EC 0.49 mS/cm pH 7.52

สรุป

1. สถานีโกสุมพิสัย
2. สถานีมหาสารคาม
3. สถานีเสถภูมิ
4. สถานีเชียงขวัญ
5. สถานีสตึก

มีสถานีสถานการณ์น้ำมากและมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ขอให้ประชาชนบริเวณริมคลองในพื้นที่บริเวณนี้ระวังน้ำท่วมจากการล้นตลิ่งของแม่น้ำ ในช่วงนี้ และน้ำอาจท่วมได้อย่างรวดเร็ว