

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

WATER CRISIS PREVENTION CENTER

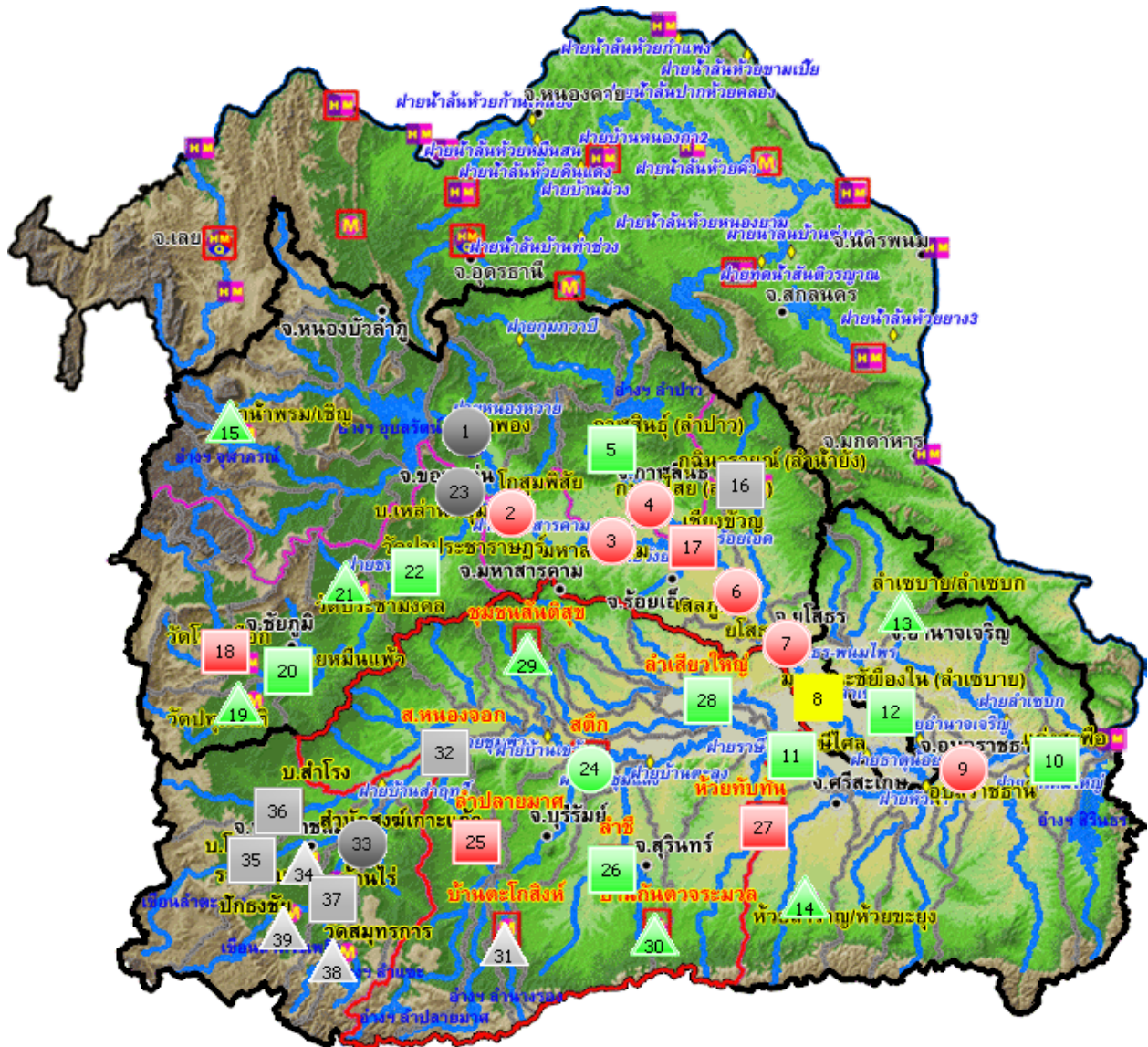
โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำชี - มูล

รายงานสถานการณ์น้ำ

โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำชี - มูล

เวลา 07.00 น.

ณ. วันที่ 21 ตุลาคม พ.ศ. 2553



สถานการณ์น้ำมาก

ลำดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง			ลำน้ำที่ตรวจวัด	ระดับตลิ่ง (ม.รทก)	ระดับน้ำ (ม.รทก.)		
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด			19 ต.ค.	20 ต.ค.	21 ต.ค.
1	โกสุมพิสัย (2)	โกสุมพิสัย	อ.โกสุมพิสัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	147.47	148.04	148.04	149.01
2	มหาสารคาม (3)	เมืองชัยพัฒนา	กิ่ง อ.เมืองชัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	139.23	140.67	140.67	140.93
3	สถานีกมลาไสย(4) (ลำปาว)		อ.กมลาไสย	กาฬสินธุ์	แม่น้ำชี	134.96	-	-	134.97
4	เสลภูมิ (6)	มะบ้า	กิ่งอ.ทุ่งเขาหลวง	ร้อยเอ็ด	แม่น้ำชี	135.49	132.72	132.72	132.76
5	สถานียโสธร(7)		อ.เมือง	ยโสธร	แม่น้ำชี	124.86	-	-	124.86
6	สถานีอุบลราชธานี(9)	เทศบาลนครอุบลราชธานี	อ.เมือง	อุบลราชธานี	แม่น้ำมูล	110.73	111.41	111.41	112.24
7	สถานีเชียงขวัญ (17)		อ.เชียงขวัญ	ร้อยเอ็ด	แม่น้ำชี	133.65	-	-	133.65
8	สถานีโนนเชือก (18)	โนนเชือก	อ. โนนเชือก	นครราชสีมา	แม่น้ำมูล	193.33	192.00	193.33	193.55
9	สถานีลำปลาย มาศ(25)	หนองคู	อ.ลำปลาย มาศ	บุรีรัมย์	แม่น้ำมูล	157.87	-	-	157.87
10	สถานีห้วยทับทัน (27)	โนนเชือก	อ. โนนเชือก	นครราชสีมา	แม่น้ำมูล	128.03	192.00	193.33	128.03

สถานการณ์คุณภาพน้ำ

ลําดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง		ลําน้ำที่ตรวจวัด	คุณภาพน้ำ											
		อำเภอ	จังหวัด		DO (mg/l)				EC (mS/cm)				pH			
					18 ต.ค.	19 ต.ค.	20 ต.ค.	21 ต.ค.	18 ต.ค.	19 ต.ค.	20 ต.ค.	21 ต.ค.	18 ต.ค.	19 ต.ค.	20 ต.ค.	21 ต.ค.
1	น้ำพอง (1)	น้ำพอง	ขอนแก่น	ลําน้ำพอง	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-
2	โกสุมพิสัย (2)	โกสุมพิสัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	2.67	2.39	2.39	1.53	0.12	0.24	0.24	0.17	5.40	5.58	5.58	5.56
3	มหาสารคาม (3)	กิ่ง อ.ฆ้องชัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	3.19	2.66	2.66	1.94	0.14	0.18	0.18	0.15	5.48	5.52	5.52	5.52
4	กมลาไสย (ลํापาว) (4)	กมลาไสย	กาฬสินธุ์	ลํापาว	3.43	3.43	3.43	0.00	0.13	0.15	0.15	0.09	-	6.79	6.79	6.66
5	เสลภูมิ (6)	กิ่งอ.ทุ่งเขาหลวง	ร้อยเอ็ด	แม่น้ำชี	3.57	3.28	3.28	3.26	0.16	0.20	0.20	0.17	6.75	6.73	6.73	6.72
6	ยโสธร (7)	เมืองยโสธร	ยโสธร	แม่น้ำชี	4.78	4.78	4.78	0.00	0.16	0.16	0.16	0.00	6.65	6.65	6.65	0.00
7	อุบลราชธานี (9)	เมืองอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	แม่น้ำมูล	4.54	4.68	4.68	4.69	0.21	0.17	0.17	0.15	6.67	7.12	7.12	6.96
8	บ้านเหล่านากชุม (23)	เมือง	ขอนแก่น	แม่น้ำชี	5.64	5.93	5.93	0.00	1.36	1.35	1.35	0.00	6.81	6.93	6.93	0.00
9	สตึก (24)	สตึก	บุรีรัมย์	แม่น้ำมูล	3.98	4.19	4.19	4.62	0.52	0.52	0.47	0.37	6.39	6.39	6.46	6.31

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)



ระดับน้ำ - ม.รทก. (ปกติ)

DO - mg/l EC - mS/cm

pH -

สถานีโกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 149.01 ม.รทก. (น้ำมาก)

DO 1.53 mg/l EC 0.17 mS/cm

pH 5.56

สถานีมหาสารคาม จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 140.93 ม.รทก. (น้ำมาก)

DO 1.94 mg/l EC 0.15 mS/cm

pH 5.52

สถานีภมลาไสย จ.กาฬสินธุ์ (ลำปาว)



ระดับน้ำ 134.97 ม.รทก. (น้ำมาก)

DO 0.00 mg/l EC 0.09 mS/cm

pH 6.66

สถานีเสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 132.76 ม.รทก. (น้ำมาก)

DO 3.26 mg/l EC 0.17 mS/cm

pH 6.72

สถานียโสธร จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 124.86 ม.รทก. (ปกติ)

DO 0.00 mg/l EC 0.00 mS/cm

pH 0.00

สถานีมหาชนะชัย จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 121.63 ม.รทก. (น้ำมาก)
DO - mg/l EC - mS/cm
pH -

สถานีอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 112.24 ม.รทก. (น้ำมาก)
DO 4.69 mg/l EC 0.15 mS/cm
pH 6.94

สถานีแก่งสะพือ จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 112.24 ม.รทก. (ปกติ)

สถานีราษีไศล จ.ศรีสะเกษ (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 116.90 ม.รทก. (ปกติ)

สถานีเขื่องใน จ.อุบลราชธานี (ลำเซบาย)



ระดับน้ำ 114.02 ม.รทก. (ปกติ)

สถานีสตึก จ.บุรีรัมย์ (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 128.30 ม.รทก. (ปกติ)
DO 4.62 mg/l EC 0.37 mS/cm
pH 6.31

สรุป

1. สถานีโกสุมพิสัย
2. สถานีมหาสารคาม
3. สถานีกมลาไสย
4. สถานีเสลภูมิ
5. สถานีโพนทราย
6. สถานีอุบลราชธานี
7. สถานีเชียงขวัญ
8. สถานีโนนเชือก
9. สถานีลำปลายมาศ
10. สถานีห้วยทับทัน

มีสถานีสถานการณ์น้ำมากและมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ขอให้ประชาชนบริเวณริมคลองในพื้นที่บริเวณนี้ระวังน้ำท่วมจากการคันตลิ่งของแม่น้ำ ในช่วง 3 วันนี้ และน้ำอาจท่วมได้อย่างรวดเร็ว