

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

WATER CRISIS PREVENTION CENTER

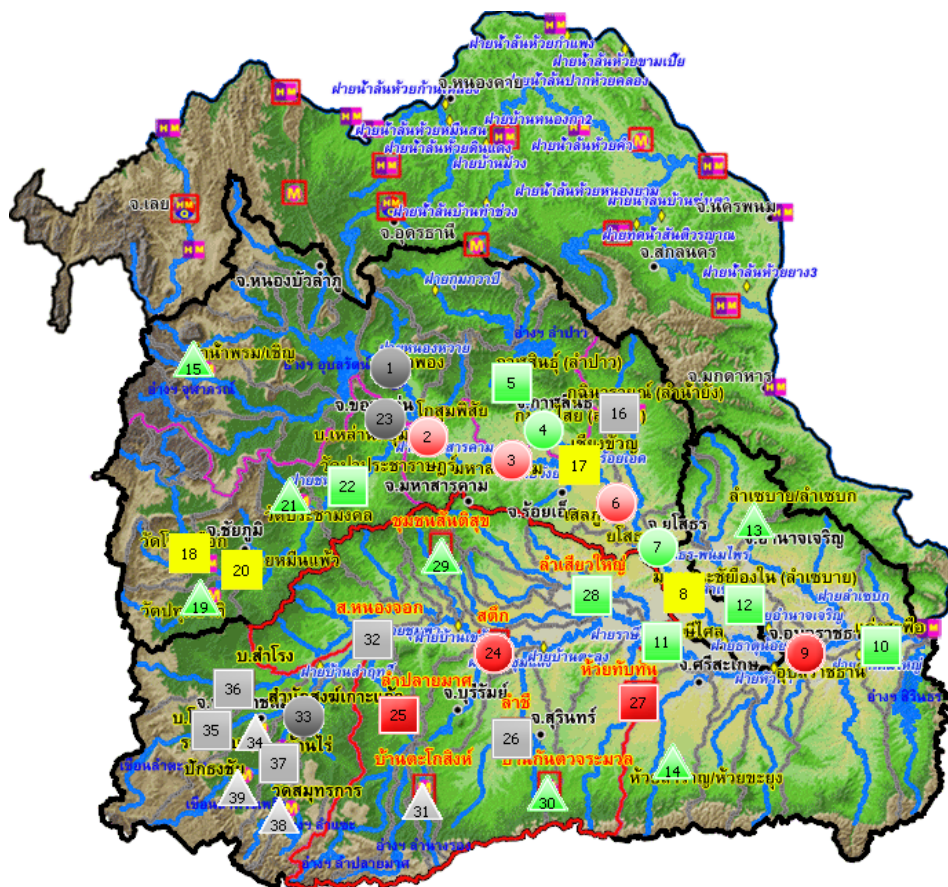
โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำชี - มูล

รายงานสถานการณ์น้ำ

โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำชี - มูล

เวลา 07.00 น.

ณ. วันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2553



สถานการณ์น้ำมาก

ลำดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง			ลำนํ้า ที่ตรวจวัด	ระดับตลิ่ง (ม.รทก.)	ระดับน้ำ (ม.รทก.)		
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด			26 ต.ค.	27 ต.ค.	28 ต.ค.
1	โกสุมพิสัย (2)	โกสุมพิสัย	อ.โกสุมพิสัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	147.47	148.04	149.01	149.66
2	มหาสารคาม (3)	เมืองชัยพัฒนา	กิ่ง อ.เมืองชัยพัฒนา	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	139.23	140.67	140.93	141.31
3	เสลภูมิ (6)	มะป้า	กิ่งอ.ทุ่งเขาหลวง	ร้อยเอ็ด	แม่น้ำชี	135.49	132.72	132.76	132.69
4	สถานีอุบลราชธานี(9)	เทศบาลนครอุบลราชธานี	อ.เมือง	อุบลราชธานี	แม่น้ำมูล	110.73	111.41	112.24	112.30
5	สถานีสตึก(24)	สตึก	อ. สตึก	บุรีรัมย์	แม่น้ำมูล	130.39	127.33	130.15	130.39
6	สถานีลำปลายมาศ(25)	หนองคู	อ.ลำปลายมาศ	บุรีรัมย์	แม่น้ำมูล	157.87	157.56	157.87	157.53
7	สถานีห้วยทับทัน (27)	โนนเชือก	อ. โนนเชือก	นครราชสีมา	แม่น้ำมูล	128.03	193.33	128.03	127.93

สถานการณ์คุณภาพน้ำ

ลําดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง		ลํานํ้าที่ตรวจวัด	คุณภาพนํ้า											
		อำเภอ	จังหวัด		DO (mg/l)				EC (mS/cm)				pH			
					25 ต.ค.	26 ต.ค.	27 ต.ค.	28 ต.ค.	25 ต.ค.	26 ต.ค.	27 ต.ค.	28 ต.ค.	25 ต.ค.	26 ต.ค.	27 ต.ค.	28 ต.ค.
1	นํ้าพอง (1)	นํ้าพอง	ขอนแก่น	ลํานํ้าพอง	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-
2	โกสุมพิสัย (2)	โกสุมพิสัย	มหาสารคาม	แม่นํ้าชี	2.39	2.39	1.53	4.33	0.24	0.24	0.17	0.14	5.58	5.58	5.56	7.32
3	มหาสารคาม (3)	กิ่ง อ.ฆ้องชัย	มหาสารคาม	แม่นํ้าชี	2.66	2.66	1.94	3.78	0.18	0.18	0.15	0.14	5.52	5.52	5.52	5.36
4	กมลาไสย (ลํ้าปาว) (4)	กมลาไสย	กาฬสินธุ์	ลํ้าปาว	3.43	3.43	0.00	4.49	0.15	0.15	0.09	0.08	6.79	6.79	6.66	6.16
5	เสลภูมิ (6)	กิ่งอ.ทุ่งเขาหลวง	ร้อยเอ็ด	แม่นํ้าชี	3.28	3.28	3.26	4.02	0.20	0.20	0.17	0.20	6.73	6.73	6.72	6.75
6	ยโสธร (7)	เมืองยโสธร	ยโสธร	แม่นํ้าชี	4.78	4.78	6.57	6.84	0.16	0.16	0.00	0.14	6.65	6.65	0.00	6.78
7	อุบลราชธานี (9)	เมืองอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	แม่นํ้ามูล	4.68	4.68	4.69	1.45	0.17	0.17	0.15	0.11	7.12	7.12	6.96	6.78
8	บ้านเหล่านากชุม (23)	เมือง	ขอนแก่น	แม่นํ้าชี	5.93	5.93	0.00	3.72	1.35	1.35	0.00	0.00	6.93	6.93	0.00	0.00
9	สตึก (24)	สตึก	บุรีรัมย์	แม่นํ้ามูล	4.19	4.19	4.62	3.72	0.52	0.47	0.37	0.29	6.39	6.46	6.31	6.11

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 149.66 ม.รทก. (น้ำมาก)

DO 4.33 mg/l EC 0.14 mS/cm

pH 7.32

สถานีมหาสารคาม จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 141.31 ม.รทก. (น้ำมาก)

DO 3.78 mg/l EC 0.14 mS/cm

pH 5.36

สถานีภมราไสย จ.กาฬสินธุ์ (ลำปาว)



ระดับน้ำ 131.29 ม.รทก. (น้ำมาก)

DO 0.00 mg/l EC 0.00 mS/cm

pH 6.66

สถานีเสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 132.69 ม.รทก. (น้ำมาก)

DO 4.02 mg/l EC 0.20 mS/cm

pH 6.75

สถานียโสธร จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 124.57 ม.รทก. (ปกติ)

DO 6.84 mg/l EC 0.14 mS/cm

pH 6.87

สถานีมหาชนะชัย จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 121.61 ม.รทก. (น้ำมาก)
DO - mg/l EC - mS/cm
pH -

สถานีอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 112.30 ม.รทก. (น้ำมาก)
DO 1.45 mg/l EC 0.11 mS/cm
pH 6.78

สถานีแก่งสะพือ จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 109.81 ม.รทก. (ปกติ)

สถานีราษีไศล จ.ศรีสะเกษ (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 118.11 ม.รทก. (ปกติ)

สถานีเขื่อนใน จ.อุบลราชธานี (ลำเซบาย)



ระดับน้ำ 114.02 ม.รทก. (ปกติ)

สถานีสตึก จ.บุรีรัมย์ (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 130.39 ม.รทก. (ปกติ)
DO 3.72 mg/l EC 0.2 mS/cm
pH 6.11

สรุป

1. สถานีโกสุมพิสัย
2. สถานีมหาสารคาม
3. สถานีเสลภูมิ
4. สถานีอุบลราชธานี
5. สถานีสตึก
6. สถานีลำปลายมาศ
7. สถานีห้วยทับทัน

มีสถานีสถานการณ์น้ำมากและมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ขอให้ประชาชนบริเวณริมตลิ่งในพื้นที่บริเวณนี้ระวังน้ำท่วมจากการล้นตลิ่งของแม่น้ำ ในช่วง 3 วันนี้ และน้ำอาจท่วมได้อย่างรวดเร็ว