

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

WATER CRISIS PREVENTION CENTER

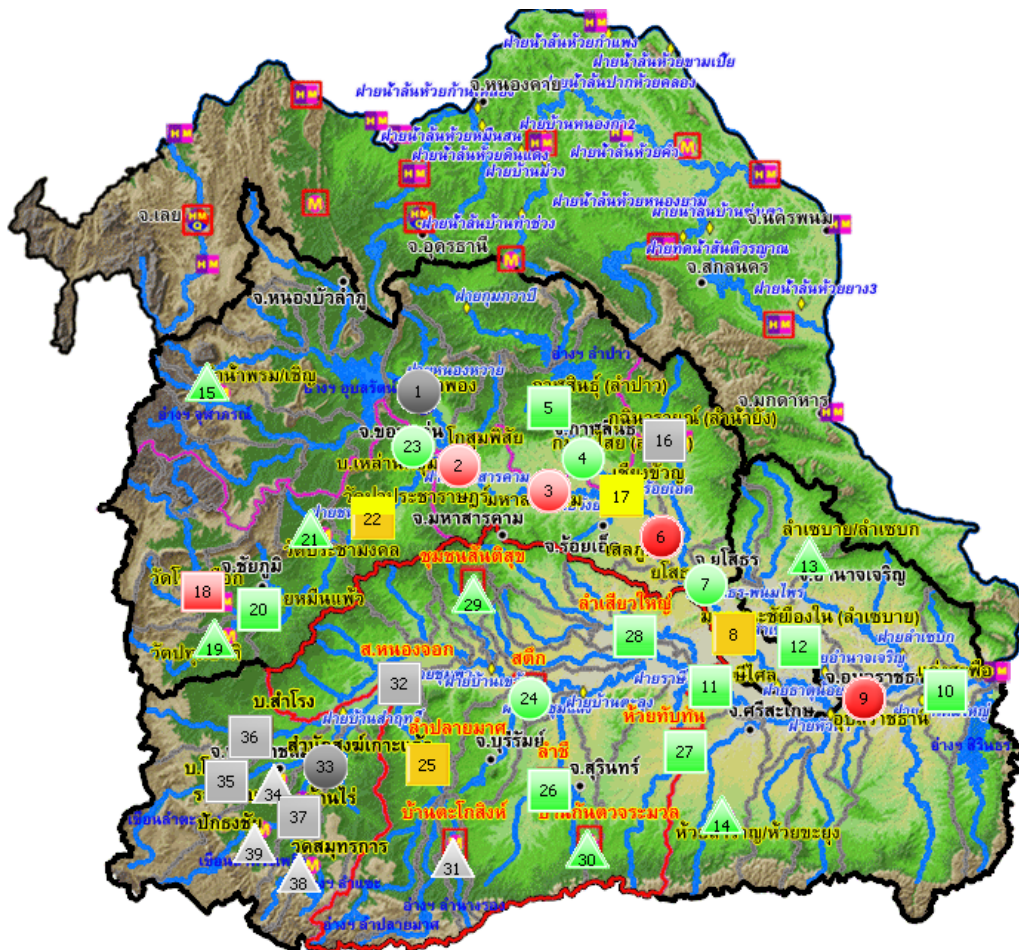
โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำชี - มูล

รายงานสถานการณ์น้ำ

โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำชี - มูล

เวลา 07.00 น.

ณ. วันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2553



สถานการณ์น้ำมาก

ลำดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง			ลำน้ำที่ตรวจวัด	ระดับตลิ่ง (ม.รทก)	ระดับน้ำ (ม.รทก.)		
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด			17 ต.ค.	18 ต.ค.	19 ต.ค.
1	โกสุมพิสัย (2)	โกสุมพิสัย	อ.โกสุมพิสัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	147.47	148.06	148.04	148.04
2	มหาสารคาม (3)	เมืองชัยพัฒนา	กิ่ง อ.เมืองชัยพัฒนา	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	139.23	140.69	140.67	140.67
3	เสลภูมิ (6)	มะบ้า	กิ่งอ.ทุ่งเขาหลวง	ร้อยเอ็ด	แม่น้ำชี	135.49	132.75	132.72	132.72
4	สถานีอุบลราชธานี (9)	เทศบาลนครอุบลราชธานี	อ.เมือง	อุบลราชธานี	แม่น้ำมูล	110.73	110.86	111.41	111.41
5	สถานีโนนเชือก (18)	โนนเชือก	อ. โนนเชือก	นครราชสีมา	แม่น้ำมูล	193.33	191.89	192.00	193.33

สถานการณ์คุณภาพน้ำ

ล่ำ ดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง		ลำน้้ำที่ ตรวจวัด	คุณภาพน้ำ											
		อำเภอ	จังหวัด		DO (mg/l)				EC (mS/cm)				pH			
					16 ต.ค.	17 ต.ค.	18 ต.ค.	19 ต.ค.	16 ต.ค.	17 ต.ค.	18 ต.ค.	19 ต.ค.	16 ต.ค.	17 ต.ค.	18 ต.ค.	19 ต.ค.
1	น้ำพอง (1)	น้ำพอง	ขอนแก่น	ลำนน้ำ พอง	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-
2	โกสุมพิสัย (2)	โกสุมพิสัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	2.90	2.67	2.39	2.39	0.18	0.12	0.24	0.24	5.54	5.40	5.58	5.58
3	มหาสารคาม (3)	กิ่ง อ.ฆ้อง ชัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	3.27	3.19	2.66	2.66	0.20	0.14	0.18	0.18	5.53	5.48	5.52	5.52
4	กมลาไสย (ลำนปาว) (4)	กมลาไสย	กาฬสินธุ์	ลำนปาว	3.43	3.43	3.43	3.43	0.18	0.13	0.15	0.15	-	-	6.79	6.79
5	เสลภูมิ (6)	กิ่งอ.ทุ่งเขา หลวง	ร้อยเอ็ด	แม่น้ำชี	3.54	3.57	3.28	3.28	0.11	0.16	0.20	0.20	6.71	6.75	6.73	6.73
6	ยโสธร (7)	เมืองยโสธร	ยโสธร	แม่น้ำชี	4.78	4.78	4.78	4.78	0.16	0.16	0.16	0.16	6.65	6.65	6.65	6.65
7	อุบลราชธานี (9)	เมือง อุบลราชธานี	อุบลราชธานี	แม่น้ำมูล	-	4.54	4.68	4.68	-	0.21	0.17	0.17	-	6.67	7.12	7.12
8	บ้านเหล่านกขุม (23)	เมือง	ขอนแก่น	แม่น้ำชี	5.06	5.64	5.93	5.93	1.35	1.36	1.35	1.35	6.84	6.81	6.93	6.93
9	สตีก (24)	สตีก	บุรีรัมย์	แม่น้ำมูล	-	3.98	4.19	4.19	0.52	0.52	0.52	0.47	6.40	6.39	6.39	6.46

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 0.00 mS/cm

pH -

สถานีโกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 148.04 ม.รทก. (น้ำมาก)

DO 2.39 mg/l EC 0.24 mS/cm

pH 5.58

สถานีมหาสารคาม จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 140.67 ม.รทก. (น้ำมาก)

DO 2.66 mg/l EC 0.18 mS/cm

pH 5.52

สถานีกมลาไสย จ.กาฬสินธุ์ (ลำปาว)



ระดับน้ำ 134.71 ม.รทก. (น้ำน้อย)

DO 3.43 mg/l EC 0.15 mS/cm

pH 6.79

สถานีเสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 132.72 ม.รทก. (มาก)

DO 3.28 mg/l EC 0.20 mS/cm

pH 6.73

สถานียโสธร จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 124.86 ม.รทก. (ปกติ)

DO 4.78 mg/l EC 0.16 mS/cm

pH 6.65

สถานีมหาชนะชัย จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 121.56 ม.รทก. (น้ำมาก)
DO - mg/l EC - mS/cm
pH -

สถานีอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 111.41 ม.รทก. (น้ำมาก)
DO 4.68 mg/l EC 0.17 mS/cm
pH 7.12

สถานีแก่งสะพือ จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 109.39 ม.รทก. (ปกติ)

สถานีราษีไศล จ.ศรีสะเกษ (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 115.61 ม.รทก. (ปกติ)

สถานีเขื่องใน จ.อุบลราชธานี (ลำเซบาย)



ระดับน้ำ 114.02 ม.รทก. (ปกติ)

สถานีสตึก จ.บุรีรัมย์ (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 127.45 ม.รทก. (ปกติ)
DO 4.19 mg/l EC 0.47 mS/cm
pH 6.46

สรุป

1. สถานีโกสุมพิสัย
2. สถานีมหาสารคาม
3. สถานีเสถภูมิ
4. สถานีอุบลราชธานี
5. สถานีโนนสะอาด

สถานการณ์น้ำมากและมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ขอให้ประชาชนบริเวณริมตลิ่งในพื้นที่ระวางน้ำท่วมจากการล้นตลิ่งของแม่น้ำ ในช่วง 3 วันนี้ และน้ำอาจท่วมได้อย่างรวดเร็ว สถานีมหาชนะชัย สถานีเชียงขวัญ สถานีวัดป่าประหาราช สถานีลำปลายมาศ ขอให้ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณนั้นเฝ้าระวังและให้เตรียมพร้อมรับมือกับเหตุการณ์น้ำท่วมอย่างฉับพลัน