

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

WATER CRISIS PREVENTION CENTER

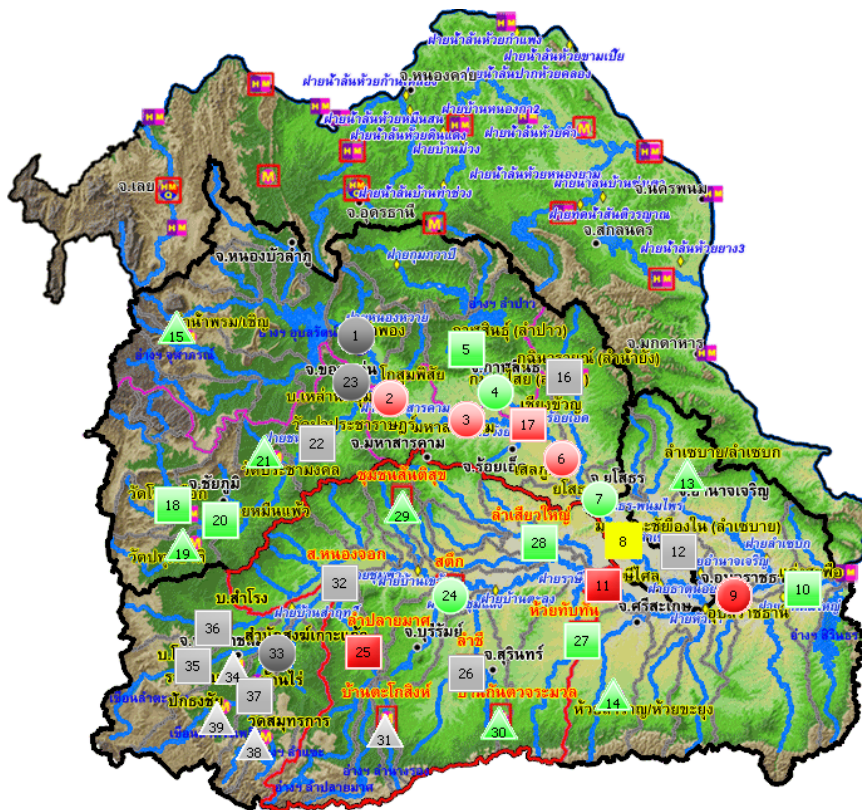
โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำชี - มูล

รายงานสถานการณ์น้ำ

โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำชี - มูล

เวลา 07.00 น.

ณ. วันที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2553



สถานการณ์น้ำมาก

ลำดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง			ลำน้ำที่ตรวจวัด	ระดับตลิ่ง (ม.รทก.)	ระดับน้ำ (ม.รทก.)		
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด			1 พ.ย.	2 พ.ย.	3พ.ย.
1	โกสุมพิสัย (2)	โกสุมพิสัย	อ.โกสุมพิสัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	147.47	149.87	150.69	150.83
2	มหาสารคาม (3)	เมืองชัยพัฒนา	กิ่ง อ.เมืองชัยพัฒนา	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	139.23	141.37	141.51	141.56
3	เสลภูมิ (6)	มะบ้า	กิ่งอ.ทุ่งเขาหลวง	ร้อยเอ็ด	แม่น้ำชี	135.49	132.65	132.62	132.62
4	สถานีอุบลราชธานี (9)	เทศบาลนครอุบลราชธานี	อ.เมือง	อุบลราชธานี	แม่น้ำมูล	110.73	112.22	112.06	111.99
5	สถานีราษีไศล(11)		อ.ราษีไศล	ศรีสะเกษ	แม่น้ำมูล	119.02	-	-	119.02
6	สถานีเชียงขวัญ (17)	เชียงขวัญ	อ.เชียงขวัญ	ร้อยเอ็ด	แม่น้ำชี	133.64	-	-	133.64
7	สถานีลำปลายมาศ(25)	หนองคู	อ.ลำปลายมาศ	บุรีรัมย์	แม่น้ำมูล	157.87	157.28	156.91	156.80

สถานการณ์คุณภาพน้ำ

ลำ ดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง		ลำน้ำที่ ตรวจวัด	คุณภาพน้ำ											
		อำเภอ	จังหวัด		DO (mg/l)				EC (mS/cm)				pH			
					31 ต.ค.	1 พ.ย.	2 พ.ย.	3 พ.ย.	31 ต.ค.	1 พ.ย.	2 พ.ย.	3 พ.ย.	31 ต.ค.	1 พ.ย.	2 พ.ย.	3 พ.ย.
1	น้ำพอง (1)	น้ำพอง	ขอนแก่น	ลำน้ำ พอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	โกสุมพิสัย (2)	โกสุมพิสัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	4.33	4.87	4.80	4.75	0.14	0.17	0.23	0.17	0.14	7.01	6.61	6.54
3	มหาสารคาม (3)	กิ่ง อ.ฆ้องชัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	3.78	3.78	3.81	3.68	0.14	0.16	0.24	0.25	0.14	5.34	5.40	5.39
4	กมลาไสย (ลำปาว) (4)	กมลาไสย	กาฬสินธุ์	ลำปาว	4.49	5.56	5.73	5.65	0.08	0.19	0.05	0.06	0.08	6.15	6.14	6.14
5	เสลภูมิ (6)	กิ่งอ.ทุ่งเขาหลวง	ร้อยเอ็ด	แม่น้ำชี	4.02	4.18	4.47	4.55	0.20	0.13	0.13	0.15	0.20	6.73	6.73	6.74
6	ยโสธร (7)	เมืองยโสธร	ยโสธร	แม่น้ำชี	-	7.94	8.14	8.14	-	0.16	0.16	0.15	-	6.96	6.96	6.95
7	อุบลราชธานี (9)	เมืองอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	แม่น้ำมูล	1.45	1.44	1.48	1.44	0.11	0.10	0.14	0.10	0.11	6.71	6.93	6.71
8	บ้านเหล่านาก ชุม (23)	เมือง	ขอนแก่น	แม่น้ำชี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	สตึก (24)	สตึก	บุรีรัมย์	แม่น้ำมูล	3.72	4.84	5.60	5.54	0.29	0.25	0.32	0.33	6.26	6.30	6.38	6.36

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 150.83 ม.รทก. (น้ำมาก)

DO 4.75 mg/l EC 0.17 mS/cm

pH 6.54

สถานีมหาสารคาม จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 141.56 ม.รทก. (น้ำมาก)

DO 3.68 mg/l EC 0.25 mS/cm

pH 5.39

สถานีกมลาไสย จ.กาฬสินธุ์ (ลำปาว)



ระดับน้ำ 134.28 ม.รทก. (น้ำมาก)

DO 5.65 mg/l EC 0.06 mS/cm

pH 6.14

สถานีเสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 132.62 ม.รทก. (น้ำมาก)

DO 4.55 mg/l EC 0.15 mS/cm

pH 6.74

สถานียโสธร จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 124.32 ม.รทก. (ปกติ)

DO 7.94 mg/l EC 0.15 mS/cm

pH 6.95

สถานีมหาชนะชัย จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 121.46 ม.รทก. (น้ำมาก)

DO - mg/l EC - mS/cm

pH -

สถานีอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 111.99 ม.รทก. (น้ำมาก)

DO 1.44 mg/l EC 0.10 mS/cm

pH 6.71

สถานีแก่งสะพือ จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 109.53 ม.รทก. (ปกติ)

สถานีราษีไศล จ.ศรีสะเกษ (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 119.02 ม.รทก. (ปกติ)

สถานีเขื่องใน จ.อุบลราชธานี (ลำเซบาย)



ระดับน้ำ - ม.รทก. (ปกติ)

สถานีสตึก จ.บุรีรัมย์ (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ - ม.รทก. (ปกติ)

DO 5.54 mg/l EC 0.33 mS/cm

pH 6.38

สรุป

1. สถานีโกสุมพิสัย
2. สถานีมหาสารคาม
3. สถานีเสถภูมิ
4. สถานีอุบลราชธานี
5. สถานีราษีไศล
6. สถานีเขื่องขัวญ
7. สถานีลำปลายมาศ

มีสถานีสถานการณ์น้ำมากและมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ขอให้ประชาชนบริเวณริมตลิ่งในพื้นที่บริเวณนี้ระวังน้ำท่วมจากการล้นตลิ่งของแม่น้ำ ในช่วง 3 วันนี้ และน้ำอาจท่วมได้อย่างรวดเร็ว