

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

WATER CRISIS PREVENTION CENTER

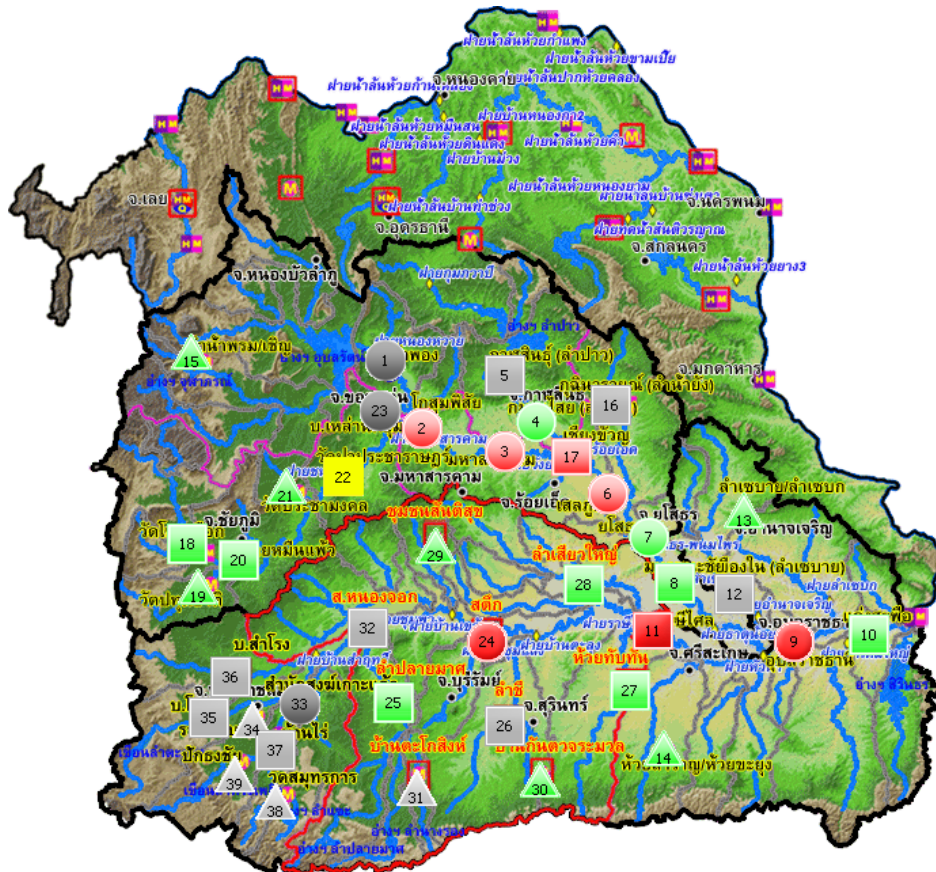
โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำชี - ลุ่มน้ำมูล

รายงานสถานการณ์น้ำ

โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำชี - มูล

เวลา 07.00 น.

ณ. วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2553



สถานการณ์น้ำมาก

ลำดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง			ลำน้ำที่ตรวจวัด	ระดับตลิ่ง (ม.รทก)	ระดับน้ำ (ม.รทก.)		
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด			15พ.ย.	16พ.ย.	17พ.ย.
1	โกสุมพิสัย (2)	โกสุมพิสัย	อ.โกสุมพิสัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	147.47	150.66	150.42	150.29
2	มหาสารคาม (3)	เมืองชัยพัฒนา	กิ่ง อ.เมืองชัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	139.23	142.32	142.26	142.14
3	เสลภูมิ (6)	มะบ้า	กิ่งอ.ทุ่งเขาหลวง	ร้อยเอ็ด	แม่น้ำชี	135.49	132.86	133.19	133.33
4	อุบลราชธานี (9)	เทศบาลนครอุบลราชธานี	อ.เมือง	อุบลราชธานี	แม่น้ำมูล	110.73	111.91	111.90	111.86
5	ราษีไศล (11)	เมืองคง	อ.ราษีไศล	ศรีสะเกษ	แม่น้ำมูล	119.02	119.88	119.72	119.56
6	เขื่องขัวญ (17)	เขื่องขัวญ	อ.เขื่องขัวญ	ร้อยเอ็ด	แม่น้ำชี	133.64	134.13	134.46	134.54
7	สตึก (24)	สตึก	อ.สตึก	บุรีรัมย์	แม่น้ำมูล	130.31	130.08	139.78	129.64

สถานการณ์คุณภาพน้ำ

ลําดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง		ลํานํ้าที่ตรวจวัด	คุณภาพนํ้า											
		อำเภอ	จังหวัด		DO (mg/l)				EC (mS/cm)				pH			
					14 พ.ย.	15 พ.ย.	16 พ.ย.	17 พ.ย.	14 พ.ย.	15 พ.ย.	16 พ.ย.	17 พ.ย.	14 พ.ย.	15 พ.ย.	16 พ.ย.	17 พ.ย.
1	นํ้าพอง (1)	นํ้าพอง	ขอนแก่น	ลํานํ้าพอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	โกสุมพิสัย (2)	โกสุมพิสัย	มหาสารคาม	แม่นํ้าชี	5.49	5.13	5.60	5.90	0.14	0.21	0.23	0.20	6.95	6.97	7.15	7.22
3	มหาสารคาม (3)	กิ่ง อ.ฆ้องชัย	มหาสารคาม	แม่นํ้าชี	3.18	3.68	3.69	3.99	0.25	0.22	0.14	0.24	5.38	5.39	5.33	5.56
4	กมลาไสย (ลํ้าปาว) (4)	กมลาไสย	กาฬสินธุ์	ลํ้าปาว	3.97	4.91	5.38	4.85	0.13	0.18	0.06	0.20	6.26	6.58	6.58	6.58
5	เสลภูมิ (6)	กิ่งอ.ทุ่งเขาหลวง	ร้อยเอ็ด	แม่นํ้าชี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	ยโสธร (7)	เมืองยโสธร	ยโสธร	แม่นํ้าชี	7.90	4.99	4.92	4.93	0.16	0.25	0.27	0.26	6.96	6.92	6.93	6.93
7	อุบลราชธานี (9)	เมืองอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	แม่นํ้ามูล	1.45	1.46	1.47	1.47	0.11	0.12	0.13	0.12	6.78	6.82	6.87	6.88
8	บ้านเหล่านากชุม (23)	เมือง	ขอนแก่น	แม่นํ้าชี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	สตึก (24)	สตึก	บุรีรัมย์	แม่นํ้ามูล	4.93	5.11	5.03	4.78	0.42	0.43	0.43	0.44	7.61	7.57	7.54	7.48

เกณฑ์การตรวจวัดค่า DO : ต่ำกว่า 4 mg/l = เลื่อนโทรม, ต่ำกว่า 3 mg/l = เลื่อนโทรมมาก

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 150.29 ม.รทก. (น้ำมาก) DO 5.90 mg/l EC 0.20 mS/cm pH 7.22
สถานีมหาสารคาม จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)	สถานีกมลาไสย จ.กาฬสินธุ์ (ลำปาว)
	
ระดับน้ำ 142.14 ม.รทก. (น้ำมาก) DO 3.99 mg/l EC 0.24 mS/cm pH 5.56	ระดับน้ำ 135.08 ม.รทก. (ปกติ) DO 4.85 mg/l EC 0.20 mS/cm pH 6.58
สถานีเสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (แม่น้ำชี)	สถานียโสธร จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)
	
ระดับน้ำ 133.33 ม.รทก. (น้ำมาก) DO - mg/l EC - mS/cm pH -	ระดับน้ำ 124.42 ม.รทก. (ปกติ) DO 4.93 mg/l EC 0.26 mS/cm pH 6.93

ระบบถ่ายทอดสัญญาณภาพจากสถานีตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล (ต่อ)

สถานีมหาชนะชัย จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)	สถานีอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)
	
ระดับน้ำ 121.27 ม.รทก. (น้ำมาก)	ระดับน้ำ 111.86 ม.รทก. (น้ำมาก) DO 1.47 mg/l EC 0.12 mS/cm pH 6.88
สถานีแก่งสะพือ จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)	สถานีราชสีไศล จ.ศรีสะเกษ (แม่น้ำมูล)
	
ระดับน้ำ 109.41 ม.รทก. (ปกติ)	ระดับน้ำ 119.56 ม.รทก. (ปกติ)
สถานีเขื่อนโน จ.อุบลราชธานี (ลำเซบาย)	สถานีสตึก จ.บุรีรัมย์ (แม่น้ำมูล)
สัญญาณภาพขัดข้อง	กล้องชำรุด อยู่ระหว่างซ่อมแซม
ระดับน้ำ - ม.รทก. (ปกติ)	ระดับน้ำ 129.64 ม.รทก. (ปกติ) DO 4.78 mg/l EC 0.44 mS/cm pH 7.48

สรุป

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

มีสถานีสถานการณ์น้ำมากและมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ขอให้ประชาชนบริเวณริมตลิ่งในพื้นที่บริเวณนี้ระวังน้ำท่วมจากการล้นตลิ่งของแม่น้ำ ในช่วง 3 วันนี้ และน้ำอาจท่วมได้อย่างรวดเร็ว