

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

WATER CRISIS PREVENTION CENTER

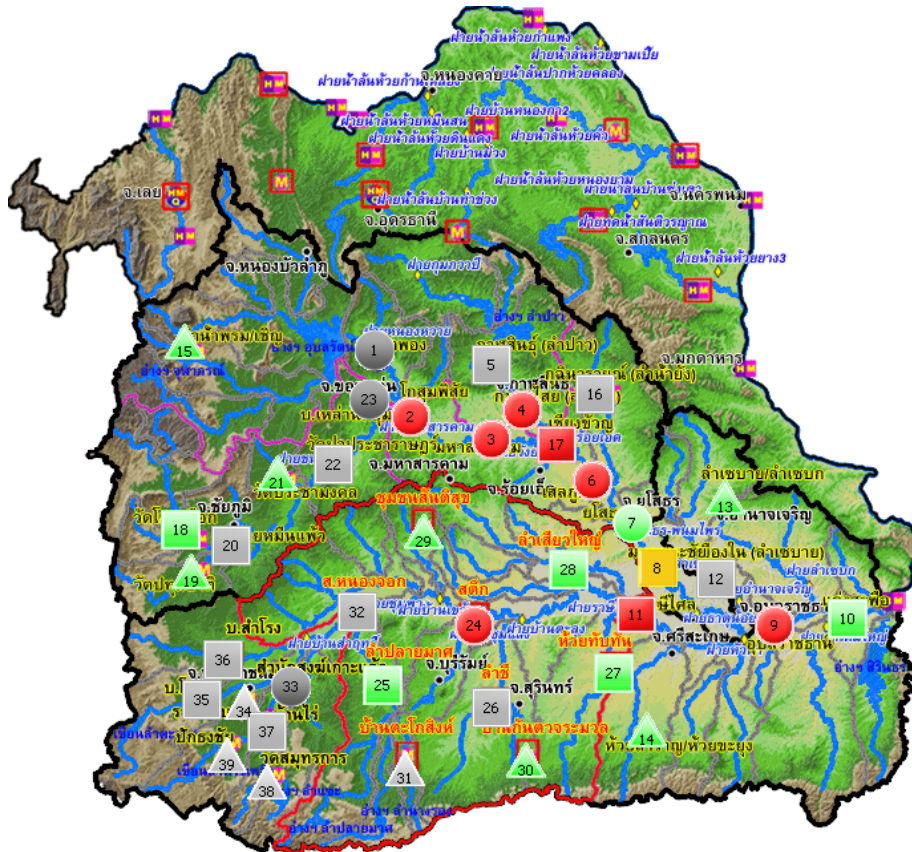
โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำชี - ลุ่มน้ำมูล

รายงานสถานการณ์น้ำ

โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำชี - มูล

เวลา 07.00 น.

ณ. วันที่ 9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2553



สถานการณ์น้ำมาก

ลำดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง			ลำน้ำที่ตรวจวัด	ระดับตลิ่ง (ม.รทก.)	ระดับน้ำ (ม.รทก.)		
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด			7พ.ย.	8พ.ย.	9พ.ย.
1	โกสุมพิสัย (2)	โกสุมพิสัย	อ.โกสุมพิสัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	147.47	150.89	150.79	150.77
2	มหาสารคาม (3)	เมืองชัยพัฒนา	กิ่ง อ.เมืองชัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	139.23	141.77	142.10	142.16
3	สถานีกมลาไสย (ลำปาว)(4)	กมลาไสย	อ.เมือง	กาฬสินธุ์	แม่น้ำชี	134.42	134.46	134.44	134.51
4	เสลภูมิ (6)	มะบ้า	กิ่งอ.ทุ่งเขาหลวง	ร้อยเอ็ด	แม่น้ำชี	135.49	132.64	132.72	132.75
5	อุบลราชธานี (9)	เทศบาลนครอุบลราชธานี	อ.เมือง	อุบลราชธานี	แม่น้ำมูล	110.73	111.86	111.86	111.89
6	ราษีไศล(11)	เมืองคง	อ.ราษีไศล	ศรีสะเกษ	แม่น้ำมูล	119.02	119.49	119.49	119.88
7	เขื่องขัวญ(17)	เขื่องขัวญ	อ.เขื่องขัวญ	ร้อยเอ็ด	แม่น้ำชี	133.64	133.69	133.91	133.99
8	สตึก(24)	สตึก	อ.สตึก	บุรีรัมย์	แม่น้ำมูล	130.31	131.24	130.31	130.24

สถานการณ์คุณภาพน้ำ

ลำ ดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง		ลำน้ำที่ ตรวจวัด	คุณภาพน้ำ											
		อำเภอ	จังหวัด		DO (mg/l)				EC (mS/cm)				pH			
					6 พ.ย.	7 พ.ย.	8 พ.ย.	9 พ.ย.	6 พ.ย.	7 พ.ย.	8 พ.ย.	9 พ.ย.	6 พ.ย.	7 พ.ย.	8 พ.ย.	9 พ.ย.
1	น้ำพอง (1)	น้ำพอง	ขอนแก่น	ลำน้ำ พอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	โกสุมพิสัย (2)	โกสุมพิสัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	4.83	4.75	4.77	5.49	0.23	0.15	0.14	0.14	6.57	6.15	6.74	6.95
3	มหาสารคาม (3)	กิ่ง อ.ฆ้องชัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	3.68	3.53	3.43	3.18	0.15	0.15	0.22	0.25	5.30	5.29	5.33	5.38
4	กมลาไสย (ลำปาว) (4)	กมลาไสย	กาฬสินธุ์	ลำปาว	5.24	5.07	4.70	3.97	0.07	0.11	0.16	0.13	6.13	6.13	0.00	0.00
5	เสลภูมิ (6)	กิ่งอ.ทุ่งเขาหลวง	ร้อยเอ็ด	แม่น้ำชี	4.53	4.48	4.17	4.15	0.18	0.14	0.22	0.17	6.76	6.72	6.82	6.72
6	ยโสธร (7)	เมืองยโสธร	ยโสธร	แม่น้ำชี	8.14	8.91	7.90	7.90	0.12	0.19	0.16	0.16	6.97	7.02	6.96	6.96
7	อุบลราชธานี (9)	เมืองอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	แม่น้ำมูล	1.44	1.45	1.46	1.45	0.10	0.11	0.12	0.11	6.74	6.76	6.84	6.78
8	บ้านเหล่านก ชุม (23)	เมือง	ขอนแก่น	แม่น้ำชี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	สตึก (24)	สตึก	บุรีรัมย์	แม่น้ำมูล	5.38	5.02	4.97	4.93	0.32	0.34	0.41	0.42	6.37	6.42	7.54	7.61

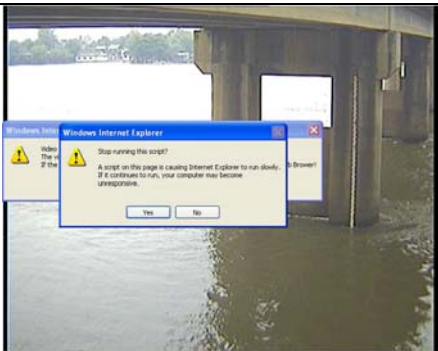
เกณฑ์การตรวจวัดค่า DO : ต่ำกว่า 4 mg/l = เสื่อมโทรม, ต่ำกว่า 3 mg/l = เสื่อมโทรมมาก

เกณฑ์การตรวจวัดค่า EC : สูงกว่า 2 mS/cm = น้ำเค็ม, สูงกว่า 4 mS/cm = น้ำเค็มมาก

ระบบถ่ายทอดสัญญาณภาพจากสถานีตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล

สถานีน้ำพอง จ.ขอนแก่น (ลำน้ำพอง)	สถานีโกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)
	
ระดับน้ำ - ม.รทก. (ปกติ) DO - mg/l EC - mS/cm pH -	ระดับน้ำ 150.77 ม.รทก. (น้ำมาก) DO 5.49 mg/l EC 0.14 mS/cm pH 6.95
สถานีมหาสารคาม จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)	สถานีกรมชลประทาน จ.กาฬสินธุ์ (ลำปาว)
	
ระดับน้ำ 142.16 ม.รทก. (น้ำมาก) DO 3.18 mg/l EC 0.25 mS/cm pH 5.38	ระดับน้ำ 134.51 ม.รทก. (ปกติ) DO 3.97 mg/l EC 0.13 mS/cm pH -
สถานีเสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (แม่น้ำชี)	สถานียโสธร จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)
	
ระดับน้ำ 132.75 ม.รทก. (น้ำมาก) DO 4.15 mg/l EC 0.17 mS/cm pH 6.72	ระดับน้ำ 124.09 ม.รทก. (ปกติ) DO 7.90 mg/l EC 0.16 mS/cm pH 6.96

ระบบถ่ายทอดสัญญาณภาพจากสถานีตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล (ต่อ)

สถานีมหาชนะชัย จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)	สถานีอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)
	
ระดับน้ำ 121.60 ม.รทก. (น้ำมาก)	ระดับน้ำ 111.89 ม.รทก. (น้ำมาก) DO 1.45 mg/l EC 0.11 mS/cm pH 6.78
สถานีแก่งสะพือ จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)	สถานีราษีไศล จ.ศรีสะเกษ (แม่น้ำมูล)
	
ระดับน้ำ 109.44 ม.รทก. (ปกติ)	ระดับน้ำ 119.88 ม.รทก. (ปกติ)
สถานีเขื่อนโน จ.อุบลราชธานี (ลำเซบาย)	สถานีสตึก จ.บุรีรัมย์ (แม่น้ำมูล)
สัญญาณภาพขัดข้อง	กล้องชำรุด อยู่ระหว่างซ่อมแซม
ระดับน้ำ - ม.รทก. (ปกติ)	ระดับน้ำ 130.24 ม.รทก. (ปกติ) DO 4.93 mg/l EC 0.42 mS/cm pH 7.61

สรุป

1. สถานีโกสุมพิสัย
2. สถานีมหาสารคาม
3. สถานีกมลาไสย(ลำปาว)
4. สถานีเสลภูมิ
5. สถานีอุบลราชธานี
6. สถานีราษีไศล
7. สถานีเขื่องขัวญ
8. สถานีสตึก

มีสถานีสถานการณน้ำมากและมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ขอให้ประชาชนบริเวณริมตลิ่งในพื้นที่บริเวณนี้ระวังน้ำท่วมจากการล้นตลิ่งของแม่น้ำ ในช่วง 3 วันนี้ และน้ำอาจท่วมได้อย่างรวดเร็ว