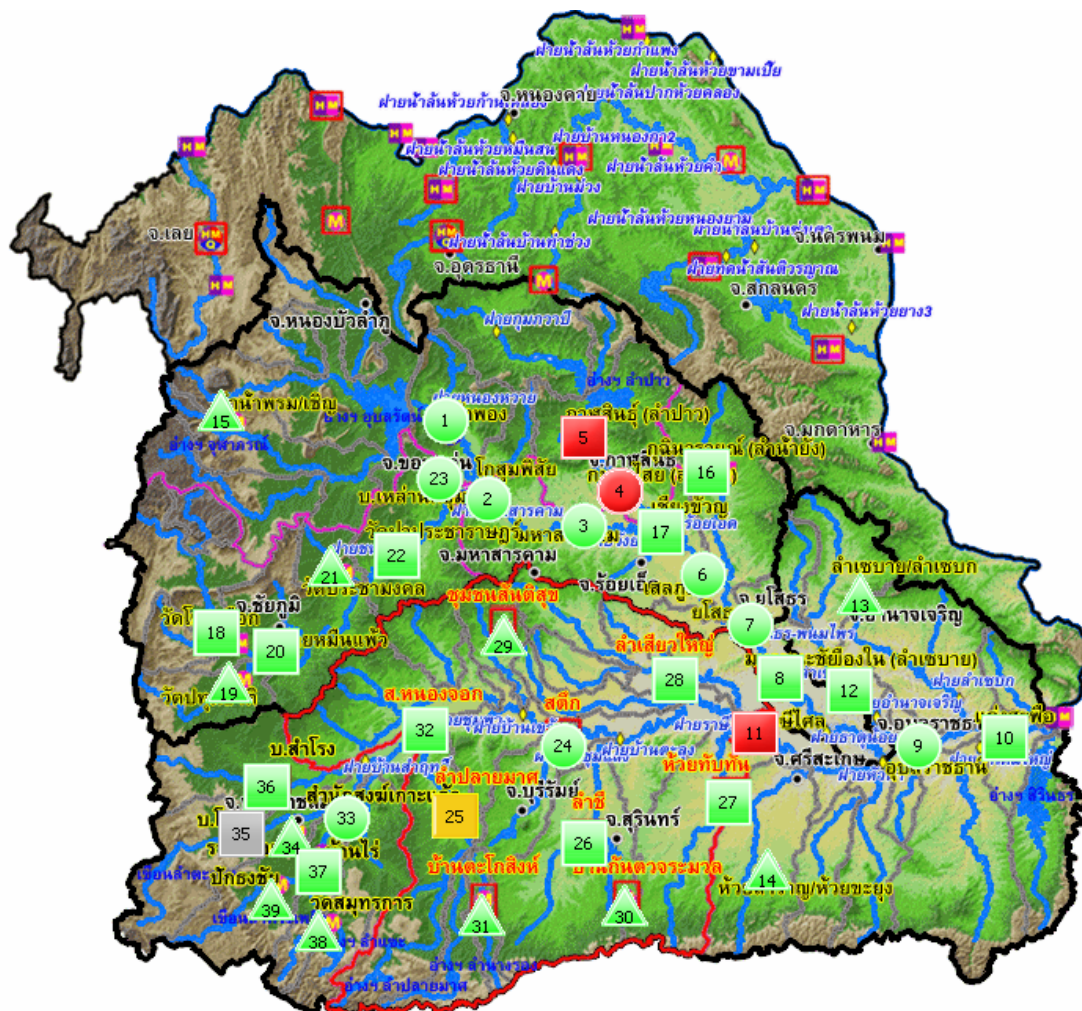




รายงานสถานการณ์น้ำ
โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำชี - มูล
ณ. วันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2553 เวลา 07.00 น.



สรุปสถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำชี-มูล

สถานการณ์น้ำน้อย

ลำดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง		ลำน้ำที่ตรวจวัด	ระดับตลิ่ง (ม.รทก.)	ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
		อำเภอ	จังหวัด			2 ก.ค.	3 ก.ค.	4 ก.ค.	5 ก.ค.	6 ก.ค.
1	กมลาไสย (ลำปาว) (4)	กมลาไสย	จ.กาฬสินธุ์	ลำปาว	135.19	130.41	130.40	130.41	130.42	130.43
2	กาฬสินธุ์ (ลำปาว) (5)	ยางตลาด	จ.กาฬสินธุ์	ลำปาว	166.58	137.33	137.33	137.33	137.34	137.35
3	ราชสีไศล (11)	ราชสีไศล	จ.ศรีสะเกษ	แม่น้ำมูล	118.70	109.78	109.73	109.71	109.70	109.71
4	ลำปลายมาศ (25)	อ.ลำปลายมาศ	จ.บุรีรัมย์	ลำปลายมาศ	156.00	149.75	149.74	149.75	149.76	149.77

สถานการณ์คุณภาพน้ำ

ลำดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง		ลำน้ำที่ ตรวจวัด	คุณภาพน้ำ											
		อำเภอ	จังหวัด		DO (g/l)				EC (mS/cm)				pH			
					3 ก.ค.	4 ก.ค.	5 ก.ค.	6 ก.ค.	3 ก.ค.	4 ก.ค.	5 ก.ค.	6 ก.ค.	3 ก.ค.	4 ก.ค.	5 ก.ค.	6 ก.ค.
1	น้ำพอง	น้ำพอง	ขอนแก่น	ลำน้ำ พอง	5.01	5.35	5.40	5.16	0.11	0.16	0.15	0.26	7.16	7.16	7.15	7.16
2	โกสุมพิสัย	โกสุมพิสัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	-	-	-	-	0.00	0.06	0.02	0.00	7.44	7.59	7.49	7.50
3	มหาสารคาม	กิ่ง อ.ฆ้อง ชัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	-	-	-	-	0.00	0.01	0.02	0.00	-	-	-	-
4	กมลาไสย (ลำปาว)	กมลาไสย	กาฬสินธุ์	ลำปาว	5.40	5.59	5.55	5.60	0.22	0.22	0.20	0.23	7.01	6.95	6.95	6.96
5	เสลภูมิ	กิ่งอ.ทุ่งเขา หลวง	ร้อยเอ็ด	แม่น้ำชี	-	-	-	-	0.04	0.01	0.00	0.00	-	-	-	-
6	ยโสธร	เมืองยโสธร	ยโสธร	แม่น้ำชี	-	-	-	-	0.00	0.01	0.08	0.00	-	-	-	-
7	อุบลราชธานี	เมือง อุบลราชธานี	อุบลราชธานี	แม่น้ำมูล	-	-	-	-	0.03	0.01	0.02	0.00	-	-	-	-
8	บ้านเหล่านก ชุม	เมือง	ขอนแก่น	แม่น้ำชี	-	-	-	-	1.03	1.67	1.54	1.89	7.50	7.41	7.39	7.57
9	สตึก	สตึก	บุรีรัมย์	แม่น้ำมูล	3.69	4.01	4.05	3.32	1.32	1.01	1.11	1.39	6.63	6.77	7.01	6.56

หมายเหตุ :

เกณฑ์การตรวจวัดค่า DO : 4 g/l = เสื่อมโทรม, 3 g/l = เสื่อมโทรมมาก

เกณฑ์การตรวจวัดค่า EC : 2 ms/cm = น้ำเค็ม, 4 ms/cm = น้ำเค็มมาก

ระบบถ่ายทอดสัญญาณภาพจากสถานีตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ

สถานีน้ำพอง จ.ขอนแก่น (ลำน้ำพอง)



ระดับน้ำ 152.42 ม.รทก. (ปกติ)

DO 4.95 mg/l EC 0.24 ms/cm

pH 7.17

สถานีโกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 138.21 ม.รทก. (ปกติ)

DO 5.30 mg/l EC 0.34 ms/cm

pH 7.27

สถานีมหาสารคาม จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 134.10 ม.รทก. (ปกติ)

DO - mg/l EC 0.00 ms/cm

pH 7.50

สถานีกรมชลประทาน จ.กาฬสินธุ์ (ลำปาว)



ระดับน้ำ 130.41 ม.รทก. (น้ำน้อย)

DO 5.63 mg/l EC 0.23 ms/cm

pH 7.02

สถานีเสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 124.32 ม.รทก. (ปกติ)

DO - mg/l EC 0.00 ms/cm

pH -

สถานียโสธร จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 120.38 ม.รทก. (ปกติ)

DO - mg/l EC 0.00 ms/cm

pH -

สถานีมหาชนะชัย จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 120.37 ม.รทก. (ปกติ)

DO - mg/l EC 0.00 ms/cm

pH -

สถานีอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)

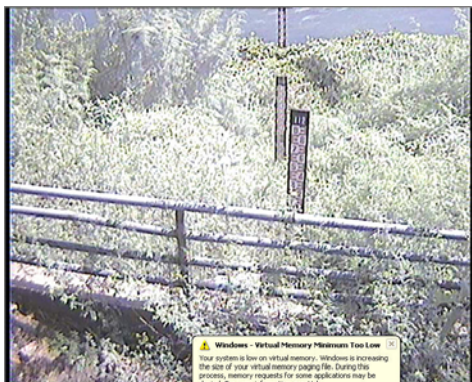


ระดับน้ำ 106.91 ม.รทก. (ปกติ)

DO - mg/l EC 0.00 ms/cm

pH -

สถานีแก่งสะพือ จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 106.85 ม.รทก. (ปกติ)

สถานีราชสีไศล จ.ศรีสะเกษ (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 109.69 ม.รทก. (น้ำน้อย)

สถานีเขื่อนโน จ.อุบลราชธานี (ลำเซบาย)



ระดับน้ำ 112.47 ม.รทก. (ปกติ)

สถานีสตึก จ.บุรีรัมย์ (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 123.15 ม.รทก. (ปกติ)

DO - mg/l EC 1.39 ms/cm

pH 6.56

สรุป

การรายงานสถานการณ์น้ำจากระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติในพื้นที่ลุ่มน้ำชีและมูล พบว่ามีพื้นที่ที่มีสถานการณ์น้ำน้อย 4 ตำแหน่ง ประกอบด้วย

1. อ.กมลาไสย จ.กาฬสินธุ์ (ลำปาว)
2. อ.ยางตลาด จ.กาฬสินธุ์ (ลำปาว)
3. อ.ราษีไศล จ.ศรีสะเกษ (แม่น้ำมูล)
4. อ.ลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์ (ลำปลายมาศ)

โดยไม่พบสถานีวัดน้ำอัตโนมัติที่มีปริมาณน้ำมาก และไม่พบสถานีที่มีปัญหาด้านคุณภาพน้ำเสื่อมโทรม