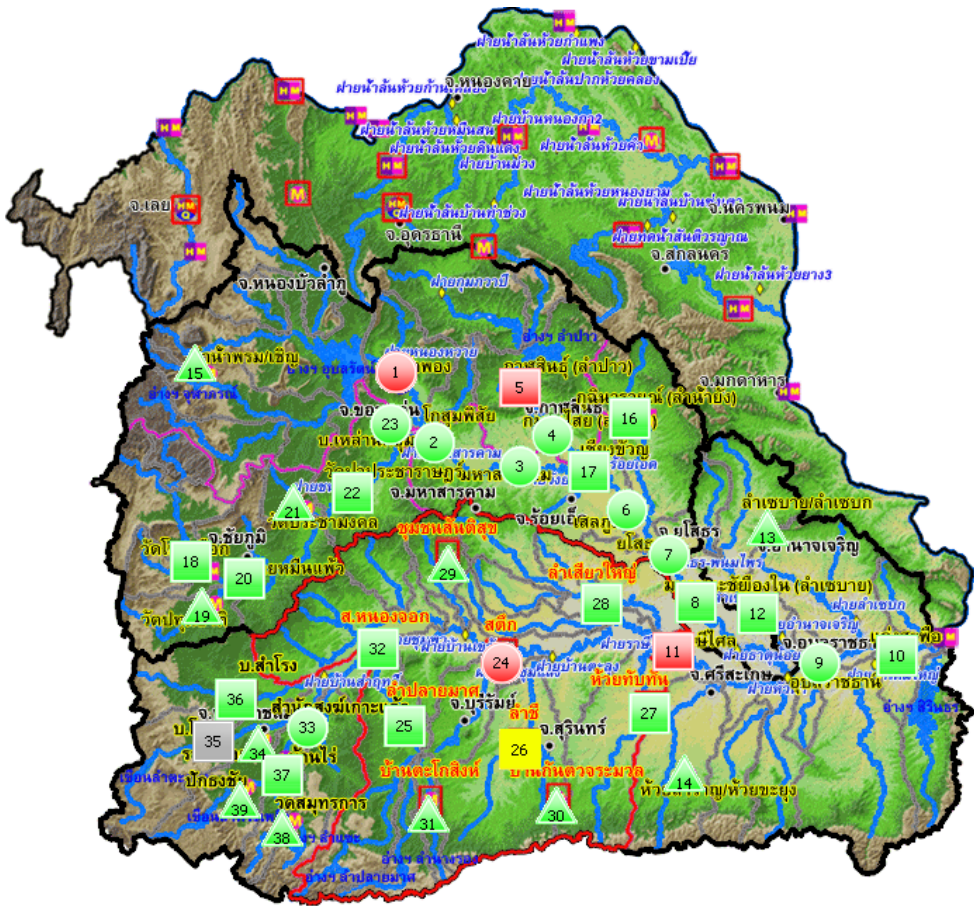




ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ
WATER CRISIS PREVENTION CENTER
โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำชี - มูล

รายงานสถานการณ์น้ำ
โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำชี - มูล
ณ. วันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2553

เวลา 07.00 น.



สรุปสถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำชี-มูล

สถานการณ์น้ำน้อย

ลำดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง		ลำน้ำที่ตรวจวัด	ระดับตลิ่ง (ม.รทก.)	ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
		อำเภอ	จังหวัด			12ก.ค.	13 ก.ค.	14 ก.ค.	15 ก.ค.	16 ก.ค.
1	น้ำพอง (1)	น้ำพอง	ขอนแก่น	ลำน้ำพอง	163.60	151.40	151.31	151.31	151.63	151.00
2	กาฬสินธุ์ (ลำปาว) (5)	ยางตลาด	จ.กาฬสินธุ์	ลำปาว	166.58	137.33	137.34	137.33	137.33	137.33
3	ราชสีไศล (11)	ราชสีไศล	จ.ศรีสะเกษ	แม่น้ำมูล	118.70	109.72	109.71	109.72	109.71	109.70
4	สตึก (24)	สตึก	จ.บุรีรัมย์	แม่น้ำมูล	128.50	123.07	123.05	123.04	123.07	123.05
5	ลำปลายมาศ (25)	อ.ลำปลายมาศ	จ.บุรีรัมย์	ลำปลายมาศ	156.00	149.75	149.74	152.99	152.98	152.95
6	ลำชี (26)	อ.กระสัง	จ.บุรีรัมย์	ลำชี	136.14	127.40	127.38	127.39	127.56	127.45

สถานการณ์คุณภาพน้ำ

ลำดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง		ลำน้ำที่ ตรวจวัด	คุณภาพน้ำ											
		อำเภอ	จังหวัด		DO (mg/l)				EC (mS/cm)				pH			
					13 ก.ค.	14 ก.ค.	15 ก.ค.	16 ก.ค.	13 ก.ค.	14 ก.ค.	15 ก.ค.	16 ก.ค.	13 ก.ค.	14 ก.ค.	15 ก.ค.	16 ก.ค.
1	น้ำพอง (1)	น้ำพอง	ขอนแก่น	ลำน้ำ พอง	3.73	4.17	3.57	5.50	0.34	0.23	0.25	0.30	7.10	7.10	7.24	6.31
2	โกสุมพิสัย (2)	โกสุมพิสัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	-	-	-	-	0.30	0.24	0.30	0.24	7.38	7.19	6.95	5.82
3	มหาสารคาม (3)	กิ่ง อ.ฆ้อง ชัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	กมลาไสย (ลำปาว) (4)	กมลาไสย	กาฬสินธุ์	ลำปาว	4.68	4.70	4.78	5.36	0.23	0.24	0.23	3.32	6.85	6.87	6.88	6.88
5	เสลภูมิ (6)	กิ่งอ.ทุ่งเขา หลวง	ร้อยเอ็ด	แม่น้ำชี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	ยโสธร (7)	เมืองยโสธร	ยโสธร	แม่น้ำชี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	อุบลราชธานี (9)	เมือง อุบลราชธานี	อุบลราชธานี	แม่น้ำมูล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	บ้านเหล่านก ชุม (23)	เมือง	ขอนแก่น	แม่น้ำชี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	สตึก (24)	สตึก	บุรีรัมย์	แม่น้ำมูล	-	-	-	-	1.42	1.49	1.47	127	6.34	6.39	6.39	6.34

หมายเหตุ:

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

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

ระบบถ่ายทอดสัญญาณภาพจากสถานีตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ

สถานีน้ำพอง จ.ขอนแก่น (ลำน้ำพอง)



ระดับน้ำ 151.00 ม.รทก. (น้ำน้อย)

DO 5.50 mg/l EC 0.33 mS/cm

pH 6.31

สถานีโกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 139.62 ม.รทก. (ปกติ)

DO - mg/l EC 0.24 mS/cm

pH 5.82

สถานีมหาสารคาม จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 134.10 ม.รทก. (ปกติ)

DO - mg/l EC 0.00 mS/cm

pH -

สถานีกรมชลประทาน จ.กาฬสินธุ์ (ลำปาว)



ระดับน้ำ 130.85 ม.รทก. (น้ำน้อย)

DO 5.36 mg/l EC 3.32 S/cm

pH 6.88

สถานีเสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 124.28 ม.รทก. (ปกติ)

DO - mg/l EC 0.00 mS/cm

pH -

สถานียโสธร จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 120.25 ม.รทก. (ปกติ)

DO - mg/l EC 0.00 mS/cm

pH -

สถานีมหาชนะชัย จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 115.01 ม.รทก. (ปกติ)

DO - mg/l EC 0.00 mS/cm

pH -

สถานีอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)

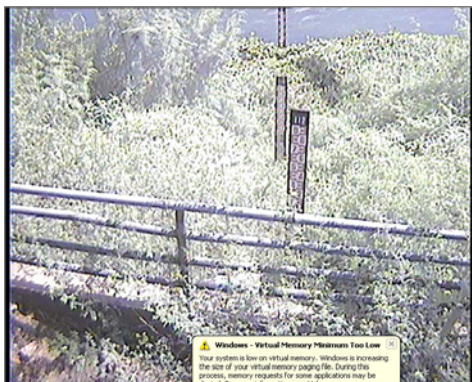


ระดับน้ำ 107.03 ม.รทก. (ปกติ)

DO - mg/l EC 0.00 mS/cm

pH -

สถานีแก่งสะพือ จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 106.92 ม.รทก. (ปกติ)

สถานีราชสีไศล จ.ศรีสะเกษ (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 109.70 ม.รทก. (ปกติ)

สถานีเขื่อนโน จ.อุบลราชธานี (ลำเซบาย)



ระดับน้ำ 112.43 ม.รทก. (ปกติ)

สถานีสตึก จ.บุรีรัมย์ (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 123.05 ม.รทก. (น้ำน้อย)

DO - mg/l EC 1.27 mS/cm

pH 6.34

สรุป

การรายงานสถานการณ์น้ำจากระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติในพื้นที่ลุ่มน้ำชีและมูล พบว่ามีพื้นที่ที่มีสถานการณ์น้ำน้อย 6 ตำแหน่ง ประกอบด้วย

1. อ.น้ำพอง จ.ขอนแก่น (ลำน้ำพอง)
2. อ.ยางตลาด จ.กาฬสินธุ์ (ลำปาว)
3. อ.ราษีไศล จ.ศรีสะเกษ (แม่น้ำมูล)
4. อ.สตึก จ.บุรีรัมย์ (แม่น้ำมูล)
5. อ.ลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์ (ลำปลายมาศ)
6. อ.กระสัง จ.บุรีรัมย์ (ลำชี)

โดยไม่พบสถานีวัดน้ำอัตโนมัติที่มีปริมาณน้ำมาก และไม่พบสถานีที่มีปัญหาด้านคุณภาพน้ำเสื่อมโทรม