

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

WATER CRISIS PREVENTION CENTER

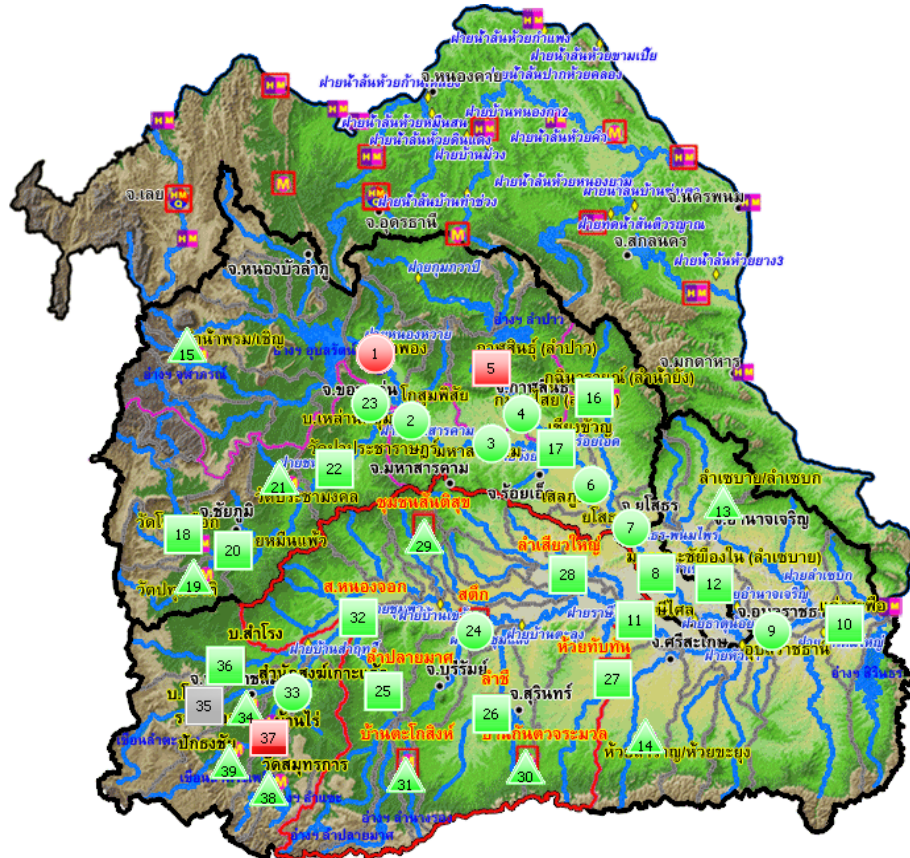
โทรมาตรลุ่มน้ำชี - ลุ่มน้ำมูล

รายงานสถานการณ์น้ำ

โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำชี - มูล

เวลา 07.00 น.

ณ. วันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2553



สรุปสถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำชี-มูล

สถานการณ์น้ำน้อย

ลำดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง		ลำน้ำที่ตรวจวัด	ระดับตลิ่ง (ม.รทก.)	ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
		อำเภอ	จังหวัด			30 ก.ค.	31 ก.ค.	1 ส.ค.	2 ส.ค.	3 ส.ค.
1	น้ำพอง (1)	น้ำพอง	ขอนแก่น	ลำน้ำพอง	163.60	151.63	151.71	151.60	152.66	152.03
2	กาฬสินธุ์ (ลำปาว) (5)	ยางตลาด	จ.กาฬสินธุ์	ลำปาว	166.58	137.33	137.33	137.33	137.33	137.33
3	ราชสีไศล (11)	ราชสีไศล	จ.ศรีสะเกษ	แม่น้ำมูล	118.70	109.71	109.70	109.69	110.19	110.28
4	สตึก (24)	สตึก	จ.บุรีรัมย์	แม่น้ำมูล	128.50	123.07	123.09	123.03	123.55	123.55
5	ลำปลายมาศ (25)	อ.ลำปลายมาศ	จ.บุรีรัมย์	ลำปลายมาศ	156.00	152.98	152.89	153.02	152.77	152.81
6	ลำชี (26)	อ.กระสัง	จ.บุรีรัมย์	ลำชี	136.14	127.56	127.56	127.51	127.89	127.92

สถานการณ์คุณภาพน้ำ

ลำดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง		ลำน้ำที่ ตรวจวัด	คุณภาพน้ำ											
		อำเภอ	จังหวัด		DO (mg/l)				EC (mS/cm)				pH			
					31 ก.ค.	1 ส.ค.	2 ส.ค.	3 ส.ค.	31 ก.ค.	1 ส.ค.	2 ส.ค.	3 ส.ค.	31 ก.ค.	1 ส.ค.	2 ส.ค.	3 ส.ค.
1	น้ำพอง (1)	น้ำพอง	ขอนแก่น	ลำน้ำ พอง	5.30	5.91	5.62	3.84	0.25	0.23	0.27	0.16	6.27	6.09	5.89	4.60
2	โกสุมพิสัย (2)	โกสุมพิสัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	-	-	-	-	0.30	1.36	0.32	0.32	7.68	7.82	8.41	8.41
3	มหาสารคาม (3)	กิ่ง อ.ฆ้อง ชัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	กมลาไสย (ลำปาว) (4)	กมลาไสย	กาฬสินธุ์	ลำปาว	5.08	4.83	4.87	4.33	0.23	0.00	0.00	0.00	7.04	7.03	7.07	7.00
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	-	-	-	-	0.94	1.10	0.75	0.90	6.30	6.99	6.50	6.52

หมายเหตุ:

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

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

ระบบถ่ายทอดสัญญาณภาพจากสถานีตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ

สถานีน้ำพอง จ.ขอนแก่น (ลำน้ำพอง)



ระดับน้ำ 152.03 ม.รทก. (น้ำน้อย)

DO 3.84 mg/l EC 0.16 mS/cm

pH 4.60

สถานีโกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 141.48 ม.รทก. (ปกติ)

DO - mg/l EC 0.32 mS/cm

pH 8.41

สถานีมหาสารคาม จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 134.10 ม.รทก. (ปกติ)

DO - mg/l EC 0.45 mS/cm

pH 6.84

สถานีภมราไสย จ.กาฬสินธุ์ (ลำปาว)



ระดับน้ำ 131.18 ม.รทก. (น้ำน้อย)

DO 4.33 mg/l EC 0.00 S/cm

pH 7.00

สถานีเสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 126.51 ม.รทก. (ปกติ)

DO 6.37 mg/l EC 0.25 mS/cm

pH 7.51

สถานียโสธร จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 123.08 ม.รทก. (ปกติ)

DO - mg/l EC 0.00 mS/cm

pH -

สถานีมหาชนะชัย จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 115.27 ม.รทก. (ปกติ)

DO - mg/l EC 0.00 mS/cm

pH -

สถานีอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)

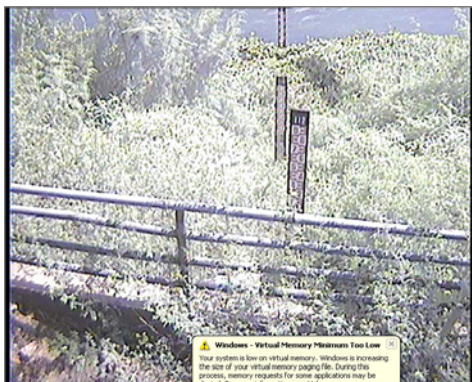


ระดับน้ำ 107.53 ม.รทก. (ปกติ)

DO - mg/l EC 0.00 mS/cm

pH -

สถานีแก่งสะพือ จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 107.37 ม.รทก. (ปกติ)

สถานีราชสีไศล จ.ศรีสะเกษ (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 110.28 ม.รทก. (ปกติ)

สถานีเขื่อนใน จ.อุบลราชธานี (ลำเซบาย)



ระดับน้ำ 112.77 ม.รทก. (ปกติ)

สถานีสตึก จ.บุรีรัมย์ (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 123.55 ม.รทก. (น้ำน้อย)

DO - mg/l EC 0.9 mS/cm

pH 6.52

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