

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

WATER CRISIS PREVENTION CENTER

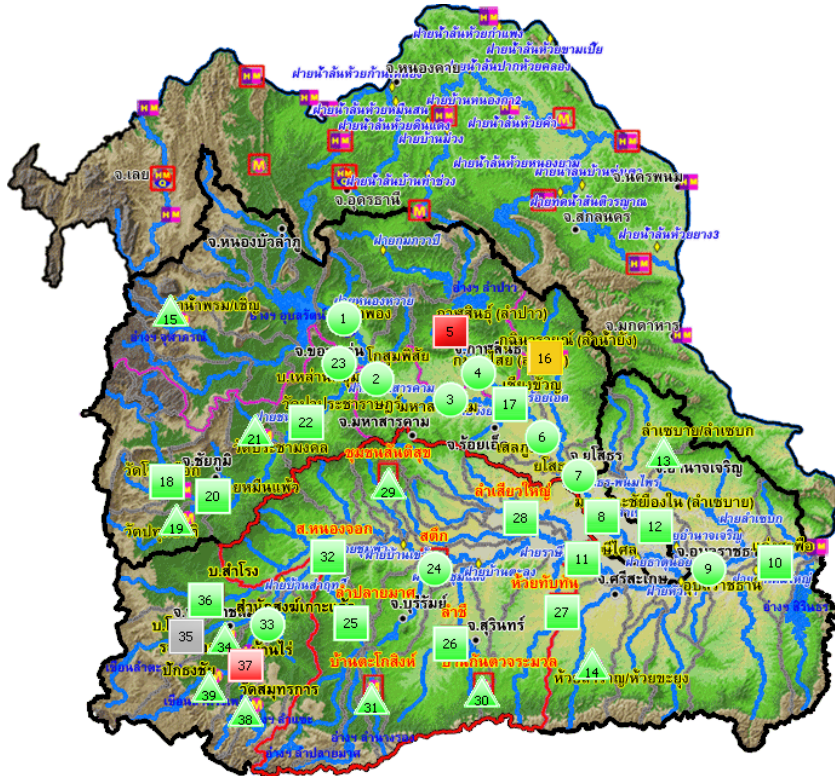
โทรมาตรลุ่มน้ำชี - ลุ่มน้ำมูล

รายงานสถานการณ์น้ำ

โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำชี - มูล

เวลา 07.00 น.

ณ. วันที่ 6 สิงหาคม พ.ศ. 2553



สรุปสถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำชี-มูล

สถานการณ์น้ำน้อย

ลำดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง		ลำน้ำที่ตรวจวัด	ระดับตลิ่ง (ม.รทก.)	ระดับน้ำ (ม.รทก.)				
		อำเภอ	จังหวัด			2 ส.ค.	3 ส.ค.	4 ส.ค.	5 ส.ค.	6 ส.ค.
1	กาฬสินธุ์ (ลำปาว) (5)	บ้านไร่	จ.นครราชสีมา	บ้านไร่	163.60	137.33	137.33	137.33	137.33	137.33
2	บ้านไร่ (37)	ยางตลาด	จ.กาฬสินธุ์	ลำปาว	166.58	152.66	152.03	166.09	166.09	166.09

สถานการณ์คุณภาพน้ำ

ลำดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง		ลำน้ำที่ ตรวจวัด	คุณภาพน้ำ											
		อำเภอ	จังหวัด		DO (mg/l)				EC (mS/cm)				pH			
					3 ส.ค.	4 ส.ค.	5 ส.ค.	6 ส.ค.	3 ส.ค.	4 ส.ค.	5 ส.ค.	6 ส.ค.	3 ส.ค.	4 ส.ค.	5 ส.ค.	6 ส.ค.
1	น้ำพอง (1)	น้ำพอง	ขอนแก่น	ลำน้ำ พอง	3.84	4.33	4.86	4.93	0.16	0.27	0.26	0.28	4.60	0.00	0.00	0.00
2	โกสุมพิสัย (2)	โกสุมพิสัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	-	-	-	-	0.32	0.32	0.32	0.32	8.41	8.41	8.41	8.41
3	มหาสารคาม (3)	กิ่ง อ.ฆ้อง ชัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	กมลาไสย (ลำปาว) (4)	กมลาไสย	กาฬสินธุ์	ลำปาว	4.33	4.32	4.58	4.42	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	7.06	7.05	7.05
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	-	-	-	-	0.90	1.01	1.04	1.04	6.52	6.51	6.50	6.44

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 153.15 ม.รทก. (น้ำน้อย)

DO 4.93 mg/l EC 0.28 mS/cm

pH -

สถานีโกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 142.09 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 0.30 mS/cm

pH 6.90

สถานีกมลาไสย จ.กาฬสินธุ์ (ลำปาว)



ระดับน้ำ 131.64 ม.รทก. (น้ำน้อย)

DO 4.42 mg/l EC 0.00 S/cm

pH 7.05

สถานีเสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 127.03 ม.รทก. (ปกติ)

DO 6.10 mg/l EC 0.93 mS/cm

pH 7.50

สถานียโสธร จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 123.08 ม.รทก. (ปกติ)

DO - mg/l EC 0.00 mS/cm

pH -

สถานีมหาชนะชัย จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)



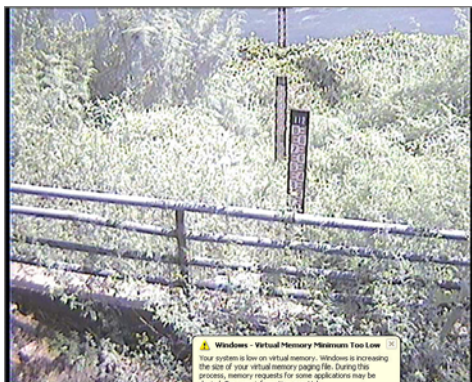
ระดับน้ำ 116.53 ม.รทก. (ปกติ)
DO - mg/l EC 0.00 mS/cm
pH -

สถานีอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 107..52 ม.รทก. (ปกติ)
DO - mg/l EC 0.00 mS/cm
pH -

สถานีแก่งสะพือ จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 107.34 ม.รทก. (ปกติ)

สถานีราชสีสุก จ.ศรีสะเกษ (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 110.42 ม.รทก. (ปกติ)

สถานีเขื่อนใน จ.อุบลราชธานี (ลำเซบาย)



ระดับน้ำ 115.63 ม.รทก. (ปกติ)

สถานีสตึก จ.บุรีรัมย์ (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 123.46 ม.รทก. (น้ำน้อย)
DO - mg/l EC 1.04 mS/cm
pH 6.44

สรุป

การรายงานสถานการณ์น้ำจากระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติในพื้นที่ลุ่มน้ำชีและมูล พบว่ามีพื้นที่ที่มีสถานการณ์น้ำน้อย 2 ตำแหน่ง ประกอบด้วย

1. อ.ยางตลาด จ.กาฬสินธุ์ (ลำปาว)
2. อ.บ้านไร่ จ. นครราชสีมา (บ้านไร่)

โดยไม่พบสถานีวัดน้ำอัตโนมัติที่มีปริมาณน้ำมาก และไม่พบสถานีที่มีปัญหาด้านคุณภาพน้ำเสื่อมโทรม