

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

WATER CRISIS PREVENTION CENTER

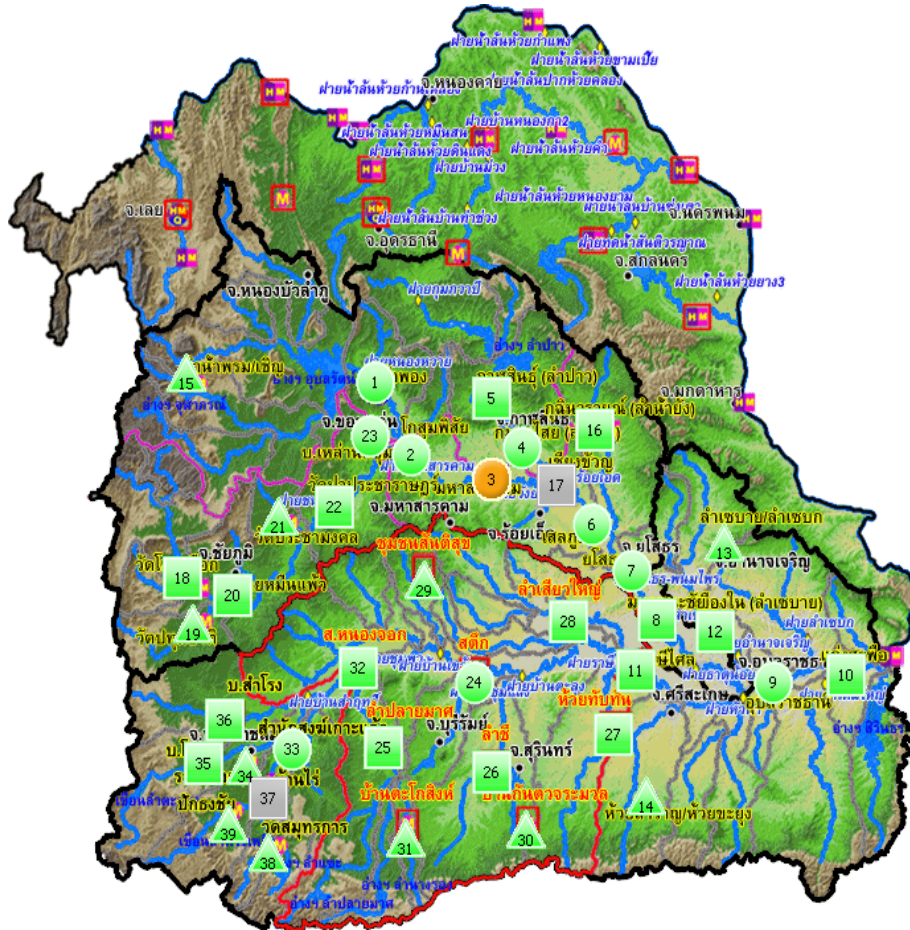
โทรมาตรลุ่มน้ำชี - ลุ่มน้ำมูล

รายงานสถานการณ์น้ำ

โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำชี - มูล

เวลา 07.00 น.

ณ. วันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2553



สถานการณ์คุณภาพน้ำ

ลำดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง		ลำน้ำที่ตรวจวัด	คุณภาพน้ำ											
		อำเภอ	จังหวัด		DO (mg/l)				EC (mS/cm)				pH			
					17 ส.ค.	18 ส.ค.	19 ส.ค.	20 ส.ค.	17 ส.ค.	18 ส.ค.	19 ส.ค.	20 ส.ค.	17 ส.ค.	18 ส.ค.	19 ส.ค.	20 ส.ค.
1	น้ำพอง (1)	น้ำพอง	ขอนแก่น	ลำน้ำพอง	3.84	3.33	3.86	3.65	0.16	0.27	0.26	0.11	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.ฆ้องชัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	กมลาไสย (ลำปาว) (4)	กมลาไสย	กาฬสินธุ์	ลำปาว	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.18	0.29	7.00	7.06	7.14	7.31
5	เสลภูมิ (6)	กิ่งอ.ทุ่งเขาหลวง	ร้อยเอ็ด	แม่น้ำชี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	ยโสธร (7)	เมืองยโสธร	ยโสธร	แม่น้ำชี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	อุบลราชธานี (9)	เมืองอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	แม่น้ำมูล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	บ้านเหล่านกขุยม (23)	เมือง	ขอนแก่น	แม่น้ำชี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	สตึก (24)	สตึก	บุรีรัมย์	แม่น้ำมูล	-	-	-	-	0.90	1.01	1.04	0.58	6.52	6.20	6.37	6.43

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 158.91 ม.รทก. (ปกติ)

DO 3.65 mg/l EC 0.11 mS/cm

pH -

สถานีโกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 147.29 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 3.70 mg/l EC 0.25 mS/cm

pH 7.63

สถานีภมราไสย จ.กาฬสินธุ์ (ลำปาว)



ระดับน้ำ 133.38 ม.รทก. (น้ำน้อย)

DO - mg/l EC 0.29 S/cm

pH 7.13

สถานีเสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 130.93 ม.รทก. (ปกติ)

DO 3.91 mg/l EC 0.13 mS/cm

pH 7.02

สถานียโสธร จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 123.38 ม.รทก. (ปกติ)

DO - mg/l EC 0.00 mS/cm

pH -

สถานีมหาชนะชัย จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)



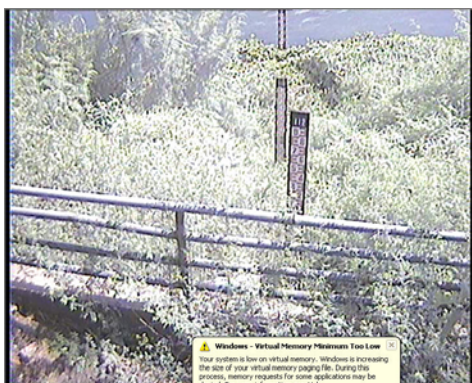
ระดับน้ำ 120.10 ม.รทก. (ปกติ)
DO - mg/l EC 0.00 mS/cm
pH -

สถานีอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 108.77 ม.รทก. (ปกติ)
DO - mg/l EC 0.00 mS/cm
pH -

สถานีแก่งสะพือ จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 107.82 ม.รทก. (ปกติ)

สถานีราษีไศล จ.ศรีสะเกษ (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 111.70 ม.รทก. (ปกติ)

สถานีเขื่อนใน จ.อุบลราชธานี (ลำเซบาย)



ระดับน้ำ 115.88 ม.รทก. (ปกติ)

สถานีสตึก จ.บุรีรัมย์ (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 123.46 ม.รทก. (น้ำน้อย)
DO - mg/l EC 0.58 mS/cm
pH 6.43

สรุป

สถานการณ์โทรมาตรลุ่มน้ำชี-มูล ทั้งปริมาณและคุณภาพน้ำอยู่ในเกณฑ์ปกติ