

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

WATER CRISIS PREVENTION CENTER

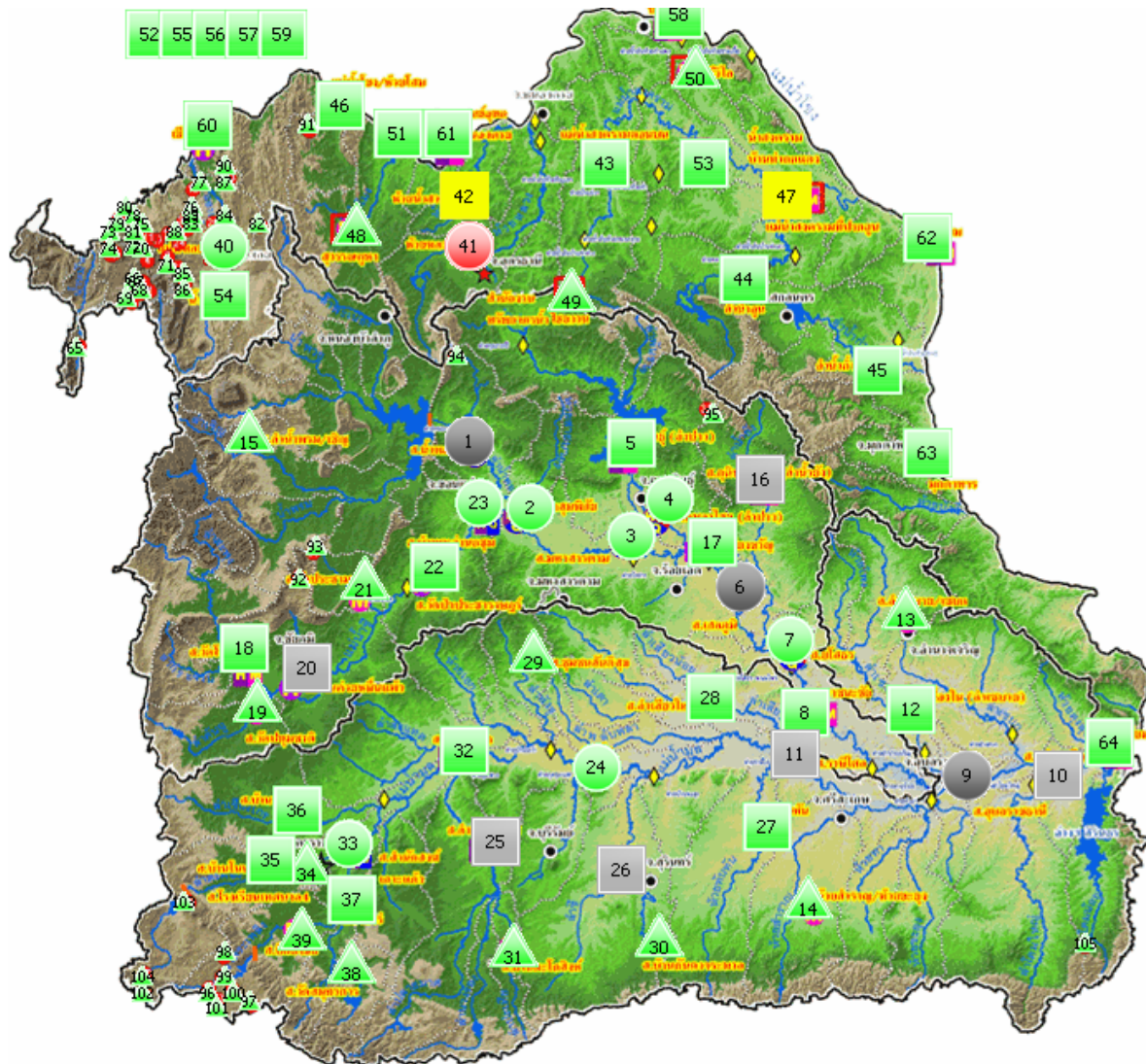
โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำโขง - ชี - มูล

รายงานสถานการณ์น้ำ

โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำโขง - ชี - มูล

เวลา ๐๗.๐๐ น.

ณ.วันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๕



สถานการณ์น้ำน้อย

ลำดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง			ลำนํ้า ที่ตรวจวัด	ระดับตลิ่ง (ม.รทก.)	ระดับน้ำ (ม.รทก.)		
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด			22 เม.ย.	23 เม.ย.	24 เม.ย.
1.	ห้วยหลวง (41)	สะพานข้าม ห้วยหลวง	เมือง	อุดรธานี	แม่น้ำโขง	172.2	0.00	0.00	0.00
2.	ห้วยน้ำสวย (42)	สะพานข้าม ห้วยน้ำสวย	สระใคร	หนองคาย	แม่น้ำโขง	166.67	160.75	161.85	161.85
3.	ปากอูน (47)	ศรีสงคราม	ท่าอุเทน	นครพนม	แม่น้ำโขง	133.50	133.91	133.92	133.91

สถานการณ์คุณภาพน้ำ

ลำดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง		ลำน้ำที่ตรวจวัด	คุณภาพน้ำ											
		อำเภอ	จังหวัด		DO (mg/l)				EC (mS/cm)				pH			
					21 เม.ย.	22 เม.ย.	23 เม.ย.	24 เม.ย.	21 เม.ย.	22 เม.ย.	23 เม.ย.	24 เม.ย.	21 เม.ย.	22 เม.ย.	23 เม.ย.	24 เม.ย.
1	น้ำพอง (1)	น้ำพอง	ขอนแก่น	ลำน้ำพอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	โกสุมพิสัย (2)	โกสุมพิสัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	-	-	-	-	0.08	0.08	0.08	0.08	-	-	-	-
3	มหาสารคาม (3)	กิ่ง อ.ฆ้องชัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	กมลาไสย (ลำปาว) (4)	กมลาไสย	กาฬสินธุ์	ลำปาว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	เสลภูมิ (6)	กิ่งอ.ทุ่งเขาหลวง	ร้อยเอ็ด	แม่น้ำชี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	ยโสธร (7)	เมืองยโสธร	ยโสธร	แม่น้ำชี	-	-	-	3.05	-	-	-	-	-	-	-	-
7	อุบลราชธานี (9)	เมืองอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	แม่น้ำมูล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	บ้านเหล่านกขุม (23)	เมือง	ขอนแก่น	แม่น้ำชี	-	-	-	-	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-	-	-	-
9	สตึก (24)	สตึก	บุรีรัมย์	แม่น้ำมูล	0.00	0.00	0.00	0.01	0.64	0.64	0.52	0.41	7.72	7.70	7.71	7.70
10	ห้วยหลวง (41)	เมือง	อุดรธานี	แม่น้ำโขง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	ปากอูน (47)	ท่าอุเทน	นครพนม	แม่น้ำโขง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

ระบบถ่ายทอดสัญญาณภาพจากสถานีตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล

สถานีน้ำพอง จ.ขอนแก่น (ลำน้ำพอง)

(สถานีเสียชีวิต)

ระดับน้ำ - ม.รทก. (ปกติ)

EC - mS/cm

pH -

สถานีโกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ - ม.รทก. (น้ำน้อย)

EC 0.08 mS/cm

pH -

สถานีมหาสารคาม จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ - ม.รทก. (น้ำน้อย)

EC - mS/cm

pH -

สถานีกรมชลประทาน จ.กาฬสินธุ์ (ลำปาว)



ระดับน้ำ 137.97 ม.รทก. (น้ำน้อย)

EC - mS/cm

pH -

สถานีเสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ - ม.รทก. (น้ำน้อย)

EC - mS/cm

pH -

สถานียโสธร จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 122.77 ม.รทก. (ปกติ)

EC - mS/cm

pH -

สถานีมหาชนะชัย จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 116.03 ม.รทก. (น้ำน้อย)

EC - mS/cm

pH -

สถานีอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ - ม.รทก. (ปกติ)

EC - mS/cm

pH -

สถานีแก่งสะพือ จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ - ม.รทก. (ปกติ)

สถานีราษีไศล จ.ศรีสะเกษ (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ - ม.รทก. (ปกติ)

สถานีเขื่อนโน จ.อุบลราชธานี (ลำเซบาย)



ระดับน้ำ - ม.รทก. (ปกติ)

สถานีสตึก จ.บุรีรัมย์ (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 125.95 ม.รทก. (น้ำน้อย)

EC 0.41 mS/cm

pH 7.70

สถานีห้วยหลวง จ.อุดรราชธานี (แม่น้ำโขง)



ระดับน้ำ 0.00 ม.รทก. (น้ำน้อย)

EC - mS/cm

pH -

สถานีปากอูน จ.นครพนม (แม่น้ำโขง)



ระดับน้ำ 133.91 ม.รทก. (น้ำน้อย)

สรุป

สถานการณ์น้ำ ในลุ่มน้ำโขง-ชี-มูล ส่วนมากอยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย ถึงระดับน้ำน้อยวิกฤติ ซึ่งในบางสถานีไม่สามารถอ่านค่าระดับน้ำได้ เนื่องจากระดับน้ำต่ำ จนเครื่องมือตรวจวัดทั้งระดับน้ำและคุณภาพน้ำ ไม่สามารถทำงานได้