

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

WATER CRISIS PREVENTION CENTER

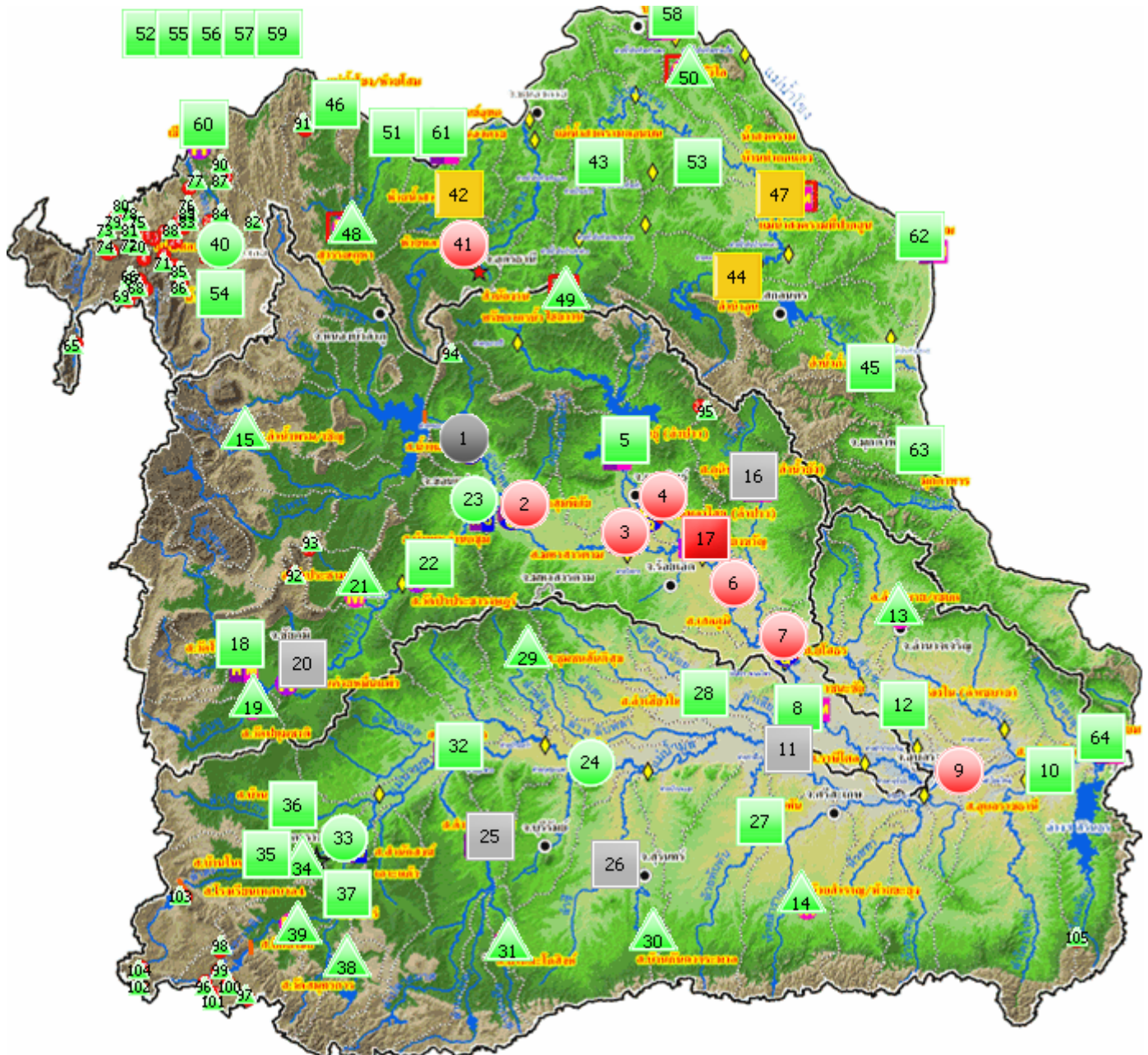
โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำโขง - ชี - มูล

รายงานสถานการณ์น้ำ

โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำโขง - ชี - มูล

เวลา ๐๗.๐๐ น.

ณ.วันที่ ๑๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๕



สถานการณ์น้ำน้อย

ลำดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง			ลำน้ำ ที่ตรวจวัด	ระดับตลิ่ง (ม.รทก.)	ระดับน้ำ (ม.รทก.)		
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด			15 พ.ค.	16 พ.ค.	17 พ.ค.
1.	สถานีโกสุมพิสัย (2)	สะพานกษะเขือก	โกสุมพิสัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	139.42	137.23	139.24	139.24
2.	สถานีมหาสารคาม (3)	สะพานลำน้ำชี	เมือง	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	145.45	145.43	144.98	145.83
3.	สถานีกมลาไสย ลำปาว (4)	สะพานข้ามลำปาว	เมือง	กาฬสินธุ์	แม่น้ำชี	138.09	134.22	134.43	134.43
4.	สถานีเสลภูมิ (6)	สะพานข้ามแม่น้ำชี	เสลภูมิ	ร้อยเอ็ด	แม่น้ำชี	132.19	133.36	133.40	133.40
5.	สถานียโสธร (7)	โกส้วัดชีซอด	เมือง	ยโสธร	แม่น้ำชี	126.18	123.00	123.03	122.92
6.	สถานีอุบลราชธานี (9)	สะพานเสรีประชาธิปไตย	เมือง	อุบลราชธานี	แม่น้ำมูล	123.05	123.03	123.03	107.25
7.	สถานีเชียงขวัญ (17)	สะพานสังขพันธ์	เชียงขวัญ	ร้อยเอ็ด	แม่น้ำชี	133.43	139.05	139.05	139.04
8.	สถานีห้วยหลวง (41)	สะพานข้ามลำน้ำอุโน	พรรณานิคม	สกลนคร	แม่น้ำโขง	158.22	0.00	0.00	0.00

สถานการณ์คุณภาพน้ำ

ลำดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง		ลำนํ้าที่ ตรวจวัด	คุณภาพน้ำ											
		อำเภอ	จังหวัด		DO (mg/l)				EC (mS/cm)				pH			
					14 พ.ค.	15 พ.ค.	16 พ.ค.	17 พ.ค.	14 พ.ค.	15 พ.ค.	16 พ.ค.	17 พ.ค.	14 พ.ค.	15 พ.ค.	16 พ.ค.	17 พ.ค.
1	น้ำพอง (1)	น้ำพอง	ขอนแก่น	ลำนํ้า พอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	โกสุมพิสัย (2)	โกสุมพิสัย	มหาสารคาม	แม่นํ้าชี	-	-	-	-	0.08	0.08	0.08	0.08	-	-	-	-
3	มหาสารคาม (3)	กิ่ง อ.ฆ้องชัย	มหาสารคาม	แม่นํ้าชี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	กมลาไสย (ลำปาว) (4)	กมลาไสย	กาฬสินธุ์	ลำปาว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	เสลภูมิ (6)	กิ่งอ.ทุ่งเขา หลวง	ร้อยเอ็ด	แม่นํ้าชี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	ยโสธร (7)	เมืองยโสธร	ยโสธร	แม่นํ้าชี	2.78	2.78	2.87	1.48	0.04	0.04	0.02	0.02	6.67	6.67	6.67	6.42
7	อุบลราชธานี (9)	เมือง อุบลราชธานี	อุบลราชธานี	แม่นํ้า มูล	4.00	4.00	4.00	3.73	0.02	0.02	0.01	0.02	-	-	-	-
8	บ้านเหล่านก ชุม (23)	เมือง	ขอนแก่น	แม่นํ้าชี	-	-	-	-	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-	-	-	-
9	สตึก (24)	สตึก	บุรีรัมย์	แม่นํ้า มูล	0.00	0.01	0.01	0.03	0.64	0.64	0.52	0.42	7.72	7.70	7.71	7.36
10	ห้วยหลวง (41)	เมือง	อุดรธานี	แม่นํ้า โง้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	ปากอูน (47)	ท่าอุเทน	นครพนม	แม่นํ้า โง้ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

ระบบถ่ายทอดสัญญาณภาพจากสถานีตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล

สถานีน้ำพอง จ.ขอนแก่น (ลำน้ำพอง)

(สถานีเสียชีวิต)

ระดับน้ำ - ม.รทก. (ปกติ)

EC - mS/cm

pH -

สถานีโกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 139.24 ม.รทก. (น้ำน้อย)

EC 0.00 mS/cm

สถานีมหาสารคาม จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 145.83 ม.รทก. (น้ำน้อย)

EC - mS/cm

pH -

สถานีกรมลาไสย จ.กาฬสินธุ์ (ลำปาว)



ระดับน้ำ 138.88 ม.รทก. (น้ำน้อย)

EC - mS/cm

pH -

สถานีเสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 133.40 ม.รทก. (น้ำน้อย)

EC - mS/cm

pH -

สถานียโสธร จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 122.92 ม.รทก. (ปกติ)

EC 0.02 mS/cm

pH 6.42

สถานีมหาชนะชัย จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 116.03 ม.รทก. (น้ำน้อย)

EC - mS/cm

pH -

สถานีอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 107.25 ม.รทก. (ปกติ)

EC 0.02 mS/cm

pH -

สถานีแก่งสะพือ จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 107.09 ม.รทก. (ปกติ)

สถานีราษีไศล จ.ศรีสะเกษ (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ - ม.รทก. (ปกติ)

สถานีเขื่อนโน จ.อุบลราชธานี (ลำเซบาย)



ระดับน้ำ - ม.รทก. (ปกติ)

สถานีสตึก จ.บุรีรัมย์ (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 125.23 ม.รทก. (น้ำน้อย)

EC 0.42 mS/cm

pH 7.36

สถานีห้วยหลวง จ.อุดรราชธานี (แม่น้ำโขง)



ระดับน้ำ 0.00 ม.รทก. (น้ำน้อย)

EC - mS/cm

pH -

สถานีปากอูน จ.นครพนม (แม่น้ำโขง)



ระดับน้ำ 133.89 ม.รทก. (น้ำน้อย)

สรุป

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