

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

WATER CRISIS PREVENTION CENTER

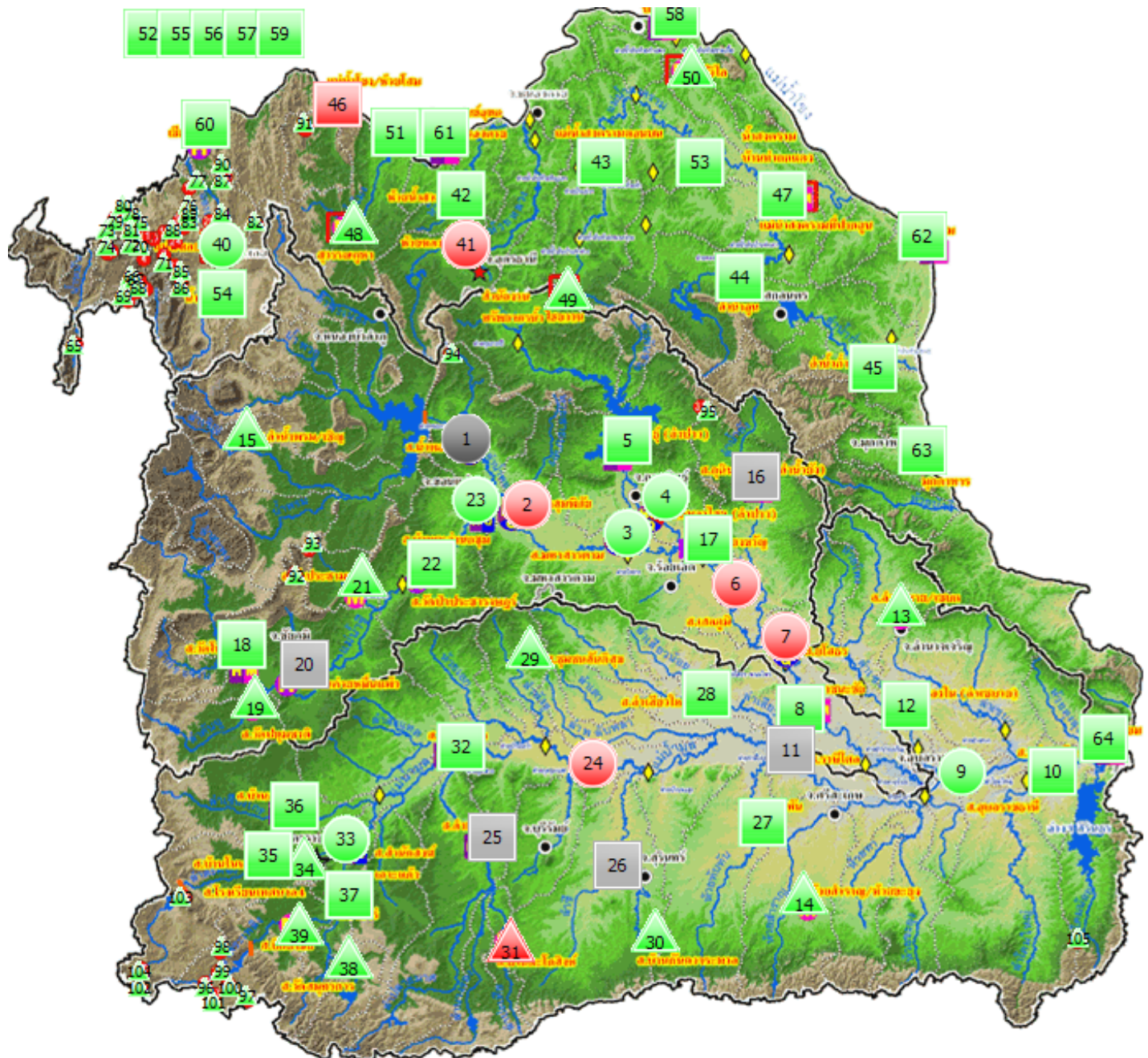
โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำโขง - ชี - มูล

รายงานสถานการณ์น้ำ

โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำโขง - ชี - มูล

เวลา ๐๗.๐๐ น.

ณ.วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๕



สถานการณ์น้ำ

ลำดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง			ลำน้ำ ที่ตรวจวัด	ระดับตลิ่ง (ม.รทก.)	ระดับน้ำ (ม.รทก.)		
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด			29 ส.ค.	30 ส.ค.	31 ส.ค.
1.	สถานีโกสุมพิสัย (2)	สะพานบ้านกุ่มเขือก	โกสุมพิสัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	147.20	141.12	140.35	140.35
2.	สถานีเสลภูมิ (6)	สถานีสูบน้ำของ กปภ.	เสลภูมิ	ร้อยเอ็ด	แม่น้ำชี	132.19	125.70	126.80	126.80
3.	สถานียโสธร (7)	คันชื่อน้ำไกล้ววัดชีซอด	เมือง	ยโสธร	แม่น้ำชี	125.39	121.82	121.89	121.89
4.	สถานีสตึก (24)	สตึก	สตึก	บุรีรัมย์	แม่น้ำมูล	128.50	138.21	138.29	138.29
5.	สถานีบ้านตะโกสิงห์ (31)	อีสานเขต	เฉลิมพระเกียรติ	บุรีรัมย์	แม่น้ำมูล	0.00	0.00	0.00	0.00
6.	สถานีห้วยหลวง (41)	สะพานข้ามห้วยหลวง	เมือง	อุดรธานี	แม่น้ำโขง	0.00	0.00	0.00	0.00
7.	สถานีแม่น้ำโขง/ห้วยโสม (46)	สะพานข้ามห้วยโสม	เมือง	หนองคาย	แม่น้ำโขง	173.64	163.44	164.24	164.24

สถานการณ์คุณภาพน้ำ

ลำดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง		ลำน้ำที่ ตรวจวัด	คุณภาพน้ำ											
		อำเภอ	จังหวัด		DO (mg/l)				EC (mS/cm)				pH			
					28 ส.ค.	29 ส.ค.	30 ส.ค.	31 ส.ค.	28 ส.ค.	29 ส.ค.	30 ส.ค.	31 ส.ค.	28 ส.ค.	29 ส.ค.	30 ส.ค.	31 ส.ค.
1.	น้ำพอง (1)	น้ำพอง	ขอนแก่น	ลำน้ำ พอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	โกสุมพิสัย (2)	โกสุมพิสัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	2.43	3.54	8.03	2.10	0.06	0.05	0.06	0.06	9.22	9.25	9.28	10.02
3.	มหาสารคาม (3)	กิ่ง อ.ฆ้องชัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	8.74	7.34	8.63	5.99	0.30	0.35	0.44	0.34	5.70	5.71	5.53	6.01
4.	กมลาไสย (ลำปาว) (4)	กมลาไสย	กาฬสินธุ์	ลำปาว	4.60	4.60	4.60	4.60	0.01	0.01	0.01	0.01	6.92	6.92	6.92	6.92
5.	เสลภูมิ (6)	กิ่งอ.ทุ่งเขาหลวง	ร้อยเอ็ด	แม่น้ำชี	0.02	0.03	0.01	0.01	0.04	0.03	0.02	0.02	7.64	7.70	7.61	7.43
6.	ยโสธร (7)	เมืองยโสธร	ยโสธร	แม่น้ำชี	0.17	0.18	0.20	0.22	0.02	0.02	0.01	0.02	7.01	7.05	6.85	6.90
7.	อุบลราชธานี (9)	เมือง อุบลราชธานี	อุบลราชธานี	แม่น้ำ มูล	3.05	3.05	3.05	3.05	0.01	0.01	0.01	0.01	6.92	6.92	6.92	6.92
8.	บ้านเหล่านก หุม (23)	เมือง	ขอนแก่น	แม่น้ำชี	5.77	5.27	6.12	2.91	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	สตึก (24)	สตึก	บุรีรัมย์	แม่น้ำ มูล	0.00	0.06	-0.02	-0.01	0.63	0.52	0.52	0.53	7.26	7.09	7.53	7.54
10.	แม่น้ำเลย (40)	เมือง	เลย	แม่น้ำ โขง	65.53	65.53	64.70	65.53	0.11	0.13	0.16	0.11	7.33	7.40	7.58	7.53
11.	ห้วยโสม (41)	สระใคร	อุดรธานี	แม่น้ำ โขง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	ปากอูน (47)	ท่าอุเทน	นครพนม	แม่น้ำ โขง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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)

(สถานีเลีย)

ระดับน้ำ	-	ม.รทก.
EC	-	mS/cm
pH	-	

สถานีโกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ	140.35	ม.รทก. (น้ำปกติ)
EC	0.06	mS/cm
pH	10.02	

สถานีมหาสารคาม จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ	137.58	ม.รทก. (น้ำปกติ)
EC	0.34	mS/cm
pH	6.01	

สถานีกมลาไสย จ.กาฬสินธุ์ (ลำปาว)



ระดับน้ำ	131.64	ม.รทก. (น้ำปกติ)
EC	0.01	mS/cm
pH	6.92	

สถานีเสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ	126.80	ม.รทก. (น้ำปกติ)
EC	0.02	mS/cm
pH	7.43	

สถานียโสธร จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ	121.89	ม.รทก. (น้ำปกติ)
EC	0.02	mS/cm
pH	6.90	

สถานีมหาชนะชัย จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 115.52 ม.รทก. (น้ำปกติ)
 EC - mS/cm
 pH -

สถานีอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 107.16 ม.รทก. (น้ำปกติ)
 EC 0.01 mS/cm
 pH 6.92

สถานีแก่งสะพือ จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 107.45 ม.รทก. (น้ำปกติ)

สถานีราษีไศล จ.ศรีสะเกษ (แม่น้ำมูล)



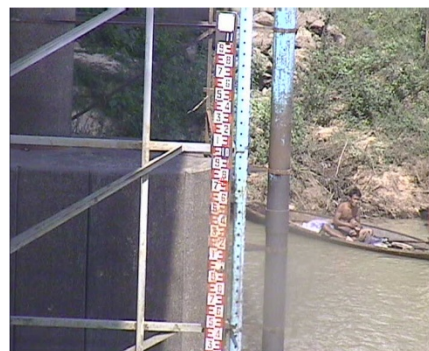
ระดับน้ำ - ม.รทก. (น้ำปกติ)

สถานีเขื่อนโน จ.อุบลราชธานี (ลำเซบาย)



ระดับน้ำ - ม.รทก. (น้ำปกติ)

สถานีสตึก จ.บุรีรัมย์ (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 138.29 ม.รทก. (น้ำปกติ)
 EC 0.53 mS/cm
 pH 7.54

สถานีห้วยโสม จ.อุดรราชธานี (แม่น้ำโขง)



ระดับน้ำ 164.24 ม.รทก. (น้ำปกติ)

EC - mS/cm

pH -

สถานีปากอูน จ.นครพนม (แม่น้ำโขง)



ระดับน้ำ 139.25 ม.รทก. (น้ำปกติ)

สรุป

สถานการณ์น้ำในกลุ่มน้ำโขง-ชี-มูล อยู่ในเกณฑ์น้ำปกติ ในบางสถานีไม่สามารถอ่านค่าระดับน้ำได้ เนื่องจากเครื่องมือตรวจวัดทั้งระดับน้ำและคุณภาพน้ำ ไม่สามารถทำงานได้

