

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

WATER CRISIS PREVENTION CENTER

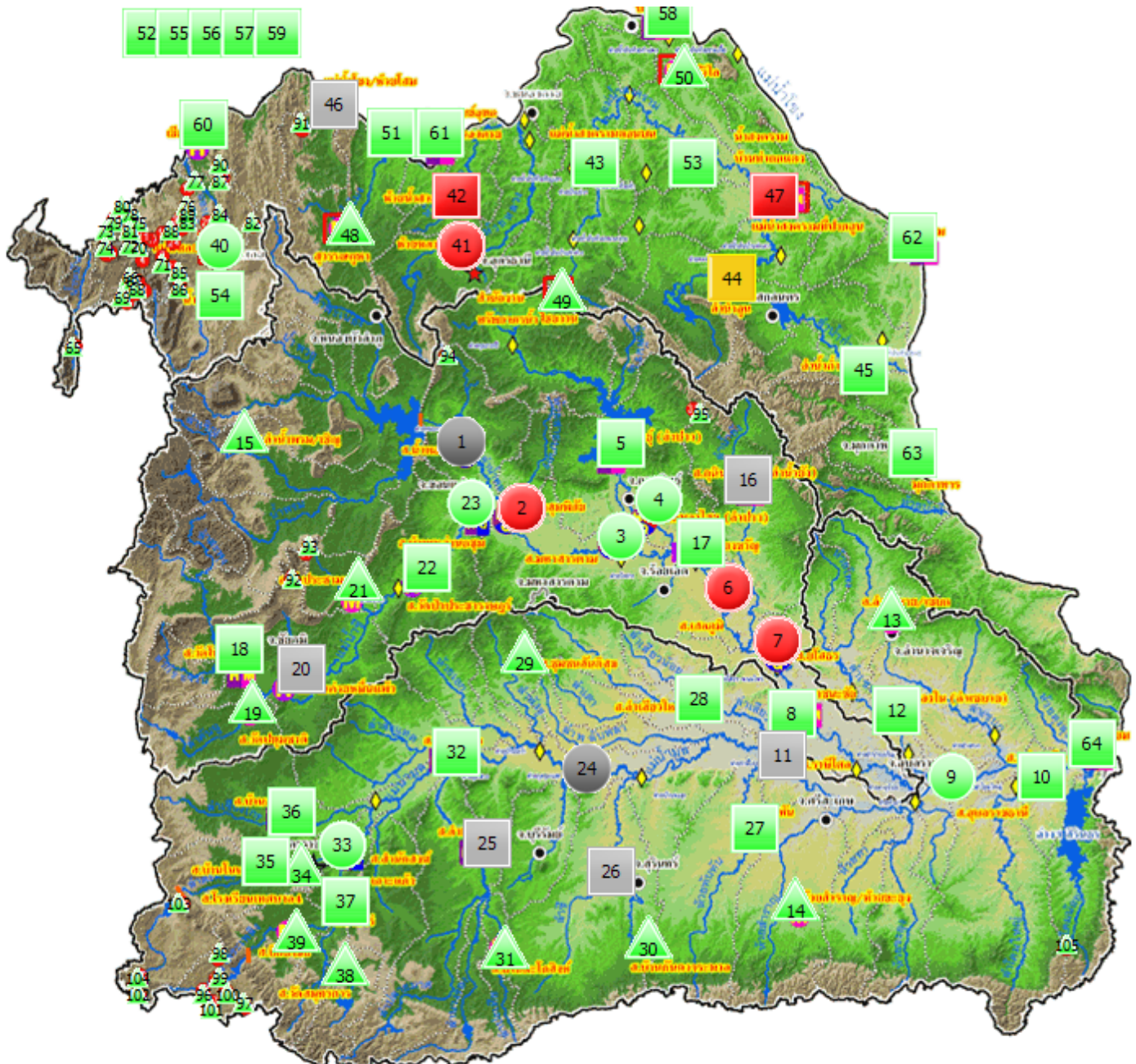
โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำโขง - ชี - มูล

รายงานสถานการณ์น้ำ

โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำโขง - ชี - มูล

เวลา ๐๗.๐๐ น.

ณ. วันที่ ๑๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๕



สถานการณ์น้ำ

ลำดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง			ลำน้ำ ที่ตรวจวัด	ระดับตลิ่ง (ม.รทก.)	ระดับน้ำ (ม.รทก.)		
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด			๑๐ ต.ค.	๑๑ ต.ค.	๑๒ ต.ค.
1.	สถานีโกสุม พิสัย (2)	สะพานบ้านกุย เชือก	โกสุมพิสัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	147.20	143.35	143.56	143.56
2.	สถานีเสลภูมิ (6)	สถานีสูบน้ำ ของ กปภ.	เสลภูมิ	ร้อยเอ็ด	แม่น้ำชี	132.19	129.13	128.20	128.18
3.	สถานียโสธร (7)	คันชื่อน้ำไกล่ วัดชีซอด	เมือง	ยโสธร	แม่น้ำชี	125.39	122.02	121.97	121.96
4.	สถานีห้วย หลวง (41)	สะพานข้าม ห้วยหลวง	เมือง	อุดรธานี	แม่น้ำโขง	0.00	0.00	0.00	0.00
5.	สถานีห้วยน้ำ สวย (42)	สะพานข้ามห้วย น้ำสวย	สระใคร	หนองคาย	แม่น้ำโขง	165.17	0.00	0.00	0.00
6.	สถานีปากอุน (47)	ศรีสงคราม	ท่าอุเทน	นครพนม	แม่น้ำโขง	144.72	0.00	0.00	152.15

สถานการณ์คุณภาพน้ำ

ลำดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง		ลำนํ้าที่ ตรวจวัด	คุณภาพน้ำ											
		อำเภอ	จังหวัด		DO (mg/l)				EC (mS/cm)				pH			
					๕ ต.ค.	๑๐ ต.ค.	๑๑ ต.ค.	๑๒ ต.ค.	๕ ต.ค.	๑๐ ต.ค.	๑๑ ต.ค.	๑๒ ต.ค.	๕ ต.ค.	๑๐ ต.ค.	๑๑ ต.ค.	๑๒ ต.ค.
1.	น้ำพอง (1)	น้ำพอง	ขอนแก่น	ลำนํ้า พอง	-				-	-	-	-	-	-	-	-
2.	โกสุมพิสัย (2)	โกสุมพิสัย	มหาสารคาม	แม่นํ้าชี	3.67	3.82	3.60	3.67	0.04	0.05	0.05	0.05	10.20	10.23	11.09	11.09
3.	มหาสารคาม (3)	กิ่ง อ.ฆ้องชัย	มหาสารคาม	แม่นํ้าชี	9.32	8.14	5.03	4.96	0.30	0.23	0.27	0.31	5.53	5.60	5.95	5.95
4.	กมลาไสย (ลำปาว) (4)	กมลาไสย	กาฬสินธุ์	ลำปาว	3.75	3.75	3.75	3.75	0.02	0.02	0.02	0.02	6.58	6.58	6.58	6.58
5.	เสลภูมิ (6)	กิ่งอ.ทุ่งเขาหลวง	ร้อยเอ็ด	แม่นํ้าชี	1.06	1.04	1.77	1.78	0.03	0.02	0.03	0.03	7.41	7.37	7.63	7.64
6.	ยโสธร (7)	เมืองยโสธร	ยโสธร	แม่นํ้าชี	0.40	0.32	0.35	0.36	0.02	0.02	0.02	0.02	7.62	7.53	7.58	7.51
7.	อุบลราชธานี (9)	เมือง อุบลราชธานี	อุบลราชธานี	แม่นํ้า มูล	5.39	5.39	5.39	5.39	0.01	0.01	0.01	0.01	6.58	6.58	6.58	6.58
8.	บ้านเหล่านก ชุม (23)	เมือง	ขอนแก่น	แม่นํ้าชี	- 2.5	- 2.5	- 2.5	- 2.5	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	สตึก (24)	สตึก	บุรีรัมย์	แม่นํ้า มูล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	แม่นํ้าเลย (40)	เมือง	เลย	แม่นํ้า โขง	65.53	65.53	65.53	65.53	0.14	0.15	0.15	0.14	7.73	7.75	7.75	7.88
11.	ห้วยโสม (41)	สระใคร	อุดรธานี	แม่นํ้า โขง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	ปากอูน (47)	ท่าอุเทน	นครพนม	แม่นํ้า โขง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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)

(สถานีเสีย)

ระดับน้ำ	-	ม.รทก.
EC	-	mS/cm
pH	-	

สถานีโกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ	143.56	ม.รทก. (น้ำปกติ)
EC	0.05	mS/cm
pH	11.09	

สถานีมหาสารคาม จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ	137.12	ม.รทก. (น้ำปกติ)
EC	0.31	mS/cm
pH	5.95	

สถานีกมลาไสย จ.กาฬสินธุ์ (ลำปาว)



ระดับน้ำ	132.64	ม.รทก. (น้ำปกติ)
EC	0.02	mS/cm
pH	6.58	

สถานีเสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ	128.18	ม.รทก. (น้ำปกติ)
EC	0.03	mS/cm
pH	7.64	

สถานียโสธร จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ	121.96	ม.รทก. (น้ำปกติ)
EC	0.02	mS/cm
pH	7.51	

สถานีมหาชนะชัย จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 117.82 ม.รทก. (น้ำปกติ)
 EC - mS/cm
 pH -

สถานีอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 109.66 ม.รทก. (น้ำปกติ)
 EC 0.01 mS/cm
 pH 6.58

สถานีแก่งสะพือ จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 107.96 ม.รทก. (น้ำปกติ)

สถานีราษีไศล จ.ศรีสะเกษ (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ - ม.รทก. (น้ำปกติ)

สถานีเขื่อนโน จ.อุบลราชธานี (ลำเซบาย)



ระดับน้ำ - ม.รทก. (น้ำปกติ)

สถานีสตึก จ.บุรีรัมย์ (แม่น้ำมูล)



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

สถานีห้วยโสม จ.อุดรราชธานี (แม่น้ำโขง)



ระดับน้ำ - ม.รทก. (น้ำปกติ)

EC - mS/cm

pH -

สถานีปากอูน จ.นครพนม (แม่น้ำโขง)



ระดับน้ำ - ม.รทก. (น้ำปกติ)

สรุป

สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำโขง-ชี-มูล อยู่ในเกณฑ์น้ำปกติ ในบางสถานีไม่สามารถอ่านค่าระดับน้ำได้ เนื่องจากเครื่องมือตรวจวัดทั้งระดับน้ำและคุณภาพน้ำ ไม่สามารถทำงานได้

