

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

WATER CRISIS PREVENTION CENTER

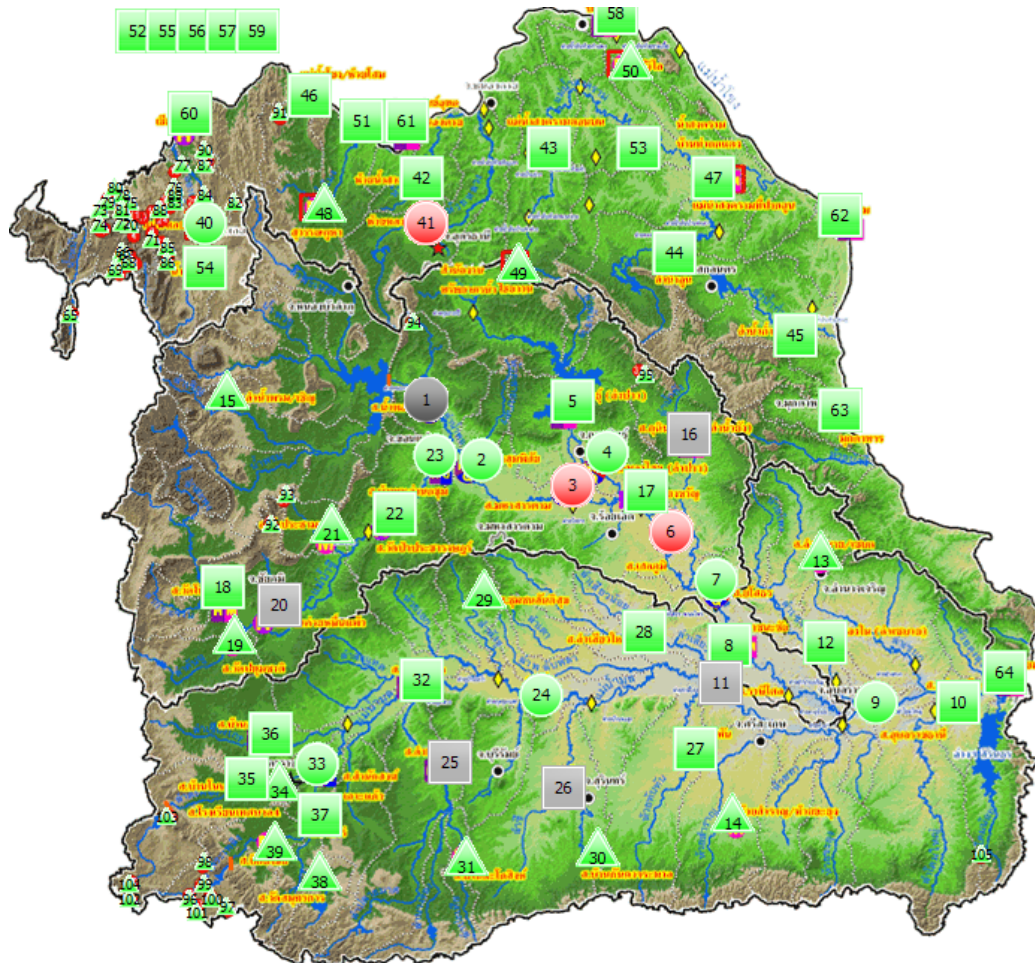
โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำโขง - ชี - มูล

รายงานสถานการณ์น้ำ

โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำโขง - ชี - มูล

เวลา ๐๗.๐๐ น.

ณ.วันที่ ๒๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๕



สถานการณ์น้ำ

ลำดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง			ลำน้ำที่ตรวจวัด	ระดับตลิ่ง (ม.รทก.)	ระดับน้ำ (ม.รทก.)		
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด			๒๔มิ.ย.	๒๕มิ.ย.	๒๖มิ.ย.
1.	สถานีมหาสารคาม (3)	สะพานลำน้ำชี	เมือง	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	138.93	129.42	129.42	129.40
2.	สถานีเสลภูมิ (6)	สถานีสูบน้ำของกปภ.	เสลภูมิ	ร้อยเอ็ด	แม่น้ำชี	132.19	127.04	126.75	126.61
3.	สถานีห้วยหลวง (41)	สะพานข้ามห้วยหลวง	เมือง	อุดรธานี	แม่น้ำโขง	171.00	0.00	0.00	0.00

สถานการณ์คุณภาพน้ำ

ลำดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง		ลำนํ้าที่ตรวจวัด	คุณภาพน้ำ											
		อำเภอ	จังหวัด		DO (mg/l)				EC (mS/cm)				pH			
					23 มิ.ย.	24 มิ.ย.	25 มิ.ย.	26 มิ.ย.	23 มิ.ย.	24 มิ.ย.	25 มิ.ย.	26 มิ.ย.	23 มิ.ย.	24 มิ.ย.	25 มิ.ย.	26 มิ.ย.
1.	น้ำพอง (1)	น้ำพอง	ขอนแก่น	ลำนํ้าพอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	โกสุมพิสัย (2)	โกสุมพิสัย	มหาสารคาม	แม่นํ้าชี	5.47	5.36	5.31	4.90	0.02	0.04	0.04	0.04	7.26	7.27	7.29	8.01
3.	มหาสารคาม (3)	กิ่ง อ.ฆ้องชัย	มหาสารคาม	แม่นํ้าชี	4.31	4.14	3.06	1.99	0.25	0.19	0.15	0.19	7.82	7.58	7.68	8.07
4.	กมลาไสย (ลำปาว) (4)	กมลาไสย	กาฬสินธุ์	ลำปาว	0.41	0.41	0.41	4.88	0.03	0.03	0.03	0.01	7.04	7.04	7.04	6.99
5.	เสลภูมิ (6)	กิ่งอ.ทุ่งเขาหลวง	ร้อยเอ็ด	แม่นํ้าชี	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.20	-0.20	-0.20
6.	ยโสธร (7)	เมืองยโสธร	ยโสธร	แม่นํ้าชี	3.43	3.43	0.32	5.35	0.02	0.01	0.02	0.00	6.43	6.16	5.65	6.06
7.	อุบลราชธานี (9)	เมืองอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	แม่นํ้ามูล	2.86	2.86	2.86	3.53	0.01	0.01	0.01	0.01	7.04	7.04	7.04	6.99
8.	บ้านเหล่านกขุม (23)	เมือง	ขอนแก่น	แม่นํ้าชี	-2.50	-2.50	-2.50	-2.50	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	สตึก (24)	สตึก	บุรีรัมย์	แม่นํ้ามูล	-0.25	-0.22	-0.13	0.00	0.51	0.50	0.46	0.44	7.68	7.58	7.80	7.71
10.	แม่นํ้าเลย (40)	เมือง	เลย	แม่นํ้าโขง	0.09	0.93	1.42	1.69	0.23	0.23	0.27	0.29	7.84	7.95	7.89	7.89
11.	ห้วยโสม (41)	สระใคร	อุดรธานี	แม่นํ้าโขง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	ปากอูน (47)	ท่าอุเทน	นครพนม	แม่นํ้าโขง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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)

(สถานีเลีย)

ระดับน้ำ	-	ม.รทก.
EC	-	mS/cm
pH	-	

สถานีโกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ	141.44	ม.รทก. (น้ำปกติ)
EC	0.02	mS/cm
pH	8.01	

สถานีมหาสารคาม จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ	129.40	ม.รทก. (น้ำปกติ)
EC	0.19	mS/cm
pH	8.07	

สถานีกมลาไสย จ.กาฬสินธุ์ (ลำปาว)



ระดับน้ำ	131.94	ม.รทก. (น้ำปกติ)
EC	0.01	mS/cm
pH	6.99	

สถานีเสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ	126.61	ม.รทก. (น้ำปกติ)
EC	0.00	mS/cm
pH	-0.20	

สถานียโสธร จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ	121.74	ม.รทก. (น้ำปกติ)
EC	0.02	mS/cm
pH	6.06	

สถานีมหาชนะชัย จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 116.03 ม.รทก. (น้ำปกติ)
 EC - mS/cm
 pH -

สถานีอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 107.27 ม.รทก. (น้ำปกติ)
 EC 0.01 mS/cm
 pH 6.99

สถานีแก่งสะพือ จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 107.18 ม.รทก. (น้ำปกติ)

สถานีราษีไศล จ.ศรีสะเกษ (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ - ม.รทก. (น้ำปกติ)

สถานีเขื่อนโน จ.อุบลราชธานี (ลำเซบาย)



ระดับน้ำ - ม.รทก. (น้ำปกติ)

สถานีสตึก จ.บุรีรัมย์ (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 124.09 ม.รทก. (น้ำน้อย)
 EC 0.44 mS/cm
 pH 7.71

สถานีห้วยโสม จ.อุดรราชธานี (แม่น้ำโขง)



ระดับน้ำ	166.95	ม.รทก. (น้ำน้อย)
EC	-	mS/cm
pH	-	

สถานีปากอูน จ.นครพนม (แม่น้ำโขง)



ระดับน้ำ	136.35	ม.รทก. (น้ำน้อย)
----------	--------	------------------

สรุป

สถานการณ์น้ำในกลุ่มน้ำโขง-ชี-มูล อยู่ในเกณฑ์น้ำปกติ ในบางสถานีไม่สามารถอ่านค่าระดับน้ำได้ เนื่องจากเครื่องมือตรวจวัดทั้งระดับน้ำและคุณภาพน้ำ ไม่สามารถทำงานได้