

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

WATER CRISIS PREVENTION CENTER

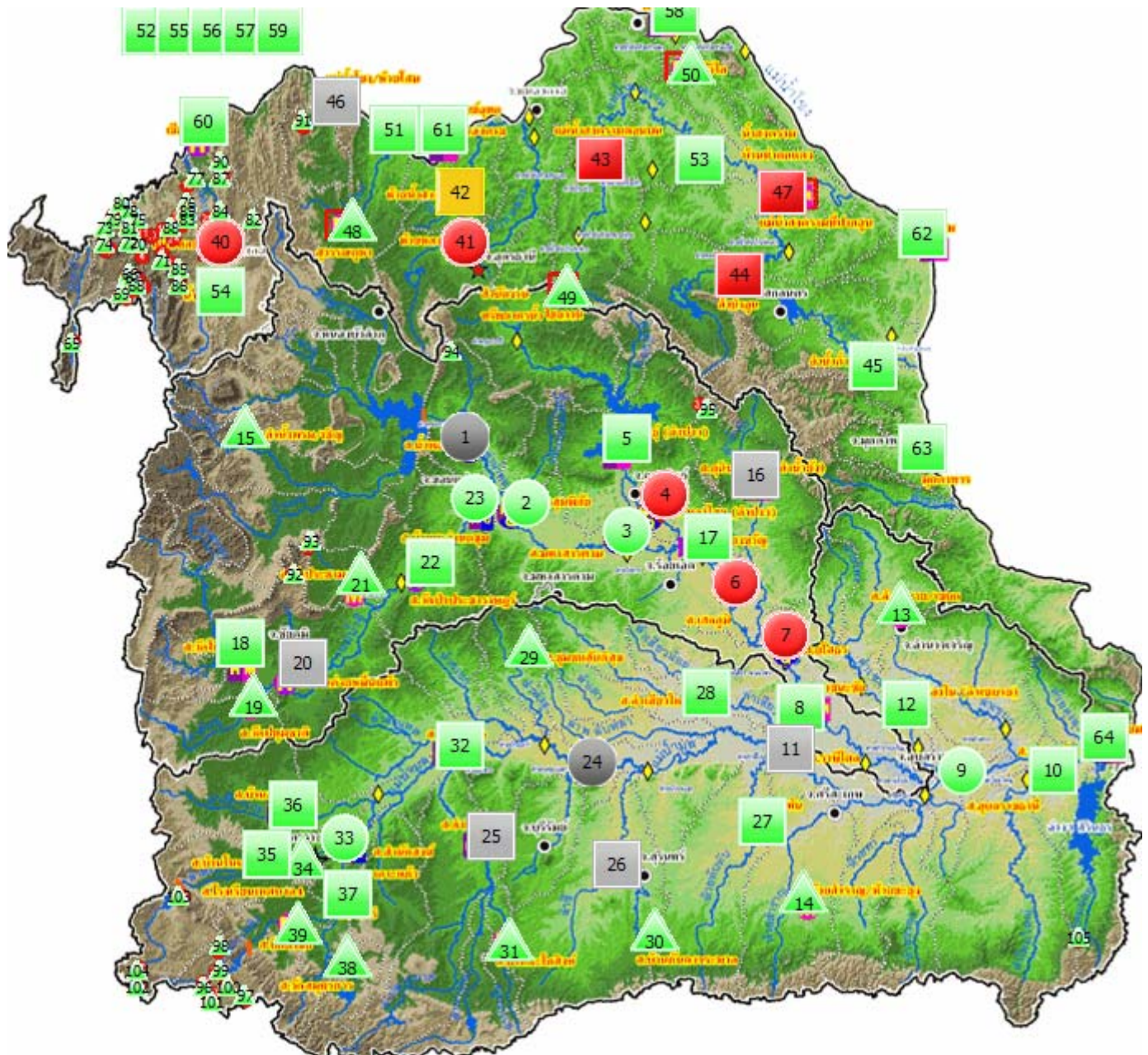
โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำโขง - ชี - มูล

รายงานสถานการณ์น้ำ

โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำโขง - ชี - มูล

ณ.วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๖

เวลา ๐๗.๐๐ น.



สถานการณ์น้ำน้อย

ลำดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง			ลำน้ำ ที่ ตรวจวัด	ระดับตลิ่ง (ม.รทก.)	ระดับน้ำ (ม.รทก.)		
		ตำบล	อำเภอ	จังหวัด			24 ก.พ.	25 ก.พ.	26 ก.พ.
1.	สถานีกมลาไสย(ลำปาว) (4)	สะพานข้ามลำปาว	เมือง	กาฬสินธุ์	แม่น้ำชี	135.19	-	-	-
2.	สถานีเสลภูมิ (6)	สถานีสูบน้ำของ กปภ.	เสลภูมิ	ร้อยเอ็ด	แม่น้ำชี	132.19	125.09	125.09	125.09
3.	สถานียโสธร (7)	คันขึ้นน้ำของ จ.ยโสธร	เมือง	ยโสธร	แม่น้ำชี	125.39	121.65	121.65	121.65
4.	สถานีแม่น้ำเลย (40)	สะพานข้ามแม่น้ำเลย	เมือง	เลย	แม่น้ำเลย	236.50	229.00	229.00	229.00
5.	สถานีห้วยหลวง (41)	สะพานข้ามห้วยหลวง	เมือง	อุดรธานี	แม่น้ำโขง	171.00	-	-	-
6.	สถานีห้วยน้ำสวย (42)	สะพานข้ามห้วยน้ำสวย	สระใคร	หนองคาย	ห้วยน้ำสวย	165.17	161.45	161.47	161.43
7.	สถานีแม่น้ำสงคราม (43)	สะพานข้ามแม่น้ำสงคราม	บ้านม่วง	สกลนคร	แม่น้ำสงคราม	153.65	-	-	-
8.	สถานีลำน้ำอูน (44)	สะพานข้ามลำน้ำอูน	พรรณานิคม	สกลนคร	แม่น้ำสงคราม	152.50	15.50	15.50	15.60
9.	สถานีปากอูน (47)	ศรีสงคราม	ท่าอุเทน	นครพนม	แม่น้ำโขง	144.72	-	-	-

สถานการณ์คุณภาพน้ำ

ลำดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง		ลำน้ำที่ ตรวจวัด	คุณภาพน้ำ											
		อำเภอ	จังหวัด		DO (mg/l)				EC (mS/cm)				pH			
					23 ก.พ.	24 ก.พ.	25 ก.พ.	26 ก.พ.	23 ก.พ.	24 ก.พ.	25 ก.พ.	26 ก.พ.	23 ก.พ.	24 ก.พ.	25 ก.พ.	26 ก.พ.
1.	น้ำพอง (1)	น้ำพอง	ขอนแก่น	ลำน้ำ พอง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	โกสุมพิสัย (2)	โกสุมพิสัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	7.95	7.95	7.95	7.95	0.08	0.08	0.08	0.08	6.08	6.08	6.08	6.08
3.	มหาสารคาม (3)	กิ่ง อ.ฆ้อง ชัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	6.81	6.81	6.81	6.81	0.53	0.53	0.53	0.53	5.95	5.95	5.95	5.95
4.	กมลาไสย (ลำปาว) (4)	กมลาไสย	กาฬสินธุ์	ลำปาว	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	เสลภูมิ (6)	กิ่งอ.ทุ่งเขา หลวง	ร้อยเอ็ด	แม่น้ำชี	0.96	0.96	0.96	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.	ยโสธร (7)	เมืองยโสธร	ยโสธร	แม่น้ำชี	0.42	0.42	0.42	0.42	0.02	0.02	0.02	0.02	7.71	7.71	7.71	7.71
7.	อุบลราชธานี (9)	เมือง อุบลราชธานี	อุบลราชธานี	แม่น้ำมูล	9.22	9.22	9.22	9.22	0.01	0.01	0.01	0.01	6.95	6.95	6.95	6.95
8.	บ้านเหล่านก ชุม (23)	เมือง	ขอนแก่น	แม่น้ำชี	- 2.5	- 2.5	- 2.5	- 2.5	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	สตึก (24)	สตึก	บุรีรัมย์	แม่น้ำมูล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	แม่น้ำเลย (40)	เมือง	เลย	แม่น้ำ โขง	1.26	0.41	0.39	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	7.83	6.89	7.20	6.99
11.	ห้วยโสม(41)	สระใคร	อุดรธานี	แม่น้ำ โขง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	ปากอูน (47)	ท่าอุเทน	นครพนม	แม่น้ำ 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	139.54	ม.รทก. (น้ำน้อย)
EC	0.08	mS/cm
pH	7.95	

สถานีมหาสารคาม จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ	-	ม.รทก. (น้ำน้อย)
EC	0.53	mS/cm
pH	6.81	

สถานีกมลาไสย จ.กาฬสินธุ์ (ลำปาว)



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

สถานีเสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ	125.09	ม.รทก. (น้ำน้อย)
EC	0.00	mS/cm
pH	0.00	

สถานียโสธร จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ	121.65	ม.รทก. (น้ำน้อย)
EC	0.02	mS/cm
pH	7.71	

สถานีมหาชนะชัย จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ	115.01	ม.รทก. (น้ำน้อย)
EC	-	mS/cm
pH	-	

สถานีอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ	103.31	ม.รทก. (น้ำน้อย)
EC	0.01	mS/cm
pH	6.95	

สถานีแก่งสะพือ จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ	106.25	ม.รทก. (น้ำน้อย)
----------	--------	------------------

สถานีราษีไศล จ.ศรีสะเกษ (แม่น้ำมูล)



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

สถานีเขื่อนโน จ.อุบลราชธานี (ลำเขบาย)



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

สถานีสตึก จ.บุรีรัมย์ (แม่น้ำมูล)



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

สถานีห้วยโสม จ.อุตรราชธานี (แม่น้ำโขง)



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

สถานีปากอูน จ.นครพนม (แม่น้ำโขง)



ระดับน้ำ	-	ม.รทก. (น้ำปกติ)
----------	---	------------------

สรุป

สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำโขง-ชี-มูล อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย ในบางสถานีไม่สามารถอ่านค่าระดับน้ำได้ เนื่องจากเครื่องมือตรวจวัดทั้งระดับน้ำและคุณภาพน้ำ ยังไม่สามารถอ่านค่าการทำงานได้ชัดเจน

