

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

WATER CRISIS PREVENTION CENTER

โทรมาตรลุ่มน้ำชี - ลุ่มน้ำมูล

รายงานสถานการณ์น้ำ

โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำชี - มูล

เวลา 07.00 น.

ณ. วันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2553



สถานการณ์น้ำมาก

ลำดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง		ลำน้ำที่ตรวจวัด	คุณภาพน้ำ											
		อำเภอ	จังหวัด		DO (mg/l)				EC (mS/cm)				pH			
					31 ส.ค.	1 ก.ย.	2 ก.ย.	3 ก.ย.	31 ส.ค.	1 ก.ย.	2 ก.ย.	3 ก.ย.	31 ส.ค.	1 ก.ย.	2 ก.ย.	3 ก.ย.
1	สถานีน้ำพอง	น้ำพอง	ขอนแก่น	ลำน้ำพอง	3.22	3.16	3.03	2.79	0.10	0.15	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
2	สถานีโกสุมพิสัย(2)	โกสุมพิสัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	-	-	-	-	0.32	0.32	0.32	0.32	8.41	8.41	8.41	8.41
3	สถานีเสลภูมิ (6)	กิ่งอ.ทุ่งเขาหลวง	ร้อยเอ็ด	แม่น้ำชี	3.37	3.03	2.56	2.84	0.14	0.13	0.08	0.16	7.25	7.18	7.14	7.20
4	สถานีอุบลราชธานี	เมืองอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	ลำน้ำมูล	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-

สถานการณ์คุณภาพน้ำ

ลำดับ	ชื่อสถานี	ที่ตั้ง		ลำน้ำที่ ตรวจวัด	คุณภาพน้ำ											
		อำเภอ	จังหวัด		DO (mg/l)				EC (mS/cm)				pH			
					30 ส.ค.	31 ส.ค.	1 ก.ย.	2 ก.ย.	30 ส.ค.	31 ส.ค.	1 ก.ย.	2 ก.ย.	30 ส.ค.	31 ส.ค.	1 ก.ย.	2 ก.ย.
1	น้ำพอง (1)	น้ำพอง	ขอนแก่น	ลำน้ำ พอง	3.30	3.22	3.16	3.03	0.08	0.10	0.15	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
2	โกสุมพิสัย (2)	โกสุมพิสัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	-	-	-	-	0.32	0.32	0.32	0.32	8.41	8.41	8.41	8.41
3	มหาสารคาม (3)	กิ่ง อ.ฆ้อง ชัย	มหาสารคาม	แม่น้ำชี	4.23	4.06	4.07	4.14	0.17	0.16	0.20	0.15	7.56	7.64	7.70	7.79
4	กมลาไสย (ลำปาว) (4)	กมลาไสย	กาฬสินธุ์	ลำปาว	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.22	0.00	0.00	7.06	7.04	7.06	7.06
5	เสลภูมิ (6)	กิ่งอ.ทุ่งเขา หลวง	ร้อยเอ็ด	แม่น้ำชี	3.12	3.37	3.03	3.03	0.20	0.14	0.13	0.13	7.32	7.25	7.18	7.15
6	ยโสธร (7)	เมืองยโสธร	ยโสธร	แม่น้ำชี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	อุบลราชธานี (9)	เมือง อุบลราชธานี	อุบลราชธานี	แม่น้ำมูล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	บ้านเหล่านก ชุม (23)	เมือง	ขอนแก่น	แม่น้ำชี	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-
9	สตึก (24)	สตึก	บุรีรัมย์	แม่น้ำมูล	4.16	3.98	4.43	4.10	0.42	0.42	0.43	0.43	6.23	6.22	6.25	6.23

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)



ระดับน้ำ 158.89 ม.รทก. (ปกติ)
DO 2.79 mg/l EC 0.12 mS/cm
pH -

สถานีโกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 147.55 ม.รทก. (ปกติ)
DO - mg/l EC 0.32 mS/cm
pH 8.41

สถานีมหาสารคาม จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ - ม.รทก. (ปกติ)
DO 4.07 mg/l EC 0.17 mS/cm
pH 8.27

สถานีกรมชลประทาน จ.กาฬสินธุ์ (ลำปาว)



ระดับน้ำ 135.31 ม.รทก. (น้ำน้อย)
DO - mg/l EC 0.00 S/cm
pH 7.12

สถานีเสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 132.56 ม.รทก. (ปกติ)
DO 2.84 mg/l EC 0.16 mS/cm
pH 7.20

สถานียโสธร จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 124.65 ม.รทก. (ปกติ)
DO - mg/l EC 0.00 mS/cm
pH -

สถานีมหาชนะชัย จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)



ระดับน้ำ 121.27 ม.รทก. (ปกติ)
DO - mg/l EC 0.00 mS/cm
pH -

สถานีอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 110.91 ม.รทก. (ปกติ)
DO - mg/l EC 0.00 mS/cm
pH -

สถานีแก่งสะพือ จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 109.49 ม.รทก. (ปกติ)

สถานีราษีไศล จ.ศรีสะเกษ (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 112.68 ม.รทก. (ปกติ)

สถานีเขื่อนโน จ.อุบลราชธานี (ลำเซบาย)



ระดับน้ำ 124.68 ม.รทก. (ปกติ)

สถานีสตึก จ.บุรีรัมย์ (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ - ม.รทก. (น้ำน้อย)
DO 5.15 mg/l EC 0.41 mS/cm
pH 6.29

สรุป

1. สถานีน้ำพอง
2. สถานีโกสุมพิสัย
3. สถานีเสลภูมิ
4. สถานีอุบลราชธานี

มีสถานการณ์น้ำมาก ขอให้ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณริมตลิ่งในระแวกแถวนั้นระวังน้ำท่วม และขอให้ระมัดระวังภัยที่มา
จากสถานการณ์น้ำนั้นด้วย ขอให้พี่น้องประชาชนเฝ้าระวังให้มากขึ้นและน้ำสามารถท่วมได้ตลอดเวลา