

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

WATER CRISIS PREVENTION CENTER

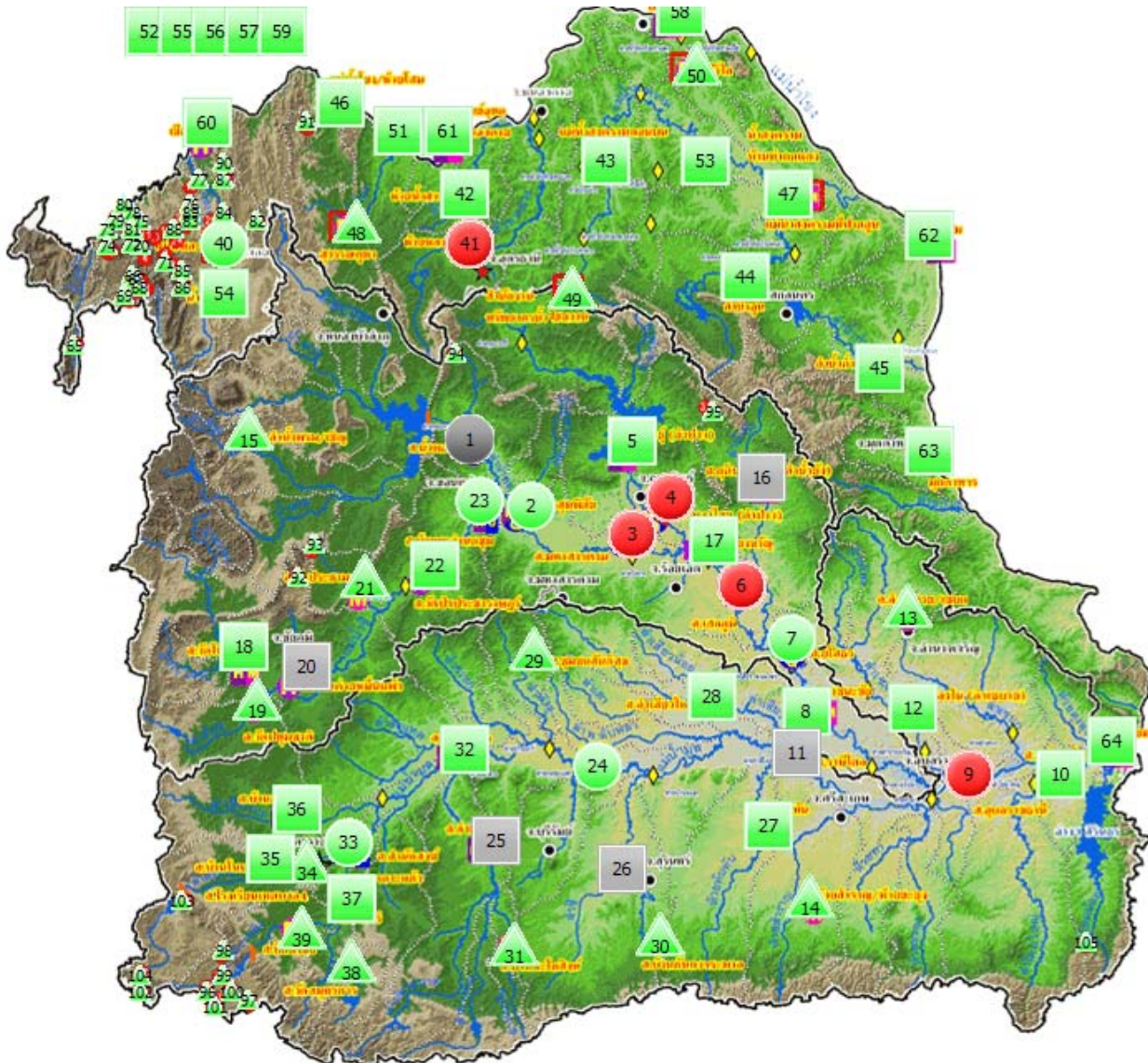
โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำโขง - ชี - มูล

รายงานสถานการณ์น้ำ

โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำโขง - ชี - มูล

เวลา ๐๗.๐๐ น.

ณ.วันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๕



## สถานการณ์น้ำ

| ลำดับ | ชื่อสถานี                   | ที่ตั้ง                  |         |             | ลำน้ำ<br>ที่ตรวจวัด | ระดับตลิ่ง<br>(ม.รทก.) | ระดับน้ำ (ม.รทก.) |          |          |
|-------|-----------------------------|--------------------------|---------|-------------|---------------------|------------------------|-------------------|----------|----------|
|       |                             | ตำบล                     | อำเภอ   | จังหวัด     |                     |                        | ๑๘ มิ.ย.          | ๑๕ มิ.ย. | ๑๕ มิ.ย. |
| 1.    | สถานีมหาสารคาม<br>(3)       | สะพานลำน้ำ<br>ชี         | เมือง   | มหาสารคาม   | แม่น้ำชี            | 138.93                 | 129.47            | 129.45   | 129.42   |
| 2.    | สถานีกมลาไสย(ลำ<br>ปาว) (4) | สะพานข้าม<br>ลำปาว       | เมือง   | กาฬสินธุ์   | แม่น้ำชี            | 135.19                 | 130.50            | 130.50   | 130.50   |
| 3.    | สถานีเสลภูมิ (6)            | สถานีสูบน้ำ<br>ของ กปภ.  | เสลภูมิ | ร้อยเอ็ด    | แม่น้ำชี            | 132.19                 | 0.00              | 0.00     | 127.11   |
| 4.    | สถานีอุบลราชธานี<br>(9)     | สะพานเสรี<br>ประชาธิปไตย | เมือง   | อุบลราชธานี | แม่น้ำมูล           | 110.53                 | 107.51            | 107.51   | 107.51   |
| 5.    | สถานีห้วยหลวง<br>(41)       | สะพานข้าม<br>ห้วยหลวง    | เมือง   | อุดรธานี    | แม่น้ำโขง           | 171.00                 | 0.00              | 0.00     | 0.00     |

## สถานการณ์คุณภาพน้ำ

| ลำดับ | ชื่อสถานี               | ที่ตั้ง              |             | ลำนํ้าที่<br>ตรวจวัด | คุณภาพน้ำ   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-------|-------------------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|       |                         | อำเภอ                | จังหวัด     |                      | DO (mg/l)   |             |             |             | EC (mS/cm)  |             |             |             | pH          |             |             |             |
|       |                         |                      |             |                      | 17<br>มิ.ย. | 18<br>มิ.ย. | 19<br>มิ.ย. | 20<br>มิ.ย. | 17<br>มิ.ย. | 18<br>มิ.ย. | 19<br>มิ.ย. | 20<br>มิ.ย. | 17<br>มิ.ย. | 18<br>มิ.ย. | 19<br>มิ.ย. | 20<br>มิ.ย. |
| 1.    | น้ำพอง (1)              | น้ำพอง               | ขอนแก่น     | ลำนํ้า<br>พอง        | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| 2.    | โกสุมพิสัย<br>(2)       | โกสุมพิสัย           | มหาสารคาม   | แม่นํ้าชี            | 9.94        | 8.21        | 5.22        | 5.47        | 0.03        | 0.04        | 0.03        | 0.02        | 7.35        | 7.22        | 7.25        | 7.26        |
| 3.    | มหาสารคาม<br>(3)        | กิ่ง อ.ฆ้องชัย       | มหาสารคาม   | แม่นํ้าชี            | 5.73        | 5.87        | 4.60        | 4.31        | 0.45        | 0.26        | 0.15        | 0.25        | 7.35        | 7.41        | 7.70        | 7.82        |
| 4.    | กมลาไสย<br>(ลำปาว) (4)  | กมลาไสย              | กาฬสินธุ์   | ลำปาว                | 0.01        | 0.41        | 0.41        | 0.41        | 0.01        | 0.03        | 0.03        | 0.03        | 6.86        | 7.04        | 7.04        | 7.04        |
| 5.    | เสลภูมิ (6)             | กิ่งอ.ทุ่งเขาหลวง    | ร้อยเอ็ด    | แม่นํ้าชี            | 3.95        | 3.93        | -0.20       | -0.20       | 0.03        | 0.02        | 0.00        | 0.00        | 7.29        | 7.26        | -0.20       | -0.20       |
| 6.    | ยโสธร (7)               | เมืองยโสธร           | ยโสธร       | แม่นํ้าชี            | 0.16        | 0.17        | 3.22        | 3.43        | 0.04        | 0.02        | 0.02        | 0.02        | 5.80        | 5.76        | 6.41        | 6.43        |
| 7.    | อุบลราชธานี<br>(9)      | เมือง<br>อุบลราชธานี | อุบลราชธานี | แม่นํ้า<br>มูล       | 2.41        | 2.86        | 2.86        | 2.86        | 0.02        | 0.01        | 0.01        | 0.01        | 6.86        | 7.04        | 7.04        | 7.04        |
| 8.    | บ้านเหล่านก<br>ชุม (23) | เมือง                | ขอนแก่น     | แม่นํ้าชี            | -2.50       | -2.50       | -2.50       | -2.50       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| 9.    | สตึก (24)               | สตึก                 | บุรีรัมย์   | แม่นํ้า<br>มูล       | -0.21       | -0.01       | -0.25       | -0.25       | 0.65        | 0.59        | 0.51        | 0.51        | 7.49        | 7.37        | 7.39        | 7.68        |
| 10.   | แม่นํ้าเลย<br>(40)      | เมือง                | เลย         | แม่นํ้า<br>โขง       | 0.01        | 0.00        | 0.00        | 0.09        | 0.31        | 0.28        | 0.27        | 0.23        | 7.45        | 7.56        | 7.64        | 7.84        |
| 11.   | ห้วยโสม<br>(41)         | สระใคร               | อุดรธานี    | แม่นํ้า<br>โขง       | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| 12.   | ปากอูน (47)             | ท่าอุเทน             | นครพนม      | แม่นํ้า<br>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)

(สถานีเสียชีวิต)

|          |   |        |
|----------|---|--------|
| ระดับน้ำ | - | ม.รทก. |
| EC       | - | mS/cm  |
| pH       | - |        |

สถานีโกสุมพิสัย จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)



|          |        |                  |
|----------|--------|------------------|
| ระดับน้ำ | 139.42 | ม.รทก. (น้ำปกติ) |
| EC       | 0.25   | mS/cm            |
| pH       | 7.26   |                  |

สถานีมหาสารคาม จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)



|          |        |                  |
|----------|--------|------------------|
| ระดับน้ำ | 129.42 | ม.รทก. (น้ำน้อย) |
| EC       | 0.25   | mS/cm            |
| pH       | 7.82   |                  |

สถานีกมลาไสย จ.กาฬสินธุ์ (ลำปาว)



|          |        |                  |
|----------|--------|------------------|
| ระดับน้ำ | 130.50 | ม.รทก. (น้ำปกติ) |
| EC       | 0.03   | mS/cm            |
| pH       | 7.04   |                  |

สถานีเสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (แม่น้ำชี)



|          |        |                  |
|----------|--------|------------------|
| ระดับน้ำ | 127.11 | ม.รทก. (น้ำปกติ) |
| EC       | 0.00   | mS/cm            |
| pH       | -0.20  |                  |

สถานียโสธร จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)



|          |        |                  |
|----------|--------|------------------|
| ระดับน้ำ | 122.34 | ม.รทก. (น้ำปกติ) |
| EC       | 0.02   | mS/cm            |
| pH       | 6.43   |                  |

สถานีมหาชนะชัย จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)



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

สถานีอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 107.51 ม.รทก. (น้ำปกติ)  
 EC 0.01 mS/cm  
 pH 7.04

สถานีแก่งสะพือ จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 107.28 ม.รทก. (น้ำปกติ)

สถานีราษีไศล จ.ศรีสะเกษ (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ - ม.รทก. (น้ำปกติ)

สถานีเขื่อนโน จ.อุบลราชธานี (ลำเซบาย)



ระดับน้ำ - ม.รทก. (น้ำปกติ)

สถานีสตึก จ.บุรีรัมย์ (แม่น้ำมูล)



ระดับน้ำ 124.89 ม.รทก. (น้ำน้อย)  
 EC 0.50 mS/cm  
 pH 7.68

สถานีห้วยโสม จ.อุดรราชธานี (แม่น้ำโขง)

สถานีปากอูน จ.นครพนม (แม่น้ำโขง)





ระดับน้ำ 166.88 ม.รทก. (น้ำน้อย)

EC - mS/cm

pH -

ระดับน้ำ 137.12 ม.รทก. (น้ำน้อย)

### สรุป

สถานการณ์น้ำ ในลุ่มน้ำโขง-ชี-มูล อยู่ในเกณฑ์น้ำปกติ ในบางสถานีไม่สามารถอ่านค่าระดับน้ำได้ เนื่องจากเครื่องมือตรวจวัดทั้งระดับน้ำและคุณภาพน้ำ ไม่สามารถทำงานได้