

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

WATER CRISIS PREVENTION CENTER

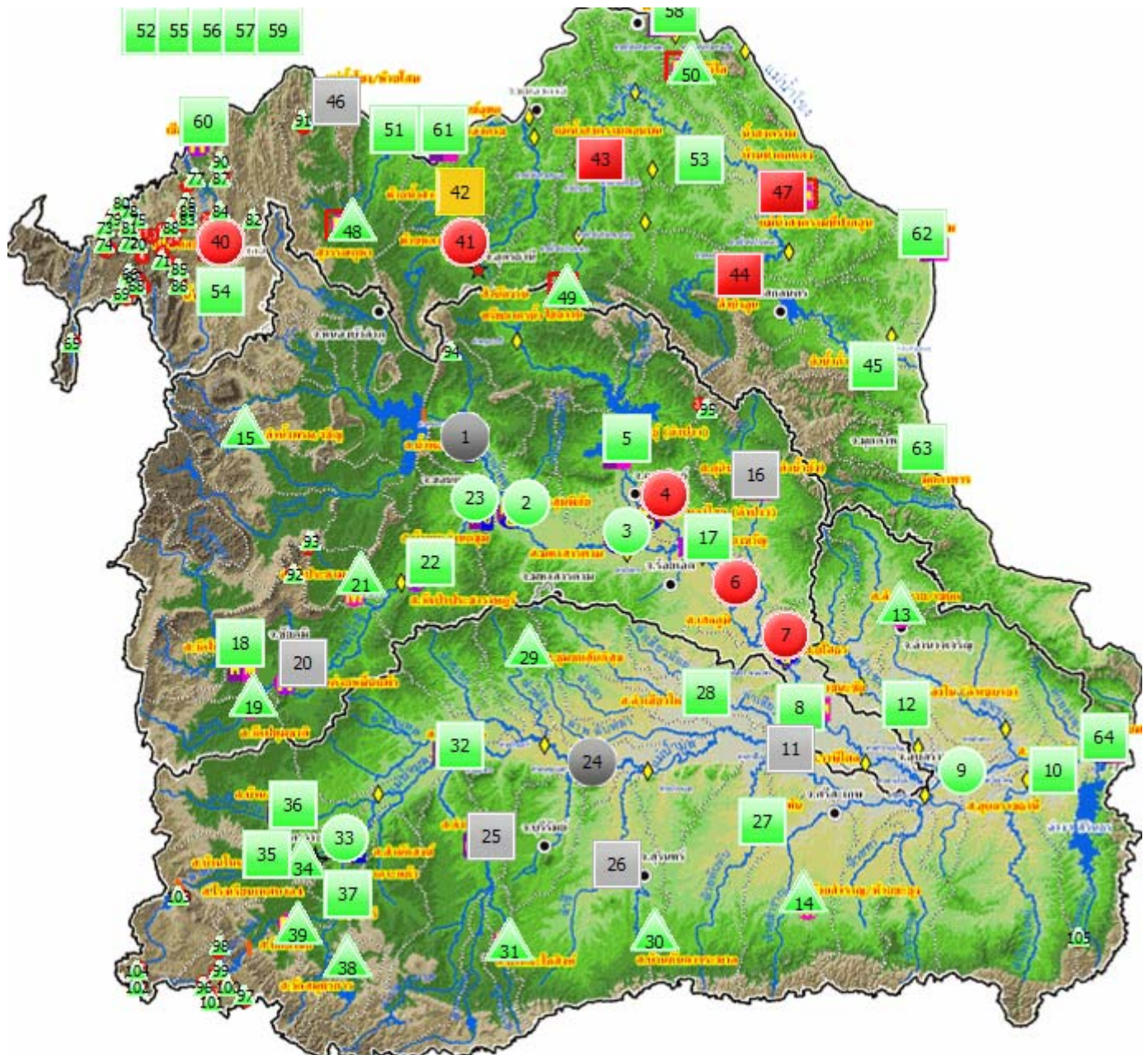
โครงการระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำโขง - ชี - มูล

รายงานสถานการณ์น้ำ

โครงการระบบตรวจวัดสภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำโขง - ชี - มูล

ณ.วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๖

เวลา ๐๗.๐๐ น.



## สถานการณ์น้ำน้อย

| ลำดับ | ชื่อสถานี               | ที่ตั้ง               |           |           | ลำน้ำ<br>ที่<br>ตรวจวัด | ระดับตลิ่ง<br>(ม.รทก.) | ระดับน้ำ (ม.รทก.) |         |         |
|-------|-------------------------|-----------------------|-----------|-----------|-------------------------|------------------------|-------------------|---------|---------|
|       |                         | ตำบล                  | อำเภอ     | จังหวัด   |                         |                        | 20 ก.พ.           | 21 ก.พ. | 22 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            | 161.45  | 161.47  |
| 7.    | สถานีแม่น้ำสงคราม (43)  | สะพานข้ามแม่น้ำสงคราม | บ้านม่วง  | สกลนคร    | แม่น้ำสงคราม            | 153.65                 | -                 | -       | -       |
| 8.    | สถานีลำน้ำอูน (44)      | สะพานข้ามลำน้ำอูน     | พรรณานิคม | สกลนคร    | แม่น้ำสงคราม            | 152.50                 | 15.53             | 15.50   | 15.50   |
| 9.    | สถานีปากอูน (47)        | ศรีสงคราม             | ท่าอุเทน  | นครพนม    | แม่น้ำโขง               | 144.72                 | -                 | -       | -       |

## สถานการณ์คุณภาพน้ำ

| ลำดับ | ชื่อสถานี               | ที่ตั้ง               |             | ลำน้ำที่<br>ตรวจวัด | คุณภาพน้ำ  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|-------|-------------------------|-----------------------|-------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|       |                         | อำเภอ                 | จังหวัด     |                     | DO (mg/l)  |            |            |            | EC (mS/cm) |            |            |            | pH         |            |            |            |
|       |                         |                       |             |                     | 19<br>ก.พ. | 20<br>ก.พ. | 21<br>ก.พ. | 22<br>ก.พ. | 19<br>ก.พ. | 20<br>ก.พ. | 21<br>ก.พ. | 22<br>ก.พ. | 19<br>ก.พ. | 20<br>ก.พ. | 21<br>ก.พ. | 22<br>ก.พ. |
| 1.    | น้ำพอง (1)              | น้ำพอง                | ขอนแก่น     | ลำน้ำ<br>พอง        | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| 2.    | โกสุมพิสัย<br>(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<br>(3)        | กิ่ง อ.ฆ้อง<br>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<br>(ลำปาว) (4)  | กมลาไสย               | กาฬสินธุ์   | ลำปาว               | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| 5.    | เสลภูมิ (6)             | กิ่งอ.ทุ่งเขา<br>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<br>(9)      | เมือง<br>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<br>ชุม (23) | เมือง                 | ขอนแก่น     | แม่น้ำชี            | - 2.5      | - 2.5      | - 2.5      | - 2.5      | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| 9.    | สตึก (24)               | สตึก                  | บุรีรัมย์   | แม่น้ำมูล           | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| 10.   | แม่น้ำเลย<br>(40)       | เมือง                 | เลย         | แม่น้ำ<br>โขง       | 0.76       | 1.26       | 0.41       | 0.39       | 0.00       | 0.00       | 0.00       | 0.00       | 6.84       | 7.83       | 6.89       | 7.20       |
| 11.   | ห้วยโสม(41)             | สระใคร                | อุดรธานี    | แม่น้ำ<br>โขง       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| 12.   | ปากอูน (47)             | ท่าอุเทน              | นครพนม      | แม่น้ำ<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)

(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 |                  |

สถานีกุมลาลัย 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

