

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

WATER CRISIS PREVENTION CENTER

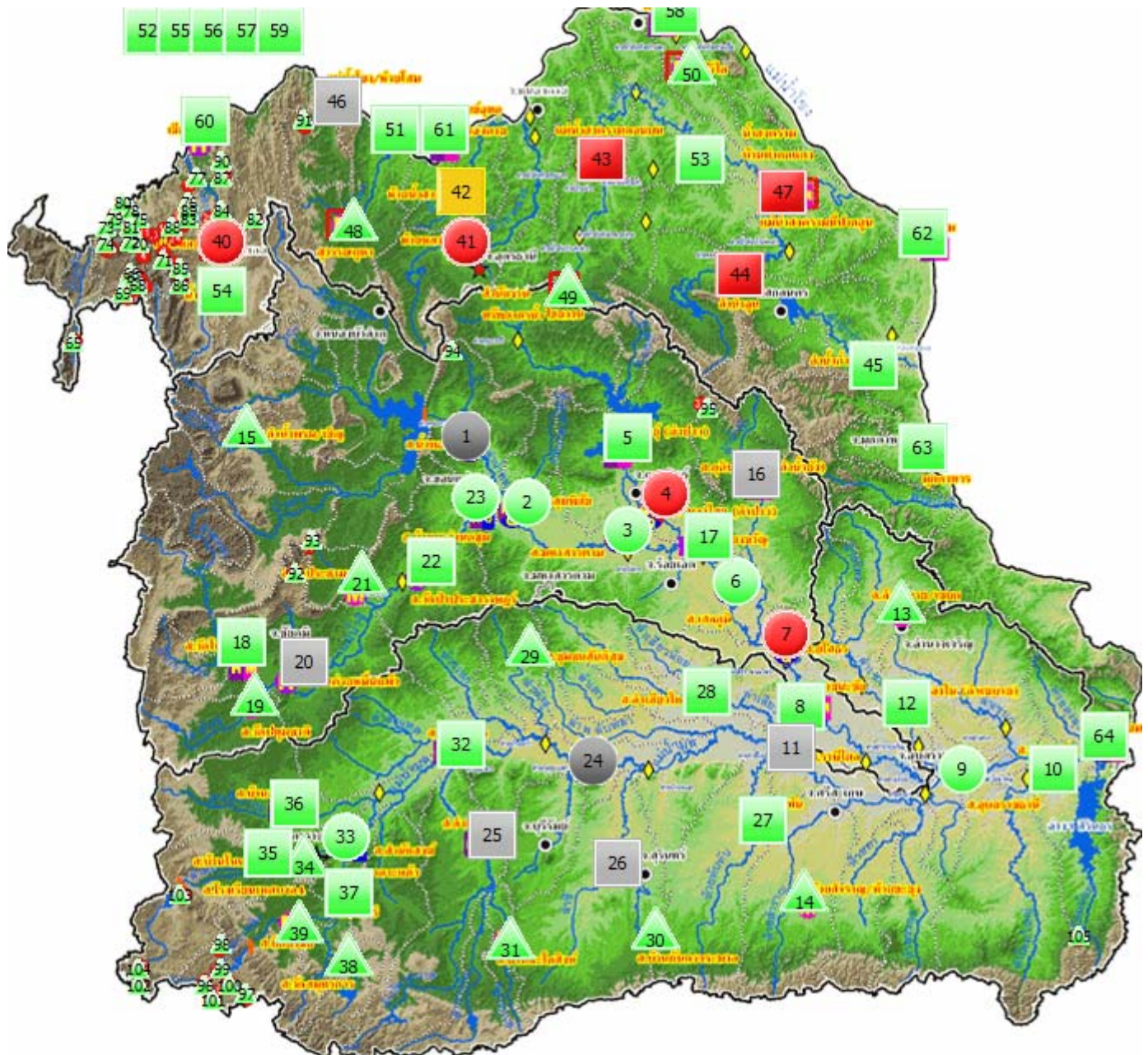
โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำโขง - ชี - มูล

รายงานสถานการณ์น้ำ

โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำโขง - ชี - มูล

ณ.วันที่ ๘ 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   |                         |                        | 6 ก.พ.            | 7 ก.พ. | 8 ก.พ. |
| 1.    | สถานีกสม<br>มาลาไสย<br>(ลำปาว) (4) | สะพานข้าม<br>ลำปาว        | เมือง     | กาฬสินธุ์ | แม่น้ำชี                | 135.19                 | -                 | -      | -      |
| 2.    | สถานียโสธร<br>(7)                  | คันขึ้นน้ำของ<br>จ.ยโสธร  | เมือง     | ยโสธร     | แม่น้ำชี                | 125.39                 | 122.85            | 122.85 | 121.65 |
| 3.    | สถานีแม่น้ำ<br>เลย (40)            | สะพานข้าม<br>แม่น้ำเลย    | เมือง     | เลย       | แม่น้ำเลย               | 236.50                 | 229.13            | 229.13 | 229.12 |
| 4.    | สถานีห้วย<br>หลวง (41)             | สะพานข้าม<br>ห้วยหลวง     | เมือง     | อุดรธานี  | แม่น้ำโขง               | 171.00                 | -                 | -      | -      |
| 5.    | สถานีห้วย<br>น้ำสวย (42)           | สะพานข้าม<br>ห้วยน้ำสวย   | สระใคร    | หนองคาย   | ห้วยน้ำ<br>สวย          | 165.17                 | 161.45            | 161.46 | 161.47 |
| 6.    | สถานีแม่น้ำ<br>สงคราม<br>(43)      | สะพานข้าม<br>แม่น้ำสงคราม | บ้านม่วง  | สกลนคร    | แม่น้ำ<br>สงคราม        | 153.65                 | -                 | -      | -      |
| 7.    | สถานีลำน้ำ<br>อูน (44)             | สะพานข้าม<br>ลำน้ำอูน     | พรรณานิคม | สกลนคร    | แม่น้ำ<br>สงคราม        | 152.50                 | 15.69             | 15.70  | 15.74  |
| 8.    | สถานีปาก<br>อูน (47)               | ศรีสงคราม                 | ท่าอุเทน  | นครพนม    | แม่น้ำโขง               | 144.72                 | -                 | -      | -      |

## สถานการณ์คุณภาพน้ำ

| ลำดับ | ชื่อสถานี               | ที่ตั้ง               |             | ลำน้ำที่<br>ตรวจวัด | คุณภาพน้ำ |           |           |           |            |           |           |           |           |           |           |           |
|-------|-------------------------|-----------------------|-------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|       |                         | อำเภอ                 | จังหวัด     |                     | DO (mg/l) |           |           |           | EC (mS/cm) |           |           |           | pH        |           |           |           |
|       |                         |                       |             |                     | 5<br>ก.พ. | 6<br>ก.พ. | 7<br>ก.พ. | 8<br>ก.พ. | 5<br>ก.พ.  | 6<br>ก.พ. | 7<br>ก.พ. | 8<br>ก.พ. | 5<br>ก.พ. | 6<br>ก.พ. | 7<br>ก.พ. | 8<br>ก.พ. |
| 1.    | น้ำพอง (1)              | น้ำพอง                | ขอนแก่น     | ลำน้ำ<br>พอง        | -         | -         | -         | -         | -          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| 2.    | โกสุมพิสัย<br>(2)       | โกสุมพิสัย            | มหาสารคาม   | แม่น้ำชี            | 3.83      | 3.83      | 3.83      | 7.17      | 0.07       | 0.07      | 0.07      | 0.10      | 5.08      | 5.08      | 5.08      | 6.07      |
| 3.    | มหาสารคาม<br>(3)        | กิ่ง อ.ฆ้อง<br>ชัย    | มหาสารคาม   | แม่น้ำชี            | 5.83      | 5.83      | 5.83      | 7.45      | 0.49       | 0.49      | 0.49      | 0.58      | 5.38      | 5.38      | 5.38      | 5.66      |
| 4.    | กมลาไสย<br>(ลำปาว) (4)  | กมลาไสย               | กาฬสินธุ์   | ลำปาว               | 4.04      | 4.04      | 4.04      | -         | 0.01       | 0.01      | 0.01      | -         | 6.60      | 6.60      | 6.60      | -         |
| 5.    | เสลภูมิ (6)             | กิ่งอ.ทุ่งเขา<br>หลวง | ร้อยเอ็ด    | แม่น้ำชี            | 0.13      | 0.13      | 0.13      | 4.57      | 0.00       | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 6.44      | 6.44      | 6.44      | 6.48      |
| 6.    | ยโสธร (7)               | เมืองยโสธร            | ยโสธร       | แม่น้ำชี            | 0.53      | 0.53      | 0.53      | -         | 0.00       | 0.00      | 0.00      | 0.02      | 5.65      | 5.65      | 5.65      | 7.92      |
| 7.    | อุบลราชธานี<br>(9)      | เมือง<br>อุบลราชธานี  | อุบลราชธานี | แม่น้ำมูล           | 9.38      | 9.38      | 9.38      | 9.22      | 0.01       | 0.01      | 0.01      | 0.01      | 6.60      | 6.60      | 6.60      | 7.05      |
| 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       | 6.11      | 1.79      | 1.22      | 0.28      | 0.00       | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 6.84      | 6.70      | 6.79      | 7.86      |
| 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       | 0.10   | mS/cm            |
| pH       | 6.07   |                  |

สถานีมหาสารคาม จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)



|          |      |                  |
|----------|------|------------------|
| ระดับน้ำ | -    | ม.รทก. (น้ำน้อย) |
| EC       | 0.58 | mS/cm            |
| pH       | 5.66 |                  |

สถานีกมลาไสย จ.กาฬสินธุ์ (ลำปาว)



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

สถานีเสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (แม่น้ำชี)



|          |        |                  |
|----------|--------|------------------|
| ระดับน้ำ | 125.64 | ม.รทก. (น้ำน้อย) |
| EC       | 0.00   | mS/cm            |
| pH       | 6.48   |                  |

สถานียโสธร จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)



|          |        |                  |
|----------|--------|------------------|
| ระดับน้ำ | 122.85 | ม.รทก. (น้ำน้อย) |
| EC       | 0.02   | mS/cm            |
| pH       | 7.92   |                  |

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       | 7.05   |                  |

สถานีแก่งสะพือ จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)



|          |        |                  |
|----------|--------|------------------|
| ระดับน้ำ | 106.26 | 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 | 0.00 | ม.รทก. (น้ำปกติ) |
|----------|------|------------------|

### สรุป

สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำโขง-ชี-มูล อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย ในบางสถานีไม่สามารถอ่านค่าระดับน้ำได้ เนื่องจากเครื่องมือตรวจวัดทั้งระดับน้ำและคุณภาพน้ำ ยังไม่สามารถอ่านค่าการทำงานได้ชัดเจน

