

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

WATER CRISIS PREVENTION CENTER

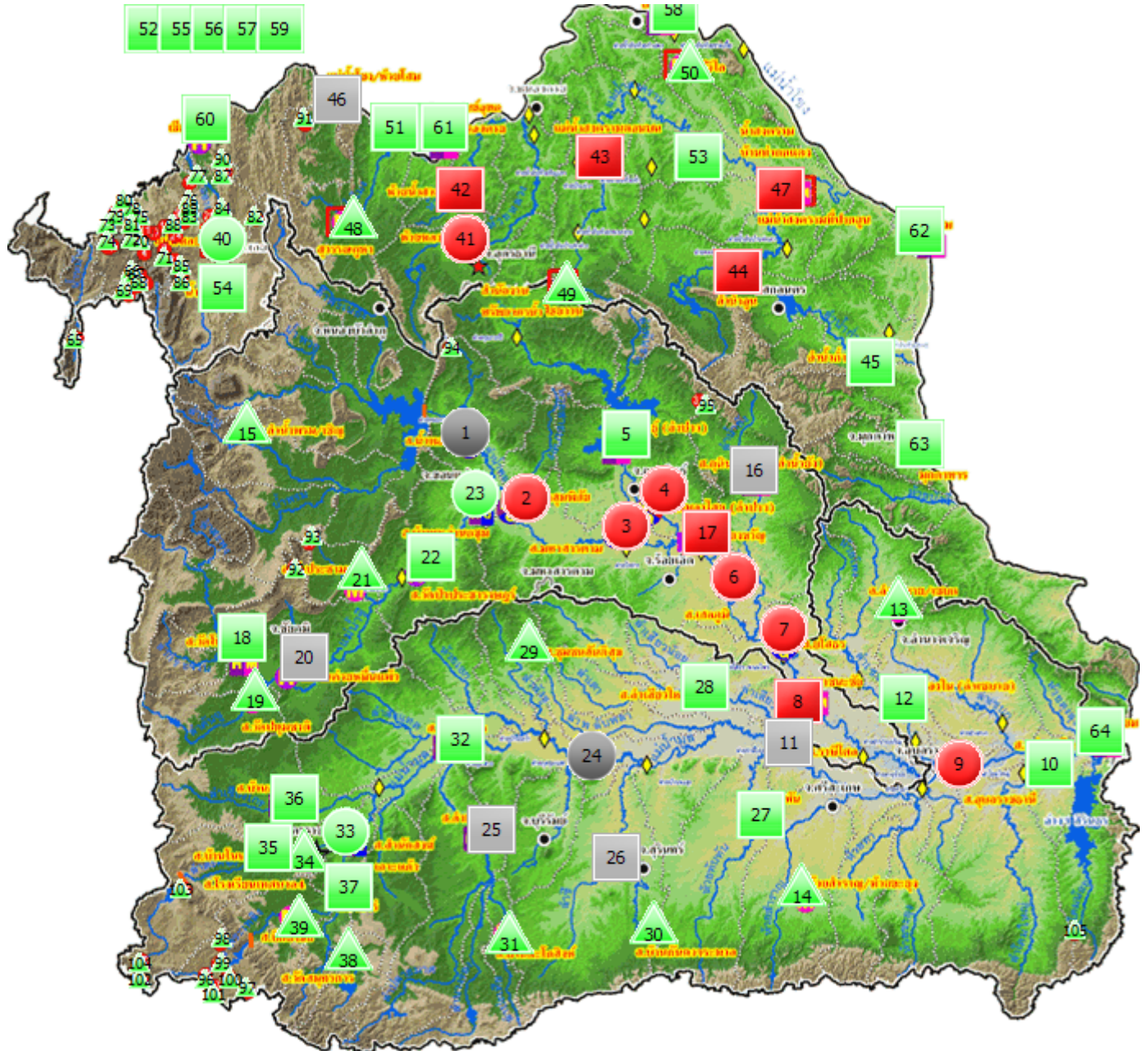
โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำโขง - ชี - มูล

รายงานสถานการณ์น้ำ

โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำโขง - ชี - มูล

เวลา ๐๗.๐๐ น.

ณ.วันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๖



## สถานการณ์น้ำปกติ

| ลำดับ | ชื่อสถานี             | ที่ตั้ง               |             |          | ลำน้ำ<br>ที่<br>ตรวจวัด | ระดับ<br>ตลิ่ง<br>(ม.รทก.) | ระดับน้ำ (ม.รทก.) |         |         |
|-------|-----------------------|-----------------------|-------------|----------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|---------|
|       |                       | ตำบล                  | อำเภอ       | จังหวัด  |                         |                            | ๑๖ ธ.ค.           | ๑๗ ธ.ค. | ๑๘ ธ.ค. |
| ๑.    | สถานีห้วยหลวง (๔๑)    | สะพานข้ามห้วยหลวง     | เมือง       | อุดรธานี | แม่น้ำโขง               | ๑๗๑.๐๐                     | -                 | -       | -       |
| ๒.    | สถานีห้วยน้ำสวย(๔๒)   | สะพานข้ามห้วยน้ำสวย   | สระใคร      | อุดรธานี | แม่น้ำโขง               | ๑๖๕.๖๗                     | ๑๕๘.๑๖            | ๑๕๘.๑๕  | ๑๕๘.๑๘  |
| ๓.    | สถานีแม่น้ำสงคราม(๔๓) | สะพานข้ามแม่น้ำสงคราม | อ.บ้านม่วง  | สกลนคร   | แม่น้ำสงคราม            | ๑๕๓.๖๕                     | -                 | -       | -       |
| ๔.    | สถานีลำน้ำอูน (๔๔)    | สะพานข้ามลำน้ำอูน     | อ.พรรณานิคม | สกลนคร   | แม่น้ำสงคราม            | ๑๕๕.๐๐                     | ๑๕๖.๑๗            | ๑๕๖.๑๖  | ๑๕๖.๕๔  |
| ๕.    | สถานีปากอูน (๔๗)      | ศรีสงคราม             | ท่าอุเทน    | นครพนม   | แม่น้ำโขง               | ๑๔๔.๗๒                     | -                 | -       | -       |

## สถานการณ์คุณภาพน้ำ

| ลำดับ | ชื่อสถานี                 | ที่ตั้ง               |             | ลำน้ำที่<br>ตรวจวัด | คุณภาพน้ำ  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|-------|---------------------------|-----------------------|-------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|       |                           | อำเภอ                 | จังหวัด     |                     | DO (mg/l)  |            |            |            | EC (mS/cm) |            |            |            | pH         |            |            |            |
|       |                           |                       |             |                     | ๑๕<br>ธ.ค. | ๑๖<br>ธ.ค. | ๑๗<br>ธ.ค. | ๑๘<br>ธ.ค. | ๑๕<br>ธ.ค. | ๑๖<br>ธ.ค. | ๑๗<br>ธ.ค. | ๑๘<br>ธ.ค. | ๑๕<br>ธ.ค. | ๑๖<br>ธ.ค. | ๑๗<br>ธ.ค. | ๑๘<br>ธ.ค. |
| ๑.    | น้ำพอง (๑)                | น้ำพอง                | ขอนแก่น     | ลำน้ำ<br>พอง        | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| ๒.    | โกสุมพิสัย<br>(๒)         | โกสุมพิสัย            | มหาสารคาม   | แม่น้ำชี            | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| ๓.    | มหาสารคาม<br>ม (๓)        | กิ่ง อ.ฆ้อง<br>ชัย    | มหาสารคาม   | แม่น้ำชี            | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| ๔.    | กมลาไสย<br>(ลำปาว)<br>(๔) | กมลาไสย               | กาฬสินธุ์   | ลำปาว               | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| ๕.    | เสลภูมิ (๖)               | กิ่งอ.ทุ่งเขา<br>หลวง | ร้อยเอ็ด    | แม่น้ำชี            | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| ๖.    | ยโสธร (๗)                 | เมือง                 | ยโสธร       | แม่น้ำชี            | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| ๗.    | อุบลราชธานี<br>นี้ (๙)    | เมือง                 | อุบลราชธานี | แม่น้ำ<br>มูล       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| ๘.    | บ้านเหล่านก<br>ชุม (๒๓)   | เมือง                 | ขอนแก่น     | แม่น้ำชี            | - ๒.๕      | - ๒.๕      | - ๒.๕      | - ๒.๕      | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| ๙.    | สตึก (๒๔)                 | สตึก                  | บุรีรัมย์   | แม่น้ำ<br>มูล       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| ๑๐.   | แม่น้ำเลย<br>(๔๐)         | เมือง                 | เลย         | แม่น้ำ<br>โขง       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| ๑๑.   | ห้วยโสม<br>(๔๑)           | สระใคร                | อุดรธานี    | แม่น้ำ<br>โขง       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| ๑๒.   | ปากอูน<br>(๔๗)            | ท่าอุเทน              | นครพนม      | แม่น้ำ<br>โขง       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |

### หมายเหตุ :

เกณฑ์การตรวจวัดค่า DO : ต่ำกว่า ๔ mg/l = เสื่อมโทรม, ต่ำกว่า ๓ mg/l = เสื่อมโทรมมาก

เกณฑ์การตรวจวัดค่า EC : สูงกว่า ๒ mS/cm = น้ำเค็ม, สูงกว่า ๔ mS/cm = น้ำเค็มมาก



## ระบบถ่ายทอดสัญญาณภาพจากสถานีตรวจวัดสภาพน้ำทางไกล

สถานีน้ำพอง จ.ขอนแก่น (ลำน้ำพอง)

(สถานีเสีย)

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

สถานีโกสุมพิสัย จ. มหาสารคาม (แม่น้ำชี)



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

สถานีมหาสารคาม จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)



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

สถานีกมลาไสย จ.กาฬสินธุ์ (ลำปาว)



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

สถานีเสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (แม่น้ำชี)



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

สถานียโสธร จ. ยโสธร (แม่น้ำชี)



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

สถานีมหาชนะชัย จ. ยโสธร (แม่น้ำชี)



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

สถานีอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)



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

สถานีแก่งสะพือ จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)



|          |   |                 |
|----------|---|-----------------|
| ระดับน้ำ | - | ม.รทก. (น้ำมาก) |
|----------|---|-----------------|

สถานีราษีไศล จ. ศรีสะเกษ (แม่น้ำมูล)



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

สถานีเขื่อนใน จ.อุบลราชธานี (ลำเขบาย)



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

สถานี สตึก จ.บุรีรัมย์ (แม่น้ำมูล)



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

สถานีห้วยโสม จ.อุดรราชธานี (แม่น้ำโขง)



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

สถานีปากอูน จ.นครพนม (แม่น้ำโขง)



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

### สรุป

สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำโขง อยู่ในเกณฑ์น้ำปกติ ในบางสถานีไม่สามารถอ่านค่าระดับน้ำได้ เนื่องจากเครื่องมือตรวจวัดทั้งระดับน้ำและคุณภาพน้ำ ยังไม่สามารถอ่านค่าการทำงานได้ชัดเจน

หมายเหตุ...

เนื่องจากระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติในลุ่มน้ำ ซี - มูล ได้ดำเนินการปิดปรับปรุงระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติ จึงยังไม่สามารถแสดงผลได้ในขณะนี้

