

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

WATER CRISIS PREVENTION CENTER

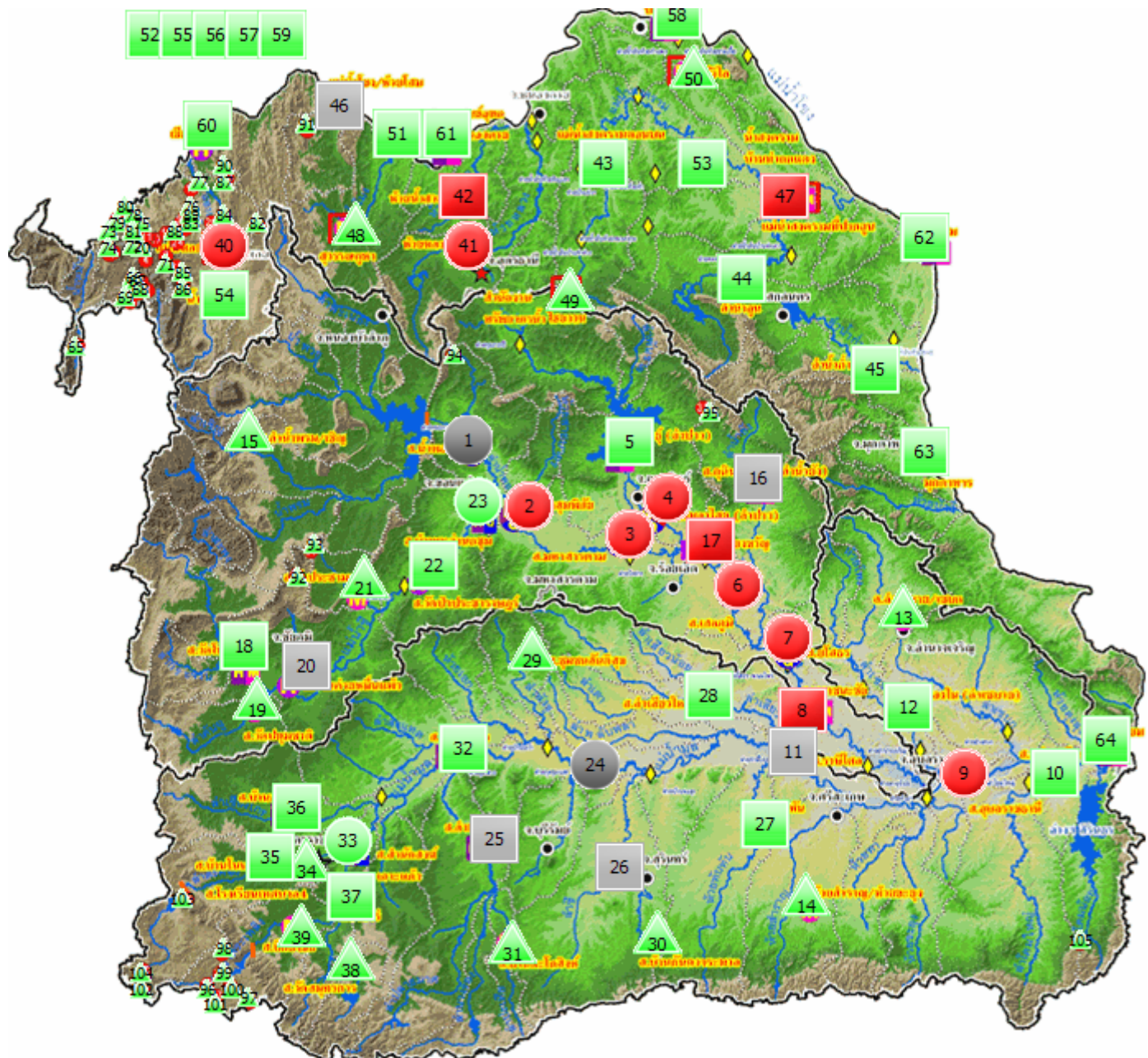
โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำโขง - ชี - มูล

รายงานสถานการณ์น้ำ

โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำโขง - ชี - มูล

เวลา ๐๗.๐๐ น.

ณ.วันที่ ๑๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๖



## สถานการณ์น้ำน้อย

| ลำดับ | ชื่อสถานี                      | ที่ตั้ง                  |               |                 | ลำน้ำ<br>ที่ตรวจวัด | ระดับ<br>ตลิ่ง<br>(ม.รทก.) | ระดับน้ำ (ม.รทก.) |         |         |
|-------|--------------------------------|--------------------------|---------------|-----------------|---------------------|----------------------------|-------------------|---------|---------|
|       |                                | ตำบล                     | อำเภอ         | จังหวัด         |                     |                            | ๑๓ พ.ค.           | ๑๔ พ.ค. | ๑๕ พ.ค. |
| ๑.    | สถานีโกสุม<br>พิสัย(๒)         | สะพานกุย<br>เชือก        | โกสุมพิสัย    | มหาสารคา<br>ม   | แม่น้ำชี            | ๑๔๗.๒๐                     | -                 | -       | -       |
| ๒.    | สถานี<br>มหาสารคาม<br>(๓)      | สะพานลำน้ำ<br>ชี         | เมือง         | ร้อยเอ็ด        | แม่น้ำชี            | ๑๓๘.๙๓                     | -                 | -       | -       |
| ๓.    | สถานีกมลา<br>ไสย(ลำปาว)<br>(๔) | สะพานข้าม<br>ลำปาว       | เมือง         | กาฬสินธุ์       | แม่น้ำชี            | ๑๓๙.๑๙                     | -                 | -       | -       |
| ๔.    | สถานีเสลภูมิ<br>(๖)            | สถานีสูบน้ำ<br>ของ กปภ.  | เสลภูมิ       | ร้อยเอ็ด        | แม่น้ำชี            | ๑๓๒.๑๙                     | -                 | -       | -       |
| ๕.    | สถานียโสธร<br>(๗)              | คันขึ้นน้ำของ<br>จ.ยโสธร | เมือง         | ยโสธร           | แม่น้ำชี            | ๑๒๕.๓๙                     | -                 | -       | -       |
| ๖.    | สถานีมหา<br>ชนะชัย (๘)         | สะพานข้าม<br>แม่น้ำชี    | มหาชนะชัย     | ยโสธร           | แม่น้ำชี            | ๑๒๑.๓๕                     | -                 | -       | -       |
| ๗.    | สถานี<br>อุบลราชธานี<br>(๙)    | สะพานเสรี<br>ประชาธิปไตย | เมือง         | อุบลราชธา<br>นี | แม่น้ำมูล           | ๑๑๐.๕๓                     | -                 | -       | -       |
| ๘.    | สถานีเชียง<br>ขวัญ (๑๗)        | สะพานสังข<br>พันธ์       | เชียงขวัญ     | ร้อยเอ็ด        | แม่น้ำชี            | ๑๓๓.๔๓                     | -                 | -       | -       |
| ๙.    | สถานีแม่น้ำ<br>เลย (๔๐)        | สะพานข้าม<br>แม่น้ำเลย   | เมือง         | เลย             | แม่น้ำเลย           | ๒๓๖.๕๐                     | ๒๒๙.๐๐            | ๒๒๙.๐๐  | ๒๒๙.๐๐  |
| ๑๐.   | สถานีห้วย<br>หลวง (๔๑)         | สะพานข้าม<br>ห้วยหลวง    | เมือง         | อุดรธานี        | แม่น้ำโขง           | ๑๗๑.๐๐                     | -                 | -       | -       |
| ๑๑.   | สถานีห้วยน้ำ<br>สวย (๔๒)       | สะพานข้าม<br>ห้วยน้ำสวย  | สระใคร        | หนองคาย         | ห้วยน้ำสวย          | ๑๖๕.๑๗                     | -                 | -       | -       |
| ๑๒.   | สถานีลำน้ำอูน<br>(๔๔)          | สะพานข้าม<br>ลำน้ำอูน    | พรรณา<br>นิคม | สกลนคร          | แม่น้ำ<br>สงคราม    | ๑๕๒.๕๐                     | ๑๕๒.๕๘            | ๑๕๒.๙๒  | ๑๕๒.๘๕  |
| ๑๓.   | สถานีปากอูน<br>(๔๗)            | ศรีสงคราม                | ท่าอุเทน      | นครพนม          | แม่น้ำโขง           | ๑๔๔.๗๒                     | -                 | -       | -       |

## สถานการณ์คุณภาพน้ำ

| ลำดับ | ชื่อสถานี           | ที่ตั้ง           |             | ลำน้ำที่ตรวจวัด | คุณภาพน้ำ |         |         |         |            |         |         |         |         |         |         |         |
|-------|---------------------|-------------------|-------------|-----------------|-----------|---------|---------|---------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|       |                     | อำเภอ             | จังหวัด     |                 | DO (mg/l) |         |         |         | EC (mS/cm) |         |         |         | pH      |         |         |         |
|       |                     |                   |             |                 | ๑๒ พ.ค.   | ๑๓ พ.ค. | ๑๔ พ.ค. | ๑๕ พ.ค. | ๑๒ พ.ค.    | ๑๓ พ.ค. | ๑๔ พ.ค. | ๑๕ พ.ค. | ๑๒ พ.ค. | ๑๓ พ.ค. | ๑๔ พ.ค. | ๑๕ พ.ค. |
| ๑.    | น้ำพอง (๑)          | น้ำพอง            | ขอนแก่น     | ลำน้ำพอง        | -         | -       | -       | -       | -          | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| ๒.    | โกสุมพิสัย (๒)      | โกสุมพิสัย        | มหาสารคาม   | แม่น้ำชี        | -         | -       | -       | -       | -          | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| ๓.    | มหาสารคาม (๓)       | กิ่ง อ.ฆ้องชัย    | มหาสารคาม   | แม่น้ำชี        | -         | -       | -       | -       | -          | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| ๔.    | กมลาไสย (ลำปาว) (๔) | กมลาไสย           | กาฬสินธุ์   | ลำปาว           | -         | -       | -       | -       | -          | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| ๕.    | เสลภูมิ (๖)         | กิ่งอ.ทุ่งเขาหลวง | ร้อยเอ็ด    | แม่น้ำชี        | -         | -       | -       | -       | -          | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| ๖.    | ยโสธร (๗)           | เมือง             | ยโสธร       | แม่น้ำชี        | -         | -       | -       | -       | -          | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| ๗.    | อุบลราชธานี (๙)     | เมือง             | อุบลราชธานี | แม่น้ำมูล       | -         | -       | -       | -       | -          | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| ๘.    | บ้านเหล่านกขุม (๒๓) | เมือง             | ขอนแก่น     | แม่น้ำชี        | - ๒.๕     | - ๒.๕   | - ๒.๕   | - ๒.๕   | -          | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| ๙.    | สตึก (๒๔)           | สตึก              | บุรีรัมย์   | แม่น้ำมูล       | -         | -       | -       | -       | -          | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| ๑๐.   | แม่น้ำเลย (๔๐)      | เมือง             | เลย         | แม่น้ำโขง       | ๐.๒๒      | ๐.๓๔    | ๐.๓๖    | ๐.๓๓    | ๐.๖๖       | ๐.๖๙    | ๐.๖๐    | ๐.๕๕    | ๗.๗๑    | ๗.๖๖    | ๗.๕๐    | ๗.๕๕    |
| ๑๑.   | ห้วยโสม (๔๑)        | สระใคร            | อุดรธานี    | แม่น้ำโขง       | -         | -       | -       | -       | -          | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| ๑๒.   | ปากอูน (๔๗)         | ท่าอุเทน          | นครพนม      | แม่น้ำโขง       | -         | -       | -       | -       | -          | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |

### 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. (น้ำน้อย) |
| EC       | - | mS/cm            |
| pH       | - |                  |

สถานีมหาสารคาม จ.มหาสารคาม (แม่น้ำชี)



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

สถานีกมลาไสย จ.กาฬสินธุ์ (ลำปาว)



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

สถานีเสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด (แม่น้ำชี)



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

สถานียโสธร จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)



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

สถานีมหาชนะชัย จ.ยโสธร (แม่น้ำชี)



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

สถานีอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)



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

สถานีแก่งสะพือ จ.อุบลราชธานี (แม่น้ำมูล)



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

สถานีราษีไศล จ.ศรีสะเกษ (แม่น้ำมูล)



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

สถานีเขื่อนโน จ.อุบลราชธานี (ลำเซบาย)



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

สถานีสตึก จ.บุรีรัมย์ (แม่น้ำมูล)



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

สถานีห้วยโสม จ.อุตรราชธานี (แม่น้ำโขง)



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

สถานีปากอูน จ.นครพนม (แม่น้ำโขง)



ระดับน้ำ - ม.รทก. (น้ำน้อย)

### สรุป

สถานการณ์น้ำในลุ่มน้ำโขง-ชี-มูล อยู่ในเกณฑ์น้ำน้อย ในบางสถานีไม่สามารถอ่านค่าระดับน้ำได้ เนื่องจากเครื่องมือตรวจวัดทั้งระดับน้ำและคุณภาพน้ำ ยังไม่สามารถอ่านค่าการทำงานได้ชัดเจน

