

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

WATER CRISIS PREVENTION CENTER

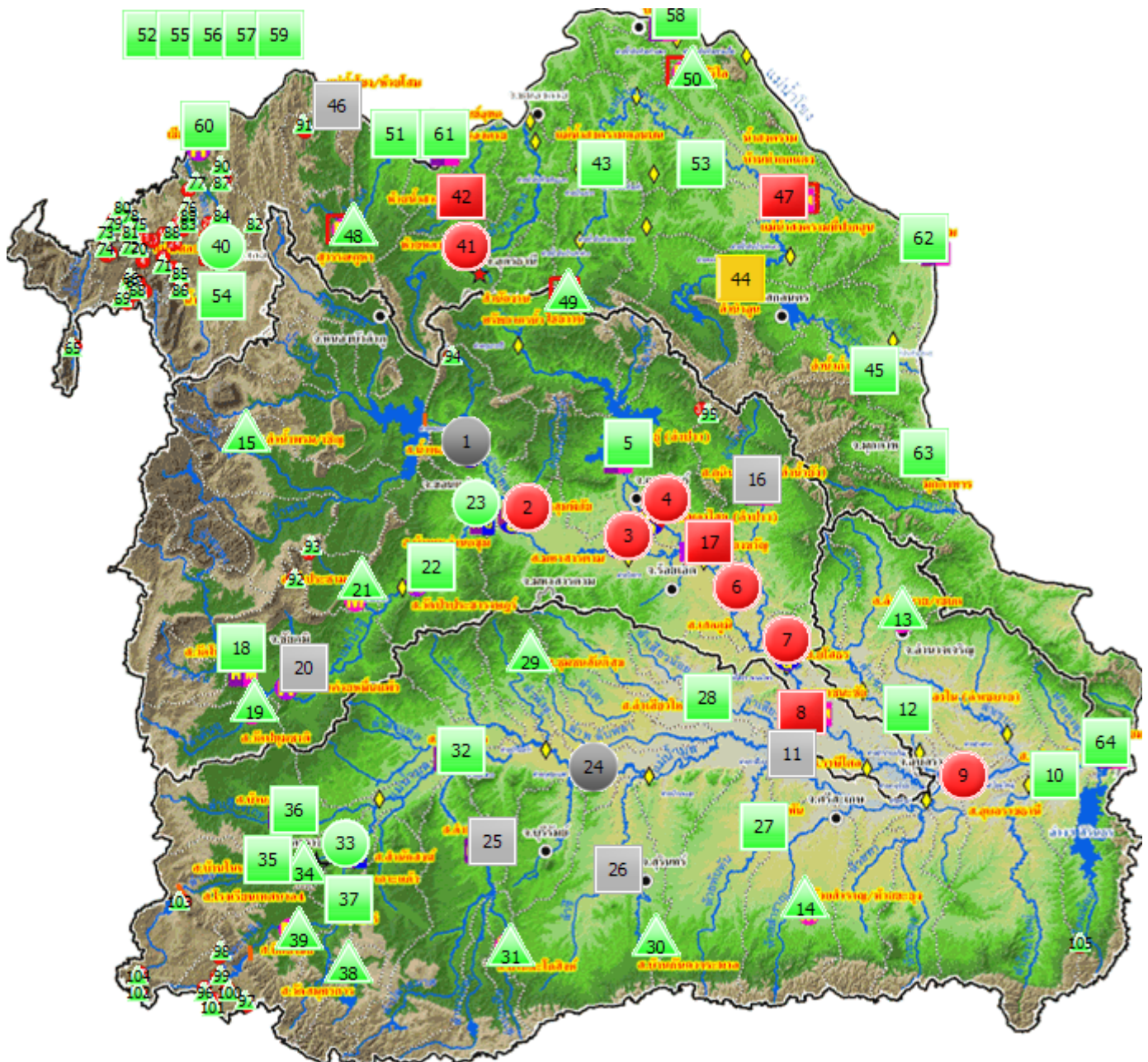
โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำโขง - ชี - มูล

รายงานสถานการณ์น้ำ

โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำโขง - ชี - มูล

เวลา ๐๗.๐๐ น.

ณ.วันที่ ๒๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๖



## สถานการณ์น้ำปกติ

| ลำดับ | ชื่อสถานี                      | ที่ตั้ง                  |               |             | ลำน้ำ<br>ที่<br>ตรวจวัด | ระดับ<br>ตลิ่ง<br>(ม.รทก.) | ระดับน้ำ (ม.รทก.) |         |         |
|-------|--------------------------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------|---------|
|       |                                | ตำบล                     | อำเภอ         | จังหวัด     |                         |                            | ๒๔ ก.ค.           | ๒๕ ก.ค. | ๒๖ ก.ค. |
| ๑.    | สถานีโกสุม<br>พิสัย(๒)         | สะพานกุย<br>เชือก        | โกสุมพิสัย    | มหาสารคาม   | 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         | อุบลราชธานี | แม่น้ำมูล               | ๑๑๐.๕๓                     | -                 | -       | -       |
| ๘.    | สถานีเชียง<br>ขวัญ (๑๗)        | สะพานสังข<br>พันธ์       | เชียงขวัญ     | ร้อยเอ็ด    | แม่น้ำชี                | ๑๓๓.๔๓                     | -                 | -       | -       |
| ๙.    | สถานีห้วย<br>หลวง (๔๑)         | สะพานข้าม<br>ห้วยหลวง    | เมือง         | อุดรธานี    | แม่น้ำ<br>โขง           | ๑๗๑.๐๐                     | -                 | -       | -       |
| ๑๐.   | สถานีห้วยน้ำ<br>สวย(๔๒)        | สะพานข้าม<br>ห้วยน้ำสวย  | สระใคร        | หนองคาย     | แม่น้ำ<br>โขง           | ๑๖๕.๑๗                     | ๑๗๐.๐๕            | ๑๖๙.๕๕  | ๑๖๙.๒๐  |
| ๑๑.   | สถานีลำน้ำอูน<br>(๔๔)          | สะพานข้าม<br>ลำน้ำอูน    | พรรณา<br>นิคม | สกลนคร      | แม่น้ำ<br>สงคราม        | ๑๕๕.๐๐                     | -                 | ๑๕๕.๔๘  | ๑๕๕.๕๙  |
| ๑๒.   | สถานีปากอูน<br>(๔๗)            | ศรีสงคราม                | ท่าอุเทน      | นครพนม      | แม่น้ำ<br>โขง           | ๑๔๔.๗๒                     | -                 | -       | -       |

## สถานการณ์คุณภาพน้ำ

| ลำดับ | ชื่อสถานี           | ที่ตั้ง           |             | ลำน้ำที่ตรวจวัด | คุณภาพน้ำ  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|-------|---------------------|-------------------|-------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|       |                     | อำเภอ             | จังหวัด     |                 | DO (mg/l)  |            |            |            | EC (mS/cm) |            |            |            | pH         |            |            |            |
|       |                     |                   |             |                 | ๒๓<br>ก.ค. | ๒๔<br>ก.ค. | ๒๕<br>ก.ค. | ๒๖<br>ก.ค. | ๒๓<br>ก.ค. | ๒๔<br>ก.ค. | ๒๕<br>ก.ค. | ๒๖<br>ก.ค. | ๒๓<br>ก.ค. | ๒๔<br>ก.ค. | ๒๕<br>ก.ค. | ๒๖<br>ก.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       | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| 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. (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. (น้ำปกติ) |
|----------|---|------------------|

สถานีราษีไศล จ. ศรีสะเกษ (แม่น้ำมูล)



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

สถานีเขื่อนโน จ.อุบลราชธานี (ลำเขบาย)



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

สถานี สติ๊ก จ.บุรีรัมย์ (แม่น้ำมูล)



|          |   |                  |
|----------|---|------------------|
| ระดับน้ำ | - | ม.รทก. (น้ำปกติ) |
| 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 อยู่ในเกณฑ์น้ำปกติ ในบางสถานีไม่สามารถอ่านค่าระดับน้ำได้ เนื่องจากเครื่องมือตรวจวัดทั้งระดับน้ำและคุณภาพน้ำ ยังไม่สามารถอ่านค่าการทำงานได้ชัดเจน

