

ศูนย์ป้องกันวิกฤติน้ำ

WATER CRISIS PREVENTION CENTER

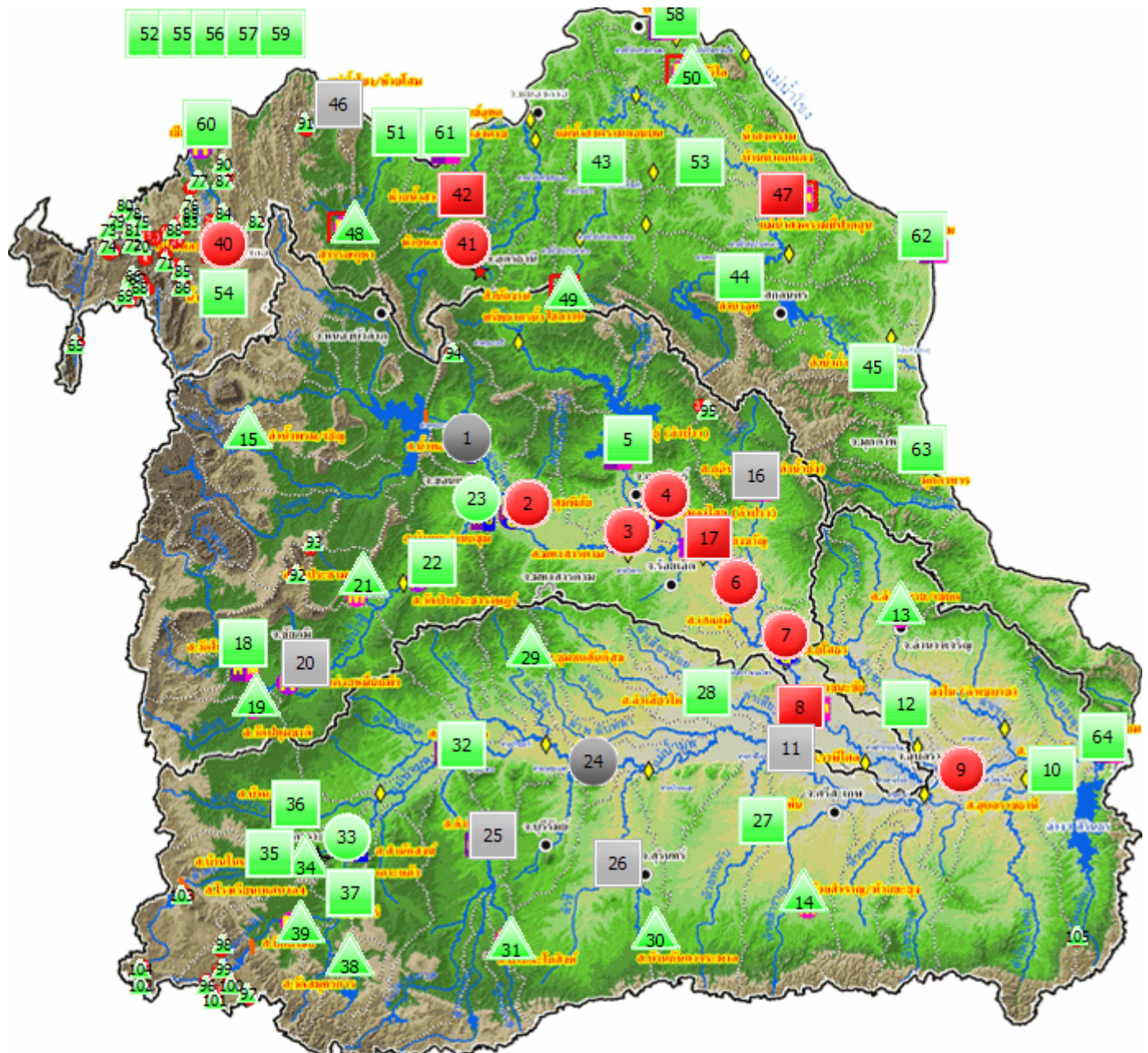
โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำโขง - ชี - มูล

รายงานสถานการณ์น้ำ

โครงการระบบตรวจวัดสถานภาพน้ำทางไกลอัตโนมัติลุ่มน้ำโขง - ชี - มูล

เวลา ๐๗.๐๐ น.

ณ.วันที่ ๑๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๖



## สถานการณ์น้ำปกติ

| ลำดับ | ชื่อสถานี               | ที่ตั้ง               |            |             | ลำน้ำ<br>ที่<br>ตรวจวัด | ระดับ<br>ตลิ่ง<br>(ม.รทก.) | ระดับน้ำ (ม.รทก.) |          |          |
|-------|-------------------------|-----------------------|------------|-------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|----------|----------|
|       |                         | ตำบล                  | อำเภอ      | จังหวัด     |                         |                            | ๑๑ มิ.ย.          | ๑๒ มิ.ย. | ๑๓ มิ.ย. |
| ๑.    | สถานีโกสุมพิสัย(๒)      | สะพานกุงเชือก         | โกสุมพิสัย | มหาสารคาม   | แม่น้ำชี                | ๑๔๗.๒๐                     | -                 | -        | -        |
| ๒.    | สถานีมหาสารคาม (๓)      | สะพานลำน้ำชี          | เมือง      | ร้อยเอ็ด    | แม่น้ำชี                | ๑๓๘.๙๓                     | -                 | -        | -        |
| ๓.    | สถานีกมลาไสย(ลำปาว) (๔) | สะพานข้ามลำปาว        | เมือง      | กาฬสินธุ์   | แม่น้ำชี                | ๑๓๙.๑๙                     | -                 | -        | -        |
| ๔.    | สถานีเสลภูมิ (๖)        | สถานีสูบน้ำของ กปภ.   | เสลภูมิ    | ร้อยเอ็ด    | แม่น้ำชี                | ๑๓๒.๑๙                     | -                 | -        | -        |
| ๕.    | สถานียโสธร (๗)          | คันขึ้นน้ำของ จ.ยโสธร | เมือง      | ยโสธร       | แม่น้ำชี                | ๑๒๕.๓๙                     | -                 | -        | -        |
| ๖.    | สถานีมหาชนะชัย (๘)      | สะพานข้ามแม่น้ำชี     | มหาชนะชัย  | ยโสธร       | แม่น้ำชี                | ๑๒๑.๓๕                     | -                 | -        | -        |
| ๗.    | สถานีอุบลราชธานี (๙)    | สะพานเสรีประชาธิปไตย  | เมือง      | อุบลราชธานี | แม่น้ำมูล               | ๑๑๐.๕๓                     | -                 | -        | -        |
| ๘.    | สถานีเชียงขวัญ (๑๗)     | สะพานสังขพันธ์        | เชียงขวัญ  | ร้อยเอ็ด    | แม่น้ำชี                | ๑๓๓.๔๓                     | -                 | -        | -        |
| ๙.    | สถานีแม่น้ำเลย (๔๐)     | สะพานข้ามแม่น้ำเลย    | เมือง      | เลย         | แม่น้ำเลย               | ๒๓๖.๕๐                     | ๒๒๙.๐๐            | ๒๒๙.๐๐   | ๒๒๙.๐๐   |
| ๑๐.   | สถานีห้วยหลวง (๔๑)      | สะพานข้ามห้วยหลวง     | เมือง      | อุดรธานี    | แม่น้ำโขง               | ๑๗๑.๐๐                     | -                 | -        | -        |
| ๑๑.   | สถานีห้วยน้ำสวย (๔๒)    | สะพานข้ามห้วยน้ำสวย   | สระใคร     | หนองคาย     | ห้วยน้ำสวย              | ๑๖๕.๑๗                     | -                 | -        | -        |
| ๑๒.   | สถานีปากอูน (๔๓)        | ศรีสงคราม             | ท่าอุเทน   | นครพนม      | แม่น้ำโขง               | ๑๔๔.๗๒                     | -                 | -        | -        |

## สถานการณ์คุณภาพน้ำ

| ลำดับ | ชื่อสถานี           | ที่ตั้ง           |             | ลำน้ำที่ตรวจวัด | คุณภาพน้ำ   |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-------|---------------------|-------------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|       |                     | อำเภอ             | จังหวัด     |                 | DO (mg/l)   |             |             |             | EC (mS/cm)  |             |             |             | pH          |             |             |             |
|       |                     |                   |             |                 | ๑๐<br>มิ.ย. | ๑๑<br>มิ.ย. | ๑๒<br>มิ.ย. | ๑๓<br>มิ.ย. | ๑๐<br>มิ.ย. | ๑๑<br>มิ.ย. | ๑๒<br>มิ.ย. | ๑๓<br>มิ.ย. | ๑๐<br>มิ.ย. | ๑๑<br>มิ.ย. | ๑๒<br>มิ.ย. | ๑๓<br>มิ.ย. |
| 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       | ๐.๐๐        | ๐.๐๐        | ๐.๐๐        | ๐.๘๒        | ๐.๑๙        | ๐.๑๒        | ๐.๒๑        | ๐.๒๙        | ๗.๒๒        | ๗.๑๐        | ๗.๔๕        | ๗.๔๔        |
| 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)

สถานีราชสีไศล 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

สถานการณ์น้ำในกลุ่มน้ำโขง-ชี-มูล อยู่ในเกณฑ์น้ำปกติ ในบางสถานีไม่สามารถอ่านค่าระดับน้ำได้ เนื่องจากเครื่องมือตรวจวัดทั้งระดับน้ำและคุณภาพน้ำ ยังไม่สามารถอ่านค่าการทำงานได้ชัดเจน

