



# แบบฟอร์มการตรวจประเมินสภาพฝาย



โครงการพัฒนาระบบการสำรวจและฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมและภัยแล้ง  
ระดับจังหวัดในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน (ระยะที่ 1)  
โดย สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

\*\*\*\*\*

รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 0 0 8 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 0 6 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 0 0 1 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WPH010600801

ผู้ตรวจสอบ ทีมตรวจประเมิน วัน/เดือน/ปี 1 สิงหาคม 2568 ตำแหน่ง - หน่วยงาน CMU

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ แม่น้ำ ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำยม

ก่อสร้าง เมื่อปี พ.ศ. อายุฝาย มากกว่า 20 ปี ☐ ออกแบบเอง ☒ ใช้แบบมาตรฐาน มข.2527

☐ ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ ☐ หน่วยงานตามภารกิจ

☐ หน่วยงานท้องถิ่น รั้งถ่ายโอนมาจาก

☒ อื่นๆ

## 1. ลักษณะทั่วไป

### 1.1 ประเภทลำน้ำ

☐ แม่น้ำสายหลัก ☐ แม่น้ำสาขา ☒ ลำห้วย ☐ ลำเหมือง

### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 8 ชื่อหมู่บ้าน บ้านเหมืองหม้อ ตำบล เหมืองหม้อ จังหวัด แพร่

พิกัด X (UTM) 6 2 5 2 1 6 พิกัด Y (UTM) 2 0 0 6 3 6 7

### 1.3 ประเภทของสันฝาย

☐ ฝายสันมน ☒ ฝายไหลตกตรง ☐ ฝายสันกว้าง ☐ ฝายหินทิ้ง ☐ ฝายประตูละบาย ☐ อื่นๆ

ความสูงสัน 1.00+0.50 เมตร ความกว้างสัน 18.00 เมตร

### 1.4 ประตูระบายน้ำ/ระบายทราย ☐ มี ☒ ไม่มี

ชนิดบานประตู ☐ บานตรง ☐ บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) เมตร จำนวน ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน ☐ มี ☐ ไม่มี  
☐ รอกโซ่ ☐ เครื่องกว้านคันชัก ☐ เครื่องกว้านม้วนลวด

### 1.5 อาคารบังคับน้ำ ☐ มี ☒ ไม่มี

☐ แบบปิด ☐ ฝั้งซ้าย ☐ ฝั้งขวา

ขนาดฝาท่อปิด เมตร ความยาวท่อ เมตร ระดับธรณีประตู เมตร

☐ แบบเปิด ☐ ฝั้งซ้าย ☐ ฝั้งขวา

บานประตู ☐ มี ☐ ไม่มี

☐ บานตรง ☐ บานโค้ง ขนาด (กว้าง x สูง) เมตร จำนวน ชุด

ชนิดเครื่องยกบาน ☐ มี ☐ ไม่มี

☐ รอกโซ่ ☐ เครื่องกว้านคันชัก ☐ เครื่องกว้านม้วนลวด

### 1.6 พื้นที่รับประโยชน์ ด้านการเกษตร ประมาณ 10 ไร่ ด้านอุปโภคบริโภค ประมาณ ครัวเรือน

## 2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ ☐ มี ☒ ไม่มี

ลักษณะคลอง ☐ คลองดิน ☐ คลองตาดคอนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง เมตร ความยาวประมาณ กิโลเมตร

3. ข้อมูลประวัติการซ่อม

| ปี พ.ศ. | รายการซ่อม | หน่วยงาน | หมายเหตุ |
|---------|------------|----------|----------|
|         |            |          |          |
|         |            |          |          |

4. การตรวจสอบสภาพฝาย

| องค์ประกอบ                                                                                                                                                                       | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา |            |            |             |        |         |               |             |               |   | ขนาดความเสียหาย | หมายเหตุ                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|------------|-------------|--------|---------|---------------|-------------|---------------|---|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                  | การกัดเซาะ                   | การทรุดตัว | การแตกร้าว | สิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การรั่ว | การเคลื่อนตัว | การระบายน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช |   |                 |                                                                                           |
| 1. ส่วน Potection เหนือน้ำ (Upstream Protection Section) <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่ |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |                                                                                           |
| 1.1 พื้น (floor)                                                                                                                                                                 | ปกติ                         |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |
| ตะกอน                                                                                                                                                                            | น้อย                         |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |                                                                                           |
| <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย                                                                                                                      | ปานกลาง                      |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |                                                                                           |
| <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> มาก                                                                                                         | มาก                          |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |                                                                                           |
| 1.2 ลาดด้านข้าง                                                                                                                                                                  | ปกติ                         |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |
|                                                                                                                                                                                  | น้อย                         |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                  | ปานกลาง                      |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                  | มาก                          |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |                                                                                           |
| 2. ส่วนเหนือน้ำ (Upstream Concrete Section) <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่              |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |                                                                                           |
| 2.1 พื้น (floor)                                                                                                                                                                 | ปกติ                         |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |
| ตะกอน                                                                                                                                                                            | น้อย                         |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |                                                                                           |
| <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย                                                                                                                      | ปานกลาง                      |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |                                                                                           |
| <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input checked="" type="checkbox"/> มาก                                                                                                         | มาก                          |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |                                                                                           |
| 2.2 ลาดด้านข้าง                                                                                                                                                                  | ปกติ                         |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |
|                                                                                                                                                                                  | น้อย                         |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                  | ปานกลาง                      |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                  | มาก                          |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |                                                                                           |
| 3. ส่วนควบคุม (Control Sector) <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่                |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |                                                                                           |
| 3.1 ฝายควบคุมน้ำและบันไดปลา                                                                                                                                                      | ปกติ                         | ✓          | ✓          | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             | ✓           | ✓             |   |                 | <input type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ            |
|                                                                                                                                                                                  | น้อย                         |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                  | ปานกลาง                      |            |            |             |        |         |               |             |               | ✓ |                 |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                  | มาก                          |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |                                                                                           |
| 3.2 กำแพงข้าง                                                                                                                                                                    | ปกติ                         | ✓          | ✓          | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             | ✓           | ✓             |   |                 | <input type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ            |
|                                                                                                                                                                                  | น้อย                         |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                  | ปานกลาง                      |            |            |             |        |         |               |             |               | ✓ |                 |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                  | มาก                          |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |                                                                                           |
| 3.3 ประตู/ช่องระบายพราย                                                                                                                                                          |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |                                                                                           |
| 3.3.1 พื้น                                                                                                                                                                       | ปกติ                         |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |
| ตะกอน                                                                                                                                                                            | น้อย                         |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |                                                                                           |
| <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย                                                                                                                      | ปานกลาง                      |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |                                                                                           |
| <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก                                                                                                                    | มาก                          |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |                                                                                           |

| องค์ประกอบ                                                                                                                                                                      |         | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา |            |            |             |        |         |               |             |               |  | ขนาดความเสียหาย                                                                           | หมายเหตุ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|------------|------------|-------------|--------|---------|---------------|-------------|---------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                                                                                                 |         | การกัดเซาะ                   | การทรุดตัว | การแตกร้าว | สิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การรั่ว | การเคลื่อนตัว | การระบายน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช |  |                                                                                           |          |
| 3.3.2 กำแพงข้าง                                                                                                                                                                 | ปกติ    |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |          |
|                                                                                                                                                                                 | น้อย    |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                 | ปานกลาง |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                 | มาก     |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |
| 3.3.3 ประตูระบายน้ำเฉพาะตัวบาน                                                                                                                                                  | ปกติ    |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |          |
|                                                                                                                                                                                 | น้อย    |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                 | ปานกลาง |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                 | มาก     |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |
| 3.3.4 ประตูระบายน้ำเครื่องกล/อุปกรณ์                                                                                                                                            | ปกติ    |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |          |
|                                                                                                                                                                                 | น้อย    |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                 | ปานกลาง |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                 | มาก     |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |
| 3.3.5 ท่อนกันน้ำและร่องบาน                                                                                                                                                      | ปกติ    |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |          |
|                                                                                                                                                                                 | น้อย    |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                 | ปานกลาง |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                 | มาก     |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |
| 3.4 แท่งสลายพลังงานน้ำปลายรางเท                                                                                                                                                 | ปกติ    |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |          |
|                                                                                                                                                                                 | น้อย    |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                 | ปานกลาง |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                 | มาก     |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |
| 3.5 สะพาน                                                                                                                                                                       | ปกติ    |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |          |
|                                                                                                                                                                                 | น้อย    |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                 | ปานกลาง |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                 | มาก     |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |
| 4. ส่วนท้ายน้ำ (Downstream Concrete Section) <input checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่ |         |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |
| 4.1 พื้น (floor)                                                                                                                                                                | ปกติ    | ✓                            | ✓          | ✓          | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             | ✓           |               |  | <input type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ            |          |
| ตะกอน                                                                                                                                                                           | น้อย    |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |
| <input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย                                                                                                          | ปานกลาง |                              |            |            |             |        |         |               |             | ✓             |  |                                                                                           |          |
| <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก                                                                                                                   | มาก     |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |
| 4.2 ลาดด้านข้าง                                                                                                                                                                 | ปกติ    | ✓                            | ✓          | ✓          | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             | ✓           |               |  | <input type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ            |          |
|                                                                                                                                                                                 | น้อย    |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                 | ปานกลาง |                              |            |            |             |        |         |               |             | ✓             |  |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                 | มาก     |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |
| 4.3 พื้นตะเข้                                                                                                                                                                   | ปกติ    |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  | <input type="checkbox"/> ไม่มี<br><input checked="" type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |          |
|                                                                                                                                                                                 | น้อย    |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                 | ปานกลาง |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                 | มาก     |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |

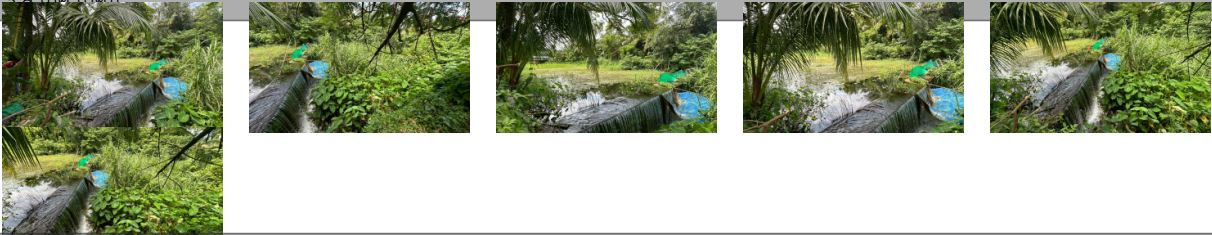
| องค์ประกอบ                                                                                                                                                                         |         | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา |            |            |             |        |         |               |             |               |                 |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|------------|------------|-------------|--------|---------|---------------|-------------|---------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                    |         | การกัดเซาะ                   | การทรุดตัว | การแตกร้าว | สิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การรั่ว | การเคลื่อนตัว | การระบายน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช | ขนาดความเสียหาย | หมายเหตุ                                                                                  |
| 4.4 แผงปะทะด้านท้ายน้ำ                                                                                                                                                             | ปกติ    |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                 | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |
|                                                                                                                                                                                    | น้อย    |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                 |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                    | ปานกลาง |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                 |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                    | มาก     |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                 |                                                                                           |
| 5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ (Downstream Protection Section) <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่ |         |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                 |                                                                                           |
| 5.1 พื้น (floor)                                                                                                                                                                   | ปกติ    |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                 | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |
| ตะกอน                                                                                                                                                                              | น้อย    |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                 |                                                                                           |
| <input type="checkbox"/> ปกติ <input checked="" type="checkbox"/> น้อย                                                                                                             | ปานกลาง |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                 |                                                                                           |
| <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก                                                                                                                      | มาก     |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                 |                                                                                           |
| 5.2 ลาดด้านข้าง                                                                                                                                                                    | ปกติ    |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                 | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |
|                                                                                                                                                                                    | น้อย    |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                 |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                    | ปานกลาง |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                 |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                    | มาก     |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                 |                                                                                           |
| 6. ระบบส่งน้ำ <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่                                              |         |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                 |                                                                                           |
| 6.1 พื้น (floor)                                                                                                                                                                   | ปกติ    |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                 | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |
| ตะกอน                                                                                                                                                                              | น้อย    |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                 |                                                                                           |
| <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย                                                                                                                        | ปานกลาง |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                 |                                                                                           |
| <input type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก                                                                                                                      | มาก     |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                 |                                                                                           |
| 6.2 ลาดด้านข้าง                                                                                                                                                                    | ปกติ    |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                 | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |
|                                                                                                                                                                                    | น้อย    |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                 |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                    | ปานกลาง |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                 |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                    | มาก     |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                 |                                                                                           |
| 6.3 ประตูน้ำ/ปากคลอง                                                                                                                                                               | ปกติ    |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                 | <input checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |
|                                                                                                                                                                                    | น้อย    |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                 |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                    | ปานกลาง |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                 |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                    | มาก     |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |                 |                                                                                           |

5. แผนการดำเนินการแก้ไขของหน่วยงาน

- ☐ อยู่ในแผน ..... ปี ลักษณะโครงการ ..... งบประมาณ ..... บาท
- ☐ ได้รับงบประมาณแล้ว ..... บาท ลักษณะโครงการ .....
- ☐ กำลังปรับปรุงหรือก่อสร้าง ☒ ยังไม่มีในแผน

6. ความเห็นและข้อสังเกตเพิ่มเติม

7. รูปประกอบ

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. ส่วน Protection เหนือน้ำ                                                         |
|                                                                                     |
| 2. ส่วนเหนือน้ำ                                                                     |
|                                                                                     |
| 3. ส่วนวางตะแกรง                                                                    |
|   |
| 4. ส่วนท้ายน้ำ                                                                      |
|  |
| 5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ                                                          |
|                                                                                     |
| 6. ระบบส่งน้ำ                                                                       |
|                                                                                     |