



# แบบฟอร์มการตรวจประเมินสภาพฝาย



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

\*\*\*\*\*

รหัสหมู่บ้าน 0 0 0 0 0 0 0 1 รหัสตำบล 0 0 0 0 0 0 0 1 รหัสอำเภอ 0 0 0 0 0 0 3 รหัสจังหวัด 0 0 5 2

รหัสฝาย : WPH030100104

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

ตำแหน่งที่ ชื่อฝาย ชื่อลำน้ำ แม่น้ำ ลำน้ำสาขาของ แม่น้ำยม

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

☐ ก่อสร้างเองโดยใช้แรงงานชาวบ้าน ใช้งบของ

หน่วยงานรับผิดชอบ ☐ หน่วยงานตามภารกิจ

☒ หน่วยงานท้องถิ่น เทศบาลตำบลแม่ลานนา รับถ่ายโอนมาจาก

☐ อื่นๆ

## 1. ลักษณะทั่วไป

### 1.1 ประเภทลำน้ำ

☐ แม่น้ำสายหลัก ☐ แม่น้ำสาขา ☒ ลำห้วย ☐ ลำเหมือง

### 1.2 ที่ตั้งพิกัดฝายที่ตรวจสอบ

หมู่ที่ 1 ชื่อหมู่บ้าน บ้านแม่เกี่ยม ตำบล ห้วยอ้อ จังหวัด แพร่

พิกัด X (UTM) 5 8 7 0 3 1 พิกัด Y (UTM) 2 0 0 8 4 0 9

### 1.3 ประเภทของสันฝาย

☒ ฝายสันมน ☐ ฝายไหลตกรัง ☐ ฝายสันกว้าง ☐ ฝายหินทิ้ง ☐ ฝายประตูระบาย ☐ อื่นๆ

ความสูงสัน 1.00 เมตร ความกว้างสัน 13.00 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 20 ไร่ ด้านอุปโภคบริโภค ประมาณ คร่าวเรือน

## 2. ระบบส่งน้ำ

ระบบส่งน้ำ ☒ มี ☐ ไม่มี

ลักษณะคลอง ☒ คลองดิน ☐ คลองตาดคอนกรีต

ขนาดกันคลองกว้าง 1.00 เมตร ความยาวประมาณ 0.10 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 checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input 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 checked="" type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่   |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |                                                                                           |
| 2.1 พื้น (floor)                                                                                                                                                                 | ปกติ                         |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 | <input type="checkbox"/> ไม่มี<br><input checked="" type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |
| ตะกอน                                                                                                                                                                            | น้อย                         |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |                                                                                           |
| <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> น้อย                                                                                                                      | ปานกลาง                      |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |                                                                                           |
| <input checked="" type="checkbox"/> ปานกลาง <input type="checkbox"/> มาก                                                                                                         | มาก                          |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |                                                                                           |
| 2.2 ลาดด้านข้าง                                                                                                                                                                  | ปกติ                         |            |            |             | ✓      |         |               |             |               | ✓ |                 | <input type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ            |
|                                                                                                                                                                                  | น้อย                         |            |            |             |        |         |               |             |               | ✓ |                 |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                  | ปานกลาง                      |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                 |                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                  | มาก                          | ✓          | ✓          | ✓           |        | ✓       | ✓             | ✓           |               |   |                 |                                                                                           |
| 3. ส่วนควบคุม (Control Sector) <input type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input checked="" 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 ประตูระบายน้ำคลองกล/อุประณ์                                                                                                                                               | 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 type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input checked="" 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 type="checkbox"/> น้อย                                                                                                                     | ปานกลาง |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                                                                                           |          |
| <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> ไม่มี<br><input type="checkbox"/> มองไม่เห็น<br>อื่นๆ |          |
|                                                                                                                                                                                 | น้อย    |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                 | ปานกลาง |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                                                                                           |          |
|                                                                                                                                                                                 | มาก     |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |   |                                                                                           |          |

| องค์ประกอบ                                                                                                                                                                         |         | ผลการตรวจสอบสภาพฝายด้วยสายตา |            |            |             |        |         |               |             |               |  | ขนาดความเสียหาย                                                                           | หมายเหตุ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------|------------|------------|-------------|--------|---------|---------------|-------------|---------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                                                                                                                                                                                    |         | การกัดเซาะ                   | การทรุดตัว | การแตกร้าว | สิ่งกีดขวาง | รูโพรง | การรั่ว | การเคลื่อนตัว | การระบายน้ำ | ต้นไม้/วัชพืช |  |                                                                                           |          |
| 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 checked="" type="checkbox"/> ใช้งานได้ <input type="checkbox"/> ควรปรับปรุง <input type="checkbox"/> ควรรื้อถอนก่อสร้างใหม่                                   |         |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |
| 6.1 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     |                              |            |            |             |        |         |               |             |               |  |                                                                                           |          |
| 6.2 ลาดด้านข้าง                                                                                                                                                                    | ปกติ    | ✓                            | ✓          | ✓          | ✓           | ✓      | ✓       | ✓             | ✓           | ✓             |  | <input 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

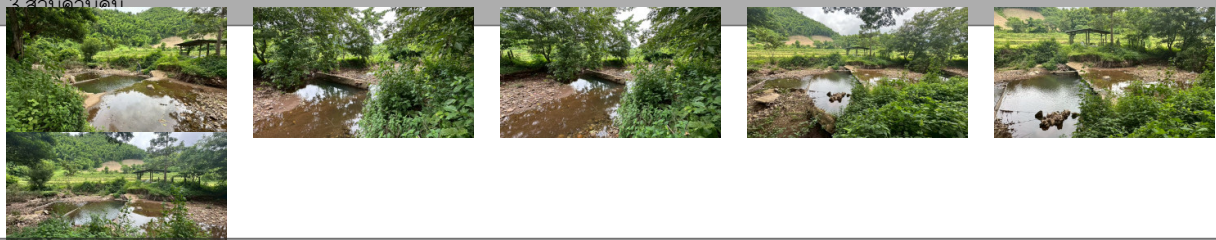
6. ความเห็นและข้อสังเกตเพิ่มเติม

## 7. รูปประกอบ

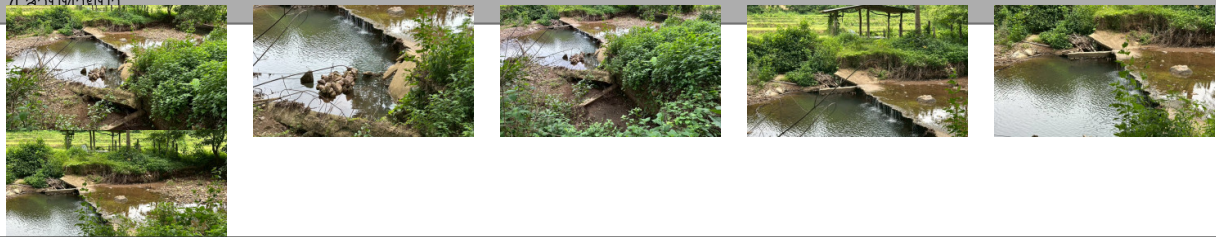
### 1. ส่วน Protection เหนือน้ำ



### 2. ส่วนเหนือน้ำ



### 4. ส่วนท้ายน้ำ



### 5. ส่วน Protection ท้ายน้ำ

### 6. ระบบส่งน้ำ

