



## แบบสำรวจรายละเอียดการเกิดขวางทางน้ำ

"กิจกรรมการพัฒนากระบวนการสำรวจและบริหารจัดการพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมและดินถล่มบนพื้นฐานของเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการขั้นสูง"

ภายใต้โครงการพัฒนาระบบการสำรวจและบริหารจัดการพื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมและดินถล่มบนพื้นฐานของเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการขั้นสูง

รหัสหมู่บ้าน  รหัสตำบล  รหัสอำเภอ  รหัสจังหวัด

หมู่บ้าน.....ตำบล.....อำเภอ.....

ผู้กรอกแบบสำรวจ.....วัน/เดือน/ปี .....

ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....โทรศัพท์.....

ตำแหน่งที่.....ชื่อลำน้ำ (ที่เกิดปัญหาการเกิดขวางทางน้ำ).....เป็นสาขาของแม่น้ำ.....

### 1. ลักษณะทั่วไป

#### 1.1 ประเภทลำน้ำที่เกิดปัญหาการเกิดขวางทางน้ำ

☐ แม่น้ำสายหลัก ☐ ☐ แม่น้ำสาขา ☐ ลำห้วย

#### 1.2 ที่ตั้งของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา

หมู่ที่.....ชื่อหมู่บ้าน.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัดเชียงราย

พิกัดเริ่มต้นของปัญหา X (UTM)  Y (UTM)

พิกัดสิ้นสุดของปัญหา X (UTM)  Y (UTM)

#### 1.3 หน้าตัดของลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา (โดยประมาณ)

กว้าง.....เมตร ลึก.....เมตร ความลาดชันของตลิ่ง.....

#### 1.4 หน้าตัดของช่วงลำน้ำในปัจจุบันที่เกิดปัญหา

##### 1.4.1. หน้าตัดของลำน้ำก่อนถึงช่วงที่เริ่มเกิดปัญหา

กว้าง.....เมตร ลึก.....เมตร ความลาดชันของตลิ่ง.....

##### 1.4.2. หน้าตัดของลำน้ำที่แคบสุดในช่วงของลำน้ำที่เกิดปัญหา

☐ ทางน้ำเปิด กว้าง.....เมตร ลึก.....เมตร ความลาดชันของตลิ่ง.....

☐ สะพาน กว้าง.....เมตร ลึก.....เมตร ความยาวช่วงตอม่อ.....เมตร จำนวนตอม่อ.....แถว

☐ ท่อกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง.....เมตร จำนวนท่อ.....ช่อง

☐ ท่อเหลี่ยม กว้าง.....เมตร สูง.....เมตร จำนวนท่อ.....ช่อง

☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

##### 1.4.3. หน้าตัดของลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เริ่มเกิดปัญหา

กว้าง.....เมตร ลึก.....เมตร ความลาดชันของตลิ่ง.....

#### 1.5 ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา

☐ เป็นจุดระยะไม่เกิน 10 เมตร ☐ 10 - 50 เมตร ☐ 50 - 100 เมตร ☐ 100 - 200 เมตร

☐ 200 - 400 เมตร ☐ 400 - 600 เมตร ☐ 600 - 800 เมตร ☐ 800 - 1000 เมตร

☐ มากกว่า 1 กิโลเมตร ยาว.....กิโลเมตร

#### 1.6 การคาดผิวของลำน้ำ

☐ ไม่คาดผิว ☐ คาดผิว วัสดุที่ใช้คาดผิวของลำน้ำ.....

#### 1.7 ความลาดชันท้องน้ำช่วงที่เกิดปัญหา.....

## 2. ความเสียหายที่เคยเกิดขึ้น

### 2.1 ลักษณะของความเสียหาย

- |   |                 |                               |                                  |                              |
|---|-----------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> น้ำท่วม                | ระดับความรุนแรง | <input type="checkbox"/> น้อย | <input type="checkbox"/> ปานกลาง | <input type="checkbox"/> มาก |
| <input type="checkbox"/> น้ำเสีย                | ระดับความรุนแรง | <input type="checkbox"/> น้อย | <input type="checkbox"/> ปานกลาง | <input type="checkbox"/> มาก |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ)..... |                 |                               |                                  |                              |
|   | ระดับความรุนแรง | <input type="checkbox"/> น้อย | <input type="checkbox"/> ปานกลาง | <input type="checkbox"/> มาก |

### 2.2 ความถี่ที่เกิดความเสียหาย

- |   |   |                                |
|---|---|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> มากกว่า 4 ปีต่อครั้ง | <input type="checkbox"/> 2 - 4 ปีต่อครั้ง | <input type="checkbox"/> ทุกปี |
|---|---|--------------------------------|

## 3. สภาพปัญหา

### 3.1 สาเหตุการกีดขวางลำน้ำ โดย (กาได้หลายข้อ)

- ☐ ธรรมชาติ
  - ☐ ตลิ่งพัง , การกัดเซาะ
  - ☐ การทับถมของตะกอน (ลำน้ำตื้นเขิน)
  - ☐ ลำน้ำขาดหาย
  - ☐ ลำน้ำคดเคี้ยวมาก
  - ☐ วัชพืช (ระบุ).....
  - ☐ อื่น ๆ.....
- ☐ มนุษย์
  - ☐ สิ่งปลูกสร้าง
    - ☐ เป็นของส่วนราชการ
      - ☐ ส่วนของอาคาร.....หลัง
      - ☐ รั้ว.....หลัง
      - ☐ อื่น ๆ.....
    - ☐ เป็นของส่วนเอกชน หรือส่วนบุคคล
      - ☐ ส่วนของอาคาร.....หลัง
      - ☐ รั้ว.....หลัง
      - ☐ อื่น ๆ.....
  - ☐ ระบบสาธารณูปโภค (ถนน ท่อลอด สะพาน และอื่นๆ)
    - ☐ ถนนขวางทางน้ำ
    - ☐ ท่อลอดถนนที่ตัดลำน้ำมีขนาดเล็กเกินไประบายน้ำหลากไม่ทัน
    - ☐ ถนนขนานลำน้ำสร้างกั้นพื้นที่ลำน้ำ
    - ☐ วางท่อตามแนวลำน้ำทดแทนลำน้ำเดิม
    - ☐ สะพานมีหน้าตัดแคบเกินไป หรือมีตอม่อมากเกินไปในช่วงฤดูน้ำหลากระบายน้ำไม่ทัน
  - ☐ การถมดิน
  - ☐ สิ่งปลูกสร้าง
  - ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

### 3.2 ระดับการกีดขวาง (เปอร์เซ็นต์คิดโดยพื้นที่ที่ถูกกีดขวางต่อพื้นที่ลำน้ำเดิม)

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> น้อย (1 - 30%) | <input type="checkbox"/> ปานกลาง (30 - 70 %) | <input type="checkbox"/> มาก (มากกว่า 70%) |
|---|--|--|

## 4. การดำเนินการแก้ไขของหน่วยงานท้องถิ่น และหน่วยงานที่รับผิดชอบ (โปรดระบุ).....

- ☐ ปรับปรุงแก้ไขโดย (วิธีแก้ไขหรือชื่อโครงการ).....
- ☐ เจริญให้หรือถอน
- ☐ พ้องร้อง
- ☐ รื้อถอน
- ☐ ยังไม่ได้ดำเนินการ

### 4.1 ผลการดำเนินการ

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> ได้ผลดีสามารถแก้ไขปัญหาก็ได้            | <input type="checkbox"/> ได้ผลดีพอสมควรแก้ไขปัญหาก็ได้บางส่วน |
| <input type="checkbox"/> ได้ผลไม่ดีเท่าที่ควรแก้ไขปัญหาก็ได้น้อย | <input type="checkbox"/> ไม่ได้ผล                             |

### 4.2 สถานภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา

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

## 5. รูปประกอบ

