



เลขที่แบบสอบถาม.....วันที่จัดเก็บข้อมูล.....
 โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง.....กลุ่มบ้าน.....

แบบสัมภาษณ์สำหรับการวิจัย

โครงการศึกษาแนวปฏิบัติที่ดีในการปรับระบบเกษตรเพื่อแก้ไขปัญหาสารเคมีเกษตรและโลหะหนักบนพื้นที่สูง

โดย สำนักวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

คำชี้แจง

โครงการศึกษาแนวปฏิบัติที่ดีในการปรับระบบเกษตรเพื่อแก้ไขปัญหาสารเคมีเกษตรและโลหะหนักบนพื้นที่สูง มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาสถานการณ์การใช้สารเคมีเกษตรและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการใช้สารเคมีเกษตรบนพื้นที่สูง ทั้งนี้ ข้อมูลที่จัดเก็บใช้สำหรับงานวิจัยเท่านั้น จะไม่เปิดเผยข้อมูลให้แก่บุคคลภายนอก

ส่วนที่ 1 ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์

คำชี้แจง โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ ที่ตรงกับข้อมูลของท่าน

1.1 ชื่อ-นามสกุล ผู้ให้สัมภาษณ์.....

ที่อยู่ บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด

1.2 อายุ.....ปี

1.3 สถานภาพ

☐ 1. โสด

☐ 2. สมรส

1.4 ระดับการศึกษา

☐ 1) ไม่ได้เรียนหนังสือ

☐ 2) ประถมศึกษา

☐ 3) มัธยมศึกษาตอนต้น

☐ 4) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.

☐ 5) อนุปริญญา/ปวส.

☐ 6)ปริญญาตรี

☐ 7) สูงกว่าปริญญาตรี (โปรดระบุ).....

1.5 การอบรมเรื่องการใช้สารเคมีเกษตร

☐ 1) เคย ชื่อเรื่อง.....หน่วยงาน.....

☐ 2) ไม่เคย

ส่วนที่ 2 ข้อมูลการใช้สารเคมีเกษตร

คำชี้แจง โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ ที่ตรงกับข้อมูลของท่าน

2.1 การใช้สารเคมีทางการเกษตร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ 1) ไม่ได้ใช้สารเคมี
- ☐ 2) ใช้ปุ๋ยเคมี
- ☐ 3) ใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช (กำจัดวัชพืช กำจัดโรค กำจัดแมลง)
- ☐ 4) ใช้สารเร่งการเจริญเติบโตของพืช (ฮอร์โมน)
- ☐ 5) ใช้สารป้องกันกำจัดปู หอย และหนู

2.2 สารเคมีกำจัดศัตรูพืชทางการเกษตรที่ใช้มากที่สุด

- ☐ 1) สารเคมีป้องกันกำจัดวัชพืช
- ☐ 2) สารเคมีป้องกันกำจัดโรค
- ☐ 3) สารเคมีป้องกันกำจัดแมลง-ไร
- ☐ 4) สารเคมีป้องกันกำจัดปู หอย และหนู

2.3 ท่านเป็นผู้พบสารเคมีกำจัดศัตรูพืชทางการเกษตรหรือไม่

- ☐ 1) ไม่
- ☐ 2) ทำการพบสารเคมีเกษตรด้วยตัวเอง
- ☐ 3) ให้เครือข่ายช่วยเหลือ (สามี/ภรรยา/บุตร/พี่-น้อง ฯลฯ)
- ☐ 3) รับจ้างพบสารเคมีเกษตร
- ☐ 4) ทั้งข้อ 2 และ 3

2.4 ระยะเวลาในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช

- ☐ 1) น้อยกว่า 1 ปี
- ☐ 2) ระยะเวลา 1-2 ปี
- ☐ 3) ระยะเวลา 3-5 ปี
- ☐ 4) ระยะเวลา 6-10 ปี
- ☐ 5) มากกว่า 10 ปี (โปรดระบุจำนวน).....ปี

2.5 ความถี่ในการสัมผัสสารเคมีกำจัดศัตรูพืชทางการเกษตร

- ☐ 1) นานๆครั้ง
- ☐ 2) 1-2 ครั้งต่อเดือน
- ☐ 3) 3-4 ครั้งต่อเดือน
- ☐ 4) มากกว่า 4 ครั้งต่อเดือน

2.6 ชนิดพืชและขนาดพื้นที่ปลูกพืชที่ใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช

- 1) ชนิดพืช..... ขนาดพื้นที่ปลูก.....
- 2) ชนิดพืช..... ขนาดพื้นที่ปลูก.....
- 3) ชนิดพืช..... ขนาดพื้นที่ปลูก.....

2.7 ชนิดและปริมาณการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช

ชนิดพืชที่ปลูก	สารเคมีเกษตร		ป้องกันกำจัด				ปริมาณการใช้/ รอบการปลูก	หมายเหตุ
	ชื่อการค้า	ชื่อสามัญ	วัชพืช	โรค	แมลง	อื่นๆ		

ส่วนที่ 3 พฤติกรรมการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชของเกษตรกร

คำชี้แจง โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับการปฏิบัติของท่าน

ข้อที่	การปฏิบัติ	ความถี่ของการปฏิบัติ			หมายเหตุ
		ทุกครั้ง	บางครั้ง	ไม่ปฏิบัติ	
1	ก่อนการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชท่านอ่านฉลากก่อนการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช				
2	ท่านปฏิบัติตามคำแนะนำที่ระบุไว้บนฉลากภาชนะบรรจุสารเคมี				
3	ท่านใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชในปริมาณ อัตราของสารเคมีตรงตามที่ระบุไว้ในฉลาก				
4	ท่านสวมชุดป้องกัน (ถุงมือ เสื้อแขนยาว กางเกงขายาว และรองเท้าบูท) และหน้ากาก ในขณะที่ฉีดพ่นสารเคมี				
5	ในขณะที่ฉีดพ่นสารเคมี ท่านจะยืนอยู่เหนือลม (ระมัดระวังเรื่องการอยู่เหนือทิศทางลมระหว่างการฉีดพ่น)				
6	ท่านอาบน้ำชำระร่างกายทันทีหลังฉีดพ่นสารเคมีกำจัดศัตรูพืช				
7	เสื้อผ้าที่สวมใส่ขณะฉีดพ่นสารเคมีจะทำความสะอาดและแยกออกจากเสื้อผ้าทั่วไป				
8	เมื่อมีการฉีดพ่นสารเคมีจะทำสัญลักษณ์หรือป้ายประกาศเตือน เพื่อป้องกันผู้อื่นได้รับอันตราย				
9	ท่านล้างถังและอุปกรณ์การพ่นในแม่น้ำ ลำคลอง สาธารณะ				
10	ท่านตรวจสอบเครื่องพ่นสารให้อยู่ในสภาพใช้งานไม่มีรอยรั่วหรือชำรุด				
11	ท่านทิ้งภาชนะบรรจุสารเคมีแยกจากขยะประเภทอื่นๆเสมอ				
12	ท่านเก็บสารเคมีแยกจากวัสดุอุปกรณ์อื่นๆ และเก็บไว้นอกบริเวณที่อยู่อาศัยของคนและสัตว์				

ส่วนที่ 4 ความรู้ในการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช

คำชี้แจง โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความคิดของท่านมากที่สุด

ข้อที่	คำถาม	ความคิดเห็น			หมายเหตุ
		ใช่	ไม่ใช่	ไม่ทราบ	
1	สารเคมีกำจัดศัตรูพืช หมายถึงสารเคมีใดๆที่ใช้ป้องกันกำจัด ขัปล่ หรือกำจัดแมลงศัตรูพืช วัชพืช เชื้อรา และโรคอื่นๆ				
2	สารเคมีกำจัดศัตรูพืชสามารถสลายตัวได้ง่าย ทำให้ไม่มีสารพิษหรือสารเคมีตกค้างในอาหารหรือน้ำแต่อย่างใด				
3	วิธีการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช ได้แก่ หว่าน รดกัน หลุม ผสมน้ำฉีดพ่น รมดิน ล่อแมลง เป็นต้น				
4	สารเคมีกำจัดศัตรูพืชที่มีประสิทธิภาพ ต้องมีความเป็นพิษรุนแรงที่สุดในการกำจัดศัตรูพืช				
5	เมื่อใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชชนิดไหนดีและมีประสิทธิภาพสามารถใช้สารนั้นได้อย่างต่อเนื่อง				
6	สารเคมีกำจัดศัตรูพืชสามารถเข้าสู่ร่างกายได้ทั้งทางปาก ผิวหนังและจมูก (สัมผัสและสูดดม)				
7	ควรสวมถุงมือทุกครั้ง ขณะผสมสารเคมีกำจัดศัตรูพืช และไม่ควรรใช้มือเปล่า ควรใช้ไม้หรืออุปกรณ์อื่นทดแทน				
8	การผสมสารเคมีกำจัดศัตรูพืชในปริมาณที่มากกว่าฉลากกำหนดไว้ทำให้สารเคมีกำจัดศัตรูพืชเข้มข้น มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และมีฤทธิ์ในการทำลายศัตรูพืชได้ดีขึ้น				
9	ไม่ผสมสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชรวมกัน ถ้าไม่ทราบถึงความเข้ากันได้ของสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช				
10	การฉีดพ่นสารเคมีมักฉีดพ่นในช่วงเช้า หรือช่วงเย็นเสมอ				
11	ขณะฉีดพ่นสารเคมีกำจัดศัตรูพืช สามารถยืนตำแหน่งใดก็ได้ตามความถนัด				
12	หากหัวฉีดพ่นอุดตัน ควรล้างให้สะอาดและใช้ปากเป่าเพื่อเอาเศษที่อุดตันออก				
13	หลังพ่นสารเคมีกำจัดศัตรูพืชแล้วสามารถรับประทานอาหารได้ทันที				
14	หลังพ่นสารเคมีกำจัดศัตรูพืชแล้วท่านสามารถเข้าไปเดินสำรวจบริเวณที่พ่นสารได้				
15	ควรเก็บสารเคมีแยกจากวัสดุอุปกรณ์อื่นๆ และเก็บไว้นอกบริเวณที่อยู่อาศัยของคนและสัตว์เสมอ				
16	สามารถทิ้งภาชนะที่ใส่สารเคมีรวมกับขยะอย่างอื่นได้เลย				

ส่วนที่ 5 การเข้าถึงแหล่งจำหน่ายสารเคมีกำจัดศัตรูพืชทางการเกษตร

คำชี้แจง โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ ที่ตรงกับข้อมูลของท่าน

5.1 สถานที่ที่ท่านซื้อสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|---|
| ☐ 1) ร้านค้าในหมู่บ้าน | ☐ 2) ร้านค้าในเมือง |
| ☐ 3) สหกรณ์การเกษตร | ☐ 4) ตัวแทนจากบริษัท |
| ☐ 5) อื่นๆ โปรดระบุ..... | |

5.2 ใครเป็นคนแนะนำให้ท่านใช้สารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|--|
| ☐ 1) สมาชิกในครัวเรือน | ☐ 2) เพื่อนบ้าน |
| ☐ 3) เกษตรตำบล/เกษตรอำเภอ | ☐ 4) ร้านค้า |
| ☐ 5) อื่นๆ โปรดระบุ..... | |

5.3 ผู้ใดเป็นคนตัดสินใจซื้อสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|------------------------------------|---|
| ☐ 1) ตัวเอง | ☐ 2) คู่สมรส |
| ☐ 3) บุตร | ☐ 4) อื่นๆ โปรดระบุ..... |

5.4 ปกติท่านซื้อสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชเมื่อใด

- | | |
|--|---|
| ☐ 1) ก่อนการปลูก | ☐ 2) ในช่วงเวลาปลูกพืชแล้ว |
| ☐ 3) เมื่อพบการระบาดของศัตรูพืช | ☐ 4) อื่นๆ โปรดระบุ..... |

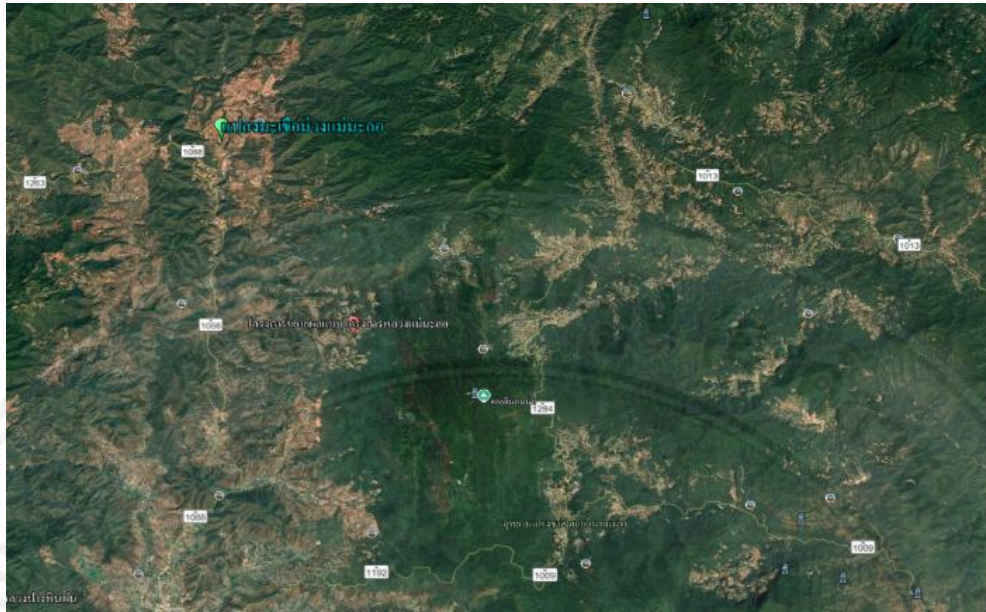
5.5 ท่านซื้อสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืชด้วย

- | | |
|---|------------------------------------|
| ☐ 1) เงินสด | ☐ 2) เครดิต |
| ☐ 3) อื่นๆ โปรดระบุ..... | |

5.6 สื่อโฆษณาใดที่จูงใจให้ท่านเลือกซื้อสารเคมีกำจัดศัตรูพืชแต่ละชนิด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|---|
| ☐ 1) วิทยู | ☐ 2) โทรทัศน์ |
| ☐ 3) แผ่นป้ายโฆษณา | ☐ 4) พนักงานขาย |
| ☐ 5) เอกสารทางวิชาการ | ☐ 6) อื่นๆ โปรดระบุ..... |

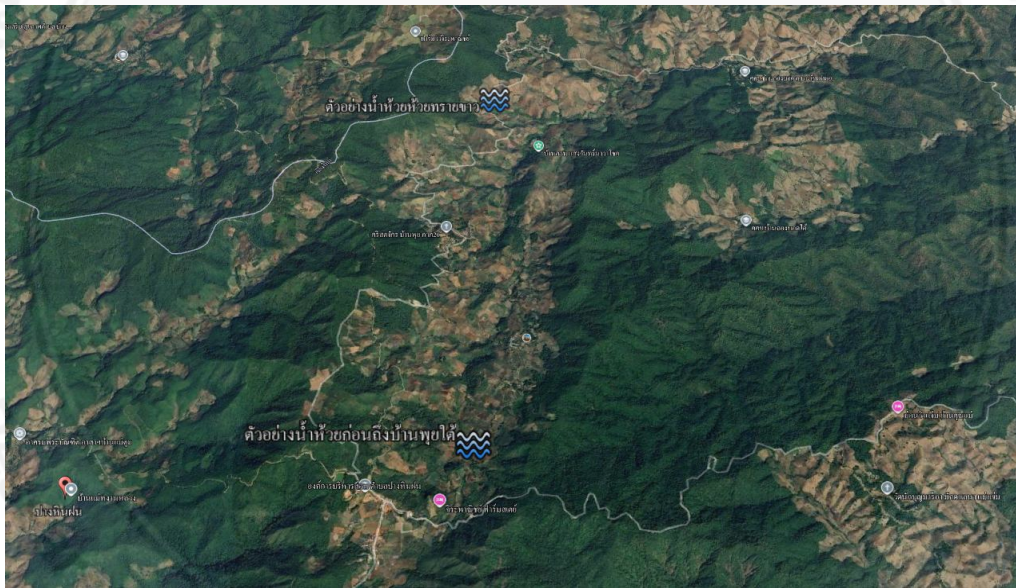
จุดเก็บตัวอย่าง



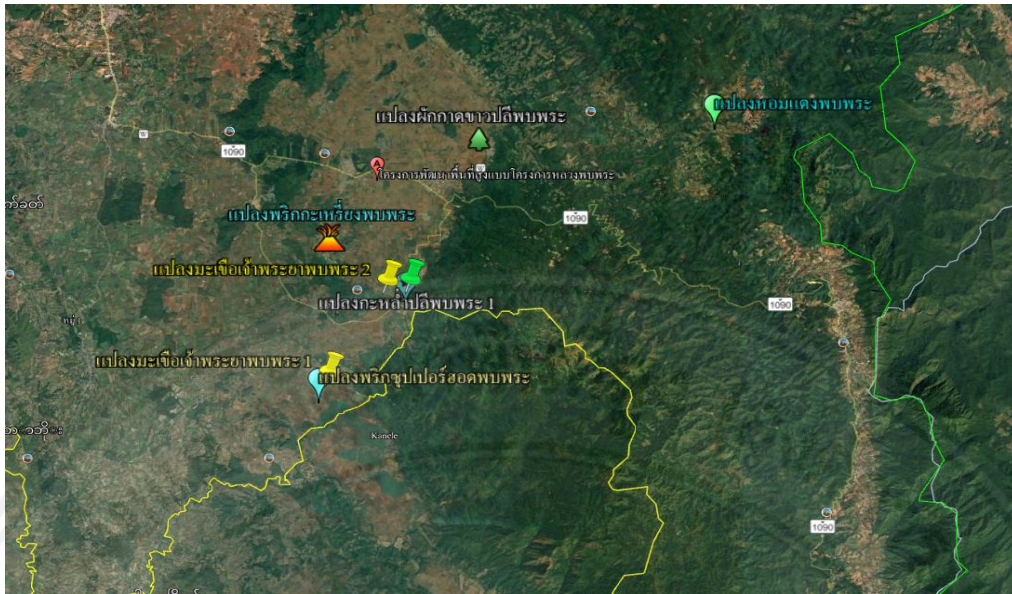
ภาพผนวกที่ 1 จุดเก็บตัวอย่างดินตัวอย่างพืช พื้นที่แม่มะลอ



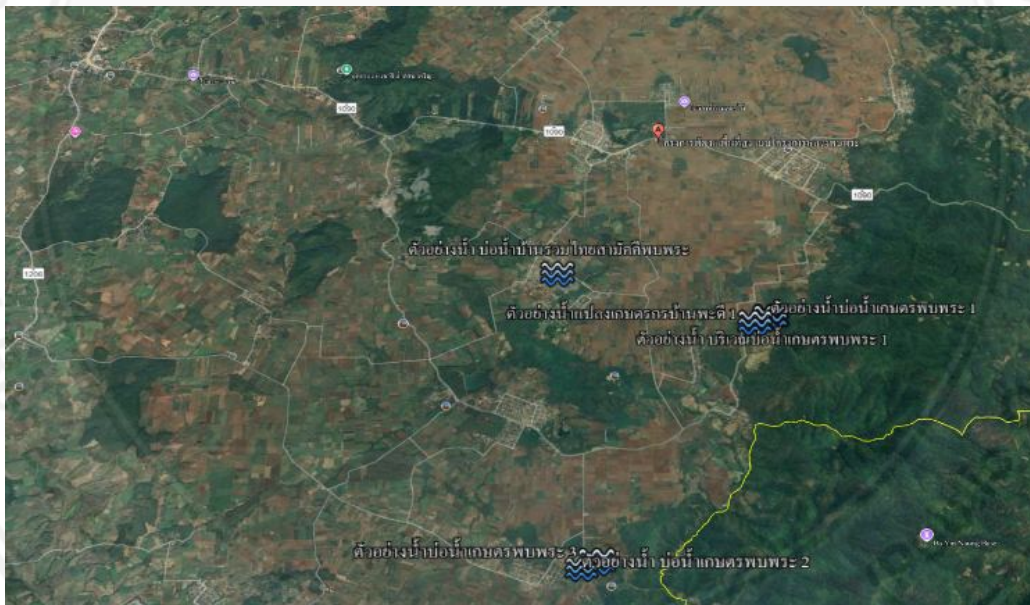
ภาพผนวกที่ 2 จุดเก็บตัวอย่างน้ำ พื้นที่แม่มะลอ



ภาพผนวกที่ 4 จุดเก็บตัวอย่างน้ำ พื้นที่ปางหินฝน



ภาพผนวกที่ 5 จุดเก็บตัวอย่างดินตัวอย่างพืช พื้นที่พพระ



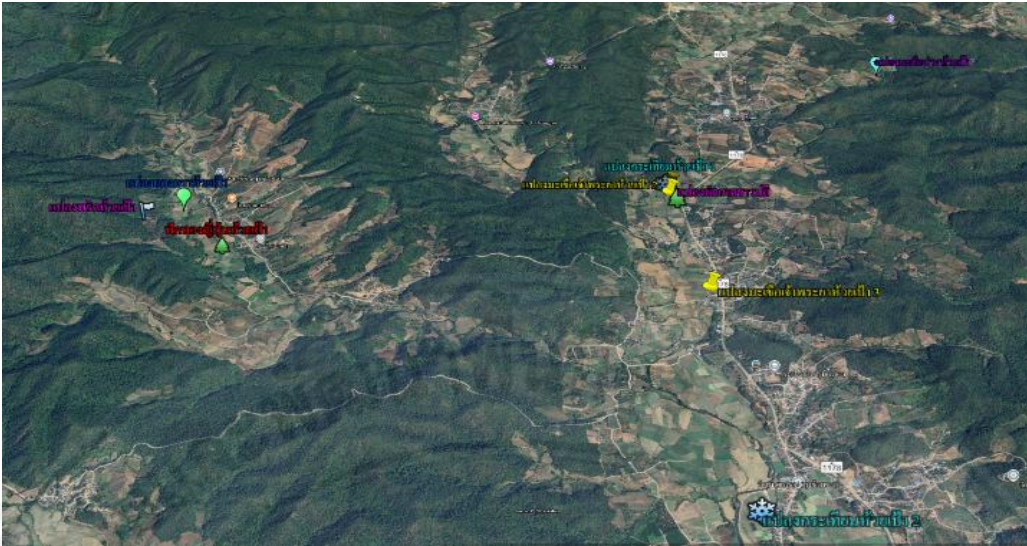
ภาพผนวกที่ 6 จุดเก็บตัวอย่างน้ำ พื้นที่พพระ



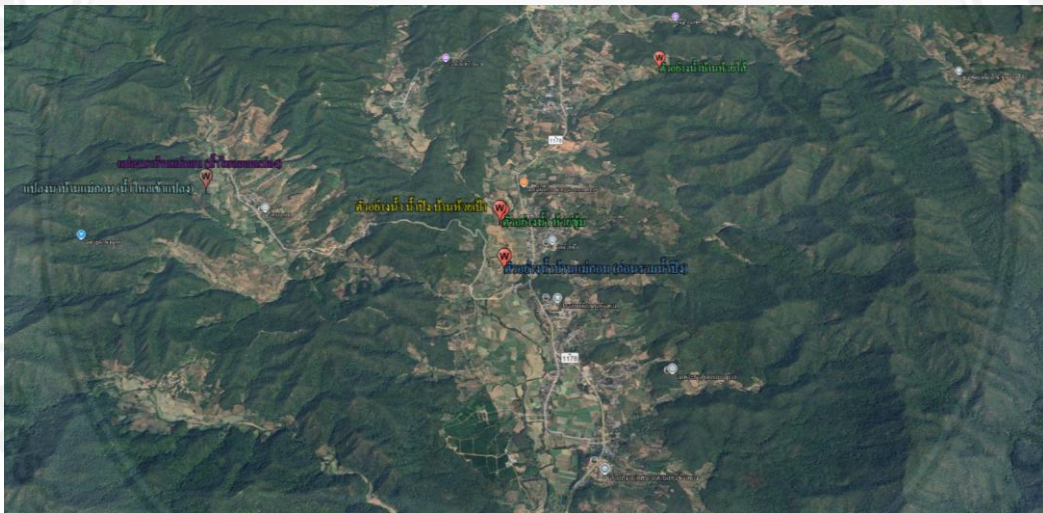
ภาพผนวกที่ 7 จุดเก็บตัวอย่างดินตัวอย่างพืช พื้นที่สบโขง



ภาพผนวกที่ 8 จุดเก็บตัวอย่างน้ำ พื้นที่สบโขง



ภาพผนวกที่ 9 จุดเก็บตัวอย่างดินตัวอย่างพืช พื้นที่ห้วยเป้า



ภาพผนวกที่ 10 จุดเก็บตัวอย่างน้ำ พื้นที่ห้วยเป้า



ภาพผนวกที่ 11 จุดเก็บตัวอย่างดินตัวอย่างพืช พื้นที่ขุนสถาน



ภาพผนวกที่ 12 จุดเก็บตัวอย่างน้ำ พื้นที่ขุนสถาน