

1. Introduction

ข้อมูลชุมชนบ้านปางมะกาลัย หมู่ที่ 2 ต.ป่าแป๋ อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่

1. ประวัติหมู่บ้าน

บ้านปางมะกาลัยเริ่มก่อตั้งมาเมื่อประมาณ 120 ปีเศษ ตั้งแต่มีชาวเขาเผ่ากะเหรี่ยงประมาณ 5-6ครัวเรือน อาศัยอยู่บริเวณที่ตั้งของหมู่บ้าน ต่อมา มีชาวพื้นเมืองจาก อำเภอแม่ริม อำเภอสะเมิง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ และอำเภอฝาง จังหวัดลำพูน เดินทางมาพบ และเห็นว่าเป็นพื้นที่ที่มีความอุดมสมบูรณ์ มีดินเหนียวหรือดินขี้เถ้าที่ประชาชนคนพื้นเมืองหรือคนพื้นเมืองนิยมนำมาทำเป็นเมี่ยงอม หรือนำมาต้มเป็นน้ำชา โดยชาวบ้านมีความเชื่อว่าเมื่อดื่มชาแล้วจะทำให้มีสุขภาพดี จึงพากันอพยพครอบครัวมาตั้งถิ่นฐานเพื่อเก็บใบเมี่ยงขาย พร้อมทั้งบุกเบิกขยายพื้นที่การปลูกเพิ่มมากขึ้น จนเป็นชุมชนที่เอาใบชาเป็นอาชีพหลัก สร้างรายได้ให้แก่ครอบครัวและชุมชนมาจนถึงปัจจุบัน ชาวพื้นเมืองปลูกสร้างบ้านเรือนเป็นหย่อมๆ และได้เรียกชื่อตามต้นไม้ที่อยู่ตามหย่อมบ้าน หรือตั้งชื่อตามลำห้วยที่ตั้งถิ่นฐาน เช่น หย่อมปางลำไย หย่อมบ้านต้นหนูน หย่อมบ้านห้วยพระเจ้า เป็นต้น หย่อมบ้านหลายๆหย่อมรวมกันเป็นหมู่บ้านปางมะกาลัย

2. ลักษณะที่ตั้งและอาณาเขต

บ้านปางมะกาลัย ตั้งอยู่หมู่ที่ 2 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ ติดกับถนนแม่มาลัย-ปาย หรือทางหลวงหมายเลข 1095 ซึ่งอยู่ทิศตะวันตกของอำเภอแม่แตง ห่างจากตัวอำเภอประมาณ 32 กิโลเมตร ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	บ้านป่าแป๋ หมู่ 4 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	บ้านผาแดง หมู่ 3 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่
ทิศใต้	ติดต่อกับ	บ้านปางหนวด หมู่ 1 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	บ้านแม่ไร่ หมู่ 7 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

3. เขตการปกครอง

บ้านปางมะเกลือมีเนื้อที่ประมาณ 17.581 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 10,988.125 ไร่
พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ป่าไม้ประมาณ 40% และเป็นพื้นที่ราบเพาะปลูกประมาณ 60% แบ่งการปกครองเป็น 9
หมู่บ้าน

4. ลักษณะภูมิประเทศ

บ้านปางมะเกลือ เป็นที่ราบเชิงเขา มีแม่น้ำแม่ริมไหลผ่านหมู่บ้าน
ล้อมรอบด้วยภูเขาที่ยังอุดมสมบูรณ์ของป่าไม้ พื้นที่บางส่วนตั้งอยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติห้วยน้ำดัง

5. ลักษณะภูมิอากาศ

ฤดูหนาว	จะมีอากาศหนาวเย็นมาก อุณหภูมิประมาณ 6-8 องศาเซลเซียส
ฤดูร้อน	อากาศจะไม่ร้อนอบอ้าวเพราะอยู่ในหุบเขามีต้นไม้อยู่มากมาย
ฤดูฝน	จะมีฝนตกชุกในปริมาณที่มากกว่าในพื้นที่ทั่วไป ตอนกลางคืนจะมีอากาศที่ หนาวเย็น

อุณหภูมิเฉลี่ย 28 องศาเซลเซียส ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ย 1,583 มิลลิเมตรต่อปี

6. จำนวนประชากร

บ้านปางมะเกลือ หมู่ 2 ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ มีจำนวนครัวเรือน 231 ครัวเรือน
มีจำนวนประชากรทั้งสิ้น 848 คน แยกเป็นชาย 434 คน หญิง 414 คน

7. สภาพเศรษฐกิจและสังคม

เศรษฐกิจ

อาชีพหลัก ร้อยละ 80 ประกอบอาชีพเกษตรกรรม คือ การทำสวนเมืองชา รองลงมาคือ
การทำสวนมะแขว่น ลิ้นจี่ มะม่วง ข้าวโพด ยางพารา สวนส้ม ทำนา เลี้ยงสัตว์ เช่นหมู ไก่ และรับจ้างทั่วไป

อาชีพเสริม มีการรวมกลุ่มเพื่อผลิตสินค้าต่างๆ ซึ่งวัตถุดิบที่ใช้เป็นวัตถุดิบที่หาได้ในท้องถิ่น เช่น
การทำไม้กวาดดอกหญ้า การทำของที่ระลึก การจักสาน และปลูกผักโครงการหลวง

- รายได้โดยเฉลี่ย 32,000 บาท/คน/ปี
- คริวเรือนมีการออมทรัพย์ร้อยละ 98.6 ของคริวเรือนทั้งหมด

สังคม

- สภาพบ้านเรือนมั่นคง ถาวร เป็นระเบียบถูกสุขลักษณะและครอบครัวอบอุ่น
- เด็กและเยาวชนได้รับการศึกษาภาคบังคับทุกคน
- ประชาชนที่มีอายุ 15-60 ปี อ่านภาษาไทยออกและเขียนได้ ประมาณร้อยละ 90
- คริวเรือนในหมู่บ้านส่วนใหญ่เป็นสมาชิกกลุ่มที่ตั้งขึ้นในหมู่บ้าน และมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น เพื่อประโยชน์ของชุมชน และมีความสามัคคี ในการทำกิจกรรมของชุมชน
- คริวเรือนมีความศรัทธายึดมั่นในศาสนกิจ รักษาประเพณีวัฒนธรรม

8. ข้อมูลด้านสุขภาพ

มีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลป่าแป๋ อยู่ในหมู่บ้าน เป็นหน่วยงานหลักที่ดูแลด้านสุขภาพอนามัยของคนในชุมชน โดยดูแลด้านสุขภาพพื้นฐาน คือ ป้องกัน รักษา ส่งเสริม และฟื้นฟู และบริการตรวจรักษาโรคพื้นฐานทั่วไปถ้าเกินกำลัง จะส่งไปรักษาที่โรงพยาบาลแม่แตง และโรงพยาบาลนครพิงค์ ระยะทางจากชุมชน ไปโรงพยาบาลแม่แตง 38 กิโลเมตร ส่วนใหญ่คนในชุมชนจะป่วยด้วยโรกระบบทางเดินหายใจ โรคกระดูกและกล้ามเนื้อ เป็นต้น

9. ข้อมูลด้านสุขภาพิบาลและสิ่งแวดล้อม

ในหมู่บ้านใช้น้ำประปาภูเขาในการอุปโภค ส่วนน้ำดื่ม ดื่มน้ำจากบ่อน้ำบาดาล โดยโครงการหลวงได้เข้ามาทำให้เป็นระบบน้ำประปา ด้านการใช้ส้วม ทุกคริวเรือนมีส่วนใช้ ในเรื่องของการบริหารส่วนตำบลมีถังขยะวางไว้ในแต่ละจุด และมีเตาเผาขยะให้แต่ละหมู่บ้านๆ ละ 1 แห่ง

10. ศาสนาและประเพณี

คนในชุมชนส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ มีวัดประจำหมู่บ้าน คือ วัดปางมะกกล้วย ซึ่งเป็นศูนย์รวมจิตใจของคนในหมู่บ้าน และประเพณีในท้องถิ่น คือ ประเพณีสงกรานต์ ประเพณียี่เป็ง(ลอยกระทง) ยี่เป็ง เทศกาลเข้าพรรษา – ออกพรรษา การตักบาตรเทโว วันวิสาขบูชา แห่ไม้ค้ำโพธิ์ ประเพณีไหว้ผีปู่ย่า ล้วนอาศัยวัดเป็นศูนย์กลางในการทำกิจกรรม

11. ทรัพยากรของชุมชน

ทรัพยากรด้านกายภาพและสิ่งแวดล้อม

ศูนย์เด็กเล็ก	1	แห่ง	วัด	1	แห่ง
ศาลาเอนกประสงค์	1	แห่ง	ลานกีฬา	2	แห่ง
น้ำประปาหมู่บ้าน	1	แห่ง	ร้านขายของชำ	14	แห่ง
ปั้มน้ำมัน	1	แห่ง	หอกระจายข่าว	14	แห่ง
โรงเรียน	1	แห่ง	อบต.	1	แห่ง
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล 1 แห่ง			ศาลาที่พัก	8	แห่ง

ทรัพยากรด้านบุคคล

รายชื่อคณะกรรมการหมู่บ้าน

นายรุ่งโรจน์	คำแดง	ประธานกรรมการ
นายสมบัติ	ยี่งยอด	รองประธาน
นายเอกชัย	บัวสร้อย	รองประธาน
นายสนอง	สมแก้ว	เลขานุการ
นางฟองนวล	พงษ์เย็น	ผู้ช่วยเลขา

นางนิตยา	อำภา	เหรียญก
นายสมบัติ	โพธาแก้ว	ผู้ช่วยเหรียญก
นายรัชกร	พุ่มวิมล	ผู้ทรงคุณวุฒิ
นายธนกร	เจียงคำ	ที่ปรึกษา
นางมันทีนี	ดวงดา	กรรมการ
นายทวี	กุ่มทอง	กรรมการ
นางวิไล	ทาวีราส	กรรมการ
นายสุวรรณ	ชมชื่น	กรรมการ
นายมงคล	อุดธิมา	กรรมการ
นายสุทัศน์	ปิ่นตาจันทร์	กรรมการ

12. การสนองตอบต่อภัยพิบัติของคนในชุมชน

ขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความรู้ด้านภัยพิบัติ ขาดอุปกรณ์ในการรับมือกับภัยพิบัติ ไม่มีระบบแจ้งเตือนภัย เสี่ยงตามสายไม่ครอบคลุม ไม่มีการสำรองสิ่งของกรณีฉุกเฉิน และชุมชนยังไม่มีแผนเตรียมพร้อมรับภัยพิบัติที่เป็นลายลักษณ์อักษร ในการรับมือกับภัยพิบัติ แต่บางส่วนสามารถเตรียมพร้อมรับภัยได้โดยอาศัยประสบการณ์ในอดีต

2. Assessment

การเก็บรวบรวมข้อมูลจากชุมชนและนำมาศึกษาวิเคราะห์โดยใช้เครื่องการวิเคราะห์ข้อมูลอย่างมีส่วนร่วม มีดังต่อไปนี้

1. แผนที่ชุมชน

1. ทำให้ทราบถึงสภาพภูมิศาสตร์ของชุมชนและตำแหน่งที่ตั้งของสิ่งก่อสร้างต่างๆในชุมชน

2. ทำให้ทราบถึงศักยภาพของชุมชน เช่น ระบบสาธารณสุขปโภค สถานที่สำคัญ โครงการหลวง
ทรัพยากรบุคคล
3. ทำให้ทราบถึงกลุ่มเปราะบางในชุมชน เช่น บ้านผู้สูงอายุ บ้านผู้พิการ บ้านที่มีเด็ก 0-5 ปี
บ้านผู้ป่วยเรื้อรัง
4. ทำให้เห็นความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มเปราะบางและศักยภาพของแต่ละโซน จุดที่มีศักยภาพน้อย
มีกลุ่มเปราะบางมาก และอยู่ในจุดเสี่ยงภัย จะมีความเสี่ยงสูง

ภาพแผนที่ชุมชน



3. ประวัติการเกิดภัย ทำให้ทราบ

1. ช่วงเวลาการเกิดภัย
2. ชนิดของภัยที่เกิดในชุมชน
3. ความเสียหายจากภัย
4. การบริหารการจัดการภัยของชุมชน
5. ความเปลี่ยนแปลงของการเกิดภัย
6. ความรุนแรงของภัยมากขึ้น

จากการเก็บรวบรวมข้อมูลชุมชนพบว่าภายในชุมชนมีชนิดของภัยดังต่อไปนี้

1. น้ำป่าไหลหลาก เกิดจากฝนตกหนัก เกิดในช่วงเดือน ก.ค. – ต.ค. ของทุกปี ส่งผลให้ทรัพย์สินบ้านเรือน ที่เก็บใบเมี่ยง และใบเมี่ยง เสียหาย จำนวน 40 หลังคาเรือน ตลอดจนทำให้สัตว์เลี้ยง ที่ประปาเสียหาย
2. ดินโคลนถล่ม เกิดจากฝนตกหนักเกิดในช่วงเดือน ก.ค. – ต.ค. ของทุกปี ส่งผลให้ไร่เมี่ยงเสียหาย
3. ไฟไหม้บ้าน เกิดจากการก่อไฟในบ้านมักจะเกิดในช่วงเดือน มี.ค. – เม.ย.
4. วัตภัย (ลมหลวง) เกิดในช่วงเดือน ก.ค. – ต.ค. ทำให้หลังคาบ้านปลิวตกแตกเสียหาย 6 หลังคาเรือน ต้นไม้ทับบ้านเสียหาย 1 หลังคาเรือน
5. อุบัติเหตุทั่วไป เกิดจากการตกบันได ทำให้ผู้สูงอายุขาหักและพิการ 2 คนมีคนพลัดตกเขาทำให้แขนหัก สะโพกแตก
6. อุบัติเหตุบนท้องถนน เช่นรถเฉี่ยวชน รถพลิกคว่ำตกห้วยทำให้รายจ่ายเพิ่มขึ้น ตกใจเสียขวัญเสีย
7. ยาเสพติด ทั้งกินทั้งเสพทั้งขาย ในชุมชนเกิดขึ้นตลอดทั้งปี
8. ไฟป่า เกิดในช่วงมี.ค. – พ.ค.
9. สารเคมี เกิดจากการใช้ยาฆ่าแมลงในช่วงก.ค. – พ.ย.
10. ภัยหนาว เกิดในช่วงเดือน ม.ค. – ก.พ. และพ.ย. – ธ.ค.
11. สัตว์มีพิษ เกิดจากผึ้งตะขาบและงูเขียวหางไหม้กัดเกิดในช่วงเดือน ต.ค.- พ.ย.
12. ภัยแล้ง เกิดช่วงพ.ย. – ธ.ค. ทำให้น้ำอุปโภคและบริโภคไม่เพียงพอ

ภาพประวัติการเกิดภัย

ประวัติการเกิดภัย บ้านปางมะเกลือ ส.2 ต.ป่าเป้า			
พ.ศ. เกิดภัย	ภัยที่เกิด	ความเสียหาย	การบริหารจัดการเมื่อเกิดภัย
พ.ศ. 2521 7	- น้ำป่าไหลหลาก - ดินโคลนถล่ม	- บ้านเรือนเสียหายทั้งหมด 20 หลังคาเรือน - ศีรษะเสียชีวิต 1 คน (16-11-21) - การเกษตร (ในไร่-ในนา) - ไร่ร้าง เสียหาย	- ชาวบ้านช่วยกันเก็บกวาด (ทำบ้านพักคนชรา 1 หลัง)
พ.ศ. 2537 (ก.ค.-พ.ย.) 11	- น้ำป่าไหลหลาก - ดินถล่ม - ลมแรง	- บ้านเรือนเสียหายบางส่วน ระดับน้ำสูง 2.5 ม. - จำนวน 20 หลังคาเรือน (หลังคาพัง) - การเกษตร (ในไร่-ในนา) - ไร่ร้าง เสียหาย/ดินโคลนทับถมเสียหาย - หลังคาบ้าน 1 หลัง ตกแตก 6 หลังคา	- ชาวบ้านช่วยกันเก็บกวาด (ทำบ้านพักคนชรา 1 หลัง)
พ.ศ. 2549 (ก.ย.-ก.ด.) 20	- น้ำป่าไหลหลาก - ดินถล่ม - ลมแรง	- บ้านเรือนเสียหายบางส่วน ทุบถล่ม 1 หลัง - ศีรษะเสียชีวิต 1 คน (16-11-21) - ไร่ร้าง เสียหาย - ดินโคลนทับถมเสียหาย - ถนนในหมู่บ้านถูกตัดขาด - 55 ไร่ 13 ก.น. ไร่ร้าง - ดินโคลนทับถมบ้านเสียหาย 1 หลัง - หลังคาบ้าน 1 หลัง ตกแตก 6 หลังคา	- ชาวบ้านช่วยกันเก็บกวาด - แจกถุงข้าวสาร (ช่วยเหลือ) - แจกถุงยารักษาโรค - ปลูกต้นไม้ (ปลูกในสวน) - ชาวบ้าน ช่วยซ่อมแซม 55 ไร่ (รวมทุน 100 ไร่)
พ.ศ. 2551 (ก.ย.-ก.ธ.) 28	- น้ำป่าไหลหลาก - ดินถล่ม	- บ้านเรือนเสียหายบางส่วน ทุบถล่ม 1 หลัง (จำนวน 3 หลัง) ระดับน้ำสูง 2.5 ม.-3 ม. - ดินโคลนทับถม - ถนนในหมู่บ้านถูกตัดขาด - ถนนในหมู่บ้าน 1 หลัง ตกแตก 6 หลังคา	- ชาวบ้านช่วยกันเก็บกวาด - แจกถุงข้าวสาร - ชาวบ้านช่วยกัน - ปลูกต้นไม้
พ.ศ. 2554 (พ.ค. 2554-พ.ย.) 11	- น้ำป่าไหลหลาก - ดินถล่ม	- บ้านเรือนเสียหายบางส่วน ระดับน้ำสูงประมาณ 4 ม. - ไร่ร้าง เสียหาย ทุบถล่มบางส่วน - ศีรษะเสียชีวิต 1 คน (16-11-21) - ถนนในหมู่บ้าน 1 หลัง - ไร่ร้าง เสียหายบางส่วน - ถนนในหมู่บ้านถูกตัดขาด 9 หลังคา	- ชาวบ้านช่วยกันเก็บกวาด - แจกถุงข้าวสาร - ชาวบ้านช่วยกัน - ปลูกต้นไม้

4. วิธีการสังเกต

1. ทำให้ทราบวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของคนในชุมชน
2. เห็นสภาพแวดล้อมของชุมชน
3. เห็นสภาพภูมิประเทศและภูมิอากาศ
4. เห็นลักษณะสิ่งปลูกสร้าง
5. เห็นลักษณะของสาธารณูปโภค
6. ได้ข้อมูลเชิงประจักษ์
7. เห็นสภาพความเป็นอยู่ของผู้คน และคุณภาพชีวิต

ได้เห็นลักษณะทางกายภาพของชุมชน เป็นที่ลาดชันเชิงเขา บ้านเรือนตั้งอยู่ริมน้ำ มีถนนสายหลักเป็นถนนคอนกรีต กดเลี้ยวไปตามริมเขา จากโซน 7 ไปโซน 8 และถนนสายย่อยเป็นถนนดิน ส่วนใหญ่จะสูงชัน สภาพบ้านเรือนแข็งแรงดี มีทั้งชั้นเดียวและสองชั้น ข้างบ้านมีการปลูกผักสวนครัว เลี้ยงสัตว์และมีโรงเก็บชาเมี่ยง มีห้องส้วมทุกหลังคาเรือน มีน้ำประปาภูเขา มีไฟฟ้าใช้ มีงานคาเวียม โซน 7 สัญญาญโทรศัพท์ไม่ชัดเจน มีหอกระจายข่าวกระจายอยู่ทั่วหมู่บ้าน มีศาลาริมทางประจำทุกโซน นอกบ้านปลูกชาใบเมี่ยง และกาแฟ ชาวบ้านมีความเป็นอยู่ที่ดี ส่วนโซน 8 มีสภาพความเป็นอยู่แบบชาวเขา

ภาพวิธีการสังเกต



5. การทำกลุ่ม

1. ได้ข้อมูลเชิงลึกจากแหล่งข้อมูลที่หลากหลาย
2. ทำให้กลุ่มได้ทบทวน ทำความเข้าใจ และเพิ่มเติมข้อมูลจากกลุ่ม
3. และมีการยืนยันข้อมูลของชุมชน ทำให้ได้ข้อมูลที่สมบูรณ์
4. มีการวิเคราะห์ข้อมูลร่วมกัน

ภาพการทำกลุ่ม



3. Situation Analysis and rationality

การวิเคราะห์ปัญหาจากต้นไม่ปัญหา

1. ต้นไม่ปัญหา

จากข้อมูลที่ได้จากการใช้เครื่องมือต่างๆสามารถสรุปได้ว่าชุมชนบ้านปางมะเกลือ ได้รับผลกระทบ คือ ทรัพย์สินเสียหายจากน้ำป่าไหลหลาก จากสาเหตุดังต่อไปนี้

1. โรงเก็บใบเมี่ยงและใบเมี่ยง โดยโรงเก็บใบเมี่ยงเสียหาย 1 หลังคาเรือน และใบเมี่ยงเสียหาย 40 หลังคาเรือน สาเหตุเกิดจากขนย้ายไม่ทัน เนื่องจากไม่มีแผน และโรงเก็บใบเมี่ยง อยู่ในพื้นที่ต่ำอยู่ติดริมแม่น้ำ เนื่องจากขาดความตระหนักในเรื่องความปลอดภัย

2. ทรัพย์สินบ้านเรือนเสียหาย จำนวน 40 หลังคาเรือน สาเหตุเกิดจาก

- ตั้งอยู่ในพื้นที่ต่ำ และอยู่ในเส้นทางน้ำผ่าน เนื่องจากขาดความรู้ในการปรับพื้นที่ให้ปลอดภัย และไม่มีพื้นที่ปลอดภัยสำหรับสร้างบ้าน

- ลักษณะลำห้วยแคบ เนื่องจากมีสิ่งมีสิ่งกีดขวางลำห้วย จากหญ้า ไม้ ดิน โคลน และขยะ

3. สัตว์เลี้ยงสูญหาย ได้แก่ ไก่ หมู ปลา สาเหตุเกิดจากอพยพไม่ทัน เนื่องจาก

- ขาดการประสานงานกับเครือข่าย

- จากการแจ้งเตือนภัยล่าช้าเนื่องจากไม่มีแผนเตรียมพร้อมรับภัย และขาดความรู้/ตระหนักเรื่องภัย

- ไม่มีแหล่งชะลอความเร็วของน้ำ

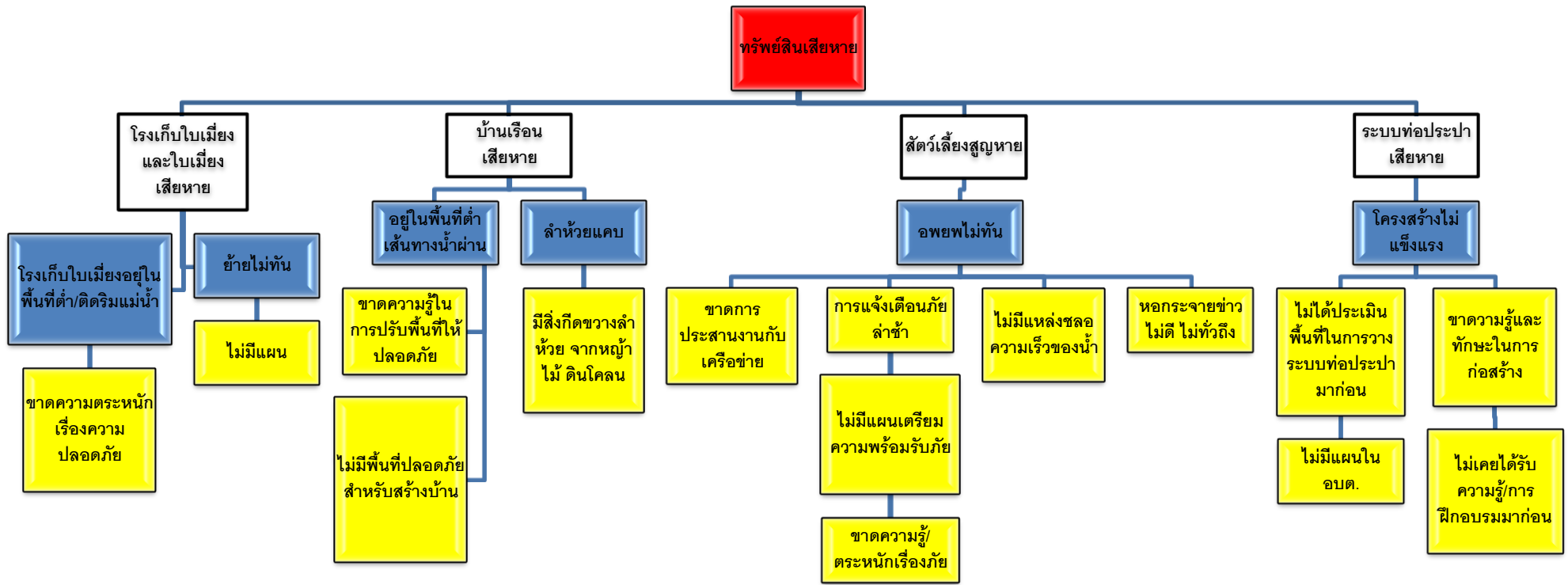
- หอกระจายข่าวไม่ดีไม่ทั่วถึง และเมื่อไฟฟ้าดับไม่สามารถทำงานได้

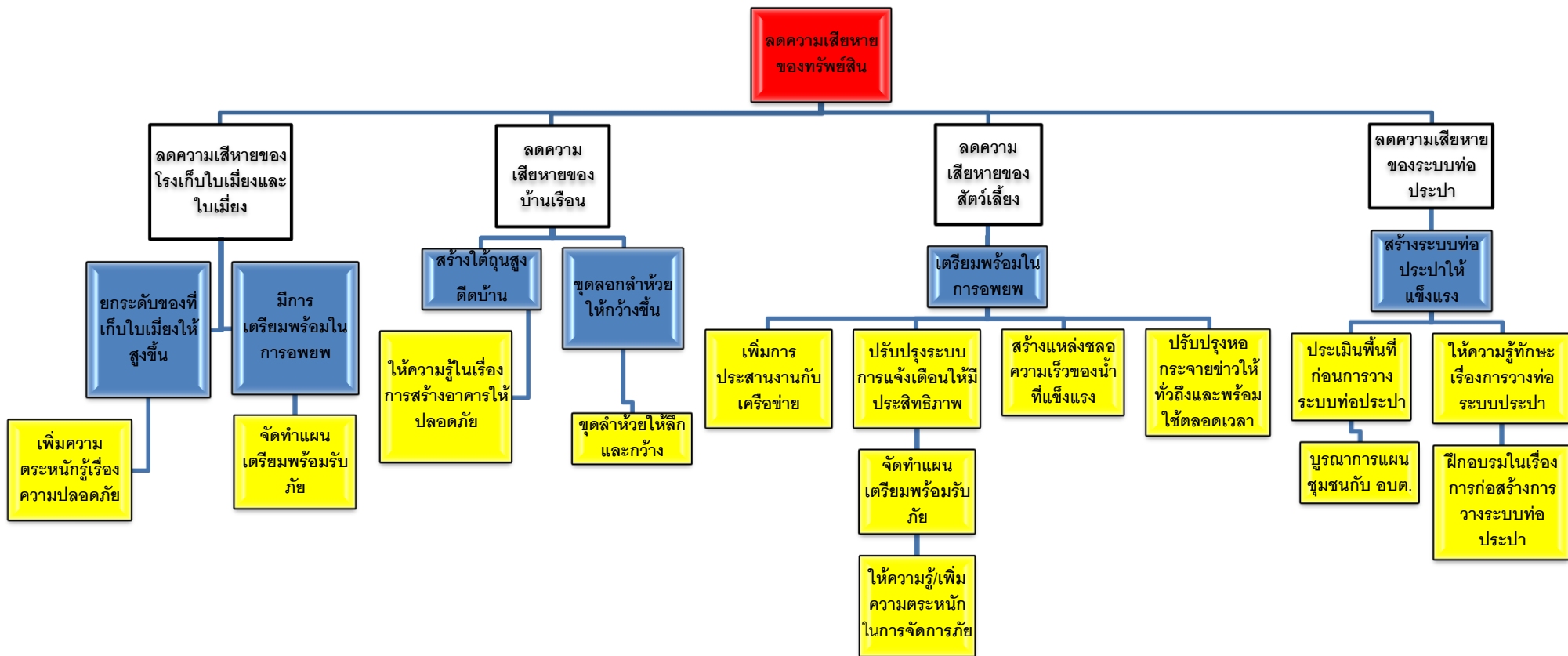
4. ระบบท่อประปาเสียหาย ต้องซ่อมทุกปี โดยเฉพาะช่วงของการวางท่อประปาข้ามผ่านแม่น้ำ

สาเหตุเกิดจากโครงสร้างไม่แข็งแรง เนื่องจาก

- ไม่ได้ประเมินพื้นที่ในการวางระบบท่อประปามาก่อนเพราะไม่มีแผนใน อบต.

- ขาดความรู้และทักษะในการก่อสร้างเพราะไม่เคยได้รับความรู้และการฝึกอบรมมาก่อน





2. ต้นไม้วัตถุประสงค์

จากการวิเคราะห์ปัญหาาร่วมกับชุมชนได้แนวทางในการแก้ไขปัญหา เพื่อลดความเสียหายของทรัพย์สินดังนี้

1. ลดความเสียหายของโรงเก็บใบเมี่ยงและใบเมี่ยง โดย

- ยกกระต๊อบของที่เก็บใบเมี่ยงให้สูงขึ้น โดยต้องเพิ่มความตระหนักรู้เรื่องความปลอดภัยให้กับชุมชน
- มีการเตรียมความพร้อมในการอพยพด้วยการจัดทำแผนเตรียมพร้อมรับภัย

2. ลดความเสียหายของทรัพย์สินบ้านเรือน

- สร้างบ้านใต้ถุนสูง หรือติดบ้าน โดยการให้ความรู้ในเรื่องการสร้างอาคารให้มีความปลอดภัย
- ทำล้าห้วยให้กว้างขึ้น โดยการขุดลอกลำน้ำในชุมชนซึ่งจะช่วยให้น้ำไหลได้สะดวกขึ้น

3. ลดความเสียหายของสัตว์เลี้ยงโดยการเตรียมความพร้อมในการอพยพ

- เพิ่มการประสานงานกับเครือข่ายการเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยร่วมตำบล
- ปรับปรุงระบบการแจ้งเตือนภัยให้มีประสิทธิภาพ

โดยการจัดทำแผนเตรียมพร้อมรับภัยพิบัติและให้ความรู้และเพิ่มความตระหนักรู้เรื่องการจัดการภัยให้กับชุมชน

- สร้างแหล่งชะลอความเร็วของน้ำที่แข็งแรง

แต่เนื่องจากสภาพภูมิประเทศของหมู่บ้านเป็นที่ลาดชันเชิงเขาไม่มีพื้นที่ที่เหมาะสมจึงไม่สามารถสร้างฝายชะลอน้ำได้

- ปรับปรุงและบำรุงรักษาหอกระจายข่าวให้ทั่วถึงและพร้อมใช้ตลอดเวลา

ร่วมกับการเตรียมความพร้อมของเครื่องสำรองไฟให้พร้อมใช้เมื่อไฟฟ้าดับ

4. ลดความเสียหายของระบบท่อประปา โดยการสร้างระบบท่อประปาให้แข็งแรง

- ประเมินพื้นที่ก่อนวางระบบท่อประปาและบูรณาการแผนชุมชนเข้าสู่แผน อบต.

- ให้ความรู้และทักษะ เรื่องการวางระบบท่อประปา และฝึกอบรมในเรื่องการก่อสร้างการวางระบบท่อประปาให้กับชุมชน

4. Goal and Objectives

วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

เป้าหมาย : เพื่อลดความเสียหายของทรัพย์สิน

6. Risks assumptions

สิ่งที่ขัดขวางการดำเนินงานตามแผน

1. งบประมาณ
2. ความร่วมมือ ความสามัคคีของคนในชุมชน
3. ความไม่แน่นอนของสภาพภูมิอากาศ(ภัยธรรมชาติ)
4. การขอความร่วมมือและการประสานงาน กับเครือข่าย
5. การให้ความสำคัญและใส่ใจของคนในชุมชน
6. การขาดความต่อเนื่องในการทำกิจกรรม ของคนในชุมชน
7. ภาวะสุขภาพของเจ้าหน้าที่และคนในชุมชน
8. ความไม่พร้อมของเจ้าหน้าที่

7. Budget

งบประมาณในการดำเนินกิจกรรม

กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)
1.ประชุมเสวนาเรื่องการอนุรักษ์ลำน้ำในตำบล(1วัน)	20,000 บาท
2.ประชุมเครือข่ายลำน้ำเดียวกันในเรื่องการเตรียมพร้อมรับภัยพิบัติ (1วัน)	20,000 บาท
3.ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการก่อสร้างการวางระบบท่อประปา (1วัน)	30,000 บาท
4.อบรมความรู้เรื่องการจัดการภัย(1วัน)	20,000 บาท

5.กิจกรรมรณรงค์การอนุรักษ์น้ำในชุมชน(1วัน)	40,000 บาท
6.กิจกรรมรณรงค์ลดภัยพิบัติ(1วัน)	200,000 บาท
7.กิจกรรมปรับปรุงระบบท่อกระจายน้ำ (3วัน)	50,000 บาท
8.อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัย(2วัน)	50,000 บาท
9.กิจกรรมจัดนิทรรศการ -จัดบอร์ด -ให้ความรู้ทางเสียงตามสาย(1เดือน)	25,000 บาท
10.ประชุมปรึกษาหารือเรื่องการจัดการภัยในชุมชน(เดือนละ1ครั้งในการประชุมประจำเดือนของชุมชน)	10,000 บาท
11.อบรมให้ความรู้เรื่องการสร้างบ้านเรือนให้ปลอดภัย(1วันก่อนวันพระ ตลอดทั้งปี)	30,000 บาท
12.จัดทำแผนเตรียมพร้อมรับภัย	200,000 บาท
รวม	695,000 บาท

8. สมาชิกในกลุ่ม NOK

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล ชื่อเล่น	เบอร์โทร	อีเมล
1	นายใบคำ คุณแก้ว	8562098930945	-
2	นางชลาลัย สุกุลทอง / แอท	085-0306635	Schalalai@hotmail.com
3	นางสาวอังคณา อินทรสอน / ไข่	086-6515689	egg_gge07@hotmail.com
4	นายบุญมา ไชยะสุข	8562055649578	Bounma_xayasouk@yahoo.com
5	นางนิชานันท์ วีระกำธร / นุช	081-4506645	Nicha999@gmail.com

6	นางสาวพรธีรา กันหาวัน / ตู๋	084-6571281	Kporntheera@gmail.com
7	นางสาวปิยะธิดา พุฒพิมพ์ / เคียร์	083-2862030	Dear_piyatida@hotmail.com
8	นางสวานันธิญา หาญพยัค / หนึ่ง	089-7941429	Naungtiya@gmail.com
9	นางนุสรรา มั่งมี / กุ้ง	081-1800944	Nusnus1@hotmail.com
10	นายสุริยัน ภูขำนิ / ชัน	087-6717155	Sun_suriyan@hotmail.com
11	นางสาวศรัณย์ลักษณ์ ไหลเจริญกิจ	081-5748455	Saranlak000@gmail.com

งบประมาณในการดำเนินกิจกรรม

กิจกรรม	งบประมาณ ณ (บาท)
1.ประชุมเสวนาเรื่องการอนุรักษ์ลำน้ำในตำบล(1วัน)	20,000 บาท
2.ประชุมเครือข่ายลำน้ำเดียวกันในเรื่องการเตรียมพร้อมรับภัยพิบัติ (1วัน)	20,000 บาท
3.ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการก่อสร้างการวางระบบท่อประปา (1วัน)	30,000 บาท
4.อบรมความรู้เรื่องการจัดการภัย(1วัน)	20,000 บาท
5.กิจกรรมรณรงค์การอนุรักษ์ลำน้ำในชุมชน(1วัน)	40,000 บาท
6.กิจกรรมรณรงค์ลดภัยพิบัติ(1วัน)	200,000 บาท
7.กิจกรรมปรับปรุงระบบหอกระจายข่าว (3วัน)	50,000 บาท
8.อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการเฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัย(2วัน)	50,000 บาท
9.กิจกรรมจัดนิทรรศการ -จัดบอร์ด -ให้ความรู้ทางเสียงตามสาย(1เดือน)	25,000 บาท
10.ประชุมปรึกษาหารือเรื่องการจัดการภัยในชุมชน(เดือนละ1ครั้งในการประชุมประจำเดือนของชุมชน)	10,000 บาท
11.อบรมให้ความรู้เรื่องการสร้างบ้านเรือนให้ปลอดภัย(1วันก่อนวันพระ ตลอดทั้งปี)	30,000 บาท
12.จัดทำแผนเตรียมพร้อมรับภัย	200,000 บาท
รวม	695,000 บาท

