

ข้อมูลความเสี่ยงอุทกภัยของเขตเศรษฐกิจพิเศษ :

เมืองแม่สอด

โครงการสนับสนุนชุมชนท้องถิ่นเตรียมความพร้อมรับมือและลดความเสี่ยงภัยพิบัติ
สถาบันชุมชนท้องถิ่นพัฒนา (LDI)

กรกฎาคม 2561

สารบัญ

ข้อมูลชุมชนจ็อกจอสำคคี.....	1
ข้อมูลชุมชนชุมพลพัฒนา.....	6
ข้อมูลชุมชนตาลเตี้ย.....	13
ข้อมูลชุมชนบัวคูณ.....	23
ข้อมูลชุมชนบ้านทุ่ง.....	30
ข้อมูลชุมชนบ้านเหนือสำคคี.....	40
ข้อมูลชุมชนประจักษ์.....	58
ข้อมูลชุมชนปู่แดง.....	62
ข้อมูลชุมชนร่วมใจ.....	66
ข้อมูลชุมชนแม่สอดวิลล่า.....	77
ข้อมูลชุมชนร่วมแรง.....	81
ชุมชนวัดมณีไพรสณฑ์.....	90
ข้อมูลชุมชนวัดหลวง.....	95
ข้อมูลชุมชนสองแคว 1.....	107
ข้อมูลชุมชนสองแคว 2.....	112
ข้อมูลชุมชนสักทอง.....	118
ข้อมูลชุมชนสันตันปิน.....	125
ข้อมูลชุมชนอินทคีรี.....	129
ข้อมูลชุมชนอิสลาม.....	136
ข้อมูลชุมชนดอนไชย.....	141

ข้อมูลชุมชนจ็อกจอสำคคี

เทศบาลตำบลแม่สวด อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก

ที่ตั้งอาณาเขต

ทิศเหนือ ติดถนนแม่สวด-ตาก (สายเอเชีย)

ทิศใต้ ติดถนนอินทรีศรี

ทิศตะวันออก ติดกับชุมชนมณีไพรสณฑ์

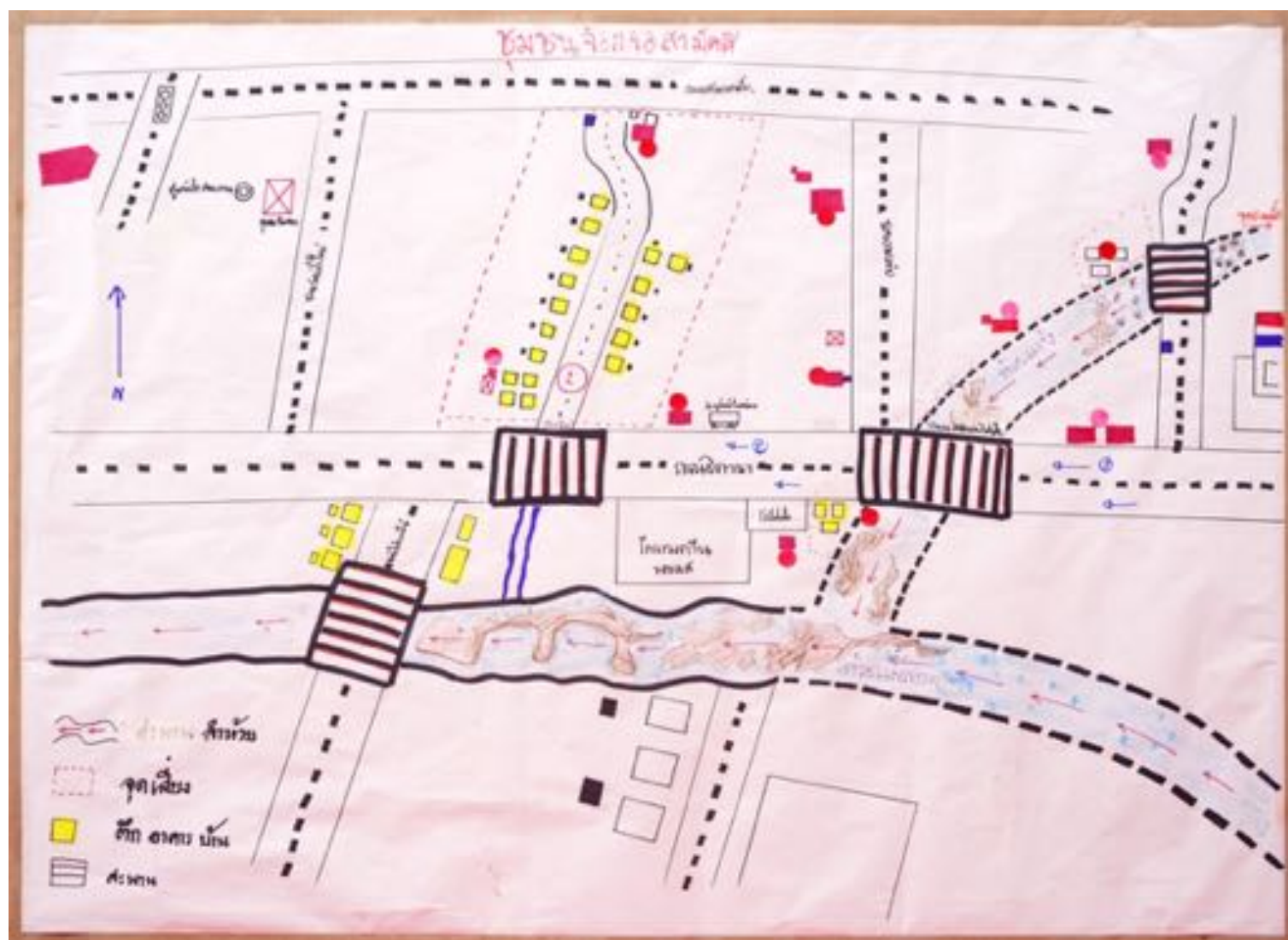
ทิศตะวันตก ติดกับชุมชนชุมพลพัฒนา

ครัวเรือนประชากร

ชุมชนจ็อกจอกมีจำนวนครัวเรือน 622 ครัวเรือน

ประชากร 1,000 คน

แยกเป็นชาย 481 คน หญิง 519 คน



รูป 1 แผนวาดแสดงที่ตั้งชุมชนจ็อกจอกสามัคคี

กายภาพพื้นที่

กายภาพพื้นที่บริเวณที่ตั้งชุมชนจ็อกจอกมีสภาพเป็นแอ่งกระทะ เป็นพื้นที่รับน้ำจากลำห้วยแม่สอดและห้วยแห่ง ความสูงพื้นที่ทำแนวตะวันออก-ตะวันตก และทิศเหนือจากทางหลวงแม่สอดตาก ลาดต่ำลงด้านทิศใต้ได้ จุดสูงสุดอยู่บริเวณสะพานดำจากนั้นค่อยต่ำลงสู่ลำห้วยแม่สอด จุดต่ำสุดอยู่กลางชุมชนมีสภาพเป็นแอ่ง โดยเฉพาะห้วยจ็อกจอก จากสัณฐานพื้นที่ลักษณะนี้ทำให้เกิดน้ำท่วมขังได้ทุกปีที่ฝนตกหนัก

ระบบน้ำชุมชนจ็อกจอ

ระบบน้ำของชุมชนจ็อกจอสามักประกอบด้วย 3 ระบบหลักๆ คือ

- 1) น้ำไหลเข้ามาจากชุมชนบ้านเหนือ สันตันปิน ปู่แดง มณีไพรสณฑ์ และไหลลงลำห้วยแห้งและแม่สวด
- 2) เป็นพื้นที่รับน้ำจากลำห้วยแห้งด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือไหลลงทิศตะวันตกเฉียงใต้แล้วบรรจบกับลำห้วยแม่สวดบริเวณสะพานหน้าสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอแม่สวด
- 3) ลำห้วยแม่สวด รับน้ำต่อเนื่องจากลำห้วยเขตชุมชนมณีไพรสณฑ์ผ่านด้านทิศใต้ชุมชนและผ่านไปยังชุมชนชุมพลพัฒนา ลำห้วยแม่สวดในเขตชุมชนจ็อกจอมีประตูดันน้ำอยู่ 1 จุดอีกด้วย คือ ประตูดันน้ำในซอยหน้าศาลเจ้า
- 4) น้ำท่าจากน้ำฝนที่ไหลจากทางหลวงสายแม่สวด-ตาก ผ่านเข้าชุมชนบริเวณซอยวัดป่า (ซอยที่ตั้งที่ทำการชุมชน)

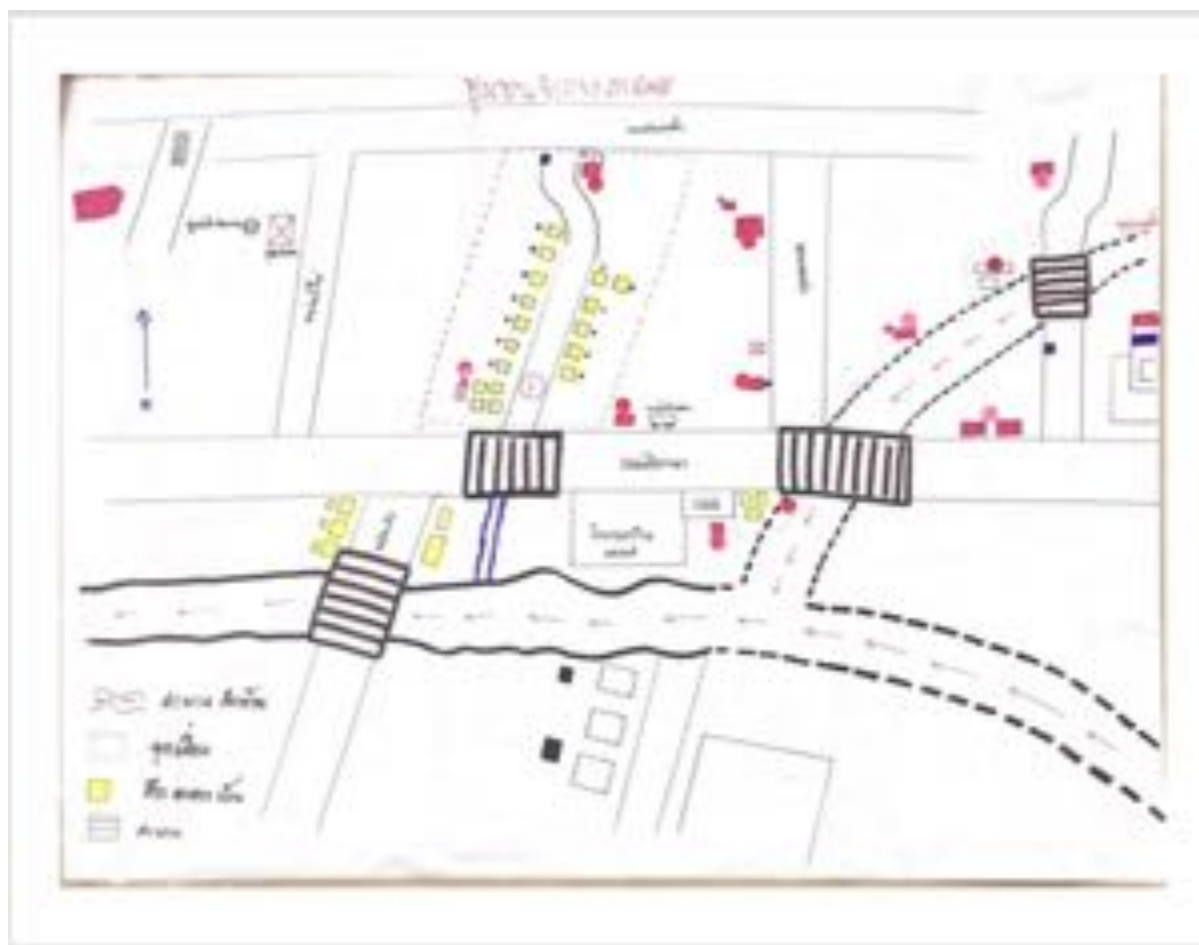
ทางน้ำที่เป็นลำห้วยทั้งสองแห่งในปัจจุบันมีสภาพกรือมีวัชพืชน้ำจำพวกผักตบชวา หย้า ขยะ และดินเลนขึ้นตลอดลำห้วยทำให้ดินเนินระบายน้ำไม่สะดวก ประกอบกับระบบท่อระบายที่ถูกสร้างมาแล้วเป็นเวลานานอยู่ต่ำกว่าระดับน้ำและแนวถนนสร้างใหม่ทำให้เมื่อมีน้ำหลากในชุมชนไม่สามารถระบายออกไปได้ พื้นที่สำคัญที่เป็นปัญหาดังกล่าวของชุมชนมีดังต่อไปนี้

1.) จุดเสี่ยงและสภาพปัญหา

- 2.) บริเวณสะพานดำ – วัดเชิงสะพานหน้าสำนักงานการไฟฟ้าอำเภอแม่สวด ปัจจุบันไม่มีพังกั้นน้ำและมีสิ่งกีดขวางทางน้ำ
- 3.) เชิงสะพานหน้าซอยจ็อกจอ เป็นพื้นที่ลุ่มต่ำที่สุด มีท่อระบายน้ำด้านขวาของถนนด้านเดียวและอยู่ต่ำกว่าแนวถนนไม่เพียงพอต่อการระบายน้ำทำให้น้ำไหลย้อนกลับมาท่วมชุมชน
- 4.) ซอยหน้าทำการไปรษณีย์อำเภอแม่สวด ถนนอยู่ในระดับต่ำน้ำท่วมขังง่าย และท่อระบายน้ำมีขนาดเล็กทำให้ระบายน้ำออกไม่ทันและเกิดน้ำท่วมชุมชน
- 5.) ประตูดันน้ำซอยหน้าศาลเจ้า มีขยะ ดินเลนและสิ่งกีดขวางบริเวณหน้าประตู ทำให้น้ำไหลผ่านไม่ได้ ประตูดันน้ำจึงกลายเป็นพนังกั้นน้ำไหลออกจากชุมชนทำให้น้ำเอ่อขึ้นท่วมชุมชน
- 6.) พนังกั้นน้ำที่ก่อสร้างไม่แล้วเสร็จ (พื้นหลอ) บริเวณหลังวัดมณีไพรสณฑ์ทำให้น้ำไหลย้อนกลับมาท่วมชุมชน

จากสภาวะการณดังกล่าวจึงสรุปได้ว่าสาเหตุที่ทำให้เกิดน้ำท่วมในเขตชุมชนจ็อกจอสามักมีสาเหตุหลักๆได้แก่ 1.)กายภาพพื้นที่ของชุมชนเป็นแอ่งกระทะเอื้อต่อการถูกน้ำท่วมขัง 2.)ลำห้วยแม่สวด และห้วยแห้งมีสภาพไม่เอื้อต่อการระบายน้ำ มีวัชพืชและสิ่งกีดขวางทางน้ำกระจายอยู่ตลอดทั้งลำห้วย 3.)ท่อระบายน้ำในเขตชุมชนวางอยู่ในระดับต่ำเกินกว่าจะระบายน้ำ มีขนาดเล็ก และมีไม่เพียงพอต่อการระบายน้ำออก

จากชุมชน และ 4.) ประตุน้ำไม่สามารถทำงานได้ แต่กลายสภาพเป็นผนังกั้นน้ำไหลออกจากชุมชนทำให้น้ำไหลย้อนกลับมาท่วมพื้นที่ชุมชน



รูป 2 แผนวาดแสดงทิศทางการไหลของน้ำและจุดเสี่ยงในเขตชุมชนจ็อกจอสำคคี

สภาวะน้ำท่วมและผลกระทบของชุมชนจ็อกจอสำคคี

จากจุดเสี่ยงและสภาพปัญหาที่กล่าวมาแล้วเมื่อเกิดน้ำท่วมจึงทำให้ชุมชนจ็อกจอสำคคีได้รับผลกระทบค่อนข้างรุนแรงกว่าชุมชนอื่นๆ อีกทั้งน้ำหนุนระบายลงมาจากชุมชนมณีไพรสณฑ์ เพื่อรอการระบายน้ำออกสู่ลำห้วยแม่สอด เนื่องจากพื้นที่เป็นท่วมต่ำแอ่งน้ำ โดยระยะเวลาที่น้ำท่วมขังในชุมชนจะอยู่ระหว่าง 2-4 วัน ระดับการท่วมต่ำสุด 1 เมตร สูงสุด 2 เมตร และครัวเรือนในชุมชนได้รับผลกระทบ จำนวน 45 ครัวเรือน มีทรัพย์สินเสียหายเนื่องจากขนย้ายไม่ทันเป็นจำนวนมาก ที่ผ่านมานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้การช่วยเหลือเยียวยาแต่ยังไม่เหมาะสมกับระดับความเสียหาย คือ การฟื้นฟูชุมชนและการจ่ายเงินช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบหน่วยงานสามารถช่วยเหลือได้เพียงร้อยละ 10 ของความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงเท่านั้น ประกอบกับจากชุดประสบการณ์ที่ผ่านมาการช่วยเหลือจากภายนอกได้แก่ อาหาร และเวชภัณฑ์ ไม่สามารถกระทำได้อย่างทันเวลาไม่ทั่วถึง และไม่ถูกต้อง เนื่องจากไม่มีการเตรียมการล่วงหน้าอีกด้วย

6. ศักยภาพชุมชน

- 1) มีคณะกรรมการชุมชน จำนวน 9 คน ที่พร้อมรับมือน้ำท่วม (ตามเอกสารแนบท้ายบท)
- 2) มี อสม. จำนวน 9 คนที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านสุขภาพอย่างต่อเนื่อง (ตามเอกสารแนบท้ายบท)
- 3) มีระบบเสียงตามสาย 10 จุด สำหรับเตือนภัยน้ำท่วม
- 4) การเตือนภัยน้ำท่วมสามารถเชื่อมโยงกับวิทยุในเครือข่ายเทศบาลได้
- 5) มีพื้นที่จอดรถยนต์ 2 จุด คือ บริเวณทางหลวงสายแม่สอด-ตาก (เอเชีย) , ซอยจ็อกจอ (คัน)
 - a. พื้นที่ปลอดภัย
 - b. คนทำงาน / กรรมการชุมชน
 - c. เครื่องมือ / อุปกรณ์

ผลกระทบต่อชุมชน

- 1) จำนวนครัวเรือน 45 ครัวเรือน
- 2) จำนวนผู้ได้รับผลกระทบ 145 คน (คนไทย)
- 3) ทรัพย์สินโดยประมาณ รถยนต์ 20 คัน, มอเตอร์ไซด์ 50 คัน, สามล้อ 5 คัน

7. ข้อเสนอของชุมชน

- 1) เสนอให้ทำการขุดลอกลำห้วยแห้งและลำห้วยแม่สอดตลอดสายในเขตชุมชนโดยใช้เครื่องจักรกล
- 2) เสนอให้รื้อระบบท่อระบายน้ำเดิมทั้งหมดในชุมชนแล้ววางระบบท่อใหม่บริเวณที่นำเสนอในจุดเสียงและจุดเกิดน้ำท่วม
- 3) ทำประตูน้ำ เปลี่ยนประตูปิดเปิด เดิมบางและสั้น

8. กลุ่มเสี่ยง

กลุ่มเสี่ยงของชุมชนจ็อกจอสำคคี ประกอบด้วย ผู้ป่วยติดเตียง ผู้สูงอายุ ผู้พิการ และเด็ก ดังตารางต่อไปนี้

9. อาสาสมัครภัยพิบัติ

ข้อมูลชุมชนชุมพลพัฒนา

ตำบลแม่สวด อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก

1. ที่ตั้งอาณาเขต

ทิศเหนือ	ติดถนนสายเอเชีย
ทิศใต้	ติดถนนอินทรีศรี
ทิศตะวันออก	ติดชุมชนจ็อกจ่อ
ทิศตะวันตก	ติดชุมชนร่วมใจ

ครัวเรือน/ประชากร

จำนวนครัวเรือน	325	ครัวเรือน
ประชากร (ไทย)	1,996	คน



รูป 3 แผนวาดแสดงที่ตั้งชุมชนชุมพลพัฒนา

กายภาพพื้นที่

ชุมชนชุมพลพัฒนาเป็นชุมชนที่ห้วยแม่สอดไหลผ่านใจกลางและตลอดชุมชน ลักษณะกายภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มสลับลอนคลื่น ด้านทิศตะวันออกติดต่อกับชุมชนจ็อกจอกเป็นสันคลื่นแล้วลาดต่ำลงตามแนวลำห้วยแม่สอด บริเวณสถานีตำรวจเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำจากนั้นค่อยๆสูงขึ้นบริเวณระหว่างถนนชิตวนากับสวรรค์วิถีแล้วลาดต่ำลงสู่ลำห้วยแม่สอดอีกครั้งบริเวณศาลเจ้าพ่อพระวอ เขตวัดชุมพลคีรี หลังโรงเรียนวัดชุมพลคีรี ดังนั้นพื้นที่ลุ่มต่ำของชุมชนจึงมี 4 พื้นที่ คือ

- 1) บริเวณหลังสถานีตำรวจ
- 2) หลังวัดชุมพลคีรีและศาลพระวอ
- 3) หลังธนาคารไทยพาณิชย์ถึงวงเวียนเล็ก
- 4) โรงเรียนวัดชุมพลคีรี

ระบบการไหลของน้ำและการเกิดน้ำท่วมชุมชนชุมพลพัฒนา



รูป 5 แผนวาดแสดงระบบการไหลของน้ำและพื้นที่น้ำท่วมชุมชนชุมพลพัฒนา

ระบบการไหลของน้ำ

น้ำที่ไหลเข้าสู่ชุมชนชุมพลพัฒนามาจากสองแหล่งหลักๆ คือ

1) น้ำจากลำห้วยแม่สอดไหลมาจากด้านทิศตะวันออกไปตะวันตกตลอดพื้นที่ชุมชน ห้วยแม่สอดในเขตชุมชนชุมพลพัฒนานี้มีแนวพังกั้นน้ำที่สร้างไม่แล้วเสร็จ หรือชุมชนเรียกว่า ฟันหลอ อยู่บริเวณหลังวัดชุมพลคีรี เมื่อมีฝนตกน้ำลำห้วยมีปริมาณมากขึ้นน้ำจะเอ่อขึ้นท่วมพื้นที่วัดชุมพลคีรีผ่านทางฟันหลอนี้

2) น้ำท่าจากน้ำฝน เป็นน้ำจากแนวถนนสายเอเชียด้านทิศเหนือชุมชนไหลเข้าพื้นที่ลุ่มต่ำโดยเฉพาะหลังโรงเรียนเทศบาลวัดชุมพลคีรีและหลังสถานีตำรวจ มวลน้ำท่านี้โดยธรรมชาติจะไหลลงสู่ลำห้วยแม่สอดบริเวณเชิงสะพานวัดชุมพลคีรี หรือซอยครูเนน แต่เมื่อทางน้ำถูกปิดกั้นโดยพังกั้นน้ำห้วยแม่สอดทำให้น้ำไม่สามารถไหลได้โดยสะดวกเนื่องจากท่อระบายน้ำแต่ละจุดในแนวพังกั้นน้ำมีเส้นผ่านศูนย์กลางเพียงประมาณ 4 นิ้วเท่านั้นซึ่งไม่สามารถระบายน้ำลงสู่ลำห้วยได้ทันเมื่อเทียบกับมวลน้ำ และเมื่อน้ำไม่สามารถระบายได้จึงเอ่อขึ้นท่วมชุมชนบริเวณซอยครูเนนและศาลเจ้าพ่อพระวอ อีกประการหนึ่งแนวท่อระบายน้ำบริเวณถนนชิดวานมีการตันขึ้นเมื่อเกิดฝนตกน้ำไม่สามารถไหลตามท่อระบายน้ำได้ทั้งหมดแต่กลับไหลป่าตามแนวถนนแล้วเอ่อท่วมพื้นที่ชุมชน

โดยสรุป สาเหตุที่น้ำท่วมชุมชนชุมพลพัฒนามาจากกายภาพพื้นที่ของชุมชนที่มีสภาพลุ่มต่ำเป็นแหล่งรับน้ำท่าที่จะไหลลงสู่ห้วยแม่สอดจึงทำให้เกิดน้ำขังในที่ลุ่มนั้นประการหนึ่ง อีกประการหนึ่งเป็นการระบายน้ำท่าไม่ทันอันเป็นผลมาจากการสร้างพังกั้นน้ำโดยมีท่อระบายน้ำขนาดเล็กเกินไป พังกั้นน้ำสูงเกินไปกลายเป็นสิ่งกีดขวางทางน้ำท่า ประการที่สามเกิดน้ำหนุนจากลำห้วยแม่สอดที่เอ่อขึ้นบริเวณพังกั้นน้ำที่สร้างไม่แล้วเสร็จ (ฟันหลอ) บริเวณหลังวัดชุมพลคีรี

พื้นที่ถูกน้ำท่วมชุมชนชุมพลพัฒนา

จากลักษณะทางกายภาพและการเปลี่ยนแปลงสัณฐานพื้นที่จึงทำให้เกิดพื้นที่ถูกน้ำท่วมชุมชนชุมพลพัฒนา มีพื้นที่ถูกท่วมและเกิดผลกระทบต่อชุมชนจำนวน 4 พื้นที่ เรียงลำดับจากมากไปน้อยดังต่อไปนี้

5.1 บริเวณหลังสถานีตำรวจ

น้ำท่วมสูงประมาณ 2 เมตร ระยะเวลาท่วม 5-7 วัน

- จำนวนครัวเรือนที่มีความเสี่ยง แบ่งเป็นบ้านเดี่ยว 14 ครัวเรือน บ้านเช่า 20 หลัง
- ประชากรกลุ่มเสี่ยง 60 คน
- สะพานไม้ชำรุดเสียหายสัญจรไม่ได้ ต้องการซ่อมสะพาน
- ทรัพย์สินในเขตนี้ คือ รถยนต์ 8 คัน และจักรยานยนต์ 16 คัน

5.2 บริเวณสะพานหลังวัดชุมชนคีรี และศาลพระวอ

น้ำท่วมสูงประมาณ 2 เมตร และท่วมรวดเร็วมากประมาณ 1 ชั่วโมงน้ำจะท่วมเขื่อนนี้ทั้งหมดหลังจากนั้นจะค่อยๆลดลงเมื่อน้ำสามารถระบายลงสู่ห้วยแม่สอดได้แล้ว เขื่อนนี้กลุ่มเสี่ยงมีปัญหาการขนย้ายสิ่งของไม่ทันความเสียหายจึงเกิดขึ้นกับทรัพย์สินมากกว่าบุคคล โดยมีจำนวนครัวเรือนและประชากรได้รับผลกระทบ ดังนี้ จำนวนครัวเรือนที่มีความเสี่ยง 32 ครัวเรือน จำนวนประชากรกลุ่มเสี่ยง 91 คน และทรัพย์สินในเขื่อนนี้ รถยนต์ 32 คัน ,จักรยานยนต์ 100 คัน

หลังวัดชุมพล เมื่อฝนตกทำให้น้ำท่วมอยู่ในระดับ 1.50 เมตร ในประมาณ ฝนตก 1 วันเต็ม หลังจากฝนหยุดตก ทำให้น้ำขัง 2-3 วัน ก่อให้เกิดน้ำท่วมขัง เข้าบ้านเรือนที่อยู่อาศัย น้ำเข้าร้านค้าของชำ รถยนต์ขนาดเล็ก-ใหญ่ไม่สามารถเข้าวิ่งได้ เนื่องจากมวลน้ำมีความเชี่ยว ส่งผลกระทบต่อที่อยู่อาศัยของคนในชุมชน ประมาณ 30 ครัวเรือน

5.3 สะพานหลังธนาคารไทยพาณิชย์ถึงวงเวียนเล็ก

เป็นน้ำเอ่อจากท่อระบายน้ำและน้ำจากลำห้วยเอ่อท่วมพื้นที่ เวลาท่วมประมาณ 1 วัน แต่ส่วนหนึ่งน้ำขังในบ้านต้องสูบน้ำออก พื้นที่นี้มีครัวเรือนเดือดร้อน ประมาณ 50 ครัวเรือน ประชากรได้รับความเดือดร้อน ประมาณ 300 คน และทรัพย์สินในเขื่อนนี้ รถยนต์ 50 คัน ,จักรยานยนต์ 20 คัน

วงเวียนเล็ก ขนาดของมวลน้ำมาเร็ว แรงมากเชี่ยว ระดับน้ำสูงเท่าเอว ประมาณ 100 ซม.-130 ซม. ระยะเวลาการท่วม 2-3 ชม. หลังจากทีฝนหยุดตก ก่อให้เกิดความเสียหายด้านทรัพย์สินของชาวบ้าน จึงส่งผลกระทบในระยะยาวในด้านเศรษฐกิจของชุมชน เช่น ร้านค้า ร้านวัสดุก่อสร้าง ร้านอาหาร ร้านอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า และสิ่งแวดล้อมหลังจากน้ำลด

5.4 หลัง บริษัท เอไอเอ และข้างโรงเรียนชุมชนคีรี

เดิมเป็นที่รับน้ำจากชุมชน ภายหลังถูกขวางทางน้ำและเกิดน้ำท่วม มีครัวเรือนเดือดร้อน ประมาณ 10 ครัวเรือนประชากรได้รับเดือดร้อนประมาณ 40 คน และทรัพย์สินในเขื่อนนี้ รถยนต์ 30 คัน ,จักรยานยนต์ 50 คัน

5.5 ตลาดนัดวันอาทิตย์

ประตูน้ำเสีย ไม่สามารถเปิดปิดระบายน้ำได้ ขึ้นสนิม น้ำไม่สามารถระบายได้ทัน ทำให้น้ำไหลของชุมชน ระดับอยู่สูงประมาณ 140 เซนติเมตร รถยนต์ทุกประเภทไม่สามารถวิ่งได้ ระยะเวลาในการท่วมเฉลี่ยต่อครั้ง 24 ชม. หากฝนตกติดต่อกัน 2-3 วัน น้ำท่วมขังหลังจากฝนหยุดต่อ 3-4 วัน จึงส่งผลกระทบต่อที่อยู่อาศัยของคนในชุมชน เศรษฐกิจการเช่าห้องพักแถบนี้อีกด้วย และยังมีคนพิการ

จุด หลังวัดชุมพล วงเวียนเล็ก และ ตลาดนัดวันอาทิตย์ ยังมีคนผู้สูงอายุ คนป่วยติดเตียง คนพิการที่ไม่สามารถช่วยเหลือตนเองได้ จำนวน 6 ราย มีอายุมากที่สุด 90 กว่า ปี ได้แก่

- คุณน้อย อายุ 90 กว่า เป็นผู้ป่วยติดเตียง มีลูกหลานช่วยดูแล
- คุณเกษม อายุ 50 ปี ผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้ออ่อนแรง เป็นผู้ติดเตียง (ไม่มีคนดูแล ไม่มีที่อยู่อาศัย ทางชุมชนได้ช่วยเหลือเบื้องต้นเรื่องที่อยู่อาศัย)
- คนพิการ อายุ 60 กว่า ขอบิพิการไม่ได้ อาศัยอยู่บ้านเช่ากับลูกหลาน
- คุณสำราญ อายุ 90 กว่า ผู้สูงอายุ ที่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ มีลูกหลานดูแล
- ผู้ป่วยทางสมอง อายุ 80 เป็นผู้ป่วยติดเตียง ลูกชายดูแล แต่ไม่ได้พักอยู่อาศัยดูแล 24 ชม.

ศักยภาพชุมชน

ศักยภาพชุมชนพัฒนา มีดังนี้

1. มีอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) ที่ทำงานในชุมชนเป็นประจำสามารถตั้งเป็นคณะทำงานช่วยเหลือผู้ประสบภัยในชุมชนได้
2. มีกรรมการชุมชนที่สามารถร่วมงาน/ประสานงานกับหน่วยงานภายนอกได้
3. มีวัสดุอุปกรณ์ปรุงอาหาร/มีเครื่องครัวของชุมชนสามารถใช้ประกอบอาหารสำหรับผู้ประสบภัยได้

ข้อเสนอของชุมชน

- 1.) ต้องการเงินสดเพื่อนำไปซื้อวัตถุดิบมาปรุงอาหารเองโดยคนในชุมชน เนื่องจากที่ผ่านมาอาหารเข้าถึงชุมชนช้าและไม่ทั่วถึงหากชุมชนเป็นผู้ประกอบอาหารเองจะสามารถช่วยเหลือได้อย่างทั่วถึงและทันเวลาโดยชุมชนชุมพลสามัคคีต้องการเงินสดซื้อวัตถุดิบปรุงอาหารสำหรับ 1 วัน ที่น้ำท่วมวันแรกเท่านั้น ส่วนหลังจากนั้นสมาชิกชุมชนส่วนใหญ่สามารถช่วยเหลือตนเองได้แล้ว
- 2.) ต้องการเรือท้องแบนจำนวน 1 ลำ เพื่อขนส่งอาหารในวันเกิดน้ำท่วม
- 3.) เสนอให้ชุดลอกขยะ สวะ และดินเลนในลำห้วยแม่สอดโดยเฉพาะช่วงประตูระบายน้ำในเขตของชุมชน เนื่องจากอุดตันและตื้นเขินไม่สามารถระบายน้ำได้สะดวก ทั้งยังสามารถเป็นแหล่งกักเก็บน้ำอุบโภคในฤดูแล้งได้อีกด้วย
- 4.) เสนอให้มีการประกาศเตือนภัยก่อนน้ำท่วมด้วยสื่อที่หลากหลายเข้าถึงง่าย เช่น เสียงตามสายในชุมชน วิทยุ หรือ แอปพลิเคชันไลน์ (LINE) เพื่อสามารถเตรียมตัวได้ทัน รวมทั้งการขนย้ายสิ่งของขึ้นที่สูงเพื่อลดความเสียหายลง

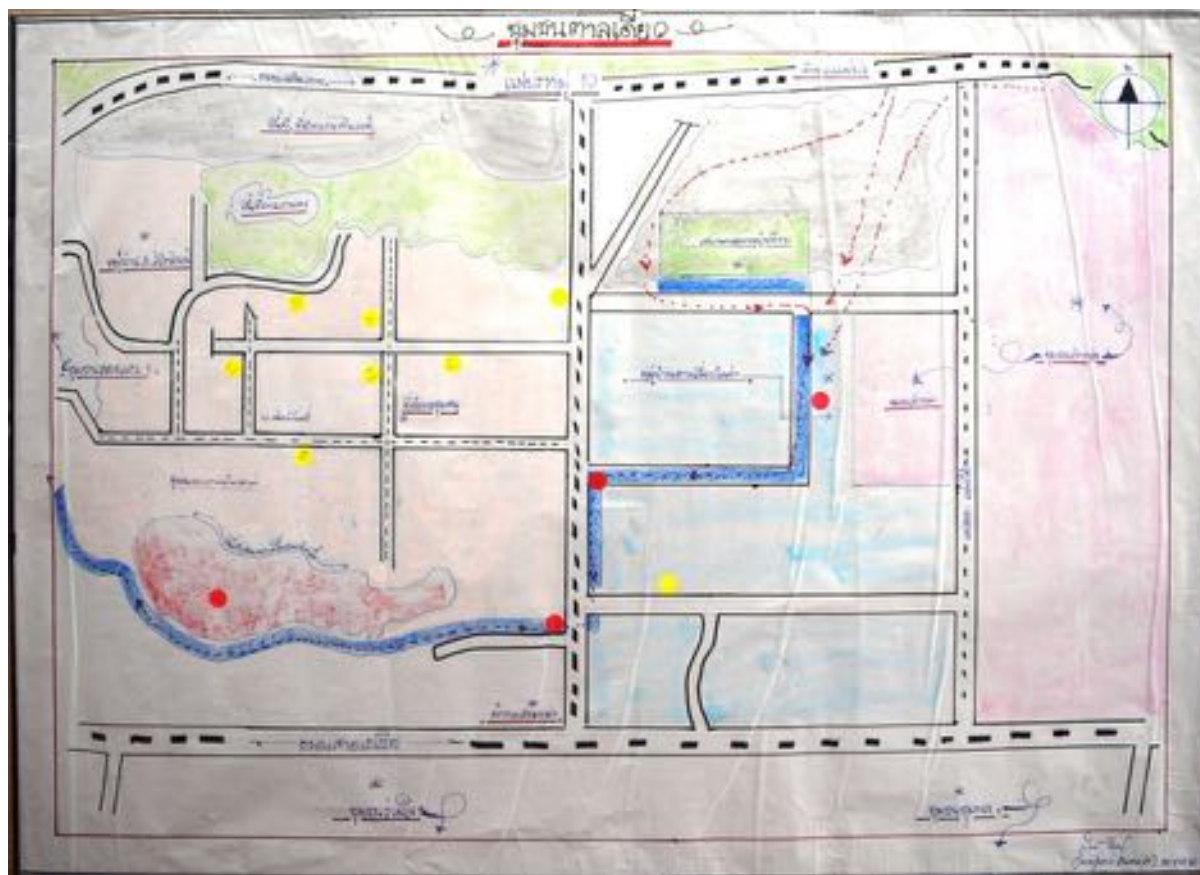
กลุ่มเสี่ยง

กลุ่มเสี่ยงของชุมชนชุมพลพัฒนา ประกอบด้วย ผู้ป่วยติดเตียง ผู้สูงอายุ ผู้พิการ และเด็ก ดังตารางต่อไปนี้

ข้อมูลชุมชนตาลเดี่ยว

ตำบลแม่สวด อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก

1. แผนที่ของชุมชนตาลเดี่ยว



อาณาเขตติดต่อ

- ทิศเหนือ ติดต่อกับชุมชนแม่ปะ หมู่ที่ 9 หมู่บ้านพรพะวอ และชุมชนแม่ปะ หมู่ที่ 10
- ทิศใต้ ติดต่อกับชุมชนชุมพลและชุมชนร่วมใจ
- ทิศตะวันออก ติดต่อกับชุมชนสักทอง
- ทิศตะวันตก ติดต่อกับชุมชนสองแคว 1 และชุมชนสองแคว 2

ครัวเรือน/ประชากร

บ้านตาลเดี่ยวมีครัวเรือน จำนวน 436 ครัวเรือน มีจำนวนประชากร จำนวน 1051 คน แบ่งเป็น ชาย จำนวน 542 คน หญิง 509 คน โดยแบ่งเป็นกลุ่มเสี่ยงได้ดังนี้ 1. กลุ่มผู้สูงอายุ จำนวน 63 คน 2. พิการ 10 คน 3. ผู้ป่วยติดเตียง 2 คน 3. เด็กอายุ 0-5 ปี 69 คน

3.1. สภาพที่ตั้งของชุมชน

ชุมชนตาลเดี่ยวตั้งอยู่ในย่านของชุมชน ที่พักอาศัย ตึกแถวบ้านเช่า (โรงแรม, รีสอร์ท) บางพื้นที่เป็นพื้นที่ว่างเปล่าและพื้นที่ทุ่งนา ในอนาคตพื้นที่ว่างเปล่าและพื้นที่ทุ่งนาอาจมีการถมที่ดินเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ ลักษณะเป็นที่ราบลุ่ม ซึ่งมีน้ำไหลจาก ต.แม่ปะ ม.9 ม. 10 ชุมชนสักทอง ไหลเข้ามาหมู่บ้านแม่สอดวิลล่า สนามฟุตบอลหญ้าเทียม ใช้เวลานาน 5-6 วัน

3.2. เส้นทางคมนาคมสายหลักในชุมชนและรอบชุมชน มีทั้งหมด 3 เส้นทางหลัก

- ถนนสายเอเชีย – ถนนเลียบเมืองแม่สอด
- ถนนเชื่อมระหว่างชุมชนตาลเดี่ยว – ชุมชนสักทอง 2 เส้นทาง
- ถนนชุมชนตาลเดี่ยว – หมู่บ้าน ส.ศิริพัฒน์ – ชุมชนสองแคว 1 และชุมชนสองแคว 2

แหล่งน้ำและพื้นที่รับน้ำของชุมชนตาลเดี่ยว

- พื้นที่ทุ่งนา ของชุมชนแม่ปะหมู่ที่10 ซึ่งมีเนื้อที่ จำนวน 100 ไร่
- พื้นที่ว่างเปล่าของหมู่บ้านจัดสรร มารวย ซึ่งมีเนื้อที่ประมาณ 10 ไร่
- พื้นที่หนองน้ำรวมกับพื้นที่ว่างเปล่าที่กำลังถมที่ดินเพื่อสร้างบ้านจัดสรร ซึ่งมีเนื้อที่รวมประมาณ 2 ไร่
- ลำเหมืองเก่า

เส้นทางน้ำไหลมีทั้งหมด 5 เส้นทาง

เส้นทางที่ 1 น้ำไหลมาจากชุมชนแม่ปะหมู่ที่ 10 และไหลเข้าที่ระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 40x100

เซนติเมตร

เส้นทางที่ 2 น้ำไหลข้ามถนนมาจากหมู่บ้านพรพะวอ

เส้นทางที่ 3 น้ำไหลมาตามถนนจากชุมชนแม่ปะ หมู่ที่ 9

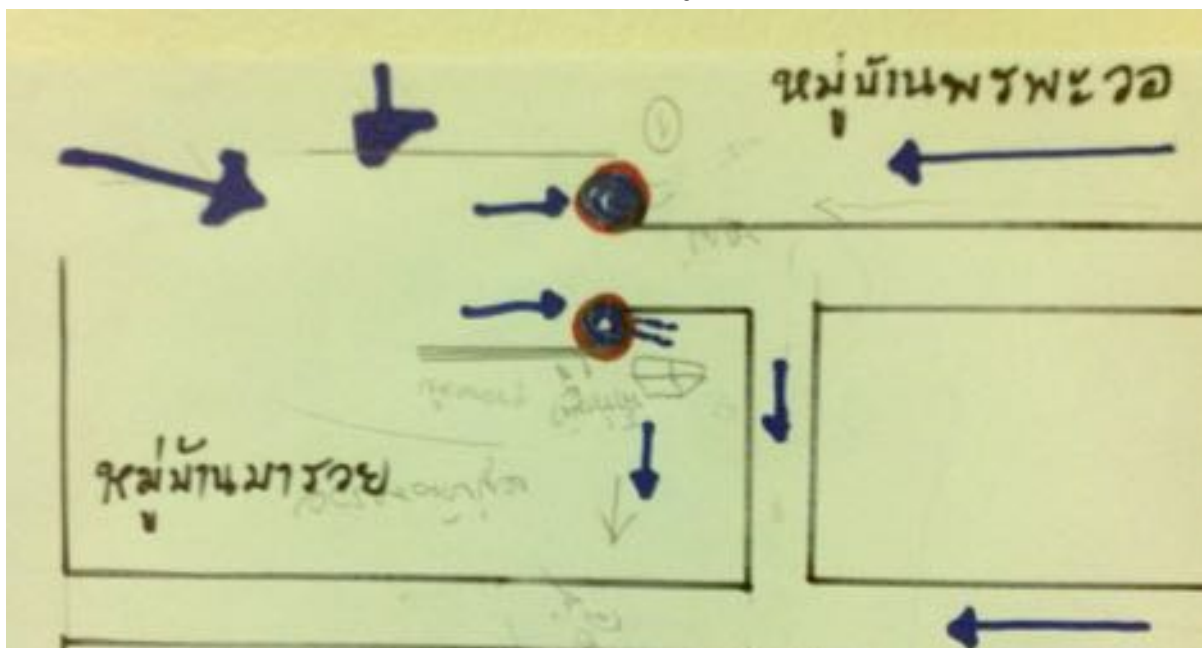
เส้นทางที่ 4 น้ำไหลมาจากถนนเลี้ยวเมืองเข้าสู่พื้นที่ทุ่งนาและไหลไปสู่ชุมชนสองแคว 2

เส้นทางที่ 5 น้ำไหลมาจากพื้นที่หมู่บ้านจัดสรรมารวมกันที่พื้นที่ว่างเปล่า และไหลเข้าที่ระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 60x100 เซนติเมตร และน้ำไหลข้ามถนนตาลเดี่ยว – ชุมชนสักทอง มายังหมู่บ้านตาลเดี่ยว วิลล่าและไหลไปตามที่ระบายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 40x100 เซนติเมตร ไหลลงสู่ลำเหมืองสาธารณะเก่า ซึ่งมีความยาวประมาณ 300 เมตร และไหลเข้าสู่ที่ระบายน้ำที่ลอดใต้ถนนชุมชนตาลเดี่ยว – หมู่บ้าน ส.

สิริพัฒน์ – ชุมชนสองแคว 1 และชุมชนสองแคว 2 ลงไปที่ลำเหมืองเก่าของชุมชนสองแคว 1

จุดเสี่ยง

5.1 จุดเสี่ยงที่ 1 น้ำไหลจากท่อระบายน้ำของหมู่บ้านจัดสรรมารวย หมู่บ้านพรพะวอ



สาเหตุของการน้ำท่วม

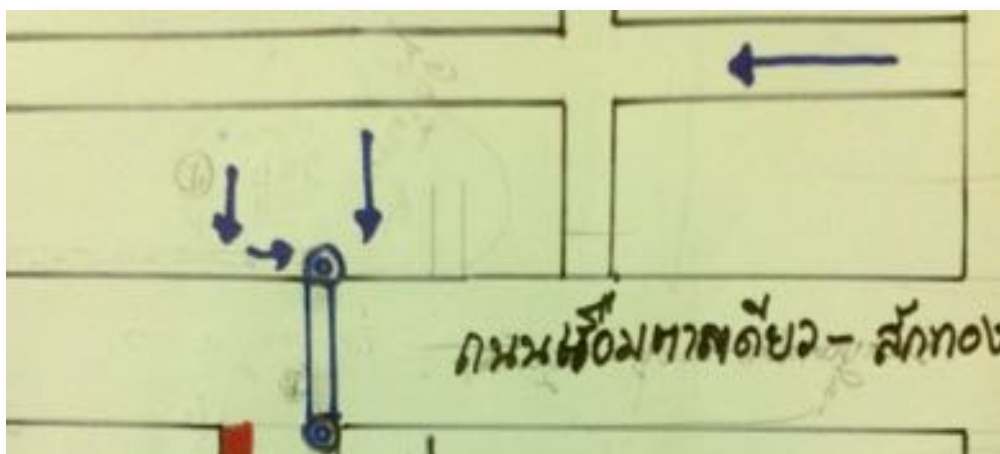
- ซึ่งชุมชนได้รับผลกระทบจากการไหลของน้ำและน้ำล้นลงจากหมู่บ้านจัดสรรมารวย หมู่บ้านพรพะวอ
- บริเวณชุมชนเป็นพื้นที่ต่ำ บริเวณพื้นที่ของหมู่บ้านจัดสรรมารวย มีพื้นที่ถมที่ดินระดับสูงกว่าชุมชนสักทอง
- บริเวณถนนและครัวเรือนที่ได้รับผลกระทบ มีเศษขยะและเต็มไปด้วยวัชพืช เช่น ผักตบชวา ผักบุ้ง ซึ่งส่งผลกระทบทำให้การไหลของน้ำเป็นไปได้ช้าและอาจจะเป็นแรงต้านน้ำได้
- เมื่อปี 2558 ชาวบ้านได้ป่วยเป็นโรคไข้เลือดออก จำนวน 1 ราย และประสบปัญหาด้านสุขอนามัยเนื่องจากน้ำได้ท่วมขังตลอดทั้งปี

ระดับน้ำท่วมขัง

- น้ำท่วมไหลผ่านและน้ำท่วมขังอยู่ที่ระดับ 30 – 60 เซนติเมตร และระดับน้ำสูงที่สุดประมาณ 80 – 100 เซนติเมตร



5.2 จุดเสี่ยงที่ 2 ท่อระบายน้ำลอดถนนระหว่างชุมชนตาลเดี่ยวกับชุมชนสักทอง

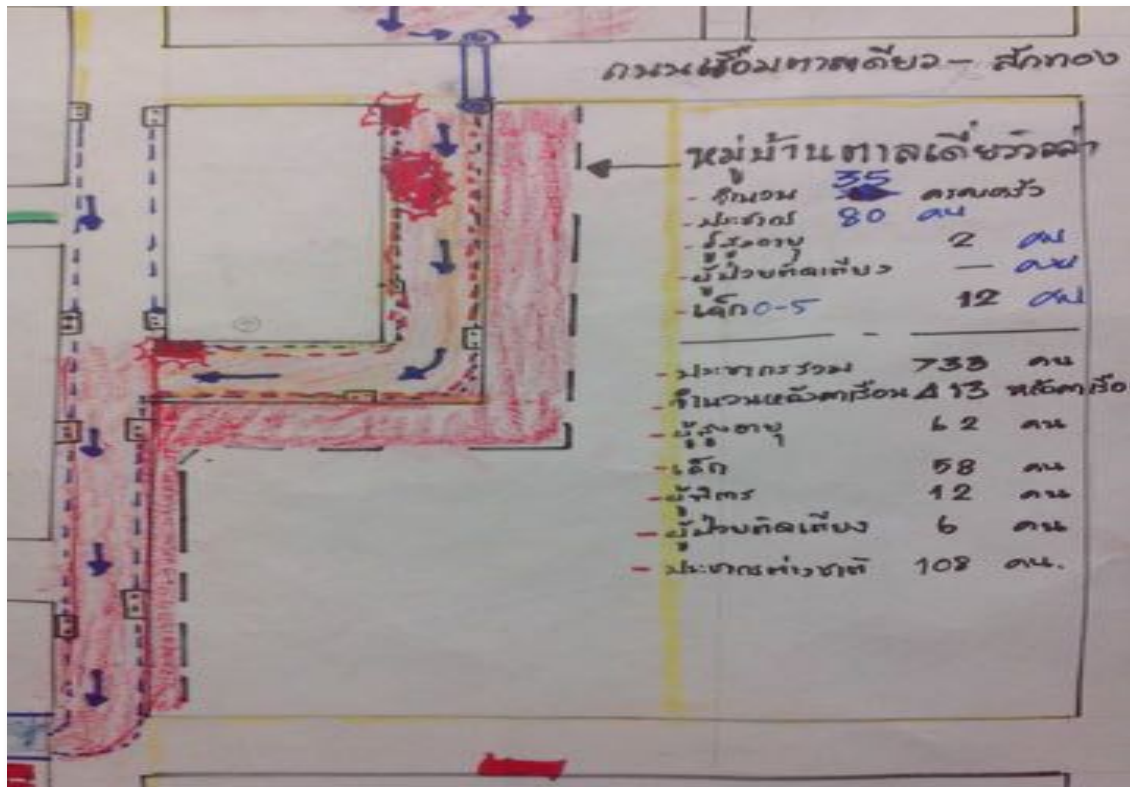


สาเหตุของน้ำท่วม

- จากเดิมพื้นที่รับน้ำมีขนาดพื้นที่มากกว่า 20 ไร่ (ปัจจุบันพื้นที่รับน้ำเหลือประมาณ 2 ไร่) จึงเหลือพื้นที่รองรับน้ำที่น้อยลง ทำให้น้ำที่ไหลมารวมกันจากชุมชนได้เอ่อล้นข้ามถนน
- การถมที่ดินของเอกชนที่สูงกว่าพื้นที่ถนนเชื่อมระหว่างชุมชนตาลเดี่ยว - ชุมชนสักทอง
- น้ำที่เอ่อล้นและข้ามถนนมาเข้าท่อระบายน้ำของหมู่บ้านตาลเดี่ยววิลล่าระบายน้ำออกได้ช้า เนื่องจากท่อระบายน้ำที่มีขนาดเล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 40x100 เซนติเมตร และปัจจุบันสามารถใช้งานได้เพียงท่อเดียว ทำให้การระบายน้ำเป็นไปด้วยความล่าช้า
- บริเวณที่รองรับน้ำโดยรอบมีความตื้นเขินทำให้การรองรับน้ำได้ในปริมาณที่น้อยลง



5.3 จุดเสี่ยงที่ 3 ท่อระบายน้ำในหมู่บ้านถึงชุมประตูทางเข้าหมู่บ้านตาลเดี่ยววิลล่า



สาเหตุของน้ำท่วม

- เนื่องจากท่อระบายน้ำที่มีขนาดเล็ก และปัจจุบันสามารถใช้งานได้เพียงท่อเดียว ทำให้การระบายน้ำเป็นไปด้วยความล่าช้า
- ถนนที่ชำรุด อีกฝั่งของถนนมีความสูงที่มากกว่าอีกฝั่ง ทำให้เกิดปัญหาน้ำไม่สามารถที่จะระบายลงสู่ท่อระบายน้ำได้
- มีน้ำขังบริเวณท่อเก่าด้านล่างและมีการทับซ้อนของท่อใหม่ และท่อเก่าด้านล่างมีการอุดตันของดิน ตะกอนและเศษขยะหรือพวกวัชพืช ทำให้ท่อระบายน้ำใหม่นั้นสูงกวาระดับน้ำ เป็นเหตุให้เกิดน้ำขังและอาจเกิดปัญหาแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายได้
- เจ้าหน้าที่ของรัฐยังไม่ให้ความร่วมมือเท่าที่ควร
- ตั้งแต่บริเวณชุมประตูถึงลำเหมืองเกิดน้ำท่วม เนื่องจากท่อระบายน้ำยังไม่เพียงพอ และบางจุดยังเป็นแอ่งลงไปเนื่องจากถนนไม่มีความสม่ำเสมอ ทำให้การไหลของน้ำไม่สะดวกและมีเศษขยะที่ทิ้งลงลำเหมือง



ครัวเรือนที่ได้รับผลกระทบจากปัญหาน้ำท่วมขัง (หมู่บ้านตาลเดี่ยววิลล่า)

จำนวนประชากร	80	คน
จำนวนหลังคาเรือน	35	หลังคาเรือน
จำนวนผู้สูงอายุ	2	คน
จำนวนเด็ก 0-5 ปี	12	คน
จำนวนผู้ป่วยติดเตียง	-	คน
จำนวนผู้พิการ	-	คน

จำนวนทรัพย์สินที่เสี่ยงต่อการได้รับความเสียหายและชำรุดของประชากรในหมู่บ้าน

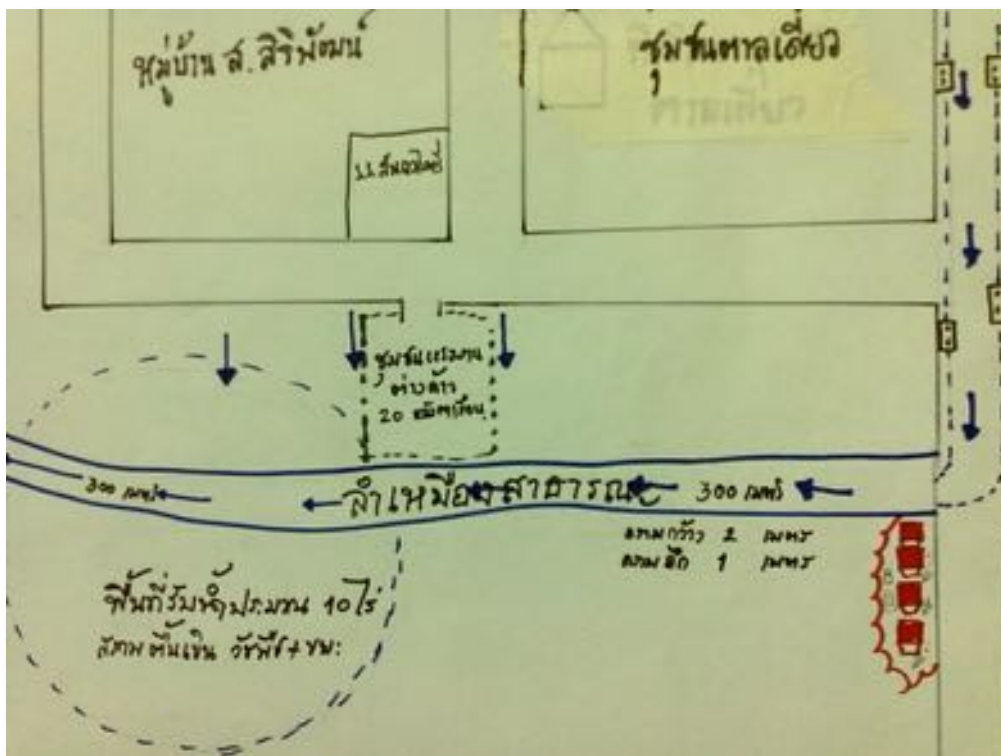
จำนวนรถยนต์	20	คัน
จำนวนรถมอเตอร์ไซด์	32	คัน
อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า	-	เครื่อง

ระดับน้ำท่วม 50 – 60 เซนติเมตร และระดับน้ำท่วมสูงที่สุดประมาณ 120 - 130 เซนติเมตร

ระยะเวลา น้ำท่วม จำนวน 3 – 7 วัน บางครั้งฝนที่ตกหนักติดต่อกันหลายวันและน้ำไหลท่วมเข้าสู่หมู่บ้านมี

ระยะเวลานานประมาณ 20 – 25 วัน

จุดเสี่ยงที่ 4 ลำคูเหมืองเก่าและพื้นที่สาธารณะประโยชน์



สาเหตุของน้ำท่วม

- บริเวณพื้นที่ลำเหมืองระยะทาง 300 เมตร เป็นพื้นที่เอกชนและระยะทางอีก 300 เมตร เป็นพื้นที่สาธารณะชุมชน
- ปัญหาขยะล้นลงคูเหมืองมีการทยอยระบายไม่เป็นที่เป็นทางขาดวินัยในการรักษาสิงแวดล้อม ส่งผลให้เกิดการอุดตันทางเดินของน้ำและส่งกลิ่นเหม็น
- น้ำบริเวณก่อนถึงปลายคูเหมืองประมาณ 300 เมตรเป็นต้นไป มีความตื้นเขินของระดับน้ำ ทำให้น้ำไหลไม่สะดวกและทำให้เกิดการท่วมขังของน้ำ
- ชาวต่างชาติยังทิ้งขยะลงสู่ลำเหมืองและปัญหาด้านสุขอนามัยของชุมชนต่างชาติ

ปัญหาที่พบในการสำรวจ ปี 2561 การถมที่ ท่อระบายน้ำอุดตัน ท่อเล็กไม่เพียงพอต่อการระบายน้ำ เนื่องจากน้ำท่วมเร็ว ลงเร็ว ทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของคนในชุมชน

จำนวนประชากร ชาวต่างชาติ	108	คน
จำนวนหลังคาเรือน	28	หลังคาเรือน
จำนวนเด็ก 0-5 ปี	40	คน
ระดับน้ำท่วมขัง	100	เซนติเมตร

จำนวนประชากรและจำนวนหลังคาเรือน

จำนวนประชากรทั้งหมด	752	คน
จำนวนหลังคาเรือน	433	หลังคาเรือน
จำนวนผู้สูงอายุ	62	คน
จำนวนเด็กอายุ 0 – 5 ปี	51	คน
จำนวนผู้พิการ	12	คน
จำนวนผู้ป่วยติดเตียง	2	คน

จำนวนประชากรชาวพม่า

จำนวนประชากรต่างชาติ	108	คน
จำนวนหลังคาเรือน	28	หลังคาเรือน
จำนวนเด็ก 0-5 ปี	40	คน

จุดรองรับด้านที่พักอาศัยในชุมชน

1. โรงเรียนสันถวไมตรีศึกษา รองรับได้ จำนวน 300 คน
2. ที่ทำการชุมชน รองรับได้ 50 คน

สถานที่รองรับที่จอดรถ

1. บริเวณหมู่บ้าน ส.สิริพัฒน์

ศักยภาพของคนในชุมชน

1. คณะกรรมการชุมชน จำนวน 9 คน
2. คณะกรรมการอาสาสมัครสาธารณสุขมูลฐาน จำนวน 9 คน
3. คณะกรรมการกลุ่มแม่บ้าน จำนวน 15 คน
4. คณะกรรมการเครือข่ายภัยพิบัติ จำนวน 1 คน
5. ชุมชนกำลังรับสมัคร อาสาสมัครตำรวจบ้าน

อุปกรณ์เครื่องมือป้องกัน รับมือภัยพิบัติและความพร้อมของชุมชน

1. เต็นท์ขนาด 4 x 8 เมตร จำนวน 6 หลัง
2. อุปกรณ์เครื่องครัว (หุงต้มประกอบการทำอาหาร สามารถรองรับได้ จำนวน 250 – 300คน

อุปกรณ์ในการสื่อสาร / กระจายข่าวสาร

- 1) หอกระจายข่าวที่ทำการชุมชน 1 จุด ควบคุมในชุมชนได้ทั้งหมด
- 2) กลุ่มไลน์ จำนวน 6 กลุ่ม (จำนวนคนในกลุ่ม) 78 คน
- 3) วิทย์ (ว.) ใช้เครือข่ายเทศบาล 2 เครื่อง

ข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหาหน้าท่วมของชุมชนตาลเดี่ยว

- 1) ชุมชนสามารถจัดทำอาหารภายในชุมชนได้ ขอให้หน่วยงานราชการสนับสนุนวัตถุดิบและงบประมาณ
- 2) หน่วยงานสนับสนุนน้ำอุปโภคบริโภค/ ไฟส่องสว่าง/ ชุดยาสามัญประจำบ้าน
- 3) หน่วยงานเทศบาลสนับสนุนกระสอบพร้อมทรายเพื่อใช้ในการปิดกั้นประตูหน้าบ้านแถวถนนลดการกระเพื่อมน้ำเข้าไปในตัวบ้าน
- 4) มีการแจ้งเตือนภัยทางสื่อต่าง ๆ เช่น วิทย์สื่อสาร รถประกาศ

- 5) ยกระดับถนนเส้นหมู่บ้านตาลเตี้ยววิลล่าให้ได้ระดับเท่าถนนเชื่อมตาลเตี้ยว-สักทอง ระยะ 150 เมตร ให้บรรจุในแผนเทศบาลนครแม่สอด ในแผน 3 ปี
- 6) ปรับปรุงการขยายร่องระบายน้ำเส้นหมู่บ้านตาลเตี้ยววิลล่าตามแนวถนนในหมู่บ้าน
- 7) การกำหนดการตั้งซื้อถนน-ซอย-ตรอก ในชุมชนทั้งหมดเพื่อให้ง่ายต่อการกำหนดเขตพื้นที่พัฒนา
- 8) ประสานงานปรึกษาหารือร่วมการแก้ไขปัญหาให้ความร่วมมือในการจัดการน้ำท่วมร่วมกับพื้นที่ของชุมชนรอบข้าง เช่น ชุมชนแม่ปะ, ผู้ประกอบการหมู่บ้านจัดสรร, หมู่บ้านมารวย , หมู่บ้านพรพะวอ
- 9) ขุดลอกลำเหมืองเก่าไม่ให้เกิดการตื้นเขิน ให้ลึกประมาณ 1 เมตร กว้าง 2 เมตร ใช้จอบขุด และใช้เครื่องจักรกล เช่น รถแมคโฮเล็กมาช่วยในการขุดลอก
- 10) การติดป้ายห้ามทิ้งขยะตามจุดต่างๆของชุมชน และค่อยๆให้เกิดการแทรกซึมในเรื่องจิตสำนึกพูดคุยต่อเนื่องเรื่องการทิ้งขยะ
- 11) การขอถังคัดแยกขยะแต่ละประเภทวางตามจุดต่างๆของชุมชน
- 12) เทศบาลนครแม่สอดควรเปิดจุดรับซื้อขยะจากชุมชน
- 13) รณรงค์การคัดแยกขยะในครัวเรือนและชุมชน
- 14) หลังน้ำลดให้เจ้าหน้าที่ที่มีส่วนเกี่ยวข้องเข้ามาตรวจสอบและดูแล

ประธานชุมชน นาย สุนทร อินหลวง เบอร์โทรศัพท์ 061-491-6127

อาสาศัมครภัยพิบัติ

ข้อมูลชุมชนบัวควง

ตำบลแม่สวด อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก



1. อาณาเขตติดต่อ

- ทิศเหนือ อิสลาม , บ้านทุ่ง , ตลาดพาเจริญ
- ทิศใต้ ชุมชนประจักษ์
- ทิศตะวันออก อิสลาม – แม่ตาว
- ทิศตะวันตก ชุมชนประจักษ์

สภาพที่ตั้งของชุมชน

-เป็นย่านตลาด ที่พักอาศัย ตึกแถว ห้างแถว บ้านเช่า (โรงแรม, รีสอร์ท) กลุ่มหมู่บ้านมั่นคง 2 โครงการ บางพื้นที่เป็นที่ว่างเปล่าและที่ทุ่งนา

เส้นทางคมนาคมในชุมชน-รอบชุมชน

- ซอยบัวคูณ1 – ประชาธิปไตย
- ถนนบัวคูณ – แม่ตาวใต้
- ถนนราษฎร์อุทิศ – ประชาธิปไตย
- ซอยราษฎร์อุทิศ5 – คลองชลประทาน

เส้นทางน้ำไหลมีทั้งหมด 5 เส้นทาง

เส้นทางที่ 1 น้ำมาจากชุมชนอิสลามแม่โคโรบริเวณทุ่งนา บ้านปลูกทับทางน้ำแต่เดิมมี 6 ท่อ ปัจจุบันเหลือ 4 ท่อ

เส้นทางที่ 2 น้ำไหลเข้าหาตรอกที่ 1-3

เส้นทางที่ 3 มาจากท่อน้ำ ซอยบัวคูณซึ่งไหลมาจากชุมชนอิสลาม

เส้นทางที่ 4 น้ำไหลมาจากถนนราษฎร์อุทิศ – ราษฎร์อุทิศ5

จุดเสี่ยง

-บริเวณถนนบัวคูณ น้ำท่วมสูง 30 เซนติเมตร บริเวณซอยบัวคูณน้ำท่วมทั้งหมด ยาวประมาณ 1.2 กิโลเมตร

-น้ำไหลมาจากชุมชนอิสลามเข้าทางแม่โคโร เข้าสู่ทุ่งนาทำให้เกิดน้ำท่วมขังตามแนวการวางท่อของเทศบาล

5.1) จุดเสี่ยงที่ 1 ซอยบัวคูณ



ท่วมตลอดสาย ประมาณ 70-80 ซม. ทางน้ำมากจากท่อใหญ่จากชุมชนอิสลามที่เอ่อล้น 27 ครวเรือนที่ได้รับผลกระทบ

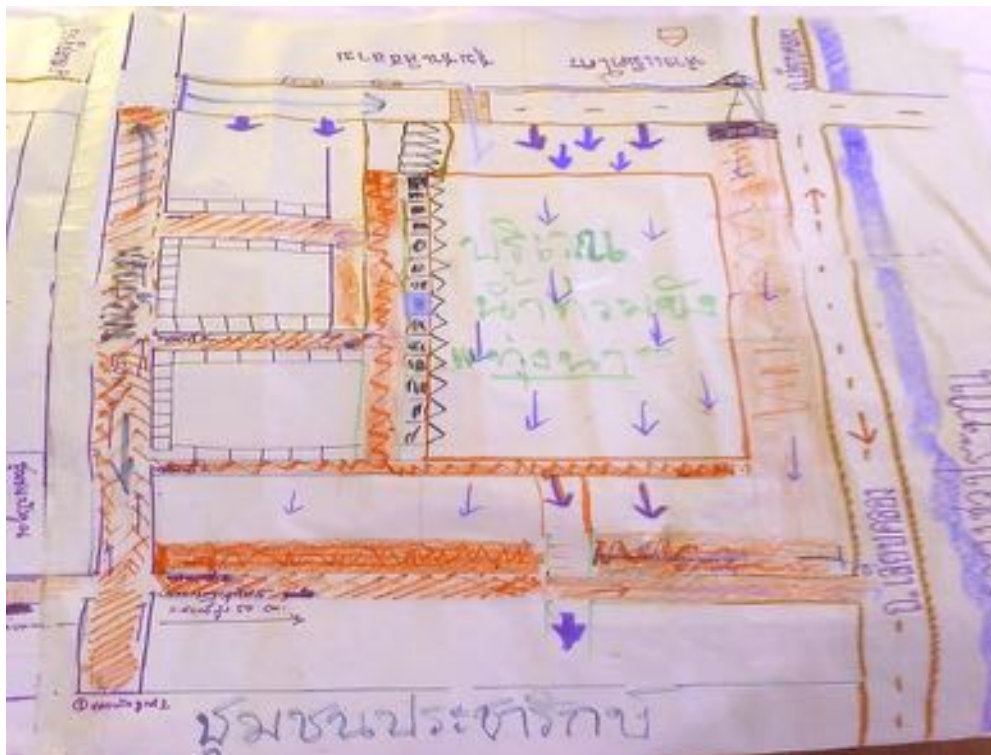
สาเหตุ

- ท่อระบายน้ำไม่ทัน เกิดจากขยะอุดตันและดินที่ไหลเข้ามา
- ท่ออุดตัน เกิดจากขยะอุดตันและดินที่ไหลเข้ามา
- แต่สาเหตุหลักมากจากที่น้ำมาเร็วทำให้เกิดการระบายน้ำไม่ทัน
- ไม่เคยขุดลอกเปิดฝาท่อไม่ได้มี

จุดเสี่ยง

- ซอยบัวคูณ
- บริเวณบ้านที่ติดถนน อาจเกิดน้ำล้นเข้ามาในบ้านได้

5.2) จุดเสี่ยงที่ 2 ตรอก 1-3



สาเหตุ

- พื้นที่ของชุมชนเป็นแนวลาดเอียงเล็กน้อยไปตามถนน
- น้ำล้นจากทุ่งนา เส้นทางน้ำมาจากชุมชนอิสลาม
- ระดับน้ำ 60 เซนติเมตร ระยะเวลาน้ำขัง ประมาณ 1 - 2 ชั่วโมง

5.3) จุดเสี่ยงที่ 3 ซอยราษฎร์อุทิศ 5



สาเหตุของน้ำท่วม

- น้ำเอ่อล้นจากท่อระบายน้ำไหลขึ้นมา
- ท่อระบายน้ำอุดตัน ด้วยขยะ ดินตะกอนที่สะสมมานาน
- น้ำเน่าเสียไหลผ่านถนนชุมชน
- การวางแผนท่อระบายน้ำไม่เสร็จเรียบร้อยยังเหลือระยะทางประมาณ 50 เมตร จึงทำให้น้ำไม่มีที่ไหล
- ระดับน้ำ 30-50 เซนติเมตร
- น้ำท่วมขังประมาณ 40 นาที

5.4) จุดเสี่ยงที่ 4 ถนนราษฎร์อุทิศ



สาเหตุ

- น้ำเอ่อล้น ซึ่งผุดขึ้นมาจากท่อระบายน้ำ
 - น้ำไหลมาถนนจากบรรจบกันระหว่างถนนราษฎร์อุทิศ
- ระดับน้ำ 80-100 ซม.
 น้ำท่วมขังประมาณ 1 ชั่วโมง
 ระยะทาง 400 เมตร.

ข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหา

- 1) ขุดลอกท่อระบายน้ำในชุมชนบัวควงทั้งหมดตามเส้นทางคมนาคมในชุมชน-รอบชุมชน เพราะยังไม่เคยมีการขุดลอกเลยซักครั้ง
- 2) เพิ่มและวางท่อระบายน้ำซึ่งมีเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.50 เมตร
- 3) ให้วางท่อระบายน้ำเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 1.00-1.50 เมตร ตรงบริเวณตรอก2และซอยบัวควงตลอดทั้งสายระยะทางประมาณ 200 เมตร
- 4) วางท่อระบายน้ำเพิ่มซอยราษฎร์อุทิศ5 ระยะทาง 50 เมตร ลงสู่คลองชลประทาน
- 5) รณรงค์ห้ามทิ้งขยะลงท่อระบายน้ำ
- 6) อยากรู้กำหนดเวลาวิ่งรถบรรทุกสิ่งของสินค้า, รถพ่วงส่งสินค้า

จุดรองรับทรัพย์สิน/พักของ

- 1) วัดใหม่บัวควง (วัดศรีรัตนาราม) รับรถยนต์ได้ 60 คัน รถจักรยานยนต์ 131 คัน รองรับคนได้ 500 คน
- 2) ถนนบัวควง – แม่ตาว ระยะทาง 2.8 กม. รองรับได้จำนวนมาก

หน่วยงานที่สามารถช่วยเหลือได้

เทศบาลนครแม่สอดนำอาหาร น้ำดื่มมาแจกจ่ายเมื่อเกิดภัยน้ำท่วม

อุปกรณ์ในการกระจายข่าว

- 1) ศูนย์กระจายข่าวอยู่ที่ทำการชุมชน
- 2) โทรศัพท์
- 3) วิทยุสื่อสาร

หลังคาเรือนและประชากรชุมชน

จำนวนครัวเรือน 649 ครัวเรือน

ประชากร 1,499 คน ชาย 575 คน หญิง 924 คน

ศักยภาพของคนในชุมชน (รายละเอียดอยู่หลังบท ข้อมูลชุมชนบัวควง)

- | | | |
|------------------------|----|----|
| 1) อสม. | 24 | คน |
| 2) กลุ่มสตรีพัฒนาชุมชน | 13 | คน |
| 3) คณะกรรมการบริหาร | 19 | คน |

- 4) ผู้สูงอายุ 12 คน

12. อุปกรณ์เครื่องมือป้องกัน รับมือภัยพิบัติและความพร้อมของชุมชน

- | | | |
|---|----------|------|
| 1. เต็นท์ขนาด 4 x 6 เมตร | จำนวน 11 | หลัง |
| 2. อุปกรณ์หุงต้ม (การทำอาหาร) พร้อมใช้งาน | จำนวน 3 | ชุด |

อุปกรณ์ในการสื่อสาร / กระจายข่าวสาร

- | | | |
|--|----|---------|
| 1) ลำโพงกระจายข่าว | 25 | จุด |
| 2) กลุ่มไลน์พัฒนาแม่สอด20ชุมชน(จำนวนคนในกลุ่ม) | 67 | คน |
| 3) กลุ่มไลน์คุยภาษาเดียวกัน | 22 | คน |
| 4) กลุ่มไลน์พัฒนาบทบาทสตรีแม่สอด (กพสอ.แม่สอด) | 9 | ตำบล |
| 5) กลุ่มไลน์ อสม.บัวคูณ | 14 | คน |
| 6) กลุ่มไลน์กองทุนหมู่บ้าน | 14 | คน |
| 7) วิทย์ (ว.) ใช้เครือข่ายเทศบาล | 1 | เครื่อง |

ประธานชุมชน นางมาลัย เอื้องอ้าย

เบอร์โทรศัพท์ 081-491-6127

ข้อมูลชุมชนบ้านทุ่ง

ตำบลแม่สวด อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก

1. ข้อมูลชุมชน



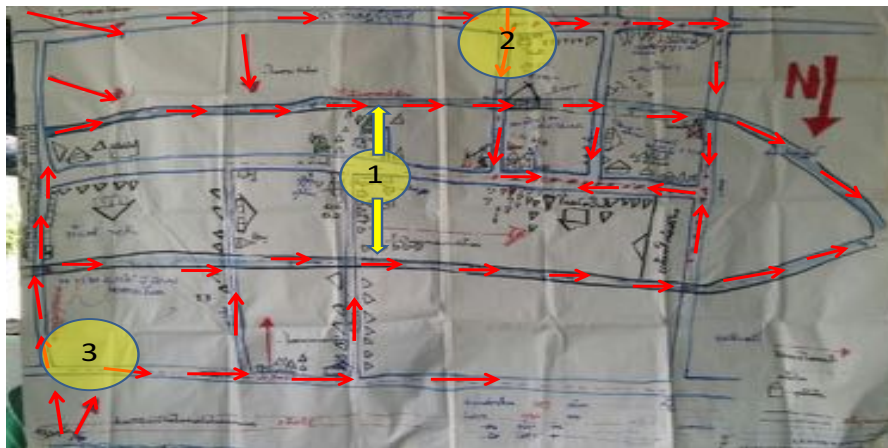
แผนที่ชุมชนบ้านทุ่ง

ชุมชนบ้านทุ่ง มีอาณาเขตทางทิศเหนือติดกับชุมชนร่วมใจและชุมพลพัฒนา ทิศใต้ติดต่อกับชุมชนบัวคูณ ทิศตะวันออกติดต่อกับชุมชนอิสลามและชุมชนวัดหลวง และทิศตะวันตกติดต่อกับชุมชนประชากรักษ์และชุมชนอินทรีศรี สภาพชุมชนเป็นย่านธุรกิจ/ ตลาด ในบริเวณตลาดศรีมอย และเป็นย่านที่อยู่อาศัย มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด 685 ครัวเรือน มีจำนวนประชากรทั้งหมด 1,042 คน ประชากรชาย จำนวน 515 คน และประชากรหญิง จำนวน 527 คน

2. แหล่งน้ำ / พื้นที่รับน้ำ



ชุมชนบ้านทุ่ง มีลำรางสาธารณะ (เหมืองหลวงเดิม) ไหลมาจากอ่างเก็บน้ำแม่สวด เป็นทางระบายน้ำฝน น้ำทิ้ง น้ำเสีย เป็นทางน้ำ/ ลำเหมืองเดิม ซึ่งมีสภาพปัญหาลำน้ำตื้นเขิน มีขยะ ปัจจุบันมีการฝังท่อ



ระบบทางน้ำมี 3 เส้นทาง (เรียงตามลำดับน้ำเข้า) คือ

เส้นทางที่ 1 ลำรางสาธารณะ (เหมืองหลวงเดิม) เป็นทางระบายน้ำฝน น้ำทิ้ง น้ำเสีย ทางน้ำปกติของชุมชนลงทางลำน้ำเมย น้ำธรรมชาติจะไหลมาจากอ่างเก็บน้ำแม่สอด โดยไหลเข้ากลางทุ่ง ไปหลังเรือนจำแล้วเข้าท่วมหมู่บ้านทางถนนบ้านทุ่ง ซึ่งถ้าน้ำล้นท่อระบายน้ำจะท่วมแต่ไม่หนักเท่าที่ควร เป็นพื้นที่สังเกตระดับน้ำ ถ้าน้ำขึ้นสูงมากจะท่วมหนัก โดยลำรางสาธารณะมีลักษณะดังนี้

1. ลำรางสาธารณะทางทิศเหนือ



2. ลำรางสาธารณะทางทิศใต้



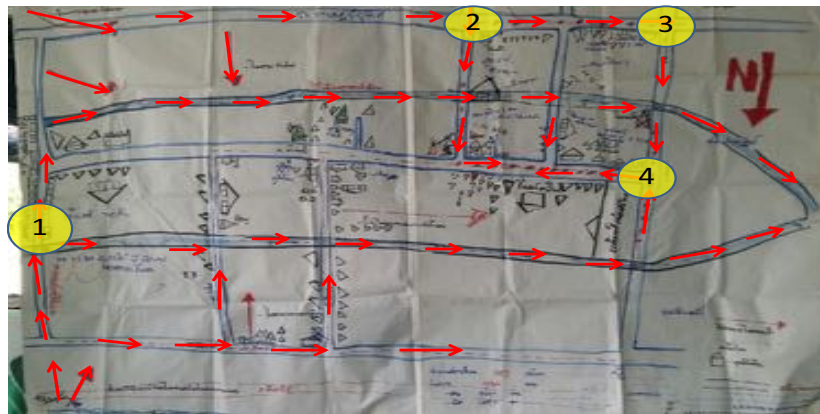
เส้นทางที่ 2 น้ำล้นทุ่งนาจากคลองชลประทาน ไหลจากทางชุมชนอิสลามทางทิศตะวันออก และน้ำจากชุมชนบัวคูณทางทิศใต้ ไหลมารวมกันตามถนนราษฎรอุทิศเข้าท่วมชุมชนบ้านทุ่ง แล้วไหลไปทางชุมชนประชารักษ์



เส้นทางที่ 3 น้ำห้วยแม่สอดคันประตูน้ำ โดยมี 2 ช่อง ทางศาลเจ้าเออลันถนนเข้ามาถนนอินทรีศรี ไหลไปถนนประสาทวิถี แล้วไหลเข้าทางตลาดศรีมอยทุกซอย ซึ่งถ้าน้ำไหลไปตาม ถนนประสาทวิถี จะไหลไปชุมชนอินทรีศรี ซึ่งระยะเวลาถ้าน้ำเข้าถนนประสาทวิถี มาเร็ว 30 นาที - 1 ชั่วโมง น้ำจะท่วมสูง 50 ซม. ถ้าน้ำมาปกติใช้ระยะเวลา 3 ชั่วโมง จะสูงถึง 50 ซม. ในปี 2556 ที่ผ่านมาน้ำท่วมหนักมาก

3. จุดเสี่ยง/ พื้นที่เสี่ยง (น้ำท่วม)

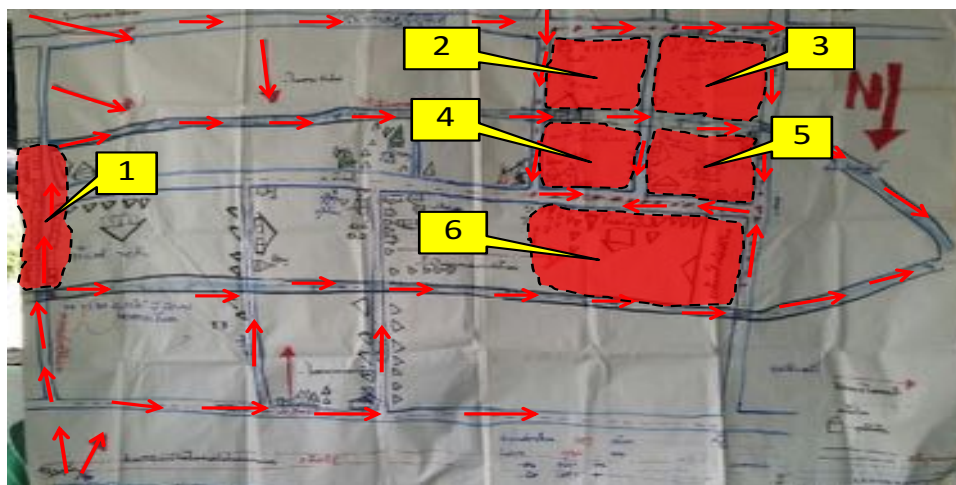
3.1 จุดเสี่ยง



จุดเสี่ยงในชุมชนที่เกิดน้ำท่วมมี 4 จุด คือ

1. ตลาดศรีมอย
2. บริเวณสี่แยกที่น้ำมาจากชุมชนบัวควง ทางทิศใต้
3. บริเวณสี่แยกทางไปชุมชนประจักษ์
4. บริเวณสามแยกใกล้โรงงานเย็บผ้า
5. บริเวณ ซอยบ้านทุ่ง ถนนบ้านทุ่งตลอดสาย

3.2 พื้นที่เสี่ยง



พื้นที่เสี่ยงในชุมชนที่เกิดน้ำท่วมมี 6 จุด คือ

- 1) ตลาดศรีมอย น้ำจะไหลมาเร็ว ทำให้น้ำท่วมสูง 60 ซม. ท่วมครึ่งวันน้ำจะลด แล้วน้ำก็จะไหลเข้าท่วมชุมชน เมื่อปี 2556 น้ำท่วมหนัก และมาเร็วท่วมประมาณ 1-2 ชั่วโมง ทำให้น้ำท่วมสูง 90 ซม. ซึ่งมีจุดทิ้งขยะที่มีจำนวนขยะมาก ถูกทิ้งบริเวณทางระบายน้ำ ทำให้เกิดการอุดตันของทางระบายน้ำ ซึ่งเมื่อเดือนมิถุนายน 2558 ที่ผ่านมามีการทำการเก็บขยะบริเวณทางระบายน้ำ โดยปริมาณขยะที่ได้จากการเก็บ จำนวน 6 รอบของรถหลัก มีร้านค้าที่ได้รับผลกระทบ 70 ร้าน



- 2) บริเวณสี่แยกที่น้ำมาจากชุมชนบัวควง ทางทิศใต้ เป็นบริเวณสี่แยกที่น้ำไหลจากชุมชนอิสลามมาบรรจบกัน แล้วไหลเข้าท่วมชุมชนบ้านทุ่งทางทิศใต้มาตามถนนราษฎร์อุทิศ น้ำท่วมสูงไต่ระดับ จาก 40 - 80 ซม. ระยะเวลา 1-2 วัน แล้วน้ำจะไหลไปชุมชนประชารักษ์ ทำให้น้ำในชุมชนบ้านทุ่งลด

เป็นระยะทาง 200 เมตร และมีคนในชุมชนบ้านทุ่งที่ได้รับผลกระทบ 20 ครัวเรือน ซึ่งชุมชนบัวคูณ น้ำเออลันไหลท่วมมา เนื่องจากท่อระบายน้ำไม่ได้ลอก ทำให้น้ำไหลไม่สะดวก



- 3) บริเวณสี่แยกทางไปชุมชนประจักษ์ ถนนทางไปชุมชนประจักษ์จะเป็นถนนที่เป็นเนิน ทำให้น้ำไม่สามารถไหลไปตามถนนได้ เมื่อน้ำท่วมจึงไหลเข้าท่วมชุมชนบ้านทุ่งทางทิศใต้ น้ำจะท่วมสูง 1-1.6 เมตร ระยะเวลา 1-2 วัน แล้วน้ำจะไหลไปชุมชนประจักษ์ ทำให้น้ำในชุมชนบ้านทุ่งลด บริเวณนี้ น้ำจะท่วมสูงต้องเอาเรือมารับ เป็นระยะทาง 200 เมตร คนในชุมชนบ้านทุ่งที่ได้รับผลกระทบ 10 ครัวเรือน มีคนพิการในพื้นที่ 2 คน และมีรถยนต์จากบ้าน 2 หลัง ต้องขนย้าย โดยสามารถนำไปฝากไว้ที่กรมจัดหางานที่อยู่บริเวณนี้ได้



- 4) บริเวณชุมชนบ้านทุ่ง ตรงข้ามโบสถ์คริสต์ ทางทิศใต้ น้ำจะท่วมสูง 1 เมตร ท่วม 1-2 วัน แล้วน้ำจะไหลไปบริเวณชุมชนบ้านทุ่งบริเวณสามแยกใกล้โรงงานเย็บผ้า ทางทิศใต้ ทำให้น้ำลด คนในชุมชนบ้านทุ่งที่ได้รับผลกระทบ 30 ครัวเรือน และมีคนพิการในพื้นที่ 1 คน
- 5) บริเวณสามแยกใกล้โรงงานเย็บผ้า โดยน้ำจะมาจากสี่แยกทางไปชุมชนประจักษ์ และไหลมาจากพื้นที่ทางชุมชนบ้านทุ่งทางทิศใต้ มาร่วมกันที่สามแยก ถนนบ้านทุ่ง แล้วไม่มีทางระบายน้ำทำให้น้ำท่วมบริเวณบ้านที่อยู่ในพื้นที่ทั้งหมด น้ำจะท่วมสูง 1-1.5 เมตร ระยะเวลา 1-2 วัน แล้วน้ำจะไหลไปชุมชนประจักษ์ ทำให้น้ำในชุมชนบ้านทุ่งลด บริเวณนี้น้ำจะท่วมสูงต้องเอาเรือมารับ เป็นระยะทางประมาณ 300 เมตร และบริเวณนี้จะเสี่ยงเรื่องไฟฟ้า เนื่องจากมีโรงงานเย็บผ้า ผู้ที่ได้รับผลกระทบเป็นคนในชุมชนบ้านทุ่ง 10 ครัวเรือน และพี่น้องต่างดาว 50 ครัวเรือนประมาณ 200 คน



- 6) บริเวณโบสถ์คริสต์ และแคมป์ก่อสร้าง โดยน้ำจะมาจากสามแยกใกล้โรงงานเย็บผ้า ไหลเข้าท่วมพื้นที่เนื่องจากบริเวณนี้เป็นพื้นที่ต่ำทำให้น้ำไหลเข้าท่วมบ้านเรือนที่โดยส่วนใหญ่เป็นบ้านไม้สองชั้น ท่วมสูง 40 ซม. ท่วมใช้ระยะเวลา 1 วัน กับอีกครึ่งวันน้ำก็จะลด ผู้ที่ได้รับผลกระทบ เป็นคนในชุมชนบ้านทุ่ง 15 ครัวเรือน จำนวน 30 คน และพี่น้องต่างดาว 30

กลุ่มเสี่ยงและทรัพย์สิน

กลุ่มเสี่ยง

ชุมชนบ้านทุ่งมีกลุ่มเสี่ยงที่ต้องการความช่วยเหลือเมื่อเกิดน้ำท่วมที่เป็นคนไทย 70 ครัวเรือน จำนวน 150 คน และเป็นคนต่างชาติ 150คน แบ่งเป็น 3 กลุ่ม โดยเป็นผู้ป่วยติดเตียง จำนวน 2 คน ผู้พิการ จำนวน 6 คน และผู้สูงอายุ จำนวน 70 คน

ทรัพย์สิน

- | | |
|------------------|--------------|
| 1. รถยนต์ | จำนวน 54 คัน |
| 2. รถจักรยานยนต์ | จำนวน 77 คัน |
| 3. สามล้อเครื่อง | จำนวน 3 คัน |

ศักยภาพของชุมชน

6.1 พื้นที่รองรับ

1. ตลาดสดศรีมอย จะมีพื้นที่สามารถจอดรถได้ 20 คัน (เมื่อเกิดน้ำท่วม)
2. กรมจัดหางาน
3. พื้นที่ทำครัวบริเวณที่สูงในชุมชน

6.2 กำลังคน / กลุ่ม

- | | |
|--------------------|------------|
| 1. กรรมการชุมชน | จำนวน 9 คน |
| 2. กลุ่มผู้สูงอายุ | จำนวน 9 คน |

- | | |
|-----------------|------------|
| 3. กลุ่มแม่บ้าน | จำนวน 9 คน |
| 4. อ.ส.ม. | จำนวน 9 คน |

6.3 อุปกรณ์ / เครื่องมือ

- 1) เครื่องครัว และแม่ครัว
 - ก. เตาแก๊ส จำนวน 2 เตา
 - ข. ถังแก๊ส จำนวน 2 ถัง
 - ค. หม้อแกง จำนวน 7 ใบ
 - ง. กระทะ จำนวน 4 ใบ
 - จ. ถ้วย จำนวน 200 ใบ
 - ฉ. ชาม จำนวน 200 ใบ
 - ช. ช้อน จำนวน 300 ใบ
 - ซ. แก้วน้ำ จำนวน 200 ใบ
 - ณ. ถังน้ำแข็ง จำนวน 2 ถัง
- 2) โต๊ะ จำนวน 15 ตัว
- 3) เก้าอี้ จำนวน 350 ตัว
- 4) เต้นท์ จำนวน 9 หลัง

แนวทางข้อเสนอของชุมชน

การป้องกัน

การดำเนินการที่ผ่านมา

7.1 ขุดลอกลำรางสาธารณะ



สิ่งที่จะดำเนินการ

ถนนบ้านทุ่ง จะดำเนินการลอกท่ออุดตันน้ำไหลไม่สะดวก 400 เมตร จากแยกที่ทำการชุมชน ถึงสามแยกโรงงาน ระยะทางจากตลาดศรีมอยถึงสามแยกโรงงาน ตลอดสายระยะทาง 1 กม.

7.2 การรณรงค์

การดำเนินการที่ผ่านมา รณรงค์ห้ามทิ้งขยะบริเวณตลาดศรีมอย



สิ่งที่จะดำเนินการ รณรงค์ห้ามทิ้งขยะบริเวณตลาดศรีมอยอย่างต่อเนื่อง

7.3 อาหาร น้ำดื่ม / ผู้ที่ได้รับผลกระทบน้ำท่วม

สิ่งที่จะดำเนินการ

แม่บ้านจะช่วยกันทำอาหารให้กับคนในชุมชนเมื่อเกิดน้ำท่วม

7.4 ขุดลอกลำธาร คูคลองทั้ง 2 คลอง

สิ่งที่ต้องดำเนินการ

ตัดกิ่งไม้ เก็บขยะในลำคลอง

กลุ่มเสี่ยง

ข้อมูลชุมชนบ้านเหนือสามัคคี

เทศบาลเมืองแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

1. ที่ตั้งอาณาเขต

ทิศเหนือ ติดกับถนนสายเอเชีย
 ทิศใต้ ติดกับชุมชนแม่สอดวิลล่าและลำห้วยแม่สอด
 ทิศตะวันออก ติดถนนเลียบเมืองแม่สอด-อู่มผาง
 ทิศตะวันตก ติดกับชุมชนสันตันปิน

ครัวเรือนประชากร

ชุมชนบ้านเหนือสามัคคีมีจำนวนครัวเรือนทั้งสิ้น 345 ครัวเรือน ประชากรทั้งสิ้น 1,468 คน แยกเป็น ชาย 681 คน หญิง 787 คน



แผนวาดแสดงที่ตั้งชุมชนบ้านเหนือสามัคคี

กายภาพพื้นที่

ชุมชนบ้านเหนือสามัคคีเป็นชุมชนต้นน้ำของลำห้วยแม่สวด โดยลำห้วยอยู่ทางด้านทิศตะวันออก กายภาพพื้นที่มีความลาดเอียงแนวตะวันออก-ตะวันตก เดิมพื้นที่ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของชุมชนเป็นพื้นที่การเกษตรมีการทำนาปี มีระบบชลประทานในพื้นที่แต่ปัจจุบันไม่มีการทำการเกษตรแล้วและคลองชลประทานก็ไม่ได้ถูกใช้งานเพื่อการเกษตรแล้วจึงสภาพกร้าง ขณะเดียวกันในเขตดังกล่าวมีพื้นที่ราษฎร์พัสดุพื้นที่ประมาณ 2 งาน ที่ยังไม่มีการใช้ประโยชน์ใดๆแต่มีร่องรอยเป็นหนองน้ำให้เห็นอยู่ในปัจจุบัน

ด้านทิศเหนือชุมชนเป็นถนนสายเอเชียและเป็นพื้นที่ขยายตัวของเศรษฐกิจมีการถมที่สูงกว่าแนวถนนและสูงกว่าพื้นดินเดิมของชุมชน แม้ปัจจุบันจะไม่พบว่ามีน้ำท่วมชุมชนบ้านเหนือแต่จากสภาพการณ์นี้ชุมชนบ้านเหนืออาจเป็นพื้นที่เสี่ยงถูกน้ำท่วมจากการเปลี่ยนทิศทางน้ำถนนสายเอเชีย

อนึ่งพื้นที่วัดบุญญาวาสและโรงเรียนเทศบาลวัดบุญญาวาสเป็นพื้นที่สูงไม่เคยถูกน้ำท่วมและมีพื้นที่กว้างขวางสามารถใช้เป็นพื้นที่ปลอดภัยสำหรับจ่อรถยนต์ อพยพประชาชนที่ถูกน้ำท่วมได้ หรือยังอาจใช้เป็นพื้นที่อพยพสำหรับชุมชนสันตติบันที่อยู่ติดกันกรณีเกิดน้ำท่วมได้



แผนวาดแสดงพื้นที่เสี่ยงชุมชนบ้านเหนือสามัคคี

พื้นที่เสี่ยง

พื้นที่เสี่ยงของชุมชนบ้านเหนือสามัคคีมี 2 ลักษณะ คือ

- 1.) **เสี่ยงต่อการถูกน้ำท่วม** ด้านทิศเหนือของชุมชนที่อยู่หลังแนวพื้นที่เศรษฐกิจริมถนนสายเอเชียมีการถมที่สูงกว่าแนวถนนและระดับพื้นดินเดิมของชุมชนแทบทั้งหมดแล้วและการวางแนวท่อระบายน้ำริมถนนยังไม่มีดำเนินการ ดังนั้นหากไม่มีการสร้างท่อระบาย/หรือทางระบายน้ำแล้วชุมชนบ้านเหนือสามัคคีจะมีความเสี่ยงเกิดน้ำท่วมได้เช่นกัน

- 2.) ความเสี่ยงขาดแคลนน้ำอุปโภคในฤดูแล้ง พื้นที่ด้านทิศตะวันออกชุมชนติดกับถนนเลี่ยงเมืองแม่สอด-อุ้มผางเป็นที่เนินสูงน้ำไม่ท่วมถึงแต่ขณะเดียวกันทำให้ระบบประปาของการประปาส่วนภูมิภาคแม่สอดไม่สามารถส่งน้ำอุปโภคอย่างพอเพียงให้ในฤดูแล้งได้ ทำให้ชุมชนในซอยแม่สอด-อุ้มผาง 1,2, และ3 จำนวนประมาณ 30 ครัวเรือนได้รับความเดือดร้อนขาดแคลนน้ำอุปโภคเป็นประจำทุกปีและยังไม่มีมาตรการแก้ไขปัญหาแต่อย่างใด หากชุมชนไม่มีระบบน้ำอุปโภคสำรองของชุมชนเองแล้วโอกาสที่จะขาดแคลนน้ำใช้จากจะเกิดขึ้นได้อีกทุกปี

พื้นที่ศักยภาพชุมชน

พื้นที่ศักยภาพชุมชน มี 3 จุด คือ

- 1.) วัดบุญญาวาส เป็นพื้นที่สูง มีพื้นที่กว้างขวางสามารถใช้เป็นที่จอดรถยนต์เมื่อเกิดน้ำท่วม หรือใช้เป็นที่ศูนย์อพยพประชาชนที่ถูกน้ำท่วมได้ หรือ กรณีชุมชนสันตปิ่นที่ถูกน้ำท่วมก็สามารถใช้พื้นที่วัดบุญญาวาสได้เช่นกัน
- 2.) โรงเรียนเทศบาลวัดบุญญาวาสเป็นพื้นที่สูง มีสนามฟุตบอลกว้างขวางใช้จอดรถยนต์และเป็นศูนย์อพยพฯ ได้

ข้อเสนอของชุมชน

ชุมชนมีข้อเสนอสำหรับการแก้ไขปัญหาและการพัฒนาเรียงลำดับความสำคัญมากไปน้อย ดังนี้

- 1.) เสนอให้การประปาส่วนภูมิภาคแม่สอด เพิ่มระบบแรงดันน้ำประปาให้สามารถแจกจ่ายให้ประชาชนมีน้ำอุปโภคอย่างพอเพียงในฤดูแล้งโดยเฉพาะพื้นที่ ซอยแม่สอด-อุ้มผาง 1,2,และ3 จำนวน 30 ครัวเรือน
- 2.) ชุมชนต้องการพัฒนาลongระบายน้ำ คั่นคลองระบายน้ำที่ไม่เปิดใช้งานแล้วเป็นสวนสาธารณะสำหรับออกกำลังกายของคนในชุมชน

กลุ่มเสี่ยง

ชุมชนบ้านเหนือสามัคคีมีกลุ่มเสี่ยงประกอบด้วย ดังตารางหน้าต่อไป

อาสาสมัครภัยพิบัติ

รายละเอียดดังตารางหน้าต่อไป

gastroenterología y ciencias afines										hospital materno				
pac.	sexo	edad	di.	h.	ap.	antecedentes	h. adm.	q.	ex.	ex.	ex.	ex.	ex.	ex.
40	Brasileña	45 años	1970	1970	1970				70					
41	Brasileña	45 años	1970	1970	1970				70					
42	Brasileña	45 años	1970	1970	1970				70					
43	Brasileña	45 años	1970	1970	1970				70					
44	Brasileña	45 años	1970	1970	1970				70					
45	Brasileña	45 años	1970	1970	1970				70					
46	Brasileña	45 años	1970	1970	1970				70					
47	Brasileña	45 años	1970	1970	1970				70					
48	Brasileña	45 años	1970	1970	1970				70					
49	Brasileña	45 años	1970	1970	1970				70					
50	Brasileña	45 años	1970	1970	1970				70					
51	Brasileña	45 años	1970	1970	1970				70					
52	Brasileña	45 años	1970	1970	1970				70					
53	Brasileña	45 años	1970	1970	1970				70					
54	Brasileña	45 años	1970	1970	1970				70					
55	Brasileña	45 años	1970	1970	1970				70					
56	Brasileña	45 años	1970	1970	1970				70					
57	Brasileña	45 años	1970	1970	1970				70					
58	Brasileña	45 años	1970	1970	1970				70					
59	Brasileña	45 años	1970	1970	1970				70					
60	Brasileña	45 años	1970	1970	1970				70					
61	Brasileña	45 años	1970	1970	1970				70					

ข้อมูลวันที่ 28/04/2559

ฐานข้อมูล การแข่งขันกีฬาทบ๊ว ๑. ๒๕๕๘

ลำดับ	รุ่นชาย	ตำแหน่ง	ชื่อ	อายุ	เบอร์โทรศัพท์	กลุ่ม	ตำแหน่งกลุ่ม	ความสามารถในการเล่นกีฬาทบ๊ว	หมายเหตุ
1	ปีแรก	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	อายุ	089-566-9252	ทีมการแข่งขัน	ทีมการแข่งขัน		
2	ปีแรก	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	อายุ	087-258-3282	ทีมการแข่งขัน	ทีมการแข่งขัน		
3	ปีแรก	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	อายุ	089-959-1741	ทีมการแข่งขัน	ทีมการแข่งขัน		
4	ปีแรก	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	อายุ	081-993-6411	ทีมการแข่งขัน	ทีมการแข่งขัน		
5	ปีแรก	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	อายุ	080-683-9951	ทีมการแข่งขัน	ทีมการแข่งขัน		
6	ปีแรก	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	อายุ	081-684-2609	ทีมการแข่งขัน	ทีมการแข่งขัน		
7	ปีแรก	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	อายุ		ทีมการแข่งขัน	ทีมการแข่งขัน		
8	ปีแรก	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	อายุ	086-734-5835	ทีมการแข่งขัน	ทีมการแข่งขัน		
9	ปีแรก	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	อายุ	081-953-1182	ทีมการแข่งขัน	ทีมการแข่งขัน		
10	ปีแรก	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	อายุ	089-960-3725	ทีมการแข่งขัน	ทีมการแข่งขัน		
11	ปีแรก	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	อายุ		ทีมการแข่งขัน	ทีมการแข่งขัน		
12	ปีแรก	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	อายุ		ทีมการแข่งขัน	ทีมการแข่งขัน		
13	ปีแรก	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	อายุ		ทีมการแข่งขัน	ทีมการแข่งขัน		
14	ปีแรก	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	อายุ		ทีมการแข่งขัน	ทีมการแข่งขัน		
15	ปีแรก	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	อายุ		ทีมการแข่งขัน	ทีมการแข่งขัน		
16	ปีแรก	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	อายุ		ทีมการแข่งขัน	ทีมการแข่งขัน		
17	ปีแรก	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	อายุ		ทีมการแข่งขัน	ทีมการแข่งขัน		
18	ปีแรก	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	อายุ		ทีมการแข่งขัน	ทีมการแข่งขัน		
19	ปีแรก	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	อายุ		ทีมการแข่งขัน	ทีมการแข่งขัน		
20	ปีแรก	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	อายุ		ทีมการแข่งขัน	ทีมการแข่งขัน		
21	ปีแรก	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	อายุ		ทีมการแข่งขัน	ทีมการแข่งขัน		
22	ปีแรก	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	อายุ		ทีมการแข่งขัน	ทีมการแข่งขัน		
23	ปีแรก	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	อายุ		ทีมการแข่งขัน	ทีมการแข่งขัน		

ข้อมูลวันที่ 28/06/2559

ฐานข้อมูล การแข่งขันกีฬานานาชาติ

ลำดับ	ประเภท	จำนวน	ชื่อ	อายุ	เลขที่โทรศัพท์	กลุ่ม	ตำแหน่งกลุ่ม	ความสามารถในการแข่งขัน	หมายเหตุ
24	กีฬานานาชาติ	1/4	กีฬา	10-12		กีฬานานาชาติ	กีฬานานาชาติ		
25	กีฬานานาชาติ	1/4	กีฬา	10-12		กีฬานานาชาติ	กีฬานานาชาติ		
26	กีฬานานาชาติ	1/4	กีฬา	10-12	081-838-5718	กีฬานานาชาติ	กีฬานานาชาติ		
27	กีฬานานาชาติ	1/4	กีฬา	10-12	081-842-2632	กีฬานานาชาติ	กีฬานานาชาติ		
28	กีฬานานาชาติ	1/4	กีฬา	10-12	083-111-1985	กีฬานานาชาติ	กีฬานานาชาติ		
29	กีฬานานาชาติ	1/4	กีฬา	10-12	089-566-5235	กีฬานานาชาติ	กีฬานานาชาติ		
30	กีฬานานาชาติ	1/4	กีฬา	10-12	084-379-3813	กีฬานานาชาติ	กีฬานานาชาติ		
31	กีฬานานาชาติ	1/4	กีฬา	10-12	089-562-9793	กีฬานานาชาติ	กีฬานานาชาติ		
32	กีฬานานาชาติ	1/4	กีฬา	10-12	089-941-7025	กีฬานานาชาติ	กีฬานานาชาติ		
33	กีฬานานาชาติ	1/4	กีฬา	10-12	081-836-1492	กีฬานานาชาติ	กีฬานานาชาติ		
34	กีฬานานาชาติ	1/4	กีฬา	10-12	086-205-5765	กีฬานานาชาติ	กีฬานานาชาติ		
35	กีฬานานาชาติ	1/4	กีฬา	10-12		กีฬานานาชาติ	กีฬานานาชาติ		
36	กีฬานานาชาติ	1/4	กีฬา	10-12	082-172-6854	กีฬานานาชาติ	กีฬานานาชาติ		
37	กีฬานานาชาติ	1/4	กีฬา	10-12	089-946-3728	กีฬานานาชาติ	กีฬานานาชาติ		
38	กีฬานานาชาติ	1/4	กีฬา	10-12		กีฬานานาชาติ	กีฬานานาชาติ		
39	กีฬานานาชาติ	1/4	กีฬา	10-12	082-438-3761	กีฬานานาชาติ	กีฬานานาชาติ		
40	กีฬานานาชาติ	1/4	กีฬา	10-12	65-553-5143	กีฬานานาชาติ	กีฬานานาชาติ		
41	กีฬานานาชาติ	1/4	กีฬา	10-12	089-958-8578	กีฬานานาชาติ	กีฬานานาชาติ		
42	กีฬานานาชาติ	1/4	กีฬา	10-12	080-685-0107	กีฬานานาชาติ	กีฬานานาชาติ		

ข้อมูลชุมชนประชากร

เทศบาลเมืองแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

1. ที่ตั้งอาณาเขต

ทิศเหนือ ติดถนนสายเอเชีย
 ทิศใต้ ติดกับตำบลแม่ตาว
 ทิศตะวันออก ติดกับชุมชนบัวคูณและทุ่งบัวคูณ
 ทิศตะวันตก ติดกับห้วยแม่ปะและเขตเทศบาลตำบลท่าสายลวด

ครัวเรือน

จำนวนครัวเรือนทั้งสิ้น 561 ครัวเรือน
 จำนวนครัวเรือนที่มีผู้อาศัยจริงทั้งสิ้น 270 ครัวเรือน

ประชากร

มีประชากรรวมทั้งสิ้น 1,223 คน แยกเป็น

ประชากรชาย 607 คน

ประชากรหญิง 616 คน



แผนवादแสดงที่ตั้งอำนาจเขตชุมชนประชากรักษ์

กายภาพพื้นที่

ชุมชนประจักษ์มีสภาพพื้นที่เป็นพื้นที่ลุ่มต่ำเป็นส่วนท้ายน้ำของห้วยแม่สอดมีความลาดเอียงทำแนว ตะวันออกสู่ตะวันตก ด้านทิศตะวันออกของชุมชนเดิมเป็นพื้นที่ทุ่ง เรียกว่า ทุ่งบัวคูณ เป็นพื้นที่ทำนาของ ชุมชนบัวคูณและที่ทุ่งบัวคูณนี้มีคลองชลประทานตั้งอยู่ด้วย คลองชลประทานนี้เดินใช้กระจายน้ำเพื่อ การเกษตรในเขตทุ่งบัวคูณปัจจุบันมีสภาพรกร้างและในฤดูฝนกลายเป็นคลองรับและระบายน้ำจากส่วน ต้นน้ำลงสู่ทุ่งบัวคูณก่อนไหลเข้าท่วมชุมชนประจักษ์ที่ลุ่มต่ำกว่า อนึ่งที่ตั้งชุมชนประจักษ์มีกายภาพพื้นที่ เป็นที่ลาดลุ่มต่ำคล้ายแอ่งกระทะ ลาดเทลงสู่ห้วยแม่กุดด้านทิศตะวันตกของชุมชนและลำห้วยแม่สอดด้านทิศ เหนือของชุมชน โดยเฉพาะช่วงกลางชุมชนบริเวณโรงงานผลิตน้ำดื่มเจอาร์ คือ ที่ลุ่มต่ำที่สุดและพบว่ามักเป็น พื้นที่ที่ถูกน้ำท่วมอย่างหนักทุกปี

ทางน้ำและการระบายน้ำ

ทางน้ำเข้าชุมชนมี 2 ทาง และทางน้ำออกชุมชนมี 2 ทาง ดังต่อไปนี้



แผนวาดแสดงทางน้ำเข้า-ออก และพื้นที่ถูกน้ำท่วมชุมชนประจักษ์

ทางน้ำเข้าที่ 1 รับน้ำจากทุ่งหนองบัวคูณเดิมเป็นหนองน้ำแต่ถูกถมกลบกลายเป็นที่นาของชุมชนบัวคูณ ในฤดูฝนน้ำจากต้นน้ำจะไหลลงสู่ทุ่งบัวคูณแล้วเอ่อเข้าสู่ชุมชนประจักษ์ผ่านท่อระบายน้ำ

ทางน้ำเข้าที่ 2 เป็นทางน้ำเหนือจากต้นน้ำไหลป่าเข้าสู่ชุมชนทางท่อระบายน้ำผ่านกลางชุมชนก่อนไหลลงสู่ห้วยแม่กุ ระยะทางประมาณ 1 กิโลเมตร มวลน้ำจากเส้นทางนี้เป็นน้ำจากทั้งห้วยแม่สอดและน้ำท่าจากพื้นที่ลุ่มน้ำไหลมารวมกัน

พื้นที่ถูกน้ำท่วมและผู้ได้รับผลกระทบ

มีพื้นที่ถูกน้ำท่วมทั้งสิ้น 2 พื้นที่ ดังนี้

1. ซอยโรงงานน้ำดื่มเจอาร์ น้ำท่วมสูง 150 เซนติเมตร ระยะเวลา น้ำท่วม 1-2 วัน มีครัวเรือนถูกน้ำท่วม 30 ครัวเรือน จำนวน 90 คน
2. พื้นที่ต่ำถูกน้ำท่วมจากท่อระบายน้ำอุดตัน น้ำไม่สามารถไหลลงสู่ลำห้วยได้เพราะมีการปิดปากท่อไว้

ศักยภาพชุมชน

- 1.) มี อสม. ที่ปฏิบัติหน้าที่เป็นประจำเป็นกำลังหลักของชุมชน
- 2.) มีการรวมกลุ่มที่สามารถเชื่อมประสานกับหน่วยงานภายนอกเพื่อจัดการภัยพิบัติได้
- 3.) มีอาคารที่ทำการชุมชน 1 แห่ง มีสิ่งอำนวยความสะดวกครบถ้วน สามารถใช้เป็นศูนย์อพยพได้
- 4.) มีพื้นที่ตลาดชุมชนเป็นที่สูง มีน้ำสะอาด ห้องน้ำ สามารถใช้เป็นศูนย์อพยพแก่ชุมชนบ้านโง้งได้ทั้ง 27 ครัวเรือน
- 5.) ชุมชนมีอุปกรณ์ทำครัวจำนวนมาก ที่สามารถใช้ประกอบอาหารแจกจ่ายคนในชุมชนในขณะเกิดน้ำท่วมได้อย่างพอเพียงและทันเวลา
- 6.) มีพื้นที่ปลอดภัยใช้จอดรถยนต์ขณะเกิดน้ำท่วม เป็นซอย(ไม่มีชื่อ)บริเวณที่ทำการชุมชน สามารถจอดรถยนต์ได้ประมาณ 120 คัน

ข้อเสนอของชุมชน

ข้อเสนอความต้องการของชุมชนเรียงลำดับความจำเป็นจากมากไปน้อยเป็นดังนี้

- 1) การสร้างบายพาส เจาะท่อเพื่อให้ น้ำไหลลงสู่แม่กุได้
- 2) สร้างพนังกั้นน้ำบริเวณบ้านโง้ง

กลุ่มเสี่ยง

กลุ่มเสี่ยงชุมชนประจักษ์ประกอบด้วย ผู้ป่วยติดเตียงต้องการความช่วยเหลือ ดังตารางต่อไปนี้

ข้อมูลชุมชนปู่แดง

เทศบาลเมืองแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

1. ที่ตั้งอาณาเขต

ชุมชนปู่แดง หมู่ 9 ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก มีอาณาเขตโดยสังเขป ดังนี้

ทิศเหนือ ติดถนนสายเอเชีย

ทิศใต้ ติดชุมชนดอนไชย

ทิศตะวันออก ติดชุมชนสันตันปิน

ทิศตะวันตก ติดชุมชนมณีไพรสณฑ์



แผนวาดแสดงที่ตั้งชุมชน ทิศทางน้ำและพื้นที่น้ำท่วมชุมชนปู่แดง

ระบบน้ำ

ชุมชนปู่แดงเป็นชุมชนหัวน้ำ (ต้นน้ำ) ของลำห้วยแห้ง ซึ่งไหลผ่านด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ขึ้นไปด้านทิศเหนือของชุมชน น้ำจากลำห้วยไหลจากทิศใต้ขึ้นไปทิศเหนือ และในชุมชนมีท่อระบายน้ำ ลำเหมืองขนาดเล็ก

และร่องน้ำระบายน้ำลงสู่ลำห้วย ในขณะที่ลำห้วยในเขตพื้นที่ชุมชนปู่แดงมีการสร้างพนังกั้นน้ำตลอดสองฝั่งลำห้วย ไม่ปรากฏสภาพพนังสร้างไม่เสร็จหรือพังทลายแต่อย่างใด

สภาพลำห้วยมีดินเลนท้องลำห้วยค่อนข้างมากทั้งยังมีกิ่งไม้ ขยะและวัชพืชน้ำปกคลุมในบางช่วงของลำห้วยอีกด้วย

สภาพการระบายน้ำ การท่วมของน้ำและพื้นที่เสี่ยง

แม้จะมีท่อระบายน้ำและลำเหมืองขนาดเล็กเป็นทางน้ำไหลออกจากชุมชนอยู่หลายจุด แต่โดยข้อเท็จจริงของทางระบายน้ำในเขตชุมชนปู่แดงพบว่ามีสภาพไม่เอื้อเป็นทางไหลของน้ำ ด้วยสาเหตุอย่างน้อย 3 สาเหตุ คือ 1.)ท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 ซม.บริเวณหลังศาลเจ้าพ่อปู่แดงที่นำน้ำออกจากชุมชนลงสู่ห้วยแห้งมีการวางท่อในระดับต่ำกว่าระดับน้ำในลำห้วยทำให้น้ำไหลออกไม่สะดวกและในเมื่อเกิดฝนตกปริมาณน้ำในห้วยแห้งสูงขึ้นน้ำจะไหลเข้าท่วมชุมชนผ่านท่อระบายน้ำดังกล่าวนี้ 2.)ลำเหมืองสาธารณะด้านทิศเหนือของศาลเจ้าพ่อปู่แดง และทิศเหนือที่ทำการชุมชน เดิมเป็นทางระบายน้ำที่มาจากชุมชนสันตันปินแล้วไหลออกบริเวณหลังศาลเจ้าพ่อปู่แดงนั้น ในปัจจุบันมีการถมที่ทับลำเหมืองในเขตของชุมชนสันตันปินทั้งหมดแล้ว น้ำจึงไม่สามารถไหลผ่านได้ และ 3.)น้ำฝนจากถนนสายเอเชียที่ระบายไม่ได้เนื่องจากทางน้ำถูกปิดกั้นและการวางท่อระบายน้ำยังทำไม่ตลอดแนวถนนน้ำจึงไหลผ่านชุมชนสันตันปินแล้วไหลเข้าท่วมพื้นที่ชุมชน จากสาเหตุดังกล่าวเมื่อเกิดฝนตกหนักน้ำลำห้วยแห้งเพิ่มสูงขึ้นมวลน้ำจึงไหลเข้าท่อระบายน้ำสู่ชุมชนปู่แดงบริเวณซอยศาลเจ้าพ่อปู่แดงและที่ทำการชุมชน(ซอยไม่มีชื่อ)

สภาพการท่วมของน้ำเป็นการท่วมอย่างรวดเร็ว และลดลงอย่างรวดเร็วเป็นน้ำเอ่อทะลักจากลำห้วยพื้นที่ได้รับผลกระทบจากการท่วมของชุมชนปู่แดงมีเขตเดียวคือซอยศาลเจ้าพ่อปู่แดงและที่ทำการชุมชนระดับน้ำสูงประมาณ 50 เซนติเมตร ระยะเวลาท่วมสูงสุดประมาณ 2 ชั่วโมง หลังจากนั้นจะลดลงสู่ภาวะปกติ อย่างไรก็ตามมีชุมชนได้รับผลกระทบจากการท่วมอย่างรวดเร็วนี้ 2 กลุ่ม คือ กลุ่มบ้านเรือนที่อยู่ติดลำห้วยบริเวณหลังศาลเจ้าพ่อปู่แดง จำนวน 8 ครัวเรือน มีผู้อาศัยอยู่ประมาณ 50 คน และกลุ่มที่อยู่ในซอยเชื่อมต่อกับชุมชนสันตันปิน (ซอยไม่มีชื่อ) ประมาณ 20 ครัวเรือน มีผู้อาศัยประมาณ 100 คน

น้ำไหลจากที่สูง จากถนนสายเอเชีย ผ่านมาแอ่งน้ำหลังโรบินสัน ไหลลงสู่ลำห้วย น้ำระบายไม่ทันเอ่อล้นย้อนกับเข้ามาชุมชน บริเวณจุดเสี่ยง ได้แก่ ชุมชนหลังโรบินสัน และชุมชนหลังศาล

ศักยภาพชุมชน

ความพร้อมในการรับมือน้ำท่วมชุมชนปู่แดง เป็นการดำเนินการโดยผู้นำชุมชนและกลุ่ม อสม.ของชุมชน ที่ในภาวะปกติจะมีการตรวจสอบสุขภาพกลุ่มเสี่ยงเป็นประจำทุกเดือนอยู่แล้ว และเมื่อเกิดน้ำท่วมชุมชนประเมินตนเองว่ามีความพร้อมรับมือด้วยตนเองได้ เนื่องจากระยะเวลาในการท่วมสั้น อย่างไรก็ตามศักยภาพของชุมชนมีดังต่อไปนี้

- 1) ชุดโต๊ะ เก้าอี้ เกือบไว้ที่ห้องเก็บของด้านหลังศาลเจ้าพ่อปู่แดง มีปริมาณเพียงพอสำหรับการอพยพ
- 2) เครื่องครัวสำหรับประกอบอาหาร มีเพียงพอสำหรับประกอบอาหารกรณีเกิดน้ำท่วมขังเวลานาน

ข้อเสนอของชุมชน

ชุมชนปู่แดงมีข้อเสนอการพัฒนาเพื่อจัดการปัญหาน้ำท่วมชุมชน เรียงลำดับความสำคัญจากมากไปน้อยดังต่อไปนี้

- 1) ชุดลอกดินเลน/สระในลำห้วยแห่งบริเวณเชิงสะพานถนนสายเอเชีย (ต้องใช้แบคโฮล็กานยาว)
- 2) ต้องการเวชภัณฑ์ สำหรับกลุ่มเสี่ยง อาจเป็นยาสามัญประจำบ้าน
- 3) ทำประตูปิดเปิด หรือเปลี่ยนท่อระบายน้ำให้มีขนาดใหญ่ขึ้น

ภาพแสดงสภาพพื้นที่ชุมชนปู่แดง (กรกฎาคม 2558)



ทางน้ำไหลออกจากชุมชนลงสู่ห้วยแห้ง และเป็นทางน้ำไหลเข้าท่วมชุมชน



สภาพลำเหมืองเดิมที่ถูกปิดกั้นไม่มีทางไหลของน้ำ

และภาพการสร้างท่อระบายน้ำในลำเหมืองเพื่อให้ระบายน้ำได้

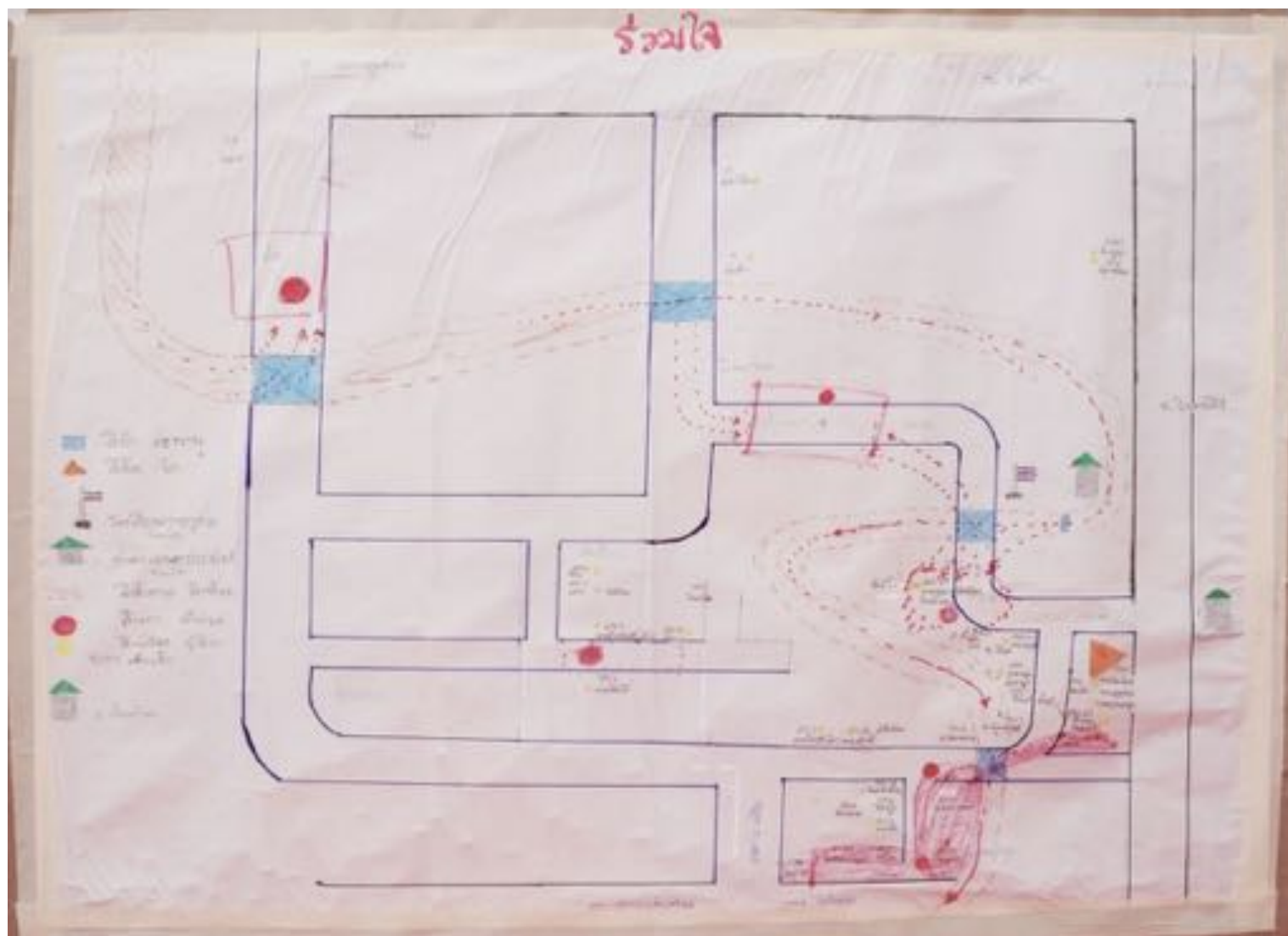


7.กลุ่มเลี้ยง

ข้อมูลชุมชนร่วมใจ

ตำบลแม่สวด อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก

1. แผนที่ชุมชนร่วมใจ ตำบลแม่สวด อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก



อาณาเขตติดต่อ

- ทิศเหนือ ติดต่อกับถนนสายเอเชีย
- ทิศใต้ ติดต่อกับชุมชนบ้านทุ่ง
- ทิศตะวันออก ติดต่อกับชุมชนชุมพลพัฒนา
- ทิศตะวันตก ติดต่อกับชุมชนสองแคว1

สภาพที่ตั้งของชุมชน

ชุมชนร่วมใจตั้งอยู่ในเป็นย่านชุมชนที่พักอาศัย ตึกแถว ห้างแถว และบ้านเช่า

1. เส้นทางคมนาคมในชุมชนและรอบชุมชน

- 1) ถนนอินทรีศรี
- 2) ถนนสายเอเชีย
- 3) ถนนประสาธน์วิทย์

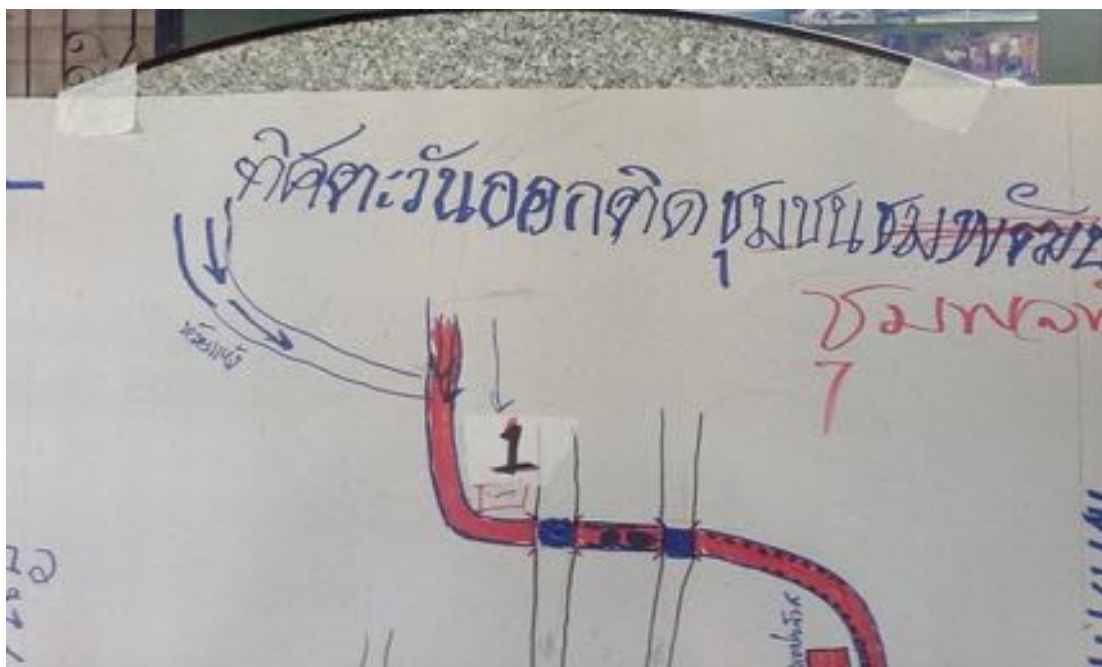
เส้นทางน้ำไหลมีทั้งหมด 2 เส้นทาง

เส้นทางที่ 1 น้ำไหลมาทิศตะวันออกจากคลองชลประทานอ่างเก็บน้ำห้วยฝายลงสู่ลำห้วยแห้งและไหลลงมาเข้าลำห้วยแม่สอด

เส้นทางที่ 2 น้ำที่ไหลมาจากลำห้วยแม่สอด

จุดเสี่ยง

จุดเสี่ยงที่1 บ้านอาจารย์มานิต ชุมชนร่วมใจ ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก



สาเหตุน้ำท่วม

1. จากการทำคลองซีเมนต์ห้วยแม่สอดทำให้น้ำไม่มีทางไหลออก น้ำจึงไหลเข้าท่วมครัวเรือน
2. น้ำที่เอ่อล้นจากคลองซีเมนต์ห้วยแม่สอดไหลเข้าครัวเรือนไม่มีที่ระบายน้ำ

กลุ่มเสี่ยงที่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วม

จำนวนประชากร 40 คน

จำนวนครัวเรือน 15 หลังคาเรือน

-เด็ก 0-5 ปี 10 คน

-ผู้สูงอายุ 4 คน

ระดับน้ำ 50-150 ซม. ระยะเวลาน้ำขัง 3-7 วัน

ข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหา

1. จัดทำประตูน้ำปิด – เปิด เมื่อน้ำในลำห้วยแม่สอดลดลงจะดำเนินการเปิดระบายน้ำลงสู่ห้วยแม่สอด และเมื่อน้ำในห้วยแม่สอดเพิ่มสูงขึ้นก็จะดำเนินการปิดประตูน้ำไม่ให้น้ำไหลเข้าสู่ครัวเรือน ประตูปิด – เปิด จำนวน 3 บาน ซึ่งแต่ละบานมีขนาดความกว้าง 6 นิ้ว



○ จุดเสี่ยงที่ 2 บ้านนางพัฒนา คุ่มปากฟิง

สาเหตุที่ทำให้เกิดน้ำท่วม

- คราวเรือนอยู่ติดกับคันคลองซีเมนต์ บางครั้งน้ำจากลำห้วยแม่สอดเออลันเข้าคราวเรือนขนาดท่อระบายน้ำเส้นผ่านศูนย์กลาง 60x100 เซนติเมตร ระดับถนนสูงกว่าท่อระบายน้ำทำให้น้ำไหลย้อนกลับ
- การวางท่อระบายน้ำขาดช่วงไม่สร้างต่อให้ถึงลำห้วยแม่สอด ซึ่งมีระยะทางอีก 50 เมตร น้ำจึงเออลันขึ้นมาจากท่อระบายน้ำผุดขึ้นไหลเข้าสู่ชุมชน
- น้ำไหลเข้าท่วมทางหน้าบ้านและไหลเข้าสู่หลังบ้านเนื่องจากท่อระบายน้ำสูงกว่าพื้นที่คราวเรือน

ระดับน้ำท่วมประมาณ 100 - 120 เซนติเมตร ระยะเวลาในการท่วมประมาณ 4 - 5 วัน

กลุ่มเสี่ยงที่ได้รับผลกระทบ

-ผู้สูงอายุ 7 คน, ผู้พิการ 3 คน, ผู้ป่วยติดเตียง 2 คน และเด็ก0-5ปี 10 คน

ทรัพย์สิน

-รถยนต์ 7 คัน, รถจักรยานยนต์ 8 คัน

เส้นทางน้ำ

-น้ำไหลมาจากถนนตามบ้านเรือน

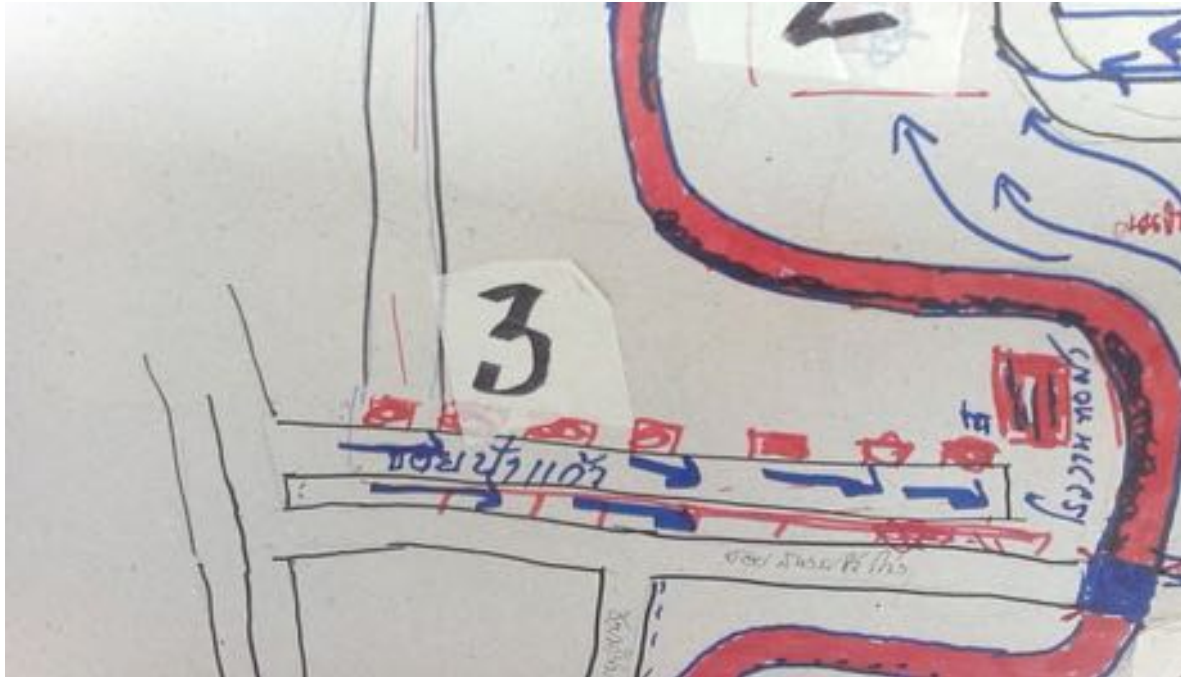
ข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหา

- 1.ปิดคลองน้ำคอสะพานแล้วทำประตูเปิด-ปิดให้สามารถระบายน้ำได้ จำนวน 2 ประตู
- 2.เพิ่มการวางท่อระบายน้ำ เชื่อมต่อท่อระบายน้ำเดิมที่ขาดหายระยะทางประมาณ 5 เมตร เพื่อให้สามารถ

ไหลลงลำห้วยได้และกันน้ำทะเลกลับเข้า

3.ทำประตูเปิด-ปิดระบายน้ำ

○ จุดเสี่ยงที่ 3 ซอยบ้านป่าแก้ว



สาเหตุที่ทำให้เกิดน้ำท่วม

-ไม่มีทางน้ำระบายน้ำออก

-ภายในมีซอยตัน กำแพงกันตลิ่ง

-น้ำมาจากถนนแล้วไหลเข้าซอยป่าแก้ว

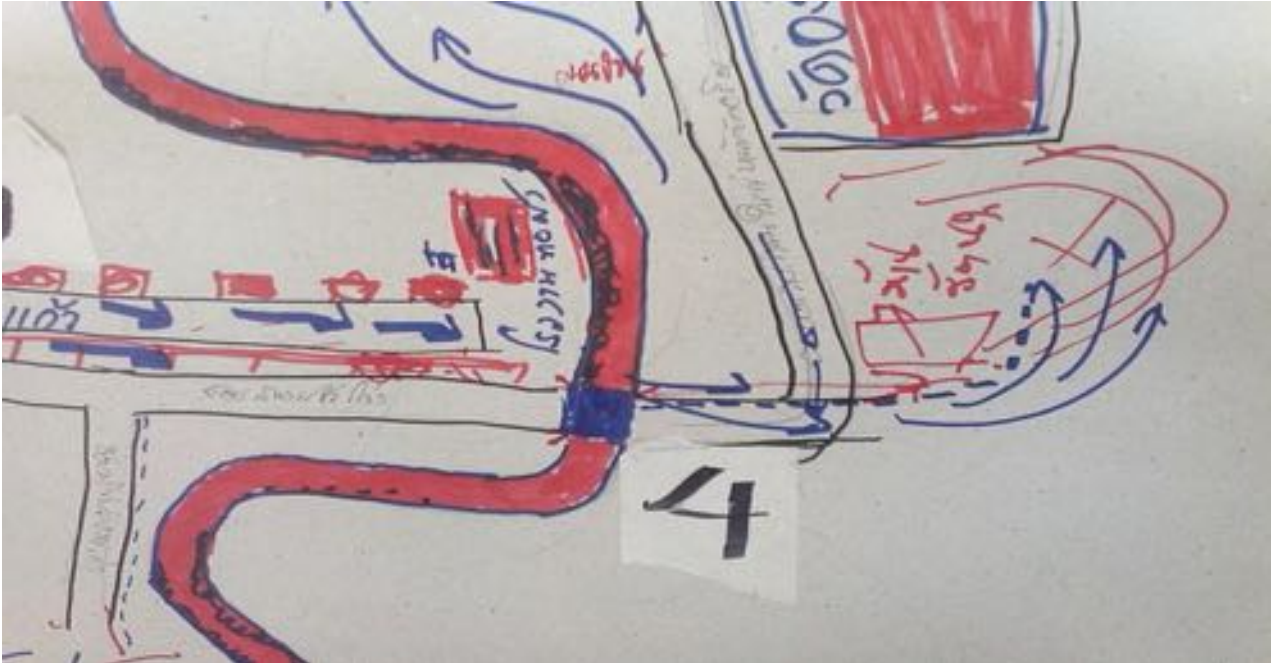
ระดับน้ำ 1 เมตร บ้าน 4 หลังคาเรือน แต่มี 1 หลังคาเรือนได้รับผลกระทบเต็มๆ

ข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหา

1.จัดวางท่อระบายน้ำใหม่ ระยะทาง 150 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 เมตร

หรือทำรางน้ำ ระยะทาง 150 เมตร

○ จุดเสี่ยงที่4 สะพานโรงเลื่อยเก่า



○

สาเหตุ

- คอสะพานเป็นดินและน้ำไหลเข้ามาจากคอสะพาน
 - บ้านคุณรัตนาน้ำท่วม
 - น้ำลำห้วยเอ่อล้นย้อนเข้ามายังบ้านและเป็นน้ำไหลเวียน
- ระดับน้ำ 50 ซม. ระยะเวลาในการท่วม ขึ้นอยู่กับระดับน้ำของลำห้วย

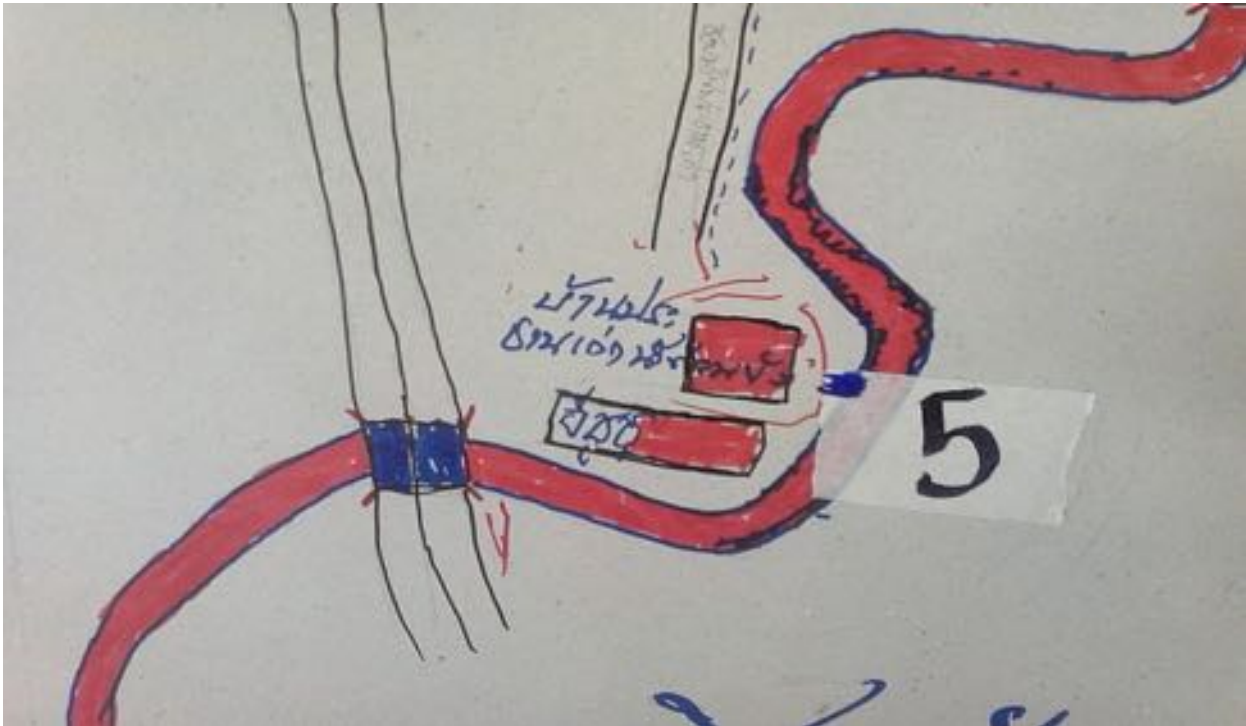
กลุ่มเสี่ยง

- เด็ก 0-5 ปี ประมาณ 5 คน
- ผู้พิการ 2 คน (อัมพฤกษ์, อัมพาตทางสมอง)
- ผู้ป่วยติดเตียง 1 คน

ข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญา

1. ทำประตูน้ำที่คอสะพานที่คนในชุมชนสามารถเปิด-ปิดน้ำได้
2. วางท่อระบายน้ำเพิ่มเติม จากซอยไปจนถึงคอสะพาน

○ จุดเสี่ยงที่ 5 หลังบริษัทอิซูซุ



สาเหตุ

- น้ำล้นมาจากห้วยแม่สอด
 - ปัจจุบันน้ำมาจากห้วยต้นเดิมมาจากด้านหลังชุมชน
 - น้ำในคลองไหลย้อนกลับเข้าท่อระบายน้ำดันขึ้นมา ยาว 250 เมตร กว้าง 2 เมตร
 - น้ำล้นจากสปริงเวย์
 - คลองห้วยแห้งเกิดจากฝนตกหนักกะทันหันและตกหนักติดต่อกัน
- ประชากรในพื้นที่ 60 คน เป็นพื้นที่ที่ต่ำที่สุดเนื้อที่ประมาณ 6 ไร่ที่มีน้ำท่วม ระดับน้ำปี 2556 ระดับน้ำ 1.5 เมตร น้ำจะท่วมก่อนทุกจุดในชุมชนร่วมใจ ระยะเวลา น้ำท่วมขัง 8 ชม.

ทรัพย์สิน

- รถยนต์ 10 คัน
- รถจักรยานยนต์ 15 คัน

จุดเสี่ยง

- มี 20 ครอบครัว
- ผู้สูงอายุ 8 คน
- ผู้พิการ 2 คน
- เด็ก 0-5 ปี 5 คน

○ จุดเสี่ยงที่ 6 บริเวณคอสะพาน ทุกจุด

ระดับความแรงของน้ำ ใช้เวลาในการระบาย 1-3 ชม.หลังฝนตก น้ำไหลเข้าบ้านเรือนของชาวบ้าน
กลุ่มเสี่ยง

-จำนวน 5 คร้วเรือน น้ำไหลเข้าบ้านเรือน

- 20 คร้วเรือนที่ไม่สามารถสัญจรได้เนื่องจากน้ำท่วมบนพื้นผิวจราจร

- ผู้ป่วย คนพิการ และผู้สูงอายุ จำนวน 6 คน แต่พื้นที่น้ำท่วมมีผู้ป่วยติดเตียง จำนวน 1 ราย ซึ่งไม่สามารถช่วยเหลือตัวเอง

ข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหา

1.แก้จุดตรงคอสะพานที่มีน้ำไหลออกมาทุกจุด

○ จุดเสี่ยงที่ 7 บริเวณหลังวัดอรุณ

สาเหตุ ท่อน้ำไม่สามารถระบายลงลำห้วยได้ จึงทำให้น้ำไหลเข้าบ้านเรือนของชาวบ้านแทน

ข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหา

1. ทำประตูประบายน้ำเปิด-ปิด

2. ขอสนับสนุนเครื่องสูบน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 นิ้ว กำลังแรง 150 แรงม้า

ข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหาโดยรวมในการแก้ปัญหาน้ำท่วมทั้งอำเภอแม่สอด

1.หน่วยงานเทศบาล

- หาแนววิธีทำความสะอาดคลองน้ำก่อนที่จะเกิดฝนตกชุก (ช่วงเดือน เมษายน – พฤษภาคม)
- ดูแลและจัดเตรียมยามคอยเหตุคูที่อ่างเก็บน้ำห้วยฝาย (ตรวจสอบการเปิดระบบระบายน้ำที่ห้วยฝายและตรวจสอบประตูเปิด-ปิดให้มีความพร้อม)
- แจ้งลมมรสุมแก่ชุมชนให้มีการเตรียมความพร้อมล่วงหน้า
- เครื่องจักรกล เช่น รถ6ล้อเล็กประมาณ 2 คัน ในการขนย้ายสิ่งของ/ทรัพย์สินต่างๆ คนในชุมชนจะช่วยกันเป็นแรงงานขนย้ายสิ่งของที่เป็นในพื้นที่เสี่ยง
- ชุมชนต้องการเรือท้องแบน จำนวน 3 ลำ ใช้สำหรับขนย้ายผู้ป่วย/ผู้พิการ ขนอาหารให้การแจกจ่ายประชากรในแต่ละจุดที่เข้าถึงได้ยาก

การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่ชุมชน (ผ่อนหนักเป็นเบา)

ระดับน้ำสูงให้ใช้เครื่องสูบน้ำ/ประตูน้ำ เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 1.50 เมตร มีจำนวน 4 ตัว อยากให้มีการทดลอง, ทดสอบเครื่องสูบน้ำทั้ง 4 เครื่อง ก่อนที่จะเกิดเหตุการณ์จริงๆ หากเกิดภัยพิบัติจริงตัวเครื่องสูบน้ำจะช่วยให้น้ำไม่ท่วมสูงมาก

ปัญหาโดยรวม

- 1.เกิดจากคลองล้นแล้วปล่อยน้ำออกมา มีเส้นลำห้วยเส้นเดียว
- 2.ท่อระบายน้ำในชุมชนบางซอยไม่มี และระดับพื้นที่ต่ำถนนสูงกว่า
- 3.ตามลำห้วยเกือบทั้งสายเต็มไปด้วยวัชพืช ดิน ขยะ ทำให้เกิดการตื้นเขิน การรองรับน้ำได้น้อยลงเรื่อยๆ

น้ำนอกชลประทานอยู่นอกเขตควบคุม

- 1.ห้วยแห้ง ชุมชนคลองแดงผ่านมาวัดมณีผ่านมาชุมชนจ้อกจ้อ
- 2.ห้วยเสี้ยว ชุมชนหัวฝาย

จุดรองรับทรัพย์สิน/ประชากร

- 1.บริษัท อีซูซู
- 2.ถนนสายเอเชีย 100-200 คน

พื้นที่รองรับน้ำ

-ลำห้วยแม่สอด

ศักยภาพของคนในชุมชน

- | | | |
|------------------------|----|----|
| 1) อสม. | 15 | คน |
| 2) กลุ่มสตรีพัฒนาชุมชน | 9 | คน |
| 3) คณะกรรมการชุมชน | 9 | คน |
| 4) ผู้สูงอายุ | 9 | คน |

อุปกรณ์ในการสื่อสาร / กระจายข่าวสาร

- | | | |
|----------------------------|----|---------|
| 1) ลำโพงกระจายข่าว | 10 | จุด |
| 2) โทรศัพท์แจ้งประธานชุมชน | | |
| 3) วิทยุสื่อสาร | 1 | เครื่อง |

กลุ่มเสี่ยง

ข้อมูลวันที่ 28/06/2559

ฐานข้อมูล การผลิตสินค้าพืช อ.แม่สอด

ลำดับ	ชุมชน	แปลง	พืช	อายุ	เกษตรกร/พื้นที่	กลุ่ม	ดำเนินการ	ความก้าวหน้าในการช่วยเหลือ	หมายเหตุ
1	บ้านไร่	บ้านไร่	ข้าว	ปลูก	ปลูก	ปลูก	ปลูก		
2	บ้านไร่	บ้านไร่	ข้าว	ปลูก	ปลูก	ปลูก	ปลูก		
3	บ้านไร่	บ้านไร่	ข้าว	ปลูก	ปลูก	ปลูก	ปลูก		
4	บ้านไร่	บ้านไร่	ข้าว	ปลูก	ปลูก	ปลูก	ปลูก		
5	บ้านไร่	บ้านไร่	ข้าว	ปลูก	ปลูก	ปลูก	ปลูก		
6	บ้านไร่	บ้านไร่	ข้าว	ปลูก	ปลูก	ปลูก	ปลูก		
7	บ้านไร่	บ้านไร่	ข้าว	ปลูก	ปลูก	ปลูก	ปลูก		
8	บ้านไร่	บ้านไร่	ข้าว	ปลูก	ปลูก	ปลูก	ปลูก		
9	บ้านไร่	บ้านไร่	ข้าว	ปลูก	ปลูก	ปลูก	ปลูก		
10	บ้านไร่	บ้านไร่	ข้าว	ปลูก	ปลูก	ปลูก	ปลูก		
11	บ้านไร่	บ้านไร่	ข้าว	ปลูก	ปลูก	ปลูก	ปลูก		
12	บ้านไร่	บ้านไร่	ข้าว	ปลูก	ปลูก	ปลูก	ปลูก		
13	บ้านไร่	บ้านไร่	ข้าว	ปลูก	ปลูก	ปลูก	ปลูก		
14	บ้านไร่	บ้านไร่	ข้าว	ปลูก	ปลูก	ปลูก	ปลูก		
15	บ้านไร่	บ้านไร่	ข้าว	ปลูก	ปลูก	ปลูก	ปลูก		
16	บ้านไร่	บ้านไร่	ข้าว	ปลูก	ปลูก	ปลูก	ปลูก		
17	บ้านไร่	บ้านไร่	ข้าว	ปลูก	ปลูก	ปลูก	ปลูก		
18	บ้านไร่	บ้านไร่	ข้าว	ปลูก	ปลูก	ปลูก	ปลูก		
19	บ้านไร่	บ้านไร่	ข้าว	ปลูก	ปลูก	ปลูก	ปลูก		
20	บ้านไร่	บ้านไร่	ข้าว	ปลูก	ปลูก	ปลูก	ปลูก		
21	บ้านไร่	บ้านไร่	ข้าว	ปลูก	ปลูก	ปลูก	ปลูก		
22	บ้านไร่	บ้านไร่	ข้าว	ปลูก	ปลูก	ปลูก	ปลูก		
23	บ้านไร่	บ้านไร่	ข้าว	ปลูก	ปลูก	ปลูก	ปลูก		

ข้อมูลชุมชนแม่สอดวิลล่า

เทศบาลนครเมืองแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

1. ที่ตั้งอาณาเขต

ทิศเหนือ ติดกับถนนอินทรีรี ซอย3

ทิศใต้ ติดกับลำห้วยแม่สอ

ทิศตะวันออก ติดที่เอกชนสหแม่สอด-อัมผาง

ทิศตะวันตก ติดกับที่เอกชน บล็อก 0631066,005.006,007.008 (ทางหลวง)

ครัวเรือนประชากร

ชุมชนแม่สอดวิลล่ามีจำนวนครัวเรือนทั้งสิ้น 621 ครัวเรือน ประชากรทั้งสิ้น 973 คน แยกเป็น ชาย 629 คน หญิง 713 คน



แผนवादแสดงที่ตั้งชุมชนบ้านเหนือสามัคคี

กายภาพพื้นที่

ชุมชนแม่สอดวิลล่าเป็นชุมชนที่ติดกับคลองชลประทาน โดยลำห้วยอยู่ทางด้านทิศตะวันออก กายภาพพื้นที่มีความลาดเอียงแนวตะวันออก-ตะวันตก เดิมพื้นที่ด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ของชุมชนเป็นพื้นที่การเกษตรมีการทำนาปี มีระบบชลประทานในพื้นที่แต่ปัจจุบันไม่มีการทำการเกษตรแล้วและคลองชลประทานก็ไม่ได้ถูกใช้งานเพื่อการเกษตรแล้วจึงสภาพกร้าง ขณะเดียวกันในเขตดังกล่าวมีพื้นที่ราษฎร์พัสดุพื้นที่ประมาณ 2 งาน ที่ยังไม่มีการใช้ประโยชน์ใดๆแต่มีร่องรอยเป็นหนองน้ำให้เห็นอยู่ในปัจจุบัน

ด้านทิศเหนือชุมชนเป็นถนนสายเอเชียและเป็นพื้นที่ขยายตัวของเศรษฐกิจมีการถมที่สูงกว่าแนวถนนและสูงกว่าพื้นดินเดิมของชุมชน แม้ปัจจุบันจะไม่พบว่ามือน้ำท่วมชุมชนบ้านเหนือแต่จากสภาพการณ์นี้ชุมชนบ้านเหนืออาจเป็นพื้นที่เสี่ยงถูกน้ำท่วมจากการเปลี่ยนทิศทางน้ำถนนสายเอเชีย

อนึ่งพื้นที่วัดบุญญาวาสและโรงเรียนเทศบาลวัดบุญญาวาสเป็นพื้นที่สูงไม่เคยถูกน้ำท่วมและมีพื้นที่กว้างขวางสามารถใช้เป็นพื้นที่ปลอดภัยสำหรับจอดรถยนต์ อพยพประชาชนที่ถูกน้ำท่วมได้ หรือยังอาจใช้เป็นพื้นที่อพยพสำหรับชุมชนสันตติ์ปินที่อยู่ติดกันกรณีเกิดน้ำท่วมได้

พื้นที่เสี่ยง

พื้นที่เสี่ยงของชุมชนแม่สอดวิลล่า มี 2 ลักษณะ คือ

- 1.) เสี่ยงต่อการถูกน้ำท่วม ถนนการสัญจร ไปมาลำบาก
- 2.) ซอยแม่สอดวิลล่า

เส้นทางน้ำ : น้ำฝนไหลเลียบกกำแพงชุมชนด้านทิศเหนือ เข้าสู่คลองระบายน้ำด้านทิศตะวันตกชุมชนแต่คลองดังกล่าวถูกทับถมจนตื้นเขินและแคบ ประกอบกับทางระบายน้ำในเขตชุมชนถูกทำลาย น้ำไม่มีทางไหลจึงไหลย้อนเข้าท่วมเขต ซอย 8 ของชุมชน

ลักษณะการท่วม : ซอย 8 8/1 8/2 8/3 เป็นพื้นที่ลาดลุ่มน้ำไหลเข้าท่วมได้ง่ายแต่ไม่สารระบายออกได้ทำให้เกิดน้ำท่วมขังถนนในซอยเป็นเวลานาน 2 เดือนจึงลดลง

จุดปัญหา : น้ำท่วมถนนในซอย แต่ไม่ท่วมบ้านเรือน ฉะนั้นขณะนี้จึงมีปัญหาคารการสัญจรในช่วง 2 เดือนที่น้ำท่วม

ผลกระทบ : คราวเรือนในเขตซอย 8 8/1 8/2 8/3 จำนวน ประมาณ 20 ครอบครัว สัญจรลำบาก

กลุ่มเสี่ยง : ไม่มีข้อมูล

ทุน/ศักยภาพชุมชน : มีพื้นที่ในการออกกำลังกาย

พื้นที่ปลอดภัย :

คณะทำงาน / กรรมการชุมชน :

เครื่องมือ / อุปกรณ์ :

ข้อเสนอการรับมือ : เสนอให้ลอกคลองระบายน้ำที่ถูกลมและถูกปิด โดยมี 2 จุด คือ

1. ข้างกำแพงชุมชนด้านทิศตะวันตกความยาวประมาณ 100 เมตร
2. ทางระบายน้ำในเขตชุมชนทุกจุดให้น้ำสามารถระบายออกไปได้

พื้นที่ศักยภาพชุมชน

พื้นที่ศักยภาพชุมชน มี 3 จุด คือ

- 3.) ในชุมชนแม่สอดวิลล่าเป็นหมู่บ้านที่มีพื้นที่กว้างขวาง สามารถใช้เป็นสถานที่ออกกำลังกายได้ โดยวิ่ง เดิน, ปั่นจักรยานตอนเย็น
- 4.) มีพื้นที่ที่เป็นคลองชลประทานด้านหลังริมขอบรั้วที่เป็นของร้านมุกดาและมีร่องระบายน้ำของชลประทานตามกำแพงตลอดแนวในปัจจุบัน

ข้อเสนอของชุมชน

ชุมชนมีข้อเสนอสำหรับการแก้ไขปัญหาและการพัฒนาเรียงลำดับความสำคัญมากไปน้อย ดังนี้

- 3.) ควรมีการขุดลอกคลองชลประทานเพื่อทำการรองรับระบบน้ำได้ไหลระบายสะดวก

กลุ่มเสี่ยง

ชุมชนแม่สอดวิลล่ามีกลุ่มเสี่ยงประกอบด้วย ดังตารางหน้าต่อไป

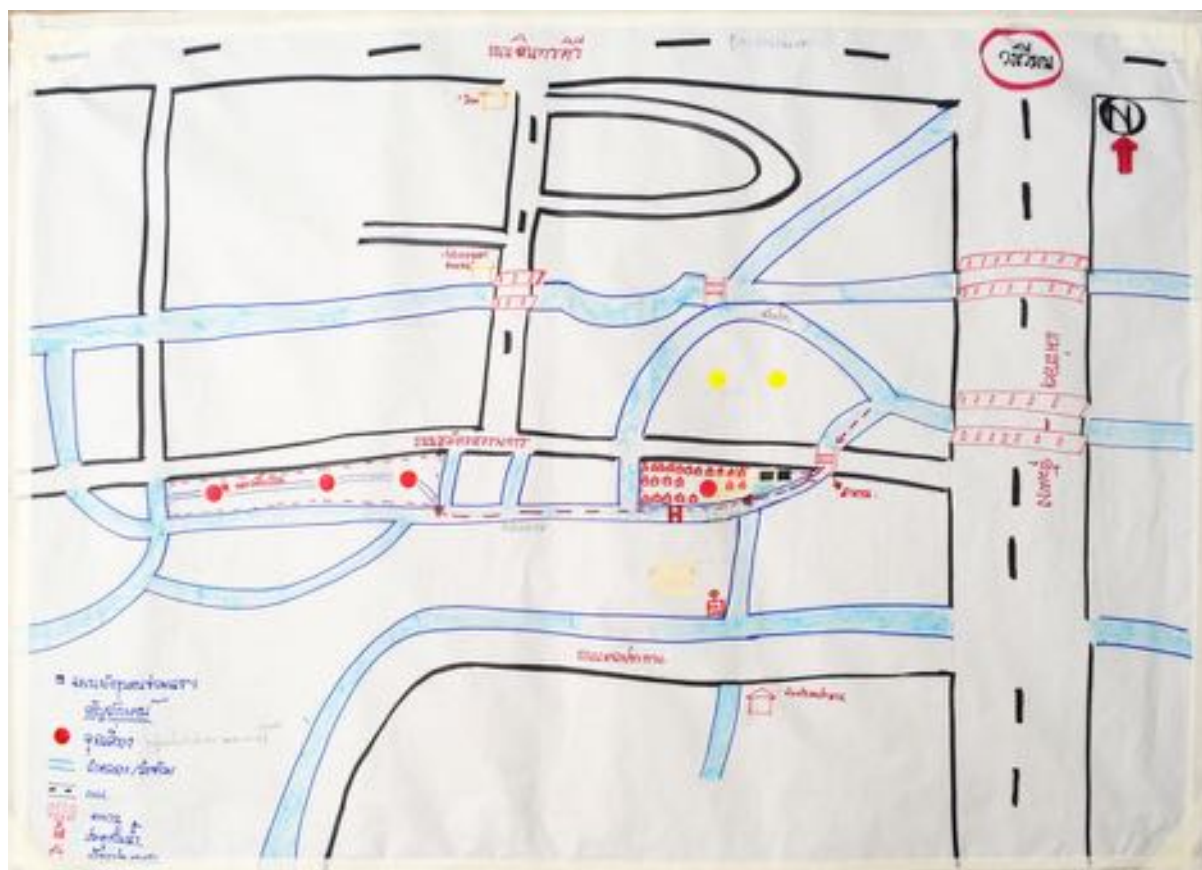
อาสาสมัครภัยพิบัติ

รายละเอียดดังตารางหน้าต่อไป

ข้อมูลชุมชนร่วมแรง

ตำบลแม่สวด อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก

1. ข้อมูลชุมชน

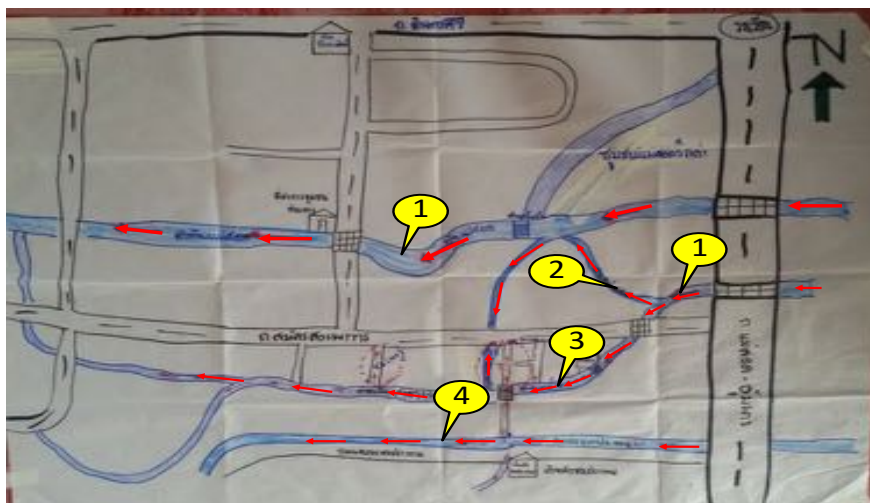


แผนที่ชุมชนบ้านร่วมแรง

ชุมชนร่วมแรง มีอาณาเขตทางทิศเหนือติดกับชุมชนสันตูปันและชุมชนบ้านเหนือสามัคคี ทิศใต้ติดกับชุมชนชุมชนอิสลามและชุมชนดอนไชย ทิศตะวันออกติดกับชุมชนแม่สวดวิลล่าและถนนอุ้มผาง-แม่สวด และทิศตะวันตกติดกับชุมชนดอนไชย สภาพชุมชนเป็นเป็นย่านที่อยู่อาศัย และบริเวณคลองชลประทานเป็นพื้นที่ทำการเกษตร มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด 1,149 ครัวเรือน มีจำนวนประชากรทั้งหมด 2,180 คน ประชากรชาย จำนวน 1,058 คน และประชากรหญิง จำนวน 1,122 คน

ประธานชุมชน นางชูศรี ตันตา 08-6930-7944

แหล่งน้ำ / พื้นที่รับน้ำ



ระบบทางน้ำ มี 4 เส้นทาง คือ

เส้นทางที่ 1 ห้วยแม่สอด



เส้นทางที่ 2 ลำราง



เส้นทางที่ 3 ลำเหมืองสาธารณะ เรียบคลองชลประทาน

- น้ำจากลำเหมืองสาธารณะที่ไหลมาจากลำห้วยแม่สอด



- น้ำจากลำเหมืองสาธารณะ เรียบคลองชลประทาน



เส้นทางที่ 4 คลองชลประทาน

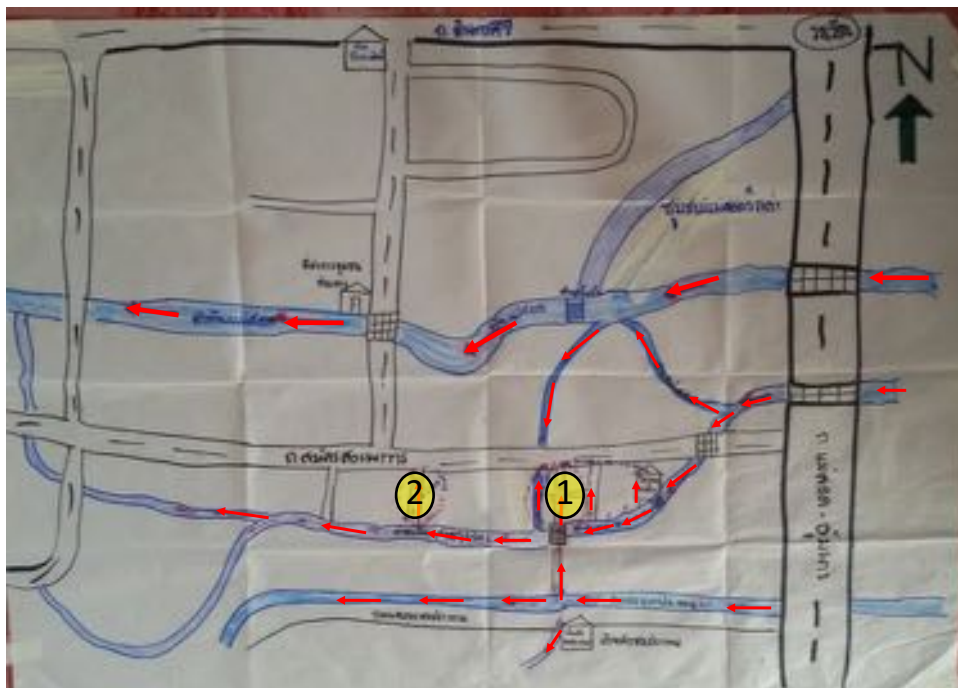


เส้นทางที่ 5 จุดบ้านพักโรงงาน

น้ำไหลตามคูคลองจากลำห้วย ผ่านจุดบ้านพักโรงงานตามคูคลองไปจนถึงคลอง เส้นถนนสมัครสรรพการ
เอ่อล้นในบริเวณบ้านของชาวต่างด้าว

จุดเสี่ยง/พื้นที่เสี่ยง (น้ำท่วม)

จุดเสี่ยง



จุดเสี่ยงในชุมชนที่เกิดน้ำท่วมมี 2 จุด คือ

1. พื้นที่ ซอย 5 น้ำจากลำเหมืองสาธารณะ และคลองชลประทาน ไหลเข้าท่วมบริเวณท้าย ซอย
2. พื้นที่ ซอย 7/1 (ซอย 107) น้ำจากลำเหมืองสาธารณะ ไหลเข้าท่วมบริเวณท้ายซอย
3. บริเวณบ้านพักโรงงาน

ลักษณะการท่วม : เส้นทางแรกน้ำจากลำห้วยไหลผ่านเข้าบ้านพักของโรงงาน ท่วมสูงกว่า 1.5 เมตร เนื่องจากพื้นที่มีลักษณะที่ต่ำ ไม่มีทางระบายของน้ำ , เส้นทางที่สองเมื่อไหลผ่านจนเอ่อล้นในบริเวณบ้านพัก ลำเหมืองในเส้นชลประทานมีสิ่งก่อสร้างขวางทางน้ำ

จุดปัญหา : น้ำจากลำห้วยไหลผ่านเข้าบ้านพักของโรงงาน ไทย-พม่า และไม่สามารถรับน้ำหรือปิดกั้นน้ำออกได้, ลำเหมืองในเส้นชลประทานมีสิ่งก่อสร้าง ปลูกกล้วยๆ ขวางทางน้ำไม่มีช่องทางการระบายของน้ำ

ผลกระทบ : ในบริเวณบ้านพักของโรงงาน ไทย-พม่า ประมาณ 9 หลังคาเรือน จำนวนประชากร 150-200 คน

4.ทุน/ ศักยภาพชุมชน

พื้นที่ปลอดภัย	: ถนนสมัครสรรพการ
คนทำงาน / กรรมการชุมชน	: กรรมการชุมชนและ อสม.
เครื่องมือ / อุปกรณ์	:

5.ข้อเสนอการรับมือ :ให้ชุดลอกกล้าคลองและทำความสะอาดท่อระบายน้ำทั้งหมดในเขตชุมชนเพื่อให้สามารถระบายน้ำได้

6.กลุ่มเสี่ยงและอาสาสมัคร

ลำดับ	รุ่นงาน	ตำแหน่ง	ชื่อ	อายุ	เลขโทรศัพท์	กลุ่ม	ตำแหน่งเดิม	ความสามารถในการแข่งขัน	หมายเหตุ
1	รุ่นงาน	งาน	ผู้ช่วย	25		คณะกรรมการชุมชน	ประธาน	ประธานชุมชน	
2	รุ่นงาน	งาน	สมาชิก	25		คณะกรรมการชุมชน	กรรมการ		
3	รุ่นงาน	งาน	ผู้ช่วย	25	09-3143-9038	คณะกรรมการชุมชน	กรรมการ		
4	รุ่นงาน	งาน	สมาชิก	25		คณะกรรมการชุมชน	กรรมการ		
5	รุ่นงาน	งาน	สมาชิก	25		คณะกรรมการชุมชน	กรรมการ		
6	รุ่นงาน	งาน	ผู้ช่วย	25		คณะกรรมการชุมชน			
7	รุ่นงาน	งาน	สมาชิก	25		คณะกรรมการชุมชน			
8	รุ่นงาน	งาน	สมาชิก	25		คณะกรรมการชุมชน			
9	รุ่นงาน	งาน	สมาชิก	25		คณะกรรมการชุมชน			
10	รุ่นงาน	งาน	สมาชิก	25		คณะกรรมการชุมชน			
11	รุ่นงาน	งาน	สมาชิก	25		คณะกรรมการชุมชน			
12	รุ่นงาน	งาน	สมาชิก	25		คณะกรรมการชุมชน			
13	รุ่นงาน	งาน	สมาชิก	25		คณะกรรมการชุมชน			

ชุมชนวัดมณีไพรสณฑ์

เทศบาลตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก



รูป 6 แผนวาดแสดงที่ตั้งชุมชนมณีไพรสณฑ์

ที่ตั้งอาณาเขต

ทิศเหนือ	ติดกับพื้นที่ หมู่ 1 ตำบลแม่เมะ
ทิศใต้	ติดกับรอยต่อชุมชนดอนชัยกับวัดหลวง
ทิศตะวันออก	ติดกับรอยต่อจากชุมชนม่แดง
ทิศตะวันตก	ติดกับชุมชนจ้อกจ้อ

2. ครัวเรือนประชากร

ชุมชนมณีไพรสณฑ์ มีจำนวนครัวเรือน 182 ครัวเรือน

ประชากร 824 คน

แยกเป็นชาย 362 คน หญิง 462 คน

3. กายภาพพื้นที่

กายภาพพื้นที่บริเวณที่ตั้งชุมชนมณีไพรสณฑ์ มีสภาพเป็นพื้นที่รับน้ำจากลำห้วยแห้ง และลำห้วยแม่สวด และเป็นเส้นทางผ่านระบายน้ำ ของทั้งสองลำห้วย แต่การระบายออกของน้ำ จะไหลออก 1 เส้น ทาง เพื่อไปบรรจบที่ลำห้วยแม่สวด

4. ระบบน้ำชุมชนมณีไพรสณฑ์

ระบบน้ำของชุมชนวัดมณีไพรสณฑ์ ประกอบด้วย 2 ระบบหลักๆ คือ

1. เป็นพื้นที่รับน้ำจากทางทิศเหนือรับน้ำจากลำห้วยแห้ง เข้าสู่บริเวณโรงเรียนมณีไพรสณฑ์ไหล ผ่านเข้าสู่ชุมชนบริเวณที่ตั้งที่ทำการชุมชน และออกสู่สะพานดำ ผ่านเข้าไปยังหน้าสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอแม่สวด และโรงแรมควีนพาสไปลงยังลำห้วยแม่สวด

2. เป็นพื้นที่รับน้ำทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ รับน้ำจากป่าแดง ไหลผ่านเข้าสู่สะพานดำ และเข้าลำห้วยแม่สวด ผ่านเข้าหลังโรงเรียนวัดมณีไพรสณฑ์ ไปบรรจบกับลำห้วยแห้ง เข้าสู่ชุมชนจ้อกจ้อ น้ำไหลลงสู่ลำห้วยแม่สวด

5. จุดเสี่ยงและสภาพปัญหา

- 1.) บริเวณรอยต่อปุ่แดงหลังโรงเรียนวัดมณีไพรสณฑ์ ไหลผ่านที่ตั้งที่ทำการชุมชนมีเป็นพื้นที่ทางผ่านระบายน้ำจากลำห้วยแห้ง ลงสู่ลำห้วยแม่สวด แต่เนื่องจากบริเวณโดยรอบในชุมชนทิ้งขยะ ซึ่งเกิดจากพฤติกรรมของผู้ที่อยู่อาศัยโดยรอบของลำห้วย จึงเกิดการระบายของน้ำลำช้าเกิดน้ำท่วมขัง โดยมีลักษณะการท่วม คือ น้ำไหลผ่านเข้าหมู่บ้านน้ำไม่สามารถระบายได้สะดวกเพื่อออกสู่ลำห้วยแม่สวด เนื่องจากลำห้วยมีขยะมูลดิน และสิ่งปลูกสร้างปิดกั้นขวางทางการระบายน้ำ ทำให้มีท่วมขัง และการสัญจรลำบาก
- 2.) บริเวณตรงสะพานทางเข้าบริเวณบ้านเช่าทางเชื่อมต่อกับอยู่ข้างเปี้ยกมีการปลูกลำพื้นที่สร้างสิ่งปลูกสร้างยื่นลงไปลำห้วย การไหลระบายไม่สะดวก
- 3.) บริเวณสะพานดำรงรอยต่อชุมชนดอนไชย ซึ่งลำห้วยแม่สวดไหลผ่านเข้าบริเวณวัดมณีไพรสณฑ์ มีการสร้างกำแพงเป็นแนวทางยาว เป็นระยะ และสร้างฝายน้ำล้น เพื่อปิด เปิดควบคุมการระบายน้ำเข้าออกชุมชน แต่เนื่องจากไม่มีการดูแลหรือบำรุงรักษา จึงเกิดมูลดิน ขยะ เศษไม้ ไหลกองไปรวมสะสมปิดทางระบายน้ำบริเวณฝายน้ำล้น

จากสภาวะการณดังกล่าวจึงสรุปได้ว่าสาเหตุที่ทำให้เกิดน้ำท่วมในเขตชุมชนมณีไพรสณฑ์ มาจาก 4 สาเหตุหลักๆได้แก่ 1.)กายภาพพื้นที่ของชุมชนเป็นพื้นที่ทางผ่านระบายน้ำ 2.)ลำห้วยแม่สวดและห้วยแห้งมีสภาพไม่เอื้อต่อการระบายน้ำ มีวัชพืชและสิ่งกีดขวางทางน้ำกระจายอยู่ตลอดทั้งลำห้วย 3.)บริเวณโดยรอบลำห้วย บางจุดมีการปลูกสิ่งปลูกสร้างลงไปลำห้วย ทำให้การระบายน้ำถูกปิดกั้นบางส่วนยากต่อการระบายน้ำลงสู่ลำห้วย และ 4.)บริเวณฝายน้ำล้นมีการอุดตันของสิ่งสกปรก จากขยะ มูลดิน การทับถม ของเศษใบไม้กิ่งไม้ ปิดกั้นการระบายน้ำออกสู่ลำห้วยแม่สวด เมื่อน้ำไหลออกจากชุมชนไม่ได้ น้ำจึงย้อนกลับมาท่วมพื้นที่ชุมชน

6. สถานะน้ำท่วมและผลกระทบของชุมชนนิโพรสณฑ์

จากจุดเสี่ยงและสภาพปัญหาที่กล่าวมาแล้วเมื่อเกิดน้ำท่วมจึงทำให้ชุมชนนิโพรสณฑ์ได้รับผลกระทบค่อนข้างไม่รุนแรงเท่ากับบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง เนื่องจากชุมชนเป็นพื้นที่สูงและเป็นทางผ่านระบายน้ำ ลงสู่ลำห้วยแม่สอด ซึ่งกรณีที่เกิดน้ำท่วมซึ่งจะเกิดจาก จากกรณีถ้าฝนตก ประมาณ 12 ซม. น้ำจะขังการระบายออก ประมาณ 12 ซม. และหารหนุนขึ้นมาของน้ำจากฝายน้ำล้น ซึ่งระดับการท่วมต่ำสุด 50 เซนติเมตร สูงสุด 1.20 เซนติเมตร และครัวเรือนในชุมชนได้รับผลกระทบ จำนวน 50 ครัวเรือน มีทรัพย์สินเสียหายค่อนข้างน้อย เนื่องจากคนในชุมชนสามารถขนย้ายสิ่งของขึ้นที่สูงได้ในทันที และชาวบ้านไม่ต้องอพยพออกนอกพื้นที่ แต่ผลกระทบ คือการสัญจร เดินทางไม่สะดวก เนื่องจากถนนพื้นที่บริเวณโดยรอบมีน้ำท่วมขัง ซึ่งพื้นที่ลำห้วย ที่มีการปลูกสร้างสิ่งปลูกสร้างเข้าสู่ลำห้วยแห้ง และลำห้วยแม่สอด เกิดปัญหาขยะ มูลดิน เศษไม้ ใบไม้ที่มีการทับถมอุดตันช่องทางระบายน้ำ ยังไม่ได้รับการแก้ไข เนื่องจากเกิดจากพฤติกรรมของคนในชุมชนที่ทิ้งขยะมูลฝอยลงสู่ลำห้วย

7. ศักยภาพชุมชน

- 1) มีคณะกรรมการชุมชน จำนวน 11 คน ที่พร้อมรับมือน้ำท่วม (ตามเอกสารแนบท้ายบท)
- 2) มี อสม. จำนวน 19 คนที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านสุขภาพอย่างต่อเนื่อง (ตามเอกสารแนบท้ายบท)
- 3) พื้นที่ชุมชนเป็นพื้นที่สูง และเป็นทางผ่านน้ำไหลลงสู่ลำห้วยแห้ง และลำห้วยแม่สอด
- 4) การเตือนภัยน้ำท่วมสามารถเชื่อมโยงกับวิทยุในเครือข่ายเทศบาลได้
- 5) พื้นที่สามารถจัดการอพยพคนในชุมชนได้ด้วยตนเอง เนื่องจากสามารถอพยพขนย้ายขึ้นที่สูงได้ในทันที

8. ผลกระทบต่อชุมชน

- 1) จำนวนครัวเรือนครัวเรือน
- 2) จำนวนผู้ได้รับผลกระทบ..... คน (คนไทย).....(ชาวต่างชาติ)

9. ข้อเสนอของชุมชน

- 1) เสนอให้ทำการขุดลอกลำห้วยแห้งและลำห้วยแม่สอดตลอดสายในเขตชุมชนโดยใช้กำลังเนื่องจากเครื่องจักร (รถ)ไม่สามารถลงขุดลอกได้
- 2) เสนอให้หน่วยงานที่มีอำนาจสั่งการรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างที่รุกล้ำ ลำห้วยสาธารณะ ซึ่งเป็นสาเหตุให้ช่องทางการระบายน้ำแคบลง ส่งผลต่อการระบายน้ำลงสู่ลำห้วยแม่สอดล่าช้า และมีน้ำท่วมขัง
- 3) การเยียวยาหลังน้ำท่วม เสนอให้เทศบาลเยียวยาเต็มจำนวนที่ชุมชนเสนอเนื่องจากการประเมิณร่วมกันของคณะกรรมการชุมชนแล้ว
- 4) ให้ทำการขุดลอกลำห้วยหน้าสำนักงานไฟฟ้า

5) ซ่อมแซมประตูกันปิด – เปิด ประตูน้ำ

อุปกรณ์ในการสื่อสาร / กระจายข่าวสาร

หอกระจายข่าวที่ทำการชุมชน

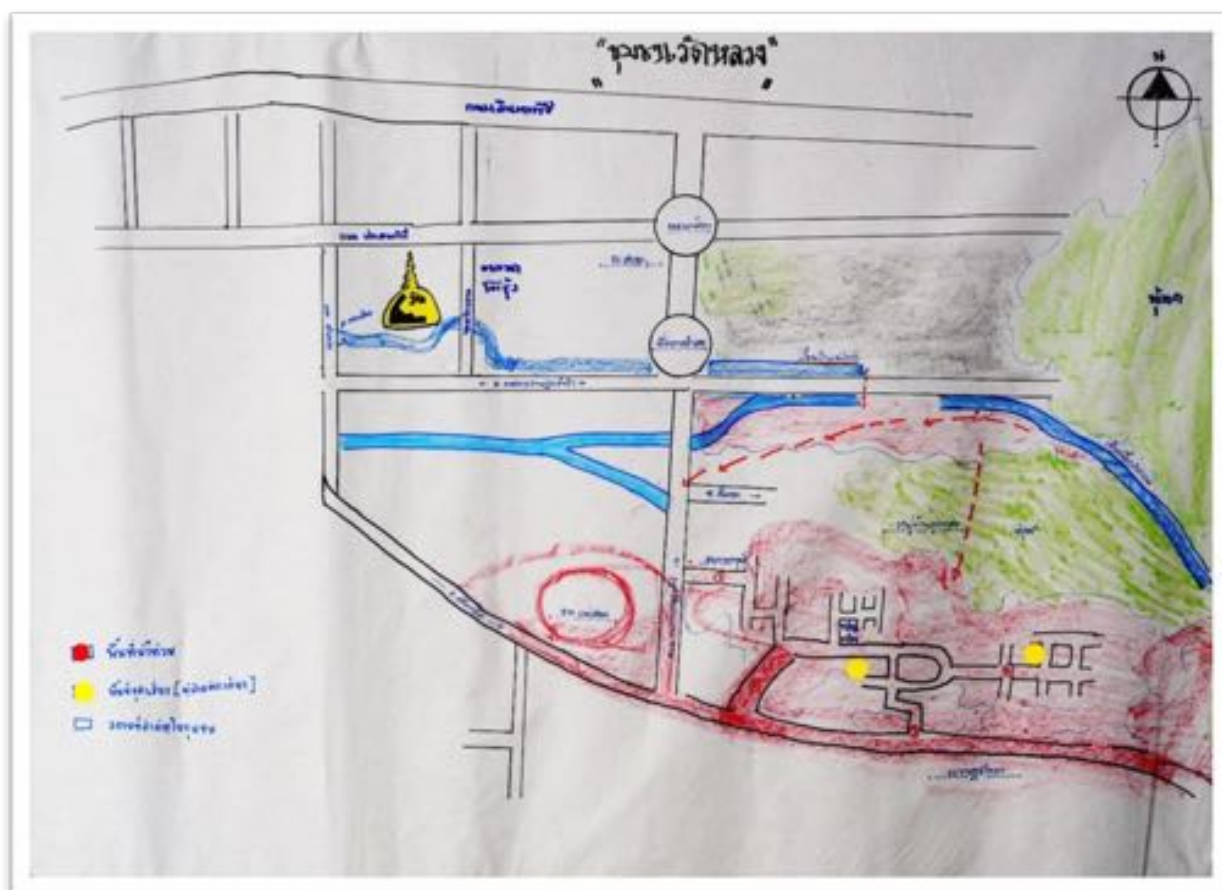
กลุ่มเสี่ยง

กลุ่มเสี่ยงของชุมชนมีพรสวรรค์ ประกอบด้วย ผู้ป่วยติดเตียง ผู้สูงอายุ ผู้พิการ และเด็ก ดังตาราง
ต่อไปนั้

ข้อมูลชุมชนวัดหลวง

ตำบลแม่สวด อำเภอมะสวด จังหวัดตาก

1. แผนที่ชุมชนวัดหลวง



อาณาเขตติดต่อ

ทิศเหนือ มณีไพรสณฑ์ , จ็อกจอ

ทิศใต้ ชุมชนอิสลาม

ทิศตะวันออก ดอนไชย , ร่วมแรง, ตำบลพระธาตุผาแดง ,บ้านค้ำกิบาล

ทิศตะวันตก ชุมชนอิสลาม

หลังคาเรือนและประชากรชุมชน

จำนวนประชากร 1,073 คน

จำนวนครัวเรือน 398 ครัวเรือน

สภาพพื้นที่ตั้งของชุมชน

- 1.1. บริเวณใจกลางเมืองย่านชุมชนที่พักอาศัย ลักษณะเป็นชุมชนเมือง
- 1.2. สถานที่สำคัญ คือ โรงเรียนอนุบาลการุณย์, โรงเรียนราษฎร์วิทยา, วัดหลวง

เส้นทางคมนาคมในรอบชุมชน

- 1.1. ถนนประสาทวิถี
- 1.2. ถนนศรีพาณิชย์
- 1.3. ถนนราชการราษฎร์ดำริ 1 , 2

จุดเสี่ยง

จุดเสี่ยงที่ 1 บริเวณซอย ปากทางโรงเรียนอนุบาลการุณย์

สาเหตุที่ทำให้เกิดน้ำท่วม

- ลักษณะพื้นที่ต่ำของชุมชนทำให้น้ำไหลเข้ามาท่วมในชุมชน เวลาฝนตก
- เกิดจากท่อตันปากทางเข้ามาหมู่บ้าน และเป็นพื้นที่ต่ำ

ข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญห

- ลอกคูเพื่อนำดิน และขยะออก

ภาพความเสียหาย





จุดเสี่ยงที่ 2 ซอยบ้านบางทิพย์

สาเหตุของการเกิดน้ำท่วม

- ลักษณะท้องกลางซอยมีหิน มูลดินอยู่ในท่อเต็มท่อ น้ำไม่สามารถไหลผ่านได้ ประมาณ 1 กิโลเมตร
- สาเหตุ เกิดจากการทำถนนทรายเข้าไปอุดตันท่อ ไม่ได้รับการดูแล

ข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหา

- ความสะอาดท่อ

ภาพความเสียหาย



จุดเสี่ยงที่ 3 ซอยทวีชัยแลนด์ 9

สาเหตุของการเกิดน้ำท่วม

- ลักษณะ ฝนตกน้ำท่วมข้างประมาณ 10 CM.
- สาเหตุ เกิดจากไม่มีรางระบายน้ำ / ทางระบายน้ำ

ข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหา

- ทำความสะอาดท่อ
- ทำความเข้าใจกับผู้อยู่อาศัยอยู่ใกล้เคียง ไม่ให้ทิ้งขยะลงลำห้วย

ภาพความเสียหาย



จุดเสี่ยงที่ 4 หมู่บ้านลุงทอง

- ลักษณะ ไม่มีรางระบายน้ำ (จุดที่มีการอุดตันทุกจุด) ทั้งหมู่บ้าน
- สาเหตุ เกิดจากไม่มีรางระบายน้ำ

ภาพความเสียหาย



จุดเสี่ยงที่ 5 ลำเหมืองเก่า (กำลังดำเนินการการแก้ไขโดยไทยนิคมยั่งยืน)

- ลักษณะ ลำเหมืองมีการก่อตัวขึ้นของชั้นมูลดิน และต้นไม้ที่เพิ่มมากขึ้น และมีขยะ ใบไม้ กิ่งไม้ทับถมขึ้นเป็นจำนวนมาก ซึ่งจะมีทางแยก 2 ทาง เข้าหมู่บ้านทุ่งทอง ทะลุดถนนศรีพานิชย์ เพียงครั้งเดียว และท่อขาดหายไป น้ำไม่มีทางออก ทำให้เกิดผลกระทบไปยังจุดเสี่ยงที่ 3
- สาเหตุ เกิดจากพฤติกรรมของผู้ที่อยู่อาศัยทิ้งขยะ



จุดเสี่ยงที่ 6 หลังอำเภอแม่สอด

- ลักษณะ ท่อระบายน้ำถูกสร้างทับถม ทำให้น้ำไม่สามารถระบายน้ำได้



จุดเสี่ยงที่ 7 เส้นทางราชการราษฎรตำริ 1-2

เส้นทางน้ำ : ไหลผ่านลำคลองหลังที่ว่าการอำเภอ ตามถนนราชการราษฎรตำริ 1-2 ตามคลองระบายเข้าสู่หมู่บ้านไปจนถึงพื้นที่อาศัยของชาวต่างด้าว

ลักษณะการท่วม : ในบริเวณท่อที่อุดตันตามถนนราชการราษฎรตำริทำให้ระบายน้ำช้า และลูกกล้าผ่านเข้าไปทุ่งนาจนถึงหมู่บ้านที่มีท่อระบายเล็ก อุดตันและในบางพื้นที่ มีไม่เพียงพอแก่น้ำไหลผ่านหรือระบายออกไป

จุดปัญหา : ท่อตันในเส้นทางราชการราษฎรตำริ 1-2 เชื่อมโยงกัน, รางระบายน้ำในหมู่บ้านเล็ก อุดตัน ไม่ทั่วถึงกันทำให้น้ำวนอยู่ในหมู่บ้าน , มีลำเหมืองเก่าที่ใช้การไม่ได้รกร้าง มีขยะอุดตันจำนวนมาก

ผลกระทบ : คราวเรือนในพื้นที่อยู่หมู่บ้านทั้งไทยและต่างด้าว การสัญจรไปตลาด โรงเรียน ลำบาก บางพื้นที่ที่เป็นของต่างด้าวหรือใกล้เคียง ส่งกลิ่นเหม็นเน่าเสียของน้ำและขยะมูลฝอยที่ท่วมขัง

กลุ่มเสี่ยง : ส่วนใหญ่เป็นชาวกะเหรี่ยงและพม่า มีจำนวนมากแต่ไม่สามารถระบุจำนวนแน่ชัดได้ , ผู้ป่วยติดเตียง ผู้สูงอายุ ผู้พิการ และเด็ก รวมจำนวน 41 ราย

ทุน / ศักยภาพชุมชน :

พื้นที่ปลอดภัย :

คณะทำงาน / กรรมการชุมชน : กรรมการชุมชนและ อสม.

เครื่องมือ / อุปกรณ์ :

ข้อเสนอการรับมือ :

1. ทำความสะอาดเก็บขยะ, ขุดลอกคูคลองที่เป็นเศษก้อนหินในท่อระบายน้ำ ยาว 4-5 กิโลเมตร ตามถนนราชการราษฎรตำริ 1-2 (จากปากซอยไปจนถึงหมู่บ้านทุ่งทอง)
2. อุปกรณ์สนับสนุนการรับมือภัยพิบัติ เต็นท์สำหรับที่พักอาศัยชั่วคราว

ศักยภาพของคนในชุมชน

a. อสม.	10	คน
b. อสต.(อาสาสมัครต่างด้าว)	14	คน
c. อปพร.	20	คน
d. คณะกรรมการชุมชน	11	คน

คณะกรรมการชุมชนวัดหลวง

1. นางสาวฉันทย์วิมล เขาวีลาส (จีเอ) ประธานชุมชน เบอร์โทรศัพท์ 0922566363
2. นายปริญญาอภัยราช รองประธาน
3. นางสาว สอง มนต์ิบ กรรมการและเลขานุการ
4. นางสาว จันทรา ศรีพรหมารักษ์ กรรมการและ เற்றுณิก
5. นางสาว อาริรัตน์ กัณฑ์นิล ฝ่ายการศึกษา
6. นาย ประเสริฐ อินหลวง ฝ่ายประชาสัมพันธ์
7. นางสาว ทศนีย์ มาเพิ่ม ฝ่ายสาธารณสุข (อสม.)
8. นางสาว จิราพร เพชรปัญญา ฝ่ายพัฒนาชุมชน
9. นาย ปกรณ์ กาญจนคงคา ฝ่ายสวัสดิการสังคม
10. นาย มานะ ยืนยง ที่ปรึกษา
11. นาง อัมพร จักขุ ที่ปรึกษา

อุปกรณ์ในการสื่อสาร / กระจายข่าวสาร

หอกระจายข่าวที่ทำการชุมชน 2 จุด

- ที่วัดหลวง
- ป้อมชุมชนทุ่งทอง ,ป้อมตำรวจ

ความต้องการการสนับสนุน

ชุมชนวัดหลวง

1. ผู้ป่วยติดเตียง 1 คน

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	อายุ	ที่อยู่	อาการป่วย	ยา-เวชภัณฑ์ที่ ต้องการ	เบอร์โทร ผู้ดูแล
1.	นายดำ หลวงพระบาง	88	7/7	เดินไม่ได้ ความดัน		

2. ผู้สูงอายุ 11 คน

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	อายุ	ที่อยู่	อาการป่วย	ยา- เวชภัณฑ์ ที่ ต้องการ	อุปกรณ์ ช่วยเหลือ ที่ ต้องการ	เบอร์โทรผู้ดูแล
1.	นางวอน ใจยะสิทธิ์	87	7/7				
2.	นางบัวรอง หงษ์ชาติ	84	13/11	โรคหัวใจ			
3.	นางบานเย็น อภัยราช	83	13	ความดัน			
4.	นางสาวน้อง วิไลเครือวงศ์	81	7/31				
5.	นายด้วง อินหลวง	81	7/15	ความดัน			
6.	นายบุญธรรม สุยพันธ์	78	47/3	เบาหวาน			
7.	นางบัวลอย ขำรักษ์	76	201/45	ความดัน			
8.	นายเต็ง สอนงสาร	76	13/6	ความดัน			
9.	นางมี สอนงสาร	74	13/6	ความดัน			
10.	นางนารี จันทิมา	75	201/2	ความดัน			
11.	นางจันอบ พังคั่น	74	7/9	ความดัน			

4. ผู้พิการ 10 คน

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	อายุ	ที่อยู่	อาการป่วย	ยา-เวชภัณฑ์ที่ต้องการ	อุปกรณ์ช่วยเหลือที่ต้องการ	เบอร์โทรผู้ดูแล
1.	น.ส.ชัตติยา กันทะ	65	91/1				087-2024115
2.	นายเอกชัย น่ายอง	42	47/27				
3.	นายอาวุธ คำคุ้ม	19	107/3				
4.	นายอุดร จันทรหนุ่ม	40	7/28				
5.	นายพิเชษฐ์ กันทวงศ์	40	15/9	เบาหวาน			
6.	นางบานเย็น อภัยราช	40	13	ความดัน			
7.	เป้ง กันตาง	67	19	ความดัน			
8.	ด.ญ.อรัญ กันทวงศ์	14	15/9				
9.	นายพิน อนุรักษวิน	72	11				
10.	นายธนวัฒน์ อนุรักษวิน	71	1				

5. เด็ก 19 คน

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	อายุ	ที่อยู่	อาการป่วย	ยา-เวชภัณฑ์ที่ต้องการ	อุปกรณ์ช่วยเหลือที่ต้องการ	เบอร์โทรผู้ดูแล
1	ด.ญ.มนชนก วรรณหนอง	5	201/55				
2	ด.ญ.อัจฉรา เพชรรัตน์	6	201/2				
3	ด.ญ.ศศิธร ลั่นสี	6	11/9				
4	ด.ช.ธุดิพงษ์ อรุณศรัณณ์	5	7/29				
5	ด.ญ.อริสรา ม่วงทอง	7	13/6				
6	ด.ญ.อริษา เทพทวีทรัพย์	7	201/10				
7	ด.ช.ธนภัทร แก้วสะแส	4	13/6				
8	ด.ช.อดุล มั่งคั่ง	6	7/27				
9.	ด.ญ.พรทิพย์ คำคุ้ม	6	201/16				
10.	ด.ญ.ปฐวีกาล ปะนินต์	6	13				
11.	ด.ญ.หทัยชนก โสภณโกโดย	3	29/3				
12.	ด.ญ.ณัฐริดา สมัยราชตรการ	6	11/10				
13.	ด.ญ. กัญญการ นิมพานิช	6	7/5				
14.	ด.ญ.นันทลิน กัณฑ์วงศ์	3	15/11				
15.	ด.ญ.วารุโกะ ซากาชิ	4	7/88				
16.	ด.ญ.สุพิชชา รามฤทธิ์สุขใจ	7	7/30				
17.	ด.ช.กัณตภณ แก้วป่า	1	13/6				
18.	ด.ญ.ปุณณภา ใจแก้วทิ	1	224/3				

19.	ด.ช.ธนาธิป กัณทวงศ์	3	15/11				
20.							

ข้อมูลชุมชนสองแคว 1

เทศบาลเมืองแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

1. ที่ตั้งอาณาเขต

ทิศเหนือ ติดกับพื้นที่หมู่ 10 อบต.แม่ปะ
 ทิศใต้ ติดทางหลวงตาก-แม่สอด
 ทิศตะวันออก ติดกับชุมชนตาลเดี่ยว
 ทิศตะวันตก ติดกับชุมชนสองแคว 2

2. ครัวเรือนประชากร

จำนวนครัวเรือนที่มีบ้านเลขที่ 230 ครัวเรือน จำนวนประชากร 809 คน แยกเป็นชาย 389 คน หญิง 420 คน แยกเป็นผู้ป่วยติดเตียง จำนวน 4 คน ผู้พิการ 10 ผู้สูงอายุ 91 คน มีผลกระทบเวลาน้ำท่วม จำนวน 2 คน



แผนที่มาตราส่วน 1:1000 แสดงที่ตั้งอาณาเขตชุมชน

3. กายภาพพื้นที่

เป็นพื้นที่ทำนน้ำลำห้วยแม่สวด ลำห้วยผ่านด้านทิศใต้ไปทิศตะวันตกก่อนออกไปสู่ชุมชนสองแคว 2 สภาพพื้นที่เป็นพื้นที่ลุ่มต่ำในเขตชุมชนมีลำเหมืองสาธารณะหลายสาย ทั้งที่ยังใช้เป็นทางระบายน้ำได้และที่มีเฉพาะร่องรอยแต่ในปัจจุบันถูกเปลี่ยนแปลงไปโดยการจัดรูปที่ดินใหม่ มีทั้งการถมที่สูงเกินแนวนอน การถมที่ทับตลิ่งลำเหมือง และการถมที่ปิดทับลำเหมืองทำให้ระบบระบายน้ำของชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงไป

สภาพลำห้วยแม่ห้วยแม่สวดในเขตชุมชนมีความรกร้าง มีวัชพืชขึ้นน้ำจาวพวกผักตบชวา หญ้า ขยะ กิ่งไม้ สวะและดินเลนขึ้นเต็มลำห้วยเกือบทั้งพื้นที่ ยกเว้นบริเวณหลังศาลเจ้าแม่กวนอิมที่มีความสะอาด มีการล่อด้วยพืชน้ำและกันเขตอภัยทานห้ามจับสัตว์น้ำรวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ศาลเป็นผู้ดูแลพื้นที่อีกด้วย นอกจากนี้ลำเหมืองสาธารณะบางช่วงถูกสร้างเป็นบล็อกคัลเวิร์สแบบปิดทำให้เมื่อถูกอุดตันแก้ไขได้ยากเกิดน้ำท่วมอีกด้วย



ระบบน้ำชุมชนสองแคว 1

น้ำที่ไหลเข้าชุมชนสองแควหนึ่งทางหลักมี 3 ทาง คือ

1. น้ำจากลำห้วยแม่สวด รับน้ำจากต้นน้ำก่อนระบายน้ำต่อไปชุมชนสองแคว 2 สถานภาพลำห้วยแม่สวดของชุมชนเป็นทางระบายน้ำออก ขณะเดียวกันสภาพลำห้วยในเขตชุมชนเกือบทั้งเส้นมีสภาพรก

เรือมีวัชพืชน้ำ จำพวกผักตบชวา หญ้า เศษไม้ กิ่งไม้ ขยะ และดินเลน โดยเฉพาะบริเวณเชิงสะพานวัดดอนแก้ว ลำห้วยจึงไม่เอื้อต่อการระบายน้ำออก

2. ลำเหมืองสาธารณะประโยชน์ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของชุมชน เป็นทางน้ำดั้งเดิมที่ถูกเปลี่ยนสภาพ มีทั้งการถมตลิ่งให้ริมฝั่งแคบลงและบางช่วงมีการถมทับลำเหมืองทำให้น้ำไม่สามารถระบายได้ แล้วเอ่อท่วมชุมชน
3. ลำเหมืองสาธารณะประโยชน์ที่มาจากชุมชนตาลเตี้ยด้านทิศตะวันออกของชุมชน ช่วงต้นลำเหมืองบริเวณศาลเจ้าแม่กวนอิมมีลักษณะสะอาด มีการจัดการวัชพืชน้ำและขยะเป็นอย่างดี โดยเจ้าหน้าที่ศาลเจ้า แต่ช่วงกลางต่อไปจากศาลเจ้าแม่กวนอิมมีวัชพืชปกคลุมหนาแน่นไปจนถึงบล็อกคัลเวิร์ส แล้วมีการเบี่ยงทางน้ำเพื่อให้ไหลเข้าบล็อกคัลเวิร์สแบบปิดที่สร้างขึ้นบนลำเหมือง ผลที่เกิดขึ้นคือ กระแสน้ำไม่เบี่ยงตามเส้นทางใหม่ แต่กลับไหลพาตเข้าท่วมบ้านเรือนในเขตนั้น

จากสภาวะการณดังกล่าว ปัญหาระบบน้ำของชุมชนสองแคว 1 จึงเป็นปัญหาทางระบายน้ำเดิมถูกปิดกั้น ถูกเปลี่ยนทิศทางโดยการถมที่ทับแนวตลิ่งและถมที่ปิดทับลำเหมืองสาธารณะรวมทั้งสภาพลำเหมืองและลำห้วยต้นชุมชนมีวัชพืชและขยะปกคลุมหนาแน่น จนน้ำไม่สามารถไหลได้อย่างเป็นปกติแล้วหนุนขึ้นท่วมพื้นที่ชุมชนในที่สุด

4. พื้นที่ถูกน้ำท่วมชุมชนสองแคว 1

จากแผนที่จะพบว่าพื้นที่ถูกน้ำท่วมชุมชนสองแคว 1 มี 4 จุด แต่ละจุดล้วนถูกกีดขวางทางน้ำทั้งสิ้น ดังนี้

จุดที่ 1 สี่แยกหลังที่ทำการชุมชน เป็นที่ลุ่มต่ำและเป็นจุดรับน้ำจากลำเหมืองสาธารณะด้านทิศตะวันออก ชุมชนและน้ำหลากที่ไหลตามถนนลงสู่ชุมชนแต่ไม่สามารถระบายต่อไปได้จึงท่วมพื้นที่นี้ ระดับความสูงของน้ำที่ท่วมจุดนี้สูงประมาณ 80 เซนติเมตร ระยะเวลาการท่วมสูงสุด 3 วัน มีครัวเรือนในเขตนี้ประมาณ 20 ครัวเรือน

จุดที่ 2 สี่แยกที่ทำการชุมชน เป็นพื้นที่ต่อเนื่องจากจุดที่หนึ่ง พื้นที่ที่มีความลาดเอียงสูง บ้านเรือนอยู่ในที่ลุ่มต่ำ รวมทั้งลำเหมืองจุดนี้มีวัชพืชปกคลุมหนาแน่นน้ำไม่สามารถไหลออกได้และเกิดน้ำท่วม โดยระดับความสูงของน้ำประมาณ 120 เซนติเมตร ระยะเวลาการท่วมสูงสุด 3 วัน มีครัวเรือนในเขตนี้ ประมาณ 10 ครัวเรือน

จุดที่ 3 บล็อกคัลเวิร์สหลังศาลเจ้าแม่กวนอิม น้ำที่ท่วมจุดนี้เป็นน้ำที่ถูกเปลี่ยนทางไหลเพื่อบังคับให้ไหลเข้าบล็อกที่สร้างใหม่ เส้นทางน้ำถูกบังคับเลี้ยวแต่ด้วยมวลน้ำและความแรงของน้ำที่มีมากทำให้น้ำไม่ไหลตามทางน้ำใหม่แต่กลับไหลพาตผ่านถนนเข้าท่วมบ้านเรือนฝั่งตรงข้าม ระดับความสูงของน้ำจุดนี้ประมาณ 80

เซนติเมตร ระยะเวลาการท่วม 2-3 วัน มีครัวเรือนถูกน้ำท่วมประมาณ 7 ครัวเรือน

จุดที่ 4 เป็นลำห้วยที่ต่อเนื่องจากจุดที่ 3 (ซอยไม่มีชื่อ) มวลน้ำที่ไหลออกมาจากจุดที่สามจะไหลมาท่วมจุดนี้ ระดับความสูงของน้ำประมาณ 100 เซนติเมตร ระยะเวลาการท่วม 2-3 วัน ครัวเรือนถูกน้ำท่วม ประมาณ 10 ครัวเรือน

อย่างไรก็ตามในพื้นที่อื่นๆของชุมชนก็ถูกน้ำท่วมเช่นกันแต่อยู่ในระดับที่สามารถจัดการตนเองได้ บางพื้นที่ถูกน้ำท่วมถนนแต่ยังสามารถสัญจรเข้าออกได้ จึงไม่ระบุเป็นพื้นที่เสี่ยงแต่อย่างใด

โดยรวมสภาวะน้ำท่วมสองแคว 1 เกิดจากการไหลของน้ำมาจากห้วยเล็กที่ผ่านมาจากชุมชนตาลเดี่ยว และน้ำในลำห้วยแม่สอดที่มีระดับน้ำสูง

5. ศักยภาพชุมชน

ชุมชนสองแคว 1 มีศักยภาพดังนี้

- ก. มีกลุ่ม อสม.และกลุ่มสตรีที่มีความพร้อมในการรับมือกับน้ำท่วมอยู่แล้วระดับหนึ่งและมีการปฏิบัติหน้าที่อย่างต่อเนื่องทุกเดือน
- ข. มีอาคารที่ทำการชุมชน ที่มีสิ่งอำนวยความสะดวกพื้นฐาน เช่น ห้องน้ำ สามารถใช้เป็นศูนย์อพยพได้
- ค. มีเครื่องครัวของชุมชนที่ใช้ประกอบอาหารเพื่อผู้ประสบภัยน้ำท่วมได้(แต่ยังไม่เพียงพอ)

6. ข้อเสนอต่อการจัดการภัยพิบัติของชุมชน

เนื่องจากปัญหาของชุมชนสองแคว 1เกิดจากระบบระบายมีปัญหา ดังนั้นข้อเสนอของชุมชนจึงเน้นเพื่อสร้างระบบระบายน้ำที่มีประสิทธิภาพมากกว่าการช่วยเหลือขณะประสบภัย ดังนี้

- 1) ทางระบายน้ำข้างที่ทำการชุมชนถูกถมที่ทับทางน้ำ น้ำไม่สามารถระบายเกิดน้ำท่วมในฤดูฝน เส้นทางนี้ยาวประมาณ 100 เมตร ชุมชนต้องการขุดลอกทางน้ำเดิมให้สามารถระบายได้(แต่ต้องศึกษาที่ดินรายรอบก่อนว่ามีผลกระทบกับใครบ้างอย่างไร)
- 2) ทางเข้าชุมชนติดถนนสายเอเชีย(ทางเข้าตลาดคลองถม)ไม่มีท่อระบายน้ำและถนนลุ่มต่ำ ทำให้น้ำระบายไม่ได้และท่วมขังพื้นที่เป็นเวลานาน ชุมชนเสนอให้ถมที่ริมถนนให้สูงขึ้นและวางท่อระบายน้ำตลอดซอย ความยาวประมาณ 150 เมตร(เคยนำเสนอปัญหาหลายครั้งแล้วแต่ยังไม่มีการจัดการ)
- 3) สร้างท่อระบายน้ำบริเวณข้างวัดดอนแก้วถึงลำห้วยแม่สอดบริเวณเชิงสะพาน ความยาวประมาณ 200 เมตร
- 4) เสนอวางท่อระบายน้ำจากหลังร้านดื่มชาลงไปถึงห้วยแม่สอด ความยาวประมาณ 300 เมตร
- 5) วางท่อระบายน้ำหน้าซอยกวกี ความยาวประมาณ 200 เมตร
- 6) ปรับปรุงร่องน้ำ ขุดลอกคูคลอง เพื่อให้ น้ำไหลสะดวกมากขึ้น

7. กลุ่มเสียงของชุมชนสองแคว 1

กลุ่มเสียงประกอบด้วย ดังตารางต่อไปนี้

ข้อมูลชุมชนสองแคว 2

เทศบาลเมืองแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

2. ที่ตั้งอาณาเขต

ทิศเหนือ	ติดตำบลแม่ปะ
ทิศใต้	ติดทางหลวงแม่สอด-ตาก(ถนนสายเอเชีย)
ทิศตะวันออก	ติดกับชุมชนสองแคว 1
ทิศตะวันตก	ติดประตูระบายน้ำลำห้วยแม่สอด

3. ครั้วเรือนประชากร

ชุมชนบ้านสองแคว 2 จำนวนครัวเรือน 453 ครัวเรือน ประชากร 1,114 คน ชาย 572 คน หญิง 425 คน แยกเป็น ผู้สูงอายุ จำนวน 98 คน ผู้พิการ 29 คน และมีผู้สูงอายุที่มีอายุมากที่สุด 93 ปี



แผนवादแสดงที่ตั้งชุมชนสองแคว 2

4. กายภาพพื้นที่

ชุมชนสองแคว 2 มีกายภาพพื้นที่เป็นลานตะพักริมแม่น้ำอยู่ท้ายน้ำของลำห้วยแม่สวด สันฐานพื้นที่ทิศเหนือและตะวันออกชุมชนเป็นพื้นที่เนินสูงเป็นพื้นที่ปลูกมันสำปะหลังและยางพารา จากนั้นค่อยลาดลงสู่ลำห้วยแม่สวด พื้นที่ลุ่มต่ำที่สุดอยู่ด้านทิศตะวันตกชุมชนบริเวณประตูระบายน้ำห้วยแม่สวด

5. ระบบน้ำชุมชนสองแควสอง



แผนวาดแสดงระบบน้ำชุมชนสองแคว 2

น้ำที่ไหลเข้าสู่ชุมชนสองแคว 2 มีหลักๆ 4 เส้นทาง ดังนี้

- 1) ลำห้วยแม่สวด รับน้ำจากต้นน้ำทั้งหมดผ่านทางชุมชนสองแคว 1 ก่อนระบายออกจากพื้นที่ชุมชนผ่านประตูระบายน้ำห้วยแม่สวดด้านทิศตะวันตก สภาพลำห้วยแม่สวดก่อนชุมชนทำการพัฒนาลำห้วยมีสภาพกรรือมีวัชพืชน้ำปกคลุมรวมทั้งขยะและดินเลน แต่ชุมชนสองแควสองมีการระดมกำลังคนและเครื่องจักรทำความสะอาดลำห้วยตลอดสายแล้วทำให้ท้องน้ำและลำห้วยมีความสะอาดระบายน้ำออกได้ดี ขณะเดียวกันทำให้กระแสน้ำไหลแรงและเร็วขึ้นด้วย
- 2) ทางน้ำไหลลงลำห้วยแม่สวดแนวถนนซอยหลังห้างสรรพสินค้าเทสโก้โลตัส เป็นทางรับน้ำท่าจากแนวถนนสายแม่สวด-ตาก เดิมเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำและทุ่งนา ภายหลังมีการสร้างห้างสรรพสินค้ามีการถม

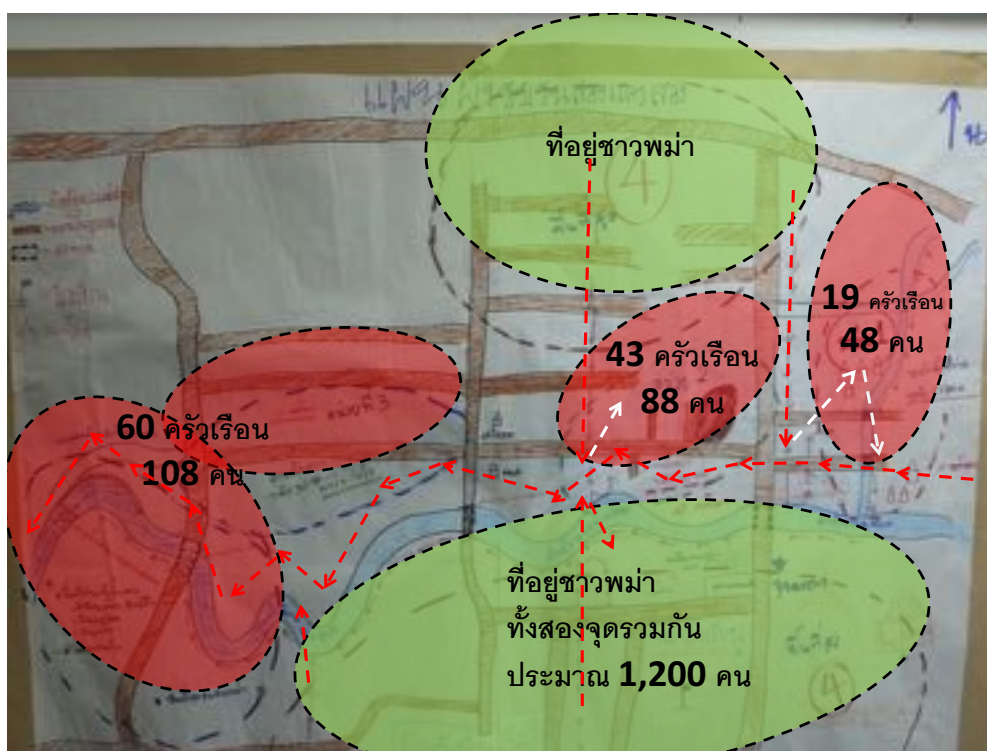
ที่สูงทำให้ถนนในซอยนี้กลายเป็นทางระบายน้ำเนื่องจากแนวถนนเดิมยังไม่มีท่อระบายน้ำ อนึ่งน้ำที่ไม่สามารถระบายลงสู่ลำห้วยได้จะท่วมขังอยู่ในบริเวณนี้ทำให้สัญจรไม่สะดวกอีกด้วย

- 3) **ลำรางสาธารณะจากพื้นที่สูงด้านทิศเหนือชุมชนไหลลงสู่ห้วยแม่สอด** ด้านทิศเหนือของชุมชนที่เป็นพื้นที่สูงมีลำรางสาธารณะเป็นทางระบายน้ำทำลงสู่ห้วยแม่สอด เดิมลำรางมีความกว้างประมาณ 2 เมตร ลึกประมาณ 1 เมตร แต่ปัจจุบันมีการบุกเบิกและเกรดดินปรับพื้นที่เพื่อปลูกมันสำปะหลังทำให้ลำรางบางช่วงถูกบีบให้แคบลงน้ำไหลไม่สะดวก เคยมีการขุดลอกลำรางแห่งนี้แล้วแต่ยังไม่ได้รับการจัดการตลอดสายทำให้การระบายน้ำได้ไม่ดี
- 4) **ถนนแนวรอยต่อกับชุมชนสองแคว 1** เดิมเป็นทางระบายน้ำลงสู่ลำห้วยแม่สอดแต่เมื่อมีการพัฒนาถนนไม่มีการวางท่อระบายน้ำตามแนวถนนทำให้ในฤดูฝนน้ำไหลผ่านถนนลงสู่ลำห้วยไม่ได้และไหลย้อนกลับไปท่วมบ้านเรือนของชุมชนในเขตนั้น

อนึ่งที่หน้าประตูระบายน้ำลำห้วยแม่สอดมีการสะสมของตะกอนและดินเลนเป็นเวลานานจะเกิดเป็นเกาะมีวัชพืชขึ้นเต็มเนินดินขัดขวางการระบายน้ำทำให้น้ำเอ่อขึ้นท่วมบ้านเรือนชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ประตูระบายน้ำ อย่างไรก็ตาม ปี พ.ศ.2558 ชุมชนร่วมกับ นพค.33 ได้ทำการขุดลอกเกาะดังกล่าวและลอกวัชพืชทั่วบริเวณประตูระบายน้ำแล้ว ทำให้น้ำสามารถระบายได้อย่างสะดวกกว่าในอดีต

โดยสรุประบบน้ำและปัญหาการเกิดน้ำท่วมชุมชนสองแคว 1 จึงเกิดจาก 2 สาเหตุหลักๆ คือ 1.)ลำห้วยแม่สอดมีสิ่งกีดขวางทางน้ำ ได้แก่ วัชพืช น้ำ ขยะและดินเลน รวมทั้งเกิดการสะสมของดินตะกอนบริเวณด้านหน้าประตูระบายน้ำลำห้วยแม่สอดทำให้ระบายน้ำออกจากชุมชนไม่สะดวกและเอ่อท่วมพื้นที่ชุมชน และ 2.)ไม่มีทางรับน้ำท่าหรือท่อระบายน้ำที่เพียงพอและขาดการวางระบบที่ถูกต้องสำหรับระบายน้ำทำลงสู่ลำห้วยแม่สอด (ทางน้ำที่ 2,3,4) ทำให้น้ำระบายไม่ได้และท่วมขังในชุมชน

5. พื้นที่ถูกน้ำท่วมและผลกระทบ



แผนวาดแสดงพื้นที่ถูกน้ำท่วมในเขตชุมชนสองแคว 2

จากแผนวาดแสดงเขตพื้นที่ถูกน้ำท่วมของชุมชนสองแคว 2 จะพบว่าพื้นที่สีแดงคือพื้นที่ถูกน้ำท่วมซึ่งมีทั้งหมด 3 จุด และแต่ละจุดเป็นการถูกท่วมเนื่องจากขาดการวางระบบระบายน้ำท่าที่กล่าวถึงในระบบน้ำของชุมชน แล้วนั้นทั้งสิ้น ดังรายละเอียดต่อไปนี้

จุดที่ 1 ซอยข้างโรงเรียนวัดดอนแก้วริมฝั่งลำห้วยแม่สอดด้านทิศเหนือ เป็นทางรับน้ำท่าจากด้านทิศเหนือของชุมชนแต่ทางน้ำถูกปิดกั้นด้วยถนน 3 สาย น้ำไม่สามารถไหลลงสู่ลำห้วยได้และไหลย้อนเข้าท่วมชุมชน จุดนี้น้ำท่วมที่ระดับความสูง 150 เซนติเมตร คร่าวเรือนถูกน้ำท่วม 19 คร่าวเรือน ประชากรได้รับผลกระทบ 48 คน

จุดที่ 2 ริมห้วยแม่สอดฝั่งตรงข้ามที่ทำการชุมชน รับน้ำท่าจากด้านทิศเหนือชุมชนและไม่มีทางระบายน้ำลงสู่ลำห้วยเช่นเดียวกันกับจุดที่ 1 จุดนี้น้ำท่วมที่ระดับความสูง 50 เซนติเมตร คร่าวเรือนถูกน้ำท่วม 43 คร่าวเรือน ประชากรได้รับผลกระทบ 88 คน

จุดที่ 3 ประตูระบายน้ำห้วยแม่สอด รับทั้งน้ำจากต้นน้ำและน้ำท่าของอำเภอแม่สอดก่อนไหลลงสู่แม่น้ำเมยแต่มีสิ่งกีดขวางทางน้ำทำให้ไหลไม่สะดวกและเอ่อท่วมพื้นที่ชุมชน การท่วมในจุดนี้เป็นการท่วมแบบฉับพลันและลดลงอย่างรวดเร็ว ขณะเดียวกันส่งผลกระทบกับชุมชนเป็นบริเวณกว้างที่สุด กล่าวคือมีระดับน้ำท่วมสูง 30 เซนติเมตร คร่าวเรือนถูกน้ำท่วม 60 คร่าวเรือน ประชากรได้รับผลกระทบ 108 คน

ปัญหาของชุมชน ปัจจุบันท้ายริมน้ำของเทศบาลนครแม่สอด เมื่อประสบภัยน้ำท่วมทุกครั้ง ชุมชนสองแคว 2 ต้องรองรับน้ำจากเทศบาลแม่สอดตลอด เพราะชุมชนอยู่ท้ายน้ำ ระดับน้ำอยู่ที่ 80-90 เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่ชุมชนที่ได้รับผลกระทบ ที่รอการระบายน้ำลงสู่ลำห้วยแม่สอด กรณีที่ห้วยแม่สอดมีปริมาณน้ำที่สูงขึ้น ก็จะ

ย้อนกลับไหลเข้าชุมชนสองแคว เกิดสภาวะน้ำไหลย้อนกลับ ส่งผลให้บางจุดของชุมชนที่เป็นพื้นที่ต่ำ ประสบภัยน้ำท่วมนานกว่าเพื่อบ้าน

6. ศักยภาพชุมชน

ชุมชนสองแคว 2 มีศักยภาพในการเตรียมการรับมือน้ำท่วมดังนี้

- 1.) มีระบบเสียงตามสายที่สามารถสื่อสารเตือนภัยได้ทั่วถึงก่อนเกิดภัย
- 2.) มีกรรมการชุมชนและ อสม. เป็นคณะทำงาน จำนวน 18 คน
- 3.) มีชาวพม่าและกะเหรี่ยงในเขตชุมชนที่ประสานความร่วมมือเพื่อรับมือน้ำท่วมและพัฒนาชุมชนได้
- 4.) มีพื้นที่สูงเป็นพื้นที่ปลอดภัยใช้เป็นศูนย์อพยพได้จำนวน 2 แห่ง ได้แก่ วัดสันติธรรม และโรงเรียนวัดดอนแก้ว

7. ข้อเสนอการแก้ไขปัญหาของชุมชน

ชุมชนสองแคว 2 มีข้อเสนอสำหรับการพัฒนาและแก้ไขปัญหา เรียงลำดับความสำคัญจากมากไปน้อยดังนี้

- 1) หาวิธีการทำให้น้ำในลำห้วยแม่สอดไหลเร็วขึ้น
- 2) การขุดลอกลำห้วย
- 3) การปลูกจิตสำนึกให้ทุกคนรักลำห้วยแม่สอด

8. กลุ่มเสี่ยงชุมชนสองแควสอง

กลุ่มเสี่ยงของชุมชนสองแควสอง ดังตารางต่อไปนี้

ข้อมูลชุมชนสักทอง

ตำบลแม่สวด อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก

1. ข้อมูลชุมชน



แผนที่ชุมชนสักทอง

ชุมชนสักทอง มีอาณาเขตทางทิศเหนือติดกับตำบลแม่ปะ หมู่ 9 ทิศใต้ติดกับชุมชนชุมพลพัฒนา ทิศตะวันออกติดกับตำบลแม่ปะ หมู่ 9 และทิศตะวันตกติดกับตำบลแม่ปะ หมู่ 10 และชุมชนตาลเดี่ยว สภาพชุมชนเป็นเป็นย่านที่อยู่อาศัย และโรงงาน 2 แห่ง ซึ่งจัดตั้งอยู่บริเวณหลังศาลสมเด็จพระนเรศวร และบริเวณร่องฟ้าผ่า มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด 452 ครัวเรือน มีประชากร จำนวน 888 คน แบ่งเป็น ชาย จำนวน 421 คน หญิง 467 คน แยกเป็นผู้สูงอายุ จำนวน 114 คน

ลักษณะการไหลของน้ำ มาจากแม่ปะ หมู่ 9 ผ่านมาทางวัดสักทอง ผ่านทางสุสานจีน เข้าถนนเส้นหน้า โรงแรมเพชรรัตน์ มีระดับน้ำสูงประมาณเท่ากับระดับเข่า ส่งผลให้เกิดน้ำท่วมขังบางจุดใช้เวลา 3 วันถึงจะลดลง

2. แหล่งน้ำ / พื้นที่รับน้ำ



ระบบทางน้ำท่วม มี 2 เส้นทาง คือ

เส้นทางที่ 1 น้ำจากถนนเอเชีย และน้ำจากแม่ปะหมู 9 ไหลตามร่องฟ้าผ่า เข้าท่วมพื้นที่ชุมชนสักทอง ถัดจากหน้า และไหลออกไปทางโรงเรียนชุมพลศิรี

เส้นทางที่ 2 น้ำจากแม่ปะ ไหลจากหมู 10 มาร่วมกันตรงสี่แยก ไหลเข้าชุมชนตามถนน

1. จุดเสี่ยง/พื้นที่เสี่ยง (น้ำท่วม)

จุดเสี่ยง



จุดเสี่ยงในชุมชนที่ทำให้เกิดน้ำท่วมมี 2 จุด คือ

- 1.) ถนนราษฎร์บูรณะ ระยะทางประมาณ 120 เมตร ไม่มีท่อระบายน้ำ
- 2.) จุดตัดถนนระหว่างชุมชนสีทองและตาลเดี่ยว

3. พื้นที่เสี่ยง



พื้นที่เสี่ยงในชุมชนที่เกิดน้ำท่วมมี 5 จุด คือ

1. เขตชุมชนสีกกทอง แอ่งร่องฟ้าผ่าฝนตกหนักและต่อเนื่อง ระดับน้ำท่วมจะสูงถึงเข้า ประมาณ 50 ซม. ระยะเวลาท่วม 2-3 วัน ถ้าฝนตกไม่หนักก็จะค่อยๆ ซึม มีผู้ประสบภัยน้ำท่วม จำนวน 8 ครัวเรือน มีบ้านเรือน จำนวน 15 - 16 หลัง จำนวน 50 คน ถ้าฝนตกต่อเนื่อง ถ้าฝนตกไม่หนักก็จะค่อยๆ ซึม



2. บริเวณหน้าโรงแรมเพชรรัตน์ ท่วมบริเวณถนน บ้านเรือน มีผู้ประสบภัยน้ำท่วม จำนวน 4 ครอบครัวยมี บ้านเรือน จำนวน 2 หลัง ห้องแถว 3 ตึก คนชุมชนสีกกทอง จำนวน 10 คน คนต่างชาติ จำนวน 30 คนเป็น บริเวณที่น้ำท่วมขังตลอดและท่วมนาน ท่วมบริเวณถนน บ้านเรือน ท่วมสูงระดับเข้า ประมาณ 40 - 70 ซม. เป็นบริเวณที่น้ำท่วมขังตลอดและท่วมนาน



- 1) บริเวณสี่แยกติด แม่ปะหมู่ 10 และหมู่ 9 เขตติดต่อกับชุมชนสักทอง ซึ่งถ้าฝนตกมากจะท่วมเข้าบ้าน สูงประมาณ 50 - 80 ซม. หรือระดับเข้า ท่วมไม่เกิน 1 วัน ถ้าไม่หนักมากก็ไม่ท่วมนาน มีผู้ประสบภัยน้ำท่วม จำนวน 7 หลังคาเรือน ประชากรประมาณ 40 คน
- 2) ซอยบ้านประธานผู้สูงอายุ น้ำจะล้นมาจากร่องฟ้าผ่า ป่าช้าจีน และที่ทำการชุมชนที่เป็นพื้นที่สูง และเนื่องจากท่อระบายน้ำอุดตัน น้ำท่วมสูงประมาณ 50-60 ซม. ท่วมไม่เกิน 1 วัน ถ้าไม่หนักมากก็ไม่ท่วมนานมีผู้ประสบภัยน้ำท่วม จำนวน 7 หลังคาเรือน ประชากรประมาณ 30 คน
- 3) บริเวณซอย 1 จะมีน้ำไหลเข้าท่วม เนื่องจากเป็นพื้นที่ต่ำ ซึ่งมีระดับน้ำประมาณ 60 ซม. ระยะเวลาท่วมครึ่งวันน้ำจะลด มีผู้ประสบภัยน้ำท่วม จำนวน 3 หลังคาเรือน ประชากรประมาณ 10 คน

ปัญหาที่พบ คือ ขยะ การถมที่ คลองตื้นเขิน ส่งผลกระทบทำให้การเดินทางเข้าบ้านยากลำบาก และบางครั้งเรือไม่สามารถเข้าบ้านได้ จำนวน 30 ครั้วเรือน ยังพบกลุ่มเสี่ยงที่ต้องการความช่วยเหลือ ผู้ป่วยติดเตียง จำนวน 3 คน ที่ไม่สามารถช่วยเหลือตนเองได้ ต้องได้รับความช่วยเหลือใน คนพิการ จำนวน 3 คน ที่ไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้

4. ทรัพยากรสิน

(ไม่มีผลกระทบ)

5. ศักยภาพของชุมชน

- 1) พื้นที่รองรับ
 - 1) ที่ทำการชุมชนสักทอง
 - 2) วัดสักทอง
- 2) กำลังคน / กลุ่ม

ผู้นำในชุมชน (กลุ่มคนทำงานในชุมชนที่ให้ความช่วยเหลือ) มี 4 กลุ่ม ดังนี้

- 1) กลุ่มชุมชน มีหัวหน้ากลุ่ม 1 คน และมีคณะกรรมการ จำนวน 8 คน

- 2) กลุ่มผู้สูงอายุ มีหัวหน้ากลุ่ม 1 คน และมีคณะกรรมการ จำนวน 8 คน
 - 3) กลุ่มแม่บ้าน มีหัวหน้ากลุ่ม 1 คน และมีคณะกรรมการ จำนวน 8 คน
 - 4) กลุ่ม อ.ส.ม. มีหัวหน้ากลุ่ม 1 คน และมีคณะกรรมการ จำนวน 12 คน
- 3) อุปกรณ์ / เครื่องมือ
- 1) เครื่องครัว
 - ก. หม้อหุงข้าว
 - ข. หม้อใหญ่, กระทะ และตะหลิว
 - ค. แก๊ซ
 - ง. ตู้ทำน้ำเย็น
 - จ. แก้วน้ำ, กระจกน้ำ
 - ฉ. จาน, ชาม และช้อน
 - ช. น้ำ, เครื่องปรุงอาหาร
 - 2) โต๊ะ
 - 3) เก้าอี้
 - 4) เต็นท์
 - 5) เครื่องมือสื่อสาร
 - ก. เครื่องขยายเสียง จำนวน 1 ชุด (ชาร์จ)
 - ข. โทรศัพท์
 - ค. เคเบิลทีวี
 - 6) เครื่องตัดหญ้า จำนวน 1 ตัว

6. แนวทางข้อเสนอของชุมชน

การป้องกัน

การดำเนินการที่ผ่านมา

ในปี พ.ศ. 2556 ทางเทศบาลได้มีการประกาศเตือนภัยและพร้อมทั้งมีการช่วยเหลือชาวบ้านโดยแจกถุงยังชีพ และอาหาร

สิ่งที่จะดำเนินการ

- 1) สร้างท่อระบายน้ำ ถ.ราษฎร์บูรณะ 120 เมตร
- 2) สร้างท่อระบายน้ำรอบบริเวณร่วม 3 ชุมชน คือ สักทอง ,ตาลเดี่ยว และแม่ปะ
- 3) ทำท่อระบายน้ำให้ไหลลงสู่สถานอิสลาม (ซอย 1)
- 4) ให้ทางหลวงทำท่อระบายน้ำเพิ่ม และขยายร่องน้ำ (บริเวณ ถ.สายเอเชีย-ริมเมย)
- 5) ลอก/ดูดท่อระบายน้ำ และเก็บขยะทุกปี

การรณรงค์

การดำเนินการที่ผ่านมา

การเก็บขยะทุกปี

7. ทรัพยากร/ความช่วยเหลือจากหน่วยงาน

เทศบาล

ในปี พ.ศ. 2556 ทางเทศบาลได้มีการประกาศเตือนภัยและพร้อมทั้งมีการช่วยเหลือชาวบ้านโดยแจกถุงยังชีพและอาหาร

8. ภาพรวม

การใช้พื้นที่ / แนวโน้มหากไม่ดำเนินการแก้ไขจะทำให้มีน้ำท่วมสูงในพื้นที่

- 1) ชุมชนสักทองติดแม่ปะ หมู่ 10
- 2) ชุมชนสักทองบริเวณร่องฟ้าผ่า

9. กลุ่มเสี่ยงและทรัพย์สิน

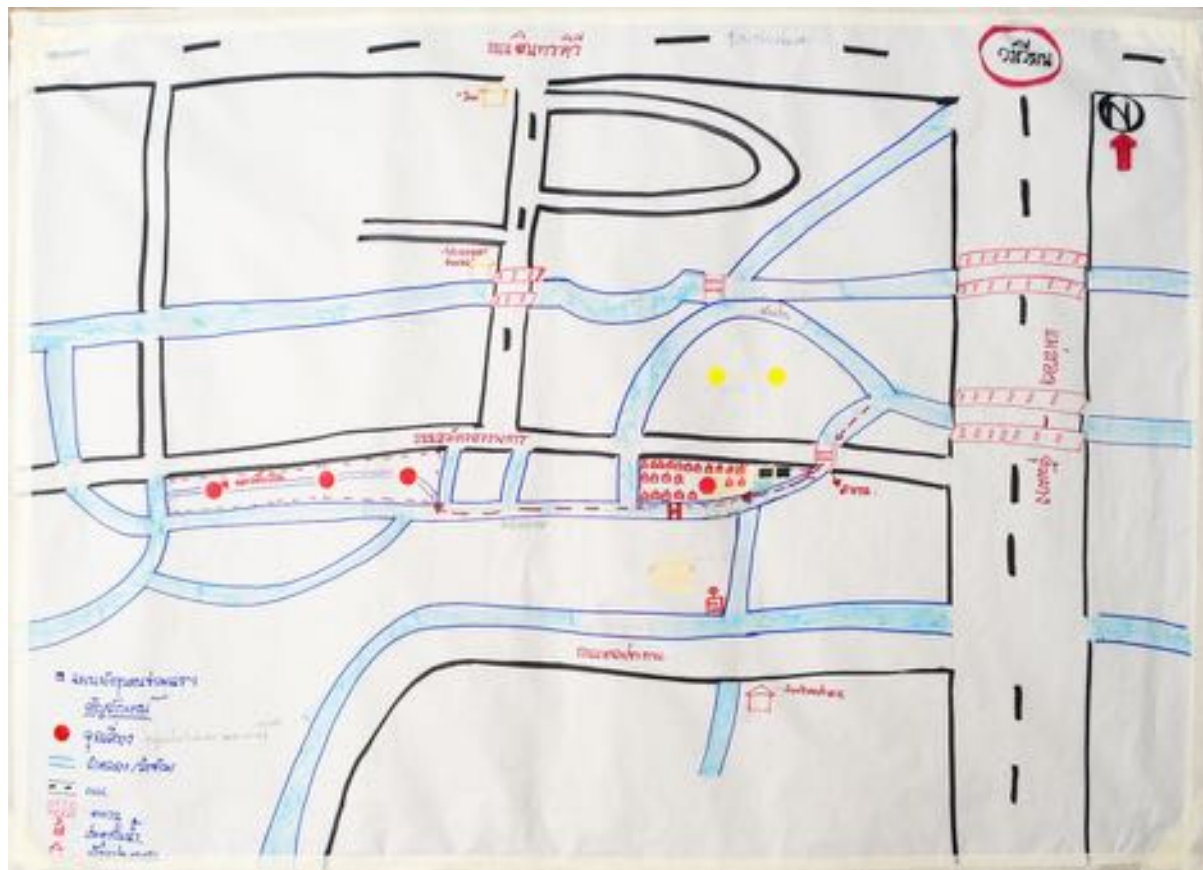
กลุ่มเสี่ยง

ชุมชนสักทอง มีกลุ่มเสี่ยงที่ต้องการความช่วยเหลือเมื่อเกิดน้ำท่วม โดยมีรายชื่อดังตารางต่อไปนี้

ข้อมูลชุมชนสันตันปิน

ตำบลแม่สวด อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก

1. ข้อมูลชุมชน



แผนที่ชุมชนบ้านสันตันปิน

ชุมชนบ้านสันตันปิน มีอาณาเขตทางทิศเหนือติดกับตำบลแม่ปะ ทิศใต้ติดต่อกับชุมชนดอนไชย ทิศตะวันออกติดต่อกับชุมชนบ้านเหนือสามัคคีและชุมชนร่วมแรง และทิศตะวันตกติดต่อกับชุมชนปู่แดง สภาพชุมชนเป็นย่านที่อยู่อาศัย มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด 712 หลังคาเรือน มีจำนวนประชากรทั้งหมด 1,541 คน ประชากรชาย จำนวน 732 คน และประชากรหญิง จำนวน 809 คน

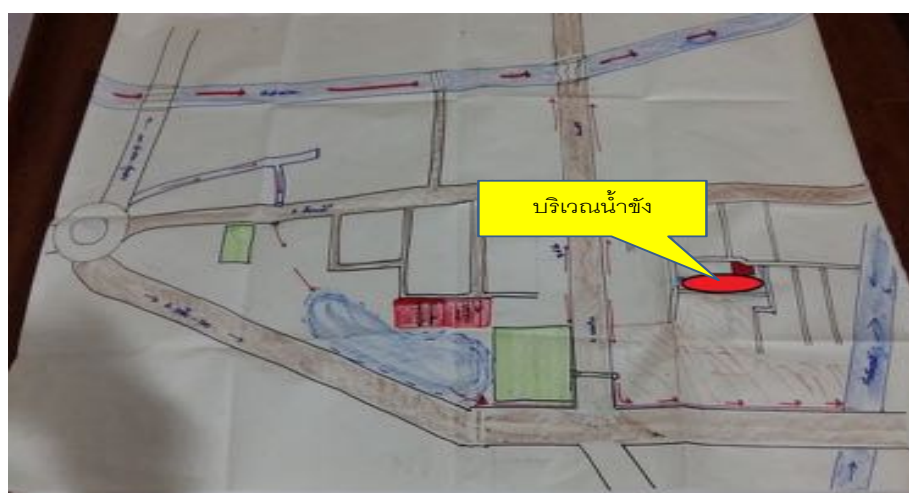
2. แหล่งน้ำ / พื้นที่รับน้ำ

เส้นทางที่ 1 น้ำจากลำห้วยแห้ง (เส้นทางน้ำปกติ)



3. จุดเสี่ยง/พื้นที่เสี่ยง

พื้นที่เสี่ยง



พื้นที่เสี่ยงในชุมชนที่เกิดน้ำท่วม คือ

บริเวณหลังที่ทำการชุมชน ปัญหาที่เกิดขึ้น คือ น้ำขัง เน่าเสีย ต้นเหตุมาจาก เพราะเป็นพื้นที่ต่ำทำให้ไม่ว่าจะเป็นน้ำฝนหรือน้ำทิ้งของชาวบ้านก็ไหลไปรวมกันจนเป็นน้ำขัง ซึ่งระดับน้ำเน่าเสียสูงประมาณ 50 – 60 ซม. มีผู้ได้รับผลกระทบโดยตรง จำนวน 15 ครัวเรือน และผลกระทบทางอ้อม (ส่งกลิ่นเหม็น) จำนวน 50 ครัวเรือน มีน้ำท่วมขังตลอดทั้งปี ทั้งนี้ยังหาแนวทางแก้ไขไม่ได้

4. ทรัพยากร

1. รถยนต์

- | | |
|--------------------------|--------------|
| 1.1 บริเวณ ถ.อินทรี ซ. 3 | จำนวน 24 คัน |
| 1.2 บริเวณ ถ.อินทรี ซ. 2 | จำนวน 7 คัน |

2. รถจักรยานยนต์

2.1 บริเวณ ถ.อินทรี ซ. 3 จำนวน 30 คัน

2.2 บริเวณ ถ.อินทรี ซ. 2 จำนวน 27 คัน

5. ศักยภาพของชุมชน

● พื้นที่รองรับ

1. ที่ทำการชุมชนสันตติปิน
2. วัดบุญญาวาส
3. ถนนทางหลวงชนบทตัดใหม่ (ถนนยอดข้าว)

● กำลังคน / กลุ่ม

5. คณะกรรมการชุมชน จำนวน 9 คน
6. กลุ่มผู้สูงอายุ จำนวน 9 คน
7. กลุ่มแม่บ้าน จำนวน 9 คน
8. กลุ่มพัฒนาสตรี จำนวน 9 คน
9. อ.ส.ม. จำนวน 9 คน

● อุปกรณ์ / เครื่องมือ

1. เครื่องครัว และแม่ครัว

- ก. เตาแก๊สปิคนิค จำนวน 1 เตา
- ข. หม้อหุงข้าว จำนวน 1 เครื่อง
- ค. หม้อแกง จำนวน 1 ใบ
- ง. เตาอั้งโล่ จำนวน 1 เตา
- จ. ถ้วย จำนวน 50 ใบ
- ฉ. ชาม จำนวน 50 ใบ
- ช. ช้อน จำนวน 340 ใบ
- ซ. แก้วน้ำ จำนวน 240 ใบ
- ฌ. กระจตน้ำ จำนวน 3 ถัง
- ญ. คูเลอร์ตู้ จำนวน 1 คูเลอร์

2. โต๊ะ จำนวน 4 ตัว
3. เก้าอี้ จำนวน 100 ตัว
4. เต็นท์ จำนวน 1 หลัง
5. เครื่องเสียง จำนวน 3 ชุด

6. หอกระจายข่าว 2 จุด และตามเสา 10 จุด
7. วิทยุสื่อสาร จำนวน 1 เครื่อง
8. ตู้เย็น จำนวน 1 เครื่อง
9. ทวีวี จำนวน 1 เครื่อง

6. แนวทางข้อเสนอของชุมชน

การป้องกัน

การดำเนินการที่ผ่านมา

1. ทางเทศบาลได้เข้ามาช่วยเหลือ ในการดูแลโคลนบริเวณได้รับผลกระทบ

7. สิ่งที่จะดำเนินการ

- 1) มีการขยายท่อส่งน้ำ บริเวณ ถ.ยอดข้าว (หน้าโรบินสัน)
- 2) ทำท่อระบายน้ำที่มีขนาดใหญ่กว่าเดิมเพื่อการระบายที่สะดวกและเร็วขึ้น

8. กลุ่มเสี่ยง

ชุมชนสันตันปิน มีกลุ่มเสี่ยงที่ต้องการความช่วยเหลือเมื่อเกิดน้ำท่วม โดยมีรายชื่อตั้งตารางต่อไป

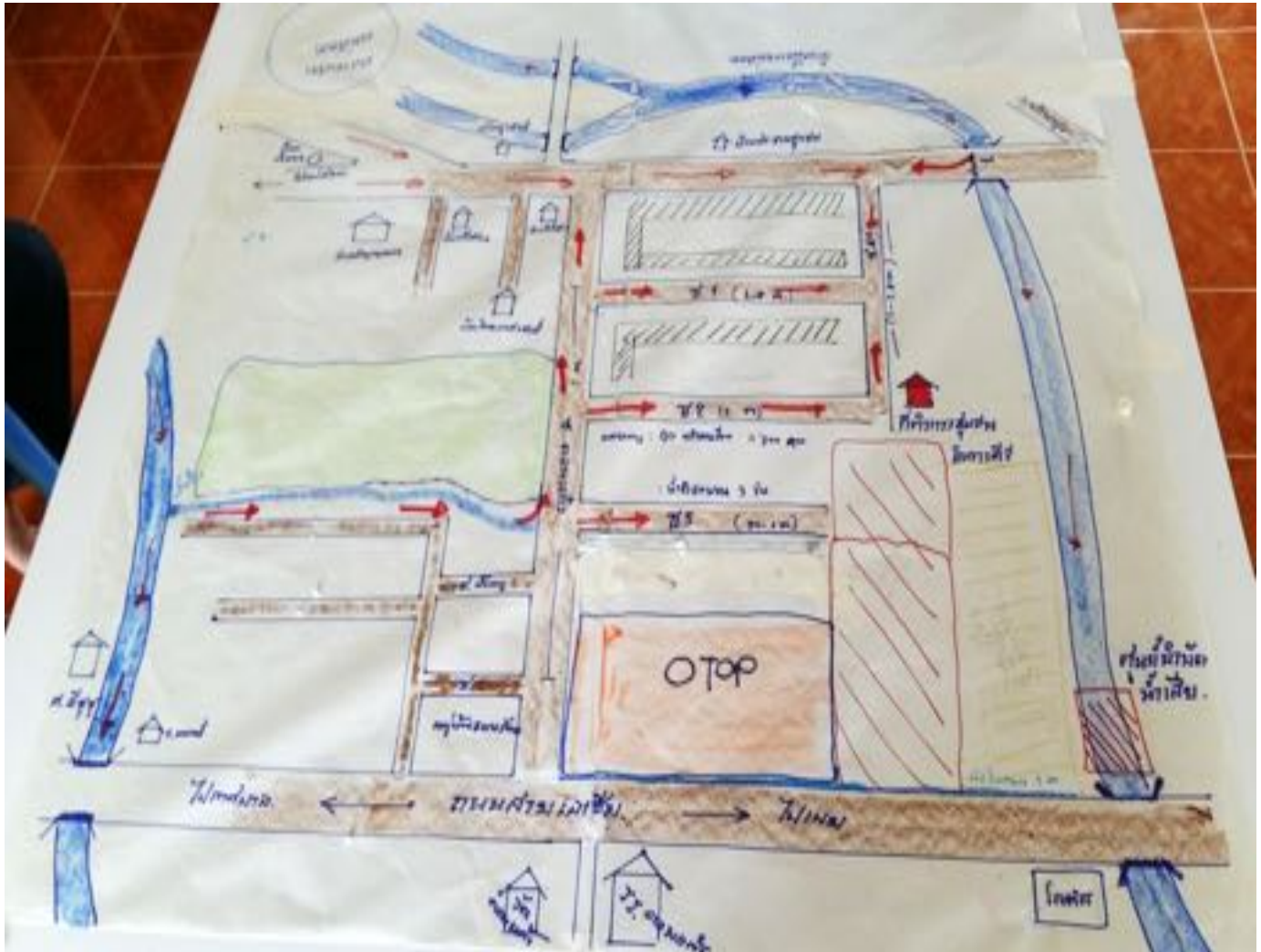
9. อาสาสมัครภัยพิบัติ

รายละเอียดตั้งตารางหน้าต่อไป

ข้อมูลชุมชนอินทรี

ตำบลแม่สวด อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก

1. ข้อมูลชุมชน



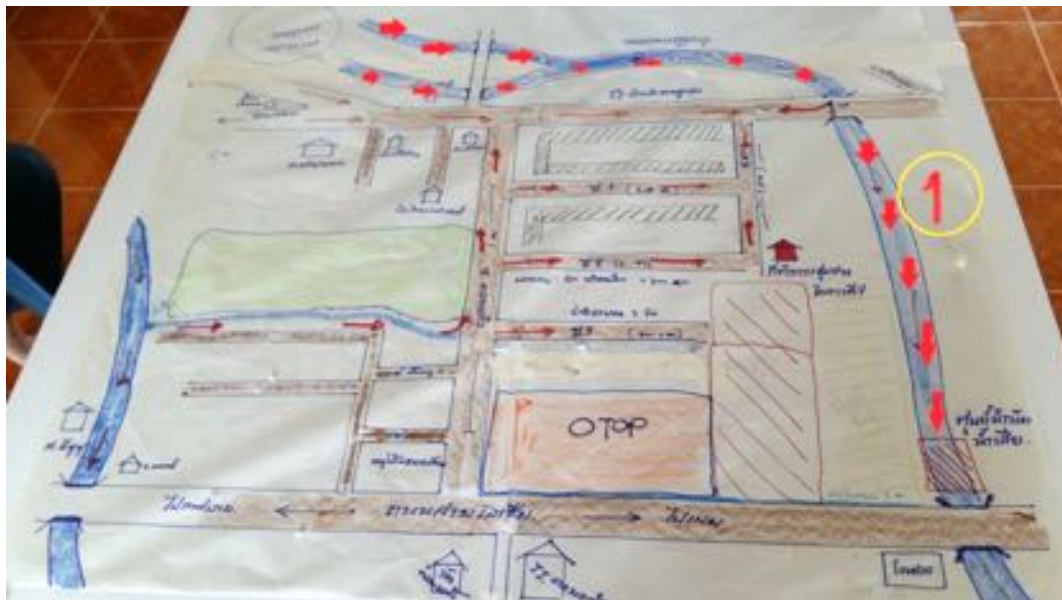
แผนที่ชุมชนบ้านอินทรี 1

ชุมชนอินทรี 1 มีอาณาเขตทางทิศเหนือติดกับชุมชนสองแคว 1 และชุมชนสองแคว 2 ทิศใต้ติดต่อกับชุมชนประจักษ์ ทิศตะวันออกติดต่อกับชุมชนประจักษ์และชุมชนบ้านทุ่ง และทิศตะวันตกติดต่อกับเทศบาลตำบลท่าสายลวด สภาพชุมชนเป็นป็นย่านที่อยู่อาศัย มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด 301 ครัวเรือน มีจำนวนประชากรทั้งหมด 747 คน ประชากรชาย จำนวน 352 คน และประชากรหญิง จำนวน 395 คน

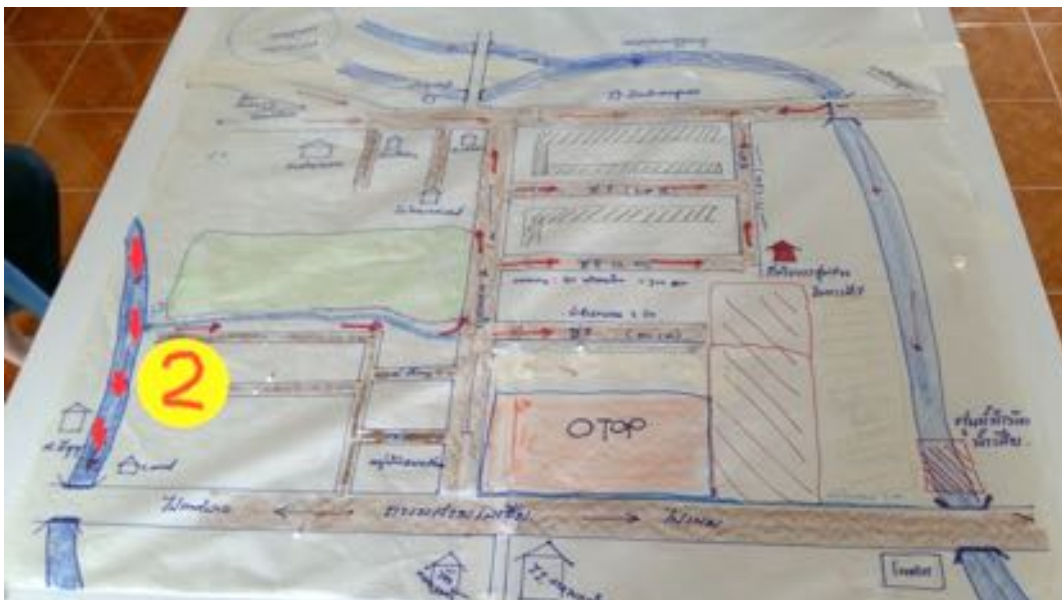
1. แหล่งน้ำ / พื้นที่รับน้ำ

ระบบทางน้ำท่วม มี 2 เส้นทาง คือ

เส้นทางที่ 1 น้ำไหลจากลำราง (เหมืองกลาง) ไหลเข้าสะพาน1 (เส้นทางน้ำปกติ)



เส้นทางที่ 2 น้ำจากลำห้วยแม่สอด



2. จุดเสี่ยง/พื้นที่เสี่ยง

พื้นที่เสี่ยง

พื้นที่เสี่ยงในชุมชนที่เกิดน้ำท่วมมี 2 จุด คือ

- 1) บริเวณซอยคอนแกว่ 1-3 ถ้าฝนตกหนัก การระบายน้ำติดขัดเนื่องจากท่ออุดตันทำให้น้ำล้นเข้าชุมชน ซึ่งจะมีน้ำท่วมบริเวณ ซ.คอนแกว่ 1 สูงประมาณ 1.5 เมตร ,ซ.คอนแกว่ 2 สูงประมาณ 1 เมตร และ ซ.คอนแกว่ 3 สูงประมาณ 50 ซม.-1 เมตร มีผู้ประสบภัยน้ำท่วม จำนวน 40ครัวเรือน ประชากร จำนวน 200 คน น้ำท่วมขัง 2-3 วัน



- 2) บริเวณหลังสนามกอล์ฟมีสาเหตุมาจากเมื่อฝนตกหนัก มีน้ำปริมาณมาก น้ำจากลำห้วยแม่สอดจะล้นออกทางคอสะพานหลังวัดอรุณเขต และไหลเข้าหลังสนามกอล์ฟ และเป็นเส้นทางน้ำอีกทางหนึ่งที่ไหลเข้าชุมชนเป็นเหตุให้น้ำท่วมบริเวณ ซ.คอนแกว่ เช่นกัน



3. ทรัพย์สิน

- | | |
|------------------|---------------|
| 1. รถยนต์ | จำนวน 105 คัน |
| 2. รถจักรยานยนต์ | จำนวน 152 คัน |
| 3. รถจักรยาน | จำนวน 66 คัน |

6. ศักยภาพของชุมชน

● พื้นที่รองรับ

พื้นที่สูง หลังที่ทำการชุมชน

● กำลังคน / กลุ่ม

- | | |
|--------------------|-------------|
| 1) กลุ่มแม่บ้าน | จำนวน 9 คน |
| 2) อสม. | จำนวน 10 คน |
| 3) กลุ่มผู้สูงอายุ | จำนวน 9 คน |
| 4) คณะกรรมการชุมชน | จำนวน 10 คน |

● อุปกรณ์ / เครื่องมือ

1. เครื่องเสียง โปรยัวร์แท็ค 4 ชั้น	จำนวน 1 ชุด
2. เครื่องเสียงมิกซ์ 1,200 วัตต์	จำนวน 1 เครื่อง
3. เครื่องเล่น DVD แพลมมิลี่	จำนวน 1 เครื่อง
4. ตู้ลำโพง คาเน่ (ใหญ่)	จำนวน 4 ตู้
5. ตู้ลำโพงนาฮาชิ 2,800 วัตต์	จำนวน 2 ตู้
6. ลำโพงฮอล	จำนวน 12 ตัว
7. ทิวพานาโซนิก 20 นิ้ว	จำนวน 1 เครื่อง
8. ตู้กระจก 4 ชั้น สูง 2 เมตร	จำนวน 1 หลัง
9. ตู้กระจก 2 ชั้น สูง 1 เมตร	จำนวน 1 หลัง
10. ตู้เหล็กลิ้นชัก	จำนวน 1 หลัง
11. โต๊ะหมู่บูชาชุด 7 กลาง	จำนวน 1 ชุด
12. พระพุทธรูปหน้าตัก 8 นิ้ว	จำนวน 1 องค์
13. แจกันเหล็ก	จำนวน 2 ใบ
14. ตู้น้ำเย็น	จำนวน 1 เครื่อง
15. โต๊ะเขียนหนังสือสีขาว	จำนวน 8 ตัว
16. โต๊ะเหล็กพับได้สีแดง	จำนวน 4 ตัว
17. เก้าอี้พลาสติกพนักพิงสีแดง	จำนวน 20 ตัว
18. เก้าอี้พลาสติกพนักพิงสีฟ้า	จำนวน 10 ตัว
19. เก้าอี้หัวโล้นสีเขียว	จำนวน 20 ตัว
20. เสื่อยาวสีแดง 10 เมตร	จำนวน 6 ผืน
21. จอบขุดดิน	จำนวน 10 ด้าม
22. บั้งกี	จำนวน 5 อัน
23. ถังเทปูน	จำนวน 5 ใบ
24. เชือกไนลอน 4 หุน	จำนวน 100 เมตร
25. เครื่องออกกำลังกายชนิดสายพาน	จำนวน 1 เครื่อง
26. เครื่องออกกำลังกายหลายชนิด	จำนวน 5 เครื่อง
27. พัดลมเพดาน	จำนวน 7 ชุด
28. พัดลมตั้งพื้น	จำนวน 2 ชุด
29. กลองทอม	จำนวน 2 ใบ
30. โองม้งกร	จำนวน 2 ใบ
31. เครื่องครัว	

1) คู่มือ	จำนวน 1 ถัง
2) ถังใส่น้ำแข็งพลาสติกสีแดงขนาด 200 ลิตร	จำนวน 1 ถัง
3) หม้อหุงข้าวใช้แก๊สขนาดใหญ่	จำนวน 1 หม้อ
4) หม้อหุงข้าวไฟฟ้าขนาดใหญ่	จำนวน 1 หม้อ
5) กระทะเหล็กใบใหญ่	จำนวน 1 ใบ
6) หัวเตาฟู่แก๊ส	จำนวน 1 หัว
7) ถังแก๊ส	จำนวน 2 ถัง
8) ถาดใส่ของขนาด 30 นิ้ว	จำนวน 4 ใบ
9) แก้วน้ำคละขนาด	จำนวน 160 ใบ
10) กระบวยตักน้ำ	จำนวน 30 ใบ
11) ถังใส่น้ำพลาสติกขนาด 20 ลิตร	จำนวน 2 ใบ
12) แก้วกาแฟพลาสติก	จำนวน 20 ชุด
13) ตะกร้าพลาสติกขนาด 30 นิ้ว	จำนวน 5 ใบ
14) จานกระเบื้องขนาด 10 นิ้ว	จำนวน 100 ใบ
15) ถ้วยขนมหวาน ขนาด 4 นิ้ว	จำนวน 30 ใบ
16) หม้อหุงข้าวสวย	จำนวน 7 ใบ
17) เขี่ยกใส่น้ำแข็ง	จำนวน 20 ใบ
18) หม้อแกงใหญ่เบอร์ 6	จำนวน 3 ใบ
19) ท็อปติดอาหาร	จำนวน 20 อัน
20) ตะหลิว	จำนวน 2 อัน
21) กระบวยตักอาหาร	จำนวน 2 อัน
22) ซ้อนโต๊ะสังกะสี	จำนวน 300 คัน
23) จานพลาสติกสีฟ้า 10 นิ้ว	จำนวน 100 ใบ
24) ถ้วยพลาสติก 8 นิ้ว	จำนวน 20 ใบ
25) กะละมังพลาสติก เบอร์ 70	จำนวน 3 ใบ

4. แนวทางข้อเสนอของชุมชน

การป้องกัน

การดำเนินการที่ผ่านมา

- 1) ชุมชนร่วมทำความสะอาดท่อระบายน้ำ

สิ่งที่จะดำเนินการ

- 1) สร้างท่อระบายน้ำ บริเวณพื้นที่ที่ได้ผลกระทบ (ซอย 2)
- 2) เพิ่มท่อระบายน้ำริมถนนสายเอเชีย-แม่เมย เพื่อการระบายน้ำที่ดีขึ้น

5. ภาพรวม

การใช้พื้นที่ / แนวโน้มหากไม่ดำเนินการแก้ไขจะนำท่วมสูงในพื้นที่

การสร้างคอนโด บนพื้นที่รับน้ำ (พื้นที่รับน้ำตามแผนที่ เป็นที่ส่วนบุคคล)

7. กลุ่มเสี่ยง

ชุมชนบ้านอินทรีศรี 1 มีกลุ่มเสี่ยงที่ต้องการความช่วยเหลือเมื่อเกิดน้ำท่วม โดยมีรายชื่อดังตารางต่อไปนี้

ข้อมูลชุมชนอิสลาม

ตำบลแม่สวด อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก

1. แผนที่ชุมชนอิสลาม



2. อาณาเขตติดต่อ

ทิศเหนือ	ชุมชนจ็อกจอ , ชุมพล
ทิศใต้	เทศบาลแม่ตาว
ทิศตะวันออก	วัดหลวง, อบต. พระธาตุผาแดง
ทิศตะวันตก	ชุมชนบัวคูณ

3. สภาพพื้นที่ตั้งของชุมชน

- ย่านชุมชนที่พักอาศัย+ตึกแถวสูง
- ย่านตลาดสด+ห้องแถว
- ย่านชุมชนมุสลิม+อิสลาม+พม่า+สุเหล่า+โรงเรียนเทศบาล

4. เส้นทางคมนาคมในรอบชุมชน

- ถนนศรีพานิช - พระธาตุผาแดง
- ถนนชิดลม - ตลาดหมวยแขก - ตลาดพาเจริญ
- ถนนแม่สอดแม่ตาว - อิสลามบำรุง
- ถนนเย็นอากาศ - ตลาดหมวยแขก - ตลาดพาเจริญ

5. เส้นทางน้ำ และลักษณะการท่วม ไหลผ่านชุมชนวัดหลวง ทางลำเหมืองสาธารณะผ่านถนนศรีพานิช ทั้งสองทาง (ฝั่ง รร.พรเทพและปศุสัตว์) คลองสาธารณะถูกตัดขาดเป็นช่วงน้ำไม่สามารถระบายได้ รวมทั้งสภาพคลองมีขยะและสวะเป็นจำนวนมากขัดขวางกาไหลของน้ำ

6. จุดเสี่ยง

1.จุดมินิแม็กโคร

- ถ้าฝนตกหนักน้ำจะท่วมเข้าข้างใน ประมาณ40ซม.
- ฝนตก2-3วัน น้ำจะเอ่อทอระบายน้ำขึ้นมา น้ำระบายไม่ทัน จึงทะลักเข้าท่วมบัวคูณ
- ขณะนี้ท่วมชลประทาน แล้วเอ่อล้นเข้าท่วมบ้าน

2.ถ.แม่สอด-แม่ตาว หน้าแม็กโคร

- ท่อใต้ถ.แตก ขยะอัด น้ำไหลไม่ทัน
- สาเหตุ น้ำจากชลประทานปล่อยมาเรื่อยๆก็ไหลไม่ทัน เอ่อท่วมบ้าน-บัวคูณ-ประชารักษ์
- ท่วมชุมชนอิสลามกว่า20หลัง

การแก้ไขปัญหา : ควรวางบล็อกคอนเวิร์สให้ใหญ่ขึ้น

3.บริเวณบ่อดิน ร้านช่างเหม่ง ซ.น้ำดื่มเจอาร์ เชื่อมระหว่างประชารักษ์และบัวคูณ

- น้ำไหลมาจากคลองชลประทาน ส่วนร้านไทยแสงทอง ส่วนหนึ่งไหลมาที่บ่อดิน ชาวบ้านต้องเอาวัสดุปิดกั้นทางน้ำเพื่อไม่ให้ไหลเข้าชุมชน. เมื่อน้ำจากจุดน้ำดื่มเจอาร์ไหลมาปะทะทำให้น้ำไหลไปที่ เข้าชุมชนประชารักษ์ ส่วนหนึ่งไหลไปแก้มลิง ไปออกที่สะพาน2

4.ห้วยแม่กุ

ท่อบริเวณนี้คือท่อที่รับน้ำจากชลประทาน-ชุมชนอิสลาม-คลองสุ่แก้มลิง-ห้วยแม่กุ(สะพานสอง) ส่วนอีกเส้นมาจากตลาดพาเจริญ-อิสลาม-บัวคูณ-บ้านทุ่ง-ประชารักษ์-อิทรศิริ โดยมีการแก้ไขเฉพาะหน้าของหน่วยงานรัฐ ได้

ใช้เครื่องสูบน้ำชลประทาน สาเหตุที่ต้องใช้ท่อสูบน้ำเนื่องจากไม่มีการเจาะท่อบริเวณใต้สะพาน น้ำจึงระบายได้ช้า แรงดันน้ำส่งผลให้ฝาท่อระเบิดไหลท่วมถนน

5.วัดดอนแก้ว ถ.อินทรีศรี

-เส้นทางน้ำส่วนหนึ่งมาจากชุมชนร่วมใจซึ่งเป็นพื้นที่บริเวณรกล้าง มาบรรจบกับน้ำใต้ถ.อินทรีศรี

การแก้ไขปัญหา : ขุดลอกท่อระบายน้ำ เนื่องจากเล็กและอุดตัน

6.ช่วงคลองหลังอำเภอไปจนถึง ร.ร.สรรพวิทยา

มีการถมที่ให้เป็นสนามกีฬาซึ่งทับทางไหลผ่านของน้ำ ทำให้ระบายช้า , น้ำท่วมถนนศรีพานิชทั้งสายเข้าไปในที่ทำการปศุสัตว์ สูง 80 ซม. เพราะเป็นพื้นที่ต่ำ

ผลกระทบ : พื้นที่น้ำท่วมในบริเวณถนนศรีพานิชไม่สามารถสัญจรได้เป็นเวลา 3 วัน

ข้อเสนอแนะในการแก้ไขปัญหา

1. ตรวจสอบและขุดลอกท่อระบายน้ำที่อุดตัน
2. ขุดลอกคลอง ยาว 300 เมตรไปจนถึงโรงพยาบาลแม่สอด ทั้งสองเส้นเพื่อต้องการให้น้ำระบายสะดวก

กลุ่มเสี่ยงในพื้นที่จุดเสี่ยง

- | | | |
|-------------------|-------|-----------|
| - ผู้ป่วยติดเตียง | 2 | คน |
| - น้ำท่วมระยะเวลา | 1 - 2 | วัน |
| - ระดับน้ำท่วมขัง | 40 | เซนติเมตร |

ภาพความเสียหาย



ภาพประกอบจุดที่ 4 : ลำห้วยแม่สอดที่ถูกเอกชนก่อกำบังปิดด้านบนเพื่อใช้เป็นพื้นที่ส่วนตัว

7. จุดรองรับทรัพยากร / พักของ / ผู้คนอพยพ

- 1) โรงเรียนอิสลาม รองรับได้ประมาณ 700 คน
- 2) สุเหร่าอิสลาม รองรับได้ประมาณ 400 คน
- 3) เคหะชุมชน รองรับได้ประมาณ 200 คน

9. ศักยภาพของคนในชุมชน

- | | | |
|---------------------------|----|----|
| 1) อสม. | 17 | คน |
| 2) อสต.(อาสาสมัครต่างดาว) | 15 | คน |
| 3) ตำรวจชุมชน | 12 | คน |
| 4) กลุ่มแม่บ้าน | 9 | คน |
| 5) อปพร. | 10 | คน |

ประธานชุมชน นาย อนุชิต ชันแก้ว เบอร์โทรศัพท์ 081-0449203

10. อุปกรณ์ในการสื่อสาร / กระจายข่าวสาร

1) หอกระจายข่าวที่ทำการชุมชน	30	จุด
2) กลุ่มไลน์(มีหลายกลุ่ม)ในแต่ละกลุ่มประมาณ	40	คน
3) วิทยุ (ว.) ใช้เครือข่ายเทศบาล	11	เครื่อง

ความต้องการการสนับสนุน

1. งบประมาณภายในชุมชนในการจัดทำกับข่าวเนื่องจากความอ้อยและปริมาณและช่วยในการสร้างความสามัคคีในชุมชน
2. น้ำดื่ม/ ไฟส่องสว่าง/ ยาสามัญประจำบ้าน (ศูนย์ประสาน)
3. สถานที่รองรับรถยนต์ จักรยานยนต์/ พร้อมที่พัก จะอยู่ที่โรงเรียนอิสลาม
4. กระสอบทรายพร้อมทรายหน่วยงานเทศบาลนครแม่สอดเป็นผู้จัดหา
5. ควรแจ้งเตือนภัยทางวิทยุและรถยนต์ประกาศทั่วชุมชน
6. หลังน้ำลดให้เจ้าหน้าที่เข้ามาตรวจสอบความเสียหาย

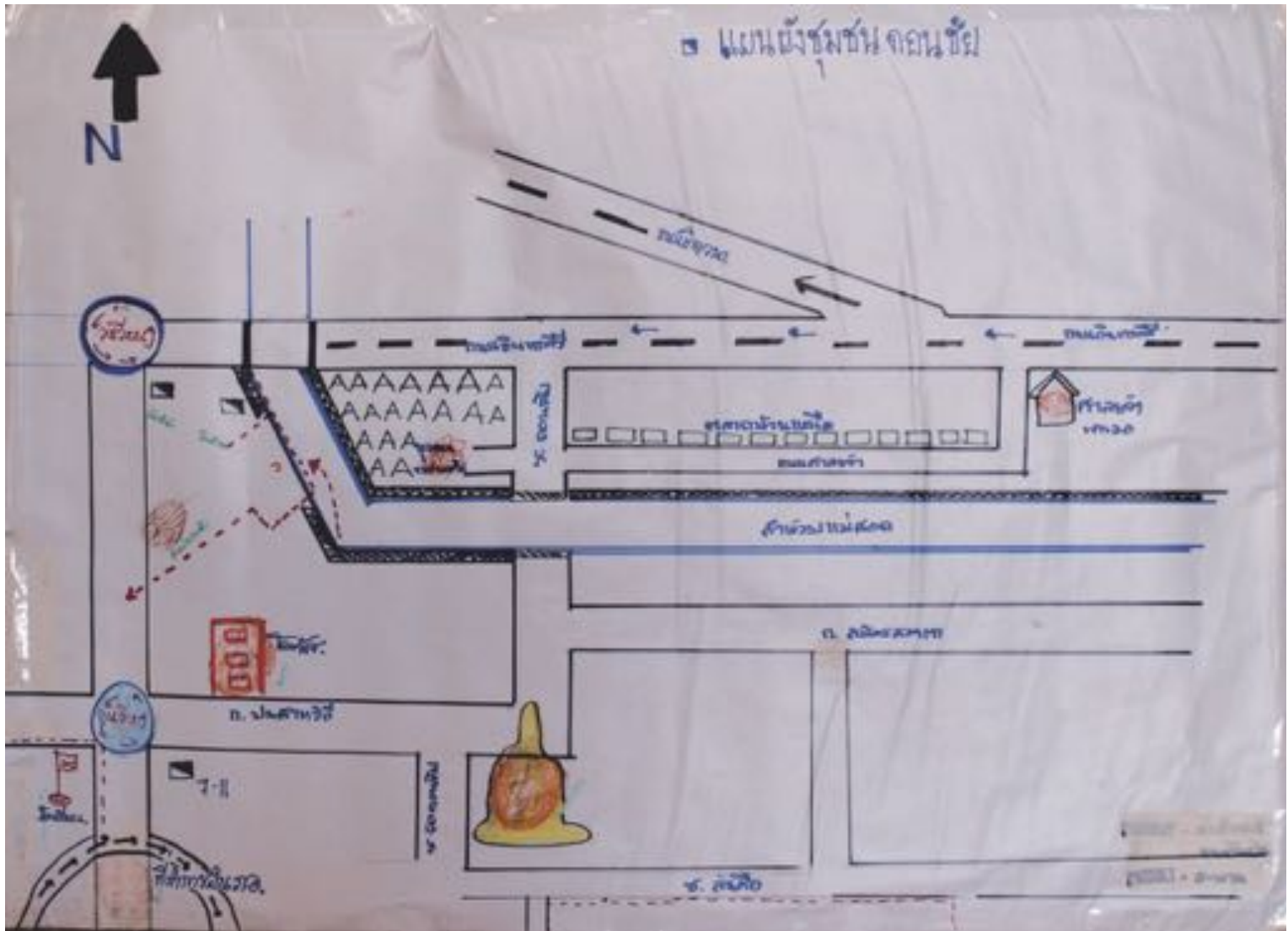
หลังคาเรือนและประชากรชุมชน

จำนวนประชากร	4,400	คน
จำนวนครัวเรือน	560	ครัวเรือน

ข้อมูลชุมชนดอนไชย

ตำบลแม่สวด อำเภอแม่สวด จังหวัดตาก

1.แผนผังชุมชน



เส้นทางน้ำ : น้ำไหลมาผ่านชุมชนมณีไพรสณฑ์ เข้าชุมชนดอนไชยบริเวณสะพานดำ หลังร้านนวดแผนไทยโพธิเวท

ลักษณะ : น้ำจากห้วยแม่สวดไหลผ่านฝันท่อเข้าท่วมชุมชน อีกทั้งในทางระบายน้ำมีวัชพืชและขยะทำให้น้ำไหลออกจากชุมชนไม่สะดวก

จุดปัญหา : บริเวณกำแพงสะพานดำเป็นพื้นที่ลุ่มต่ำและมีฝันท่อทำให้น้ำไหลเอ่อเข้าท่วมพื้นที่ตอนในของชุมชน

ผลกระทบ : การสัญจรติดขัดในหลายพื้นที่

กลุ่มเสี่ยง :

ทุน/ ศักยภาพชุมชน :

พื้นที่ปลอดภัย :

คณะทำงาน / กรรมการชุมชน : กรรมการชุมชนและ อสม.

เครื่องมือ / อุปกรณ์ :

ข้อเสนอการรับมือ : สร้างพนักงันน้ำช่วงที่ยังไม่ได้ดำเนินการ(พันหลอ)