

ข้อมูลชุมชนสองแคว 2

เทศบาลเมืองแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

2. ที่ตั้งอาณาเขต

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

3. ครัวเรือนประชากร

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

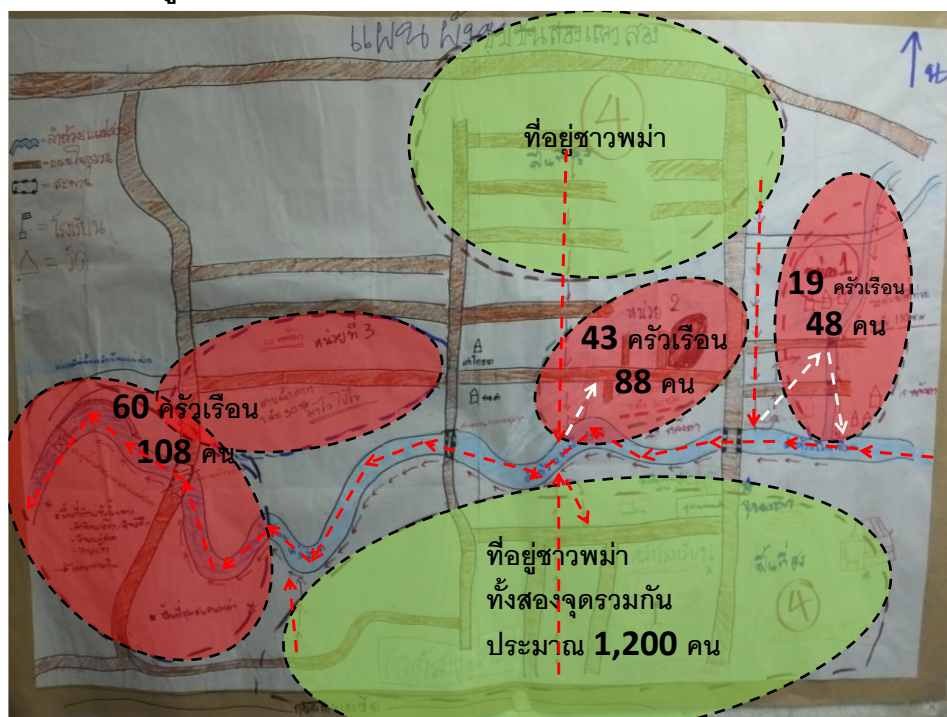
กว้างประมาณ 2 เมตร ลึกประมาณ 1 เมตร แต่ปัจจุบันมีการบุกเบิกและเกรดดินปรับพื้นที่เพื่อปลูกมันสำปะหลังทำให้ลำรางบางช่วงถูกบีบให้แคบลงน้ำไหลไม่สะดวก เคยมีการขุดลอกลำรางแห่งนี้แล้วแต่ยังไม่ได้รับการจัดการตลอดสายทำให้การระบายน้ำได้ไม่ดี

- 4) ถนนแนวรอยต่อกับชุมชนสองแคว 1** เดิมเป็นทางระบายน้ำลงสู่ลำห้วยแม่สอดแต่เมื่อมีการพัฒนาถนนไม่มีการวางท่อระบายน้ำตามแนวถนนทำให้ในฤดูฝนน้ำไหลผ่านถนนลงสู่ลำห้วยไม่ได้และไหลย้อนกลับไปที่หมู่บ้านเรือนของชุมชนในเขตนั้น

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

โดยสรุประบบน้ำและปัญหาการเกิดน้ำท่วมชุมชนสองแคว 1 จึงเกิดจาก 2 สาเหตุหลักๆ คือ 1.)ลำห้วยแม่สอดมีสิ่งกีดขวางทางน้ำ ได้แก่ วัชพืชน้ำ ขยะและดินเลน รวมทั้งเกิดการสะสมของดินตะกอนบริเวณด้านหน้าประตูระบายน้ำลำห้วยแม่สอดทำให้ระบายน้ำออกจากชุมชนไม่สะดวกและเอ่อท่วมพื้นที่ชุมชน และ 2.)ไม่มีทางรับน้ำทำหรือท่อระบายน้ำที่เพียงพอและขาดการวางระบบที่ถูกต้องสำหรับระบายน้ำทำลงสู่ลำห้วยแม่สอด (ทางน้ำที่ 2,3,4) ทำให้น้ำระบายไม่ได้และท่วมขังในชุมชน

5. พื้นที่ถูกน้ำท่วมและผลกระทบ



แผนวาดแสดงพื้นที่ถูกน้ำท่วมในเขตชุมชนสองแคว 2

จากแผนวาดแสดงเขตพื้นที่ถูกน้ำท่วมของชุมชนสองแคว 2 จะพบว่าพื้นที่สีแดงคือพื้นที่ถูกน้ำท่วมซึ่งมีทั้งหมด 3 จุด และแต่ละจุดเป็นการถูกท่วมเนื่องจากขาดการวางระบบระบายน้ำทำที่กล่าวถึงในระบบน้ำของชุมชนแล้วนั้นทั้งสิ้น ดังรายละเอียดต่อไปนี้

จุดที่ 1 ซอยข้างโรงเรียนวัดดอนแก้วริมฝั่งลำห้วยแม่สอดด้านทิศเหนือ เป็นทางรับน้ำท่าจากด้านทิศเหนือของชุมชนแต่ทางน้ำถูกปิดกั้นด้วยถนน 3 สาย น้ำไม่สามารถไหลลงสู่ลำห้วยได้และไหลย้อนเข้าท่วมชุมชน จุดนี้น้ำท่วมที่ระดับความสูง 150 เซนติเมตร ครัวเรือนถูกน้ำท่วม 19 ครัวเรือน ประชากรได้รับผลกระทบ 48 คน

จุดที่ 2 ริมห้วยแม่สอดฝั่งตรงข้ามที่ทำการชุมชน รับน้ำท่าจากด้านทิศเหนือชุมชนและไม่มีทางระบายน้ำลงสู่ลำห้วยเช่นเดียวกันกับจุดที่ 1 จุดนี้น้ำท่วมที่ระดับความสูง 50 เซนติเมตร ครัวเรือนถูกน้ำท่วม 43 ครัวเรือน ประชากรได้รับผลกระทบ 88 คน

จุดที่ 3 ประตูระบายน้ำห้วยแม่สอด รับทั้งน้ำจากต้นน้ำและน้ำท่าของอำเภอแม่สอดก่อนไหลลงสู่แม่น้ำเมยแต่มีสิ่งกีดขวางทางน้ำทำให้ไหลไม่สะดวกและเอ่อท่วมพื้นที่ชุมชน การท่วมในจุดนี้เป็นการท่วมแบบฉับพลันและลดลงอย่างรวดเร็ว ขณะเดียวกันส่งผลกระทบกับชุมชนเป็นบริเวณกว้างที่สุด กล่าวคือมีระดับน้ำท่วมสูง 30 เซนติเมตร ครัวเรือนถูกน้ำท่วม 60 ครัวเรือน ประชากรได้รับผลกระทบ 108 คน

ปัญหาของชุมชน ปัจจุบันท้ายริมน้ำของเทศบาลนครแม่สอด เมื่อประสบภัยน้ำท่วมทุกครั้ง ชุมชนสองแคว 2 ต้องรองรับน้ำจากเทศบาลแม่สอดตลอด เพราะชุมชนอยู่ท้ายน้ำ ระดับน้ำอยู่ที่ 80-90 เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่ชุมชนที่ได้รับผลกระทบ ที่รอการระบายน้ำลงสู่ลำห้วยแม่สอด กรณีที่ห้วยแม่สอดมีปริมาณน้ำที่สูงขึ้น ก็จะย้อนกลับไหลเข้าชุมชนสองแคว 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 และ โรงเรียนวัดดอนแก้ว

7. ข้อเสนอการแก้ไขปัญหาของชุมชน

ชุมชนสองแคว 2 มีข้อเสนอสำหรับการพัฒนาและแก้ไขปัญหา เรียงลำดับความสำคัญจากมากไปน้อย ดังนี้

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

8. กลุ่มเสี่ยงชุมชนสองแควสอง

กลุ่มเสี่ยงของชุมชนสองแควสอง ดังตารางต่อไปนี้