

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



แผนวาดแสดงที่ตั้งอาณาเขตชุมชนประจักษ์

ทางน้ำเข้าที่ 2 เป็นทางน้ำเหนือจากต้นน้ำไหลป่าเข้าสู่ชุมชนทางท่อระบายน้ำผ่านกลางชุมชนก่อนไหลลงสู่ห้วยแม่กุ ระยะทางประมาณ 1 กิโลเมตร มวลน้ำจากเส้นทางนี้เป็นน้ำจากทั้งห้วยแม่สอดและน้ำท่าจากพื้นที่ลุ่มน้ำไหลมารวมกัน

พื้นที่ถูกน้ำท่วมและผู้ได้รับผลกระทบ

มีพื้นที่ถูกน้ำท่วมทั้งสิ้น 2 พื้นที่ ดังนี้

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

ศักยภาพชุมชน

- 1.) มี อสม. ที่ปฏิบัติหน้าที่เป็นประจำเป็นกำลังหลักของชุมชน
- 2.) มีการประชุมชุมชนที่สามารถเชื่อมประสานกับหน่วยงานภายนอกเพื่อจัดการภัยพิบัติได้
- 3.) มีอาคารที่ทำการชุมชน 1 แห่ง มีสิ่งอำนวยความสะดวกครบถ้วน สามารถใช้เป็นศูนย์อพยพได้
- 4.) มีพื้นที่ตลาดชุมชนเป็นที่สูง มีน้ำสะอาด ห้องน้ำ สามารถใช้เป็นศูนย์อพยพแก่ชุมชนบ้านโฮ้งได้ทั้ง 27 ครัวเรือน
- 5.) ชุมชนมีอุปกรณ์ทำครัวจำนวนมาก ที่สามารถใช้ประกอบอาหารแจกจ่ายคนในชุมชนในขณะเกิดน้ำท่วมได้อย่างพอเพียงและทันเวลา
- 6.) มีพื้นที่ปลอดภัยใช้จ่อตรกยนต์ขณะเกิดน้ำท่วม เป็นซอย(ไม่มีชื่อ)บริเวณที่ทำการชุมชนสามารถจ่อตรกยนต์ได้ประมาณ 120 คน

ข้อเสนอของชุมชน

ข้อเสนอความต้องการของชุมชนเรียงลำดับความจำเป็นจากมากไปน้อยเป็นดังนี้

- 1) การสร้างบายพาส เจาะท่อเพื่อให้ น้ำไหลลงสู่แม่กุได้
- 2) สร้างพนังกั้นน้ำบริเวณบ้านโฮ้ง

กลุ่มเสี่ยง

กลุ่มเสี่ยงชุมชนประชากรประกอบด้วย ผู้ป่วยติดเตียงต้องการความช่วยเหลือ ดังตารางต่อไปนี้

ข้อมูลชุมชนปู้แดง

เทศบาลเมืองแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

1. ที่ตั้งอาณาเขต

ชุมชนปู้แดง หมู่ 9 ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก มีอาณาเขตโดยสังเขป ดังนี้

ทิศเหนือ ติดถนนสายเอเชีย

ทิศใต้ ติดชุมชนดอนไชย

ทิศตะวันออก ติดชุมชนสันตันปิน

ทิศตะวันตก ติดชุมชนนิไพรสนธ์



แผนวาดแสดงที่ตั้งชุมชน ทิศทางน้ำและพื้นที่น้ำท่วมชุมชนพุแดง

ระบบน้ำ

ชุมชนพุแดงเป็นชุมชนห้วยน้ำ (ต้นน้ำ) ของลำห้วยแห่งนี้ ไหลผ่านด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ขึ้นไป ด้านทิศเหนือของชุมชน น้ำจากลำห้วยไหลจากทิศใต้ขึ้นไปทิศเหนือ และในชุมชนมีท่อระบายน้ำ ลำเหมืองขนาดเล็กและร่องน้ำระบายน้ำลงสู่ลำห้วย ในขณะที่ลำห้วยในเขตพื้นที่ชุมชนพุแดงมีการสร้างพนังกั้นน้ำตลอดสองฝั่งลำห้วย ไม่ปรากฏสภาพพนังสร้างไม่เสร็จหรือพังทลายแต่อย่างใด

สภาพลำห้วยมีดินเลนท้องลำห้วยค่อนข้างมากทั้งยังมีกิ่งไม้ ขยะและวัชพืชน้ำปกคลุมในบางช่วงของลำห้วยอีกด้วย

สภาพการระบายน้ำ การท่วมของน้ำและพื้นที่เสี่ยง

แม้จะมีท่อระบายน้ำและลำเหมืองขนาดเล็กเป็นทางน้ำไหลออกจากชุมชนอยู่หลายจุด แต่โดยข้อเท็จจริงของทางระบายน้ำในเขตชุมชนพุแดงพบว่ามีสภาพไม่เอื้อเป็นทางไหลของน้ำ ด้วยสาเหตุอย่างน้อย 3 สาเหตุ คือ 1.)ท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 ซม.บริเวณหลังศาลเจ้าพ่อพุแดงที่นำน้ำออกจากชุมชนลงสู่ห้วยแห่งนี้มีการวางท่อในระดับต่ำกว่าระดับน้ำในลำห้วยทำให้น้ำไหลออกไม่สะดวกและในเมื่อเกิดฝนตกปริมาณน้ำในห้วยแห่งนี้สูงขึ้นน้ำจะไหลเข้าท่วมชุมชนผ่านท่อระบายน้ำดังกล่าวนี้ 2.)ลำเหมืองสาธารณะด้านทิศเหนือของศาลเจ้าพ่อพุแดง และทิศเหนือที่ทำการชุมชน เดิม

เป็นทางระบายน้ำที่มาจากชุมชนสันตันปินแล้วไหลออกบริเวณหลังศาลเจ้าพ่อปู่แดงนั้น ในปัจจุบันมีการถมที่ทับล้าเหมือนในเขตของชุมชนสันตันปินทั้งหมดแล้ว น้ำจึงไม่สามารถไหลผ่านได้ และ 3.) น้ำฝนจากถนนสายเอเชียที่ระบายไม่ได้เนื่องจากทางน้ำถูกปิดกั้นและการวางท่อระบายน้ำยังไม่ตลอดแนวถนน น้ำจึงไหลผ่านชุมชนสันตันปินแล้วไหลเข้าท่วมพื้นที่ชุมชน จากสาเหตุดังกล่าวเมื่อเกิดฝนตกหนักน้ำล้นห้วยแห้งเพิ่มสูงขึ้นมวลน้ำจึงไหลเข้าท่อระบายน้ำสู่ชุมชนปู่แดงบริเวณซอยศาลเจ้าพ่อปู่แดงและที่ทำการชุมชน(ซอยไม่มีชื่อ)

สภาพการท่วมของน้ำเป็นการท่วมอย่างรวดเร็ว และลดลงอย่างรวดเร็วเป็นน้ำเอ่อทะลักจากลำห้วย พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากการท่วมของชุมชนปู่แดงมีเขตเดียวคือซอยศาลเจ้าพ่อปู่แดงและที่ทำการชุมชน ระดับน้ำสูงประมาณ 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 ที่ในภาวะปกติจะมีการตรวจสุขภาพกลุ่มเสี่ยงเป็นประจำทุกเดือนอยู่แล้ว และเมื่อเกิดน้ำท่วมชุมชน ประเมินตนเองว่ามีความพร้อมรับมือด้วยตนเองได้ เนื่องจากระยะเวลาในการท่วมสั้น อย่างไรก็ตามศักยภาพของชุมชนมีดังต่อไปนี้

- 1) ชุดโตะ แก้ว ไม้ เกือบไว้ที่ห้องเก็บของด้านหลังศาลเจ้าพ่อปู่แดง มีปริมาณเพียงพอสำหรับการอพยพ
- 2) เครื่องครัวสำหรับประกอบอาหาร มีเพียงพอสำหรับประกอบอาหารกรณีเกิดน้ำท่วมขังเวลานาน

ข้อเสนอของชุมชน

ชุมชนปู่แดงมีข้อเสนอการพัฒนาเพื่อจัดการปัญหาน้ำท่วมชุมชน เรียงลำดับความสำคัญจากมากไปน้อยดังต่อไปนี้

- 1) ขุดลอกดินเลน/สระในลำห้วยแห้งบริเวณเชิงสะพานถนนสายเอเชีย (ต้องใช้แบคโฮล์ กำนาย)
- 2) ต้องการเวชภัณฑ์ สำหรับกลุ่มเสี่ยง อาจเป็นยาสามัญประจำบ้าน
- 3) ทำประตูปิดเปิด หรือเปลี่ยนท่อระบายน้ำให้มีขนาดใหญ่ขึ้น

ภาพแสดงสภาพพื้นที่ชุมชนปู่แดง (กรกฎาคม 2558)



ทางน้ำไหลออกจากชุมชนลงสู่ห้วยแห้ง และเป็นทางน้ำไหลเข้าท่วมชุมชน



สภาพลำเหมืองเดิมที่ถูกปิดกั้นไม่มีทางไหลของน้ำ
และภาพการสร้างท่อระบายน้ำในลำเหมืองเพื่อให้ระบายน้ำได้



7.กลุ่มเสี่ยง