

และร่องน้ำระบายน้ำลงสู่ลำห้วย ในขณะที่ลำห้วยในเขตพื้นที่ชุมชนป่าแดงมีการสร้างผนังกันน้ำตลอดสองฝั่งลำห้วย ไม่ปรากฏสภาพผนังสร้างไม่เสร็จหรือพังทลายแต่อย่างใด

สภาพลำห้วยมีดินเลนท้องลำห้วยค่อนข้างมากทั้งยังมีกิ่งไม้ ขยะและวัชพืชน้ำปกคลุมในบางช่วงของลำห้วยอีกด้วย

สภาพการระบายน้ำ การท่วมของน้ำและพื้นที่เสี่ยง

แม้จะมีท่อระบายน้ำและลำเหมืองขนาดเล็กเป็นทางน้ำไหลออกจากชุมชนอยู่หลายจุด แต่โดยข้อเท็จจริงของทางระบายน้ำในเขตชุมชนป่าแดงพบว่ามีสภาพไม่เอื้อเป็นทางไหลของน้ำ ด้วยสาเหตุอย่างน้อย 3 สาเหตุ คือ 1.)ท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 ซม.บริเวณหลังศาลเจ้าพ่อป่าแดงที่นำน้ำออกจากชุมชนลงสู่ห้วยแห่งนี้มีการวางท่อในระดับต่ำกว่าระดับน้ำในลำห้วยทำให้น้ำไหลออกไม่สะดวกและในเมื่อเกิดฝนตกปริมาณน้ำในห้วยแห่งนี้สูงขึ้นน้ำจะไหลเข้าท่วมชุมชนผ่านท่อระบายน้ำดังกล่าวนี้ 2.)ลำเหมืองสาธารณะด้านทิศเหนือของศาลเจ้าพ่อป่าแดง และทิศเหนือที่ทำการชุมชน เดิมเป็นทางระบายน้ำที่มาจากชุมชนสันตันปินแล้วไหลออกบริเวณหลังศาลเจ้าพ่อป่าแดงนั้น ในปัจจุบันมีการถมที่ทับลำเหมืองในเขตของชุมชนสันตันปินทั้งหมดแล้ว น้ำจึงไม่สามารถไหลผ่านได้ และ 3.)น้ำฝนจากถนนสายเอเชียที่ระบายไม่ได้เนื่องจากทางน้ำถูกปิดกั้นและการวางท่อระบายน้ำยังไม่ตลอดแนวถนนน้ำจึงไหลผ่านชุมชนสันตันปินแล้วไหลเข้าท่วมพื้นที่ชุมชน จากสาเหตุดังกล่าวเมื่อเกิดฝนตกหนักน้ำลำห้วยแห่งนี้เพิ่มสูงขึ้นมวลน้ำจึงไหลเข้าท่อระบายน้ำสู่ชุมชนป่าแดงบริเวณซอยศาลเจ้าพ่อป่าแดงและที่ทำการชุมชน(ขอไม่มีชื่อ)

สภาพการท่วมของน้ำเป็นการท่วมอย่างรวดเร็ว และลดลงอย่างรวดเร็วเป็นน้ำเอ่อทะลักจากลำห้วยพื้นที่ได้รับผลกระทบจากการท่วมของชุมชนป่าแดงมีเขตเดียวคือซอยศาลเจ้าพ่อป่าแดงและที่ทำการชุมชนระดับน้ำสูงประมาณ 50 เซนติเมตร ระยะเวลาท่วมสูงสุดประมาณ 2 ชั่วโมง หลังจากนั้นจะลดลงสู่ภาวะปกติ อย่างไรก็ตามมีชุมชนได้รับผลกระทบจากการท่วมอย่างรวดเร็วนี้ 2 กลุ่ม คือ กลุ่มบ้านเรือนที่อยู่ติดลำห้วยบริเวณหลังศาลเจ้าพ่อป่าแดง จำนวน 8 ครัวเรือน มีผู้อาศัยอยู่ประมาณ 50 คน และกลุ่มที่อยู่ในซอยเชื่อมต่อกับชุมชนสันตันปิน (ขอไม่มีชื่อ) ประมาณ 20 ครัวเรือน มีผู้อาศัยประมาณ 100 คน

น้ำไหลจากที่สูง จากถนนสายเอเชีย ผ่านมาแอ่งน้ำหลังโรบินสัน ไหลลงสู่ลำห้วย น้ำระบายไม่ทันเอ่อล้นย้อนกับเข้ามาชุมชน บริเวณจุดเสี่ยง ได้แก่ ชุมชนหลังโรบินสัน และชุมชนหลังศาล

ศักยภาพชุมชน

ความพร้อมในการรับมือน้ำท่วมชุมชนป่าแดง เป็นการดำเนินการโดยผู้นำชุมชนและกลุ่ม อสม.ของชุมชน ที่ในภาวะปกติจะมีการตรวจสอบสุขภาพกลุ่มเสี่ยงเป็นประจำทุกเดือนอยู่แล้ว และเมื่อเกิดน้ำท่วมชุมชนประเมินตนเองว่ามีความพร้อมรับมือด้วยตนเองได้ เนื่องจากระยะเวลาในการท่วมสั้น อย่างไรก็ตามศักยภาพของชุมชนมีดังต่อไปนี้

- 1) ชุดโต๊ะ เก้าอี้ เก็บไว้ที่ห้องเก็บของด้านหลังศาลเจ้าพ่อปู่แดง มีปริมาณเพียงพอสำหรับการอพยพ
- 2) เครื่องครัวสำหรับประกอบอาหาร มีเพียงพอสำหรับประกอบอาหารกรณีเกิดน้ำท่วมซึ่งเวลานาน

ข้อเสนอของชุมชน

ชุมชนปู่แดงมีข้อเสนอการพัฒนาเพื่อจัดการปัญหาน้ำท่วมชุมชน เรียงลำดับความสำคัญจากมากไปน้อยดังต่อไปนี้

- 1) ขุดลอกดินเลน/สระในลำห้วยแห่งบริเวณเชิงสะพานถนนสายเอเชีย (ต้องใช้แบคโฮล์ก้านยาว)
- 2) ต้องการเวชภัณฑ์ สำหรับกลุ่มเสี่ยง อาจเป็นยาสามัญประจำบ้าน
- 3) ทำประตูปิดเปิด หรือเปลี่ยนท่อระบายน้ำให้มีขนาดใหญ่ขึ้น

ภาพแสดงสภาพพื้นที่ชุมชนปู่แดง (กรกฎาคม 2558)



ทางน้ำไหลออกจากชุมชนลงสู่ห้วยแห่ง และเป็นทางน้ำไหลเข้าท่วมชุมชน



สภาพลำเหมืองเดิมที่ถูกปิดกั้นไม่มีทางไหลของน้ำ

และภาพการสร้างท่อระบายน้ำในลำเหมืองเพื่อให้ระบายน้ำได้



7.กลุ่มเสียง