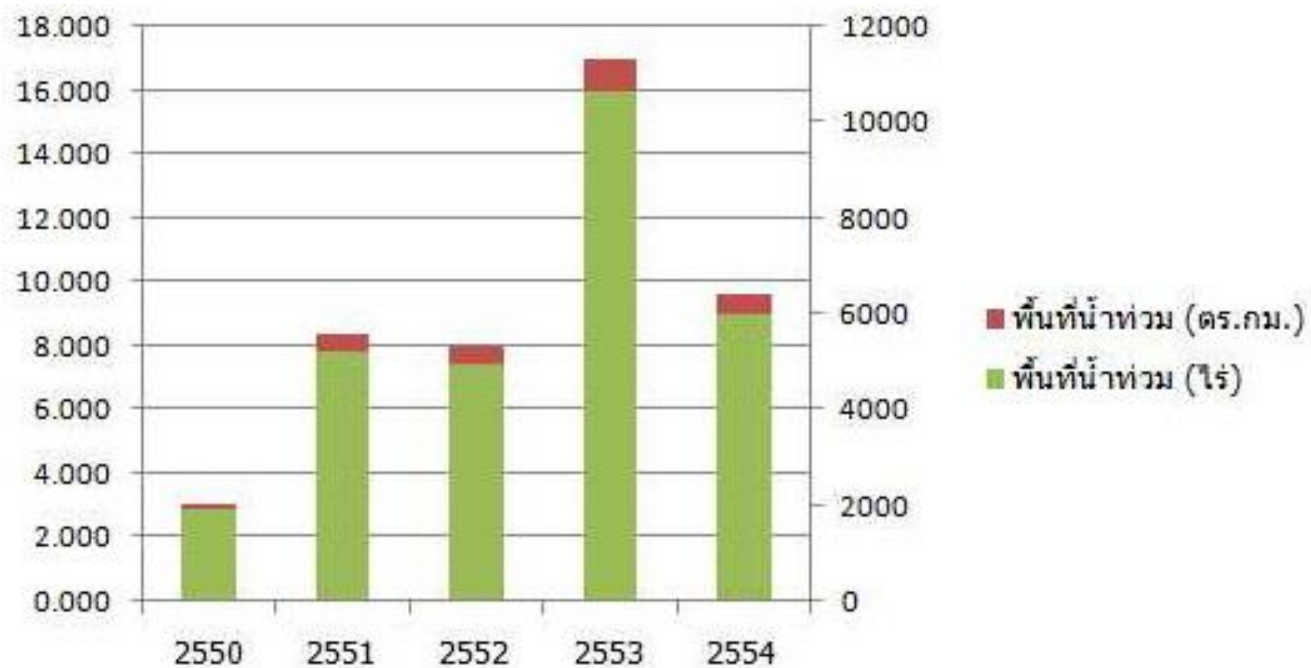


• ดูนํ้าย่อยคลองป่าพะยอม

การเปรียบเทียบเรื่องน้ำท่วม2553-2554กับการการบริหารจัดการน้ำ2559



น้ำท่วมทุกปี



ความเสียหายมากที่สุดในปี 2553

ปี พ.ศ.	พื้นที่นาท่วม (ตร.กม.)	พื้นที่นาท่วม (ไร่)
2550	3.055	1907.241
2551	8.38	5238.426
2552	7.959	4973.974
2553	16.992	10620.115
2554	9.624	6015.078

ปรากฏการณ์น้ำหนั่งสือพิมพ์



สิ่งอภัยพิบัติ
ฝนซ้ำพิทล
น้ำป่าทะลักท่วม

ผู้ว่าฯพัทลุงสั่งอพยพชาวบ้านด่วน หลังฝนตก
อย่างหนักในพื้นที่ อ.ศรีบรรพต, อ.ป่าพะยอม
ทำให้กระแสน้ำป่าไหลทะลักเข้าท่วมพื้นที่
อ.ควนขนุน บ้านเรือนจมบาดาลสูงเกือบ 2

น้ำท่วมทุกปี

ปี2553-2554 น้ำท่วม 8 ครั้ง



จากสถิติน้ำฝนเมื่อ ปี 2554

- วันที่ 1 มกราคม 2554 ฝนตก 66.4 มม.
- วันที่ 2 มกราคม 2554 ฝนตก 141.2 มม.
- วันที่ 3 มกราคม 2554 ฝนตก 66.2 มม.
- รวม ปริมาณน้ำฝน **273.8** มม.
- น้ำท่วมเป็นอาทิติย์ ท่วมไปทั้งตำบล ชาวบ้านเดือดร้อนหนัก

สรุปสถานการณ์ดังนี้

- เมื่อปริมาณน้ำฝน 273.8 มม. ตำบลป่าพะยอม น้ำล้นตลิ่งจากคลองป่าพะยอม 4 จุด จุดแรก **A** ทำบ้านช่องซด น้ำล้นคลองมาตามถนนเพชรเกษม จุดที่สองทำจุดวัดทุ่ง น้ำล้นตลิ่งทะลักเข้าชุมชนบ้านทุ่ง ท่วมทั้งหมู่ที่ 3 รถกระบะเข้าไม่ได้ หมู่บ้านโดยตัดขาดน้ำสูงเกือบเมตร จุดที่สามทำไค น้ำข้ามตลิ่งมุ่งตรงยังวัดอย่างรวดเร็ว จุดที่สี่ ทำกำนันสุธรรม น้ำล้นตลิ่ง ข้ามถนน 4016 ท่วมข้ามหมู่ที่ 3 ก่อนน้ำทั้งหมด จะข้าม เขื่อนชลประทาน **B** ไปรวมกับน้ำคลองงหรา ที่รับน้ำจากคลองห้วยกรวด เข้าท่วมบะเยนาทรายหมู่ที่ 5 แล้วมุดท่อ **C** ถนนเอเชียไปท่วมหมู่ 6 หมู่ 1 หมู่ 7 และหมู่ 4 ก่อนจะท่วมทั้งตำบลป่าพะยอม

เมื่อชุมชนตำบลป่าพะยอม

- ได้รับความรู้ใหม่ที่ชื่อว่า การบริหารจัดการน้ำ
- แผ่นที่น้ำ การจับจีพีเอส การใช้แผนที่ในการทำงาน
- การนำข้อมูลลงแผนที่ การมาวิเคราะห์ด้วยชุมชนเองเป็นผู้จัดการ
- และชุมชนเริ่มเรียนรู้ชุมชนตัวเองอีกครั้งหนึ่ง ด้วยการแก้ปัญหาให้ชุมชนตัวเอง
- เพราะมูลนิธิอุทกพัฒน์และสสนก.และเยาวชนโรงเรียนป่าพะยอมพิทยาคม

เริ่มจากปี 2557 ชุมชนตำบลป่าพะยอม

- เริ่มแก้ปัญหาด้วยตัวชุมชนเองเป็นครั้งแรก(ปกติพึ่งคนอื่น)
- 1.ร่วมกับอบต.ป่าพะยอมสำรวจคลองป่าพะยอม
- 2.เริ่มเขียนแผนที่น้ำได้ โดยเริ่มเป็นหมู่บ้านก่อนแล้วไปเป็นทั้งตำบลป่าพะยอม
- 3.เลือกกรรมการบริหารจัดการน้ำชุมชนตำบลป่าพะยอม
- 4.ต่อสู้ด้วยความรู้ใหม่ที่ไปอบรมมา จัดการน้ำท่วมในปี2557 ได้อย่างได้ผล **น้ำไม่ท่วมตำบลป่าพะยอมเป็นครั้งแรก**

ปฏิบัติการ 2557 ชุมชนแก้ปัญหาด้วยความรู้

- 1.ขุดลอกได้สะพาน เพื่อความกว้างให้น้ำเพิ่มมากขึ้น



ชุมชนแก้ปัญหาด้วยความรู้ที่อบรมจาก สสนก.

- 1.แก้ปัญหาด้วยฝายยายกลับให้กว้างมากขึ้น โดยการขุดลอก ร่วมกับ อบต.ป่าพะยอม

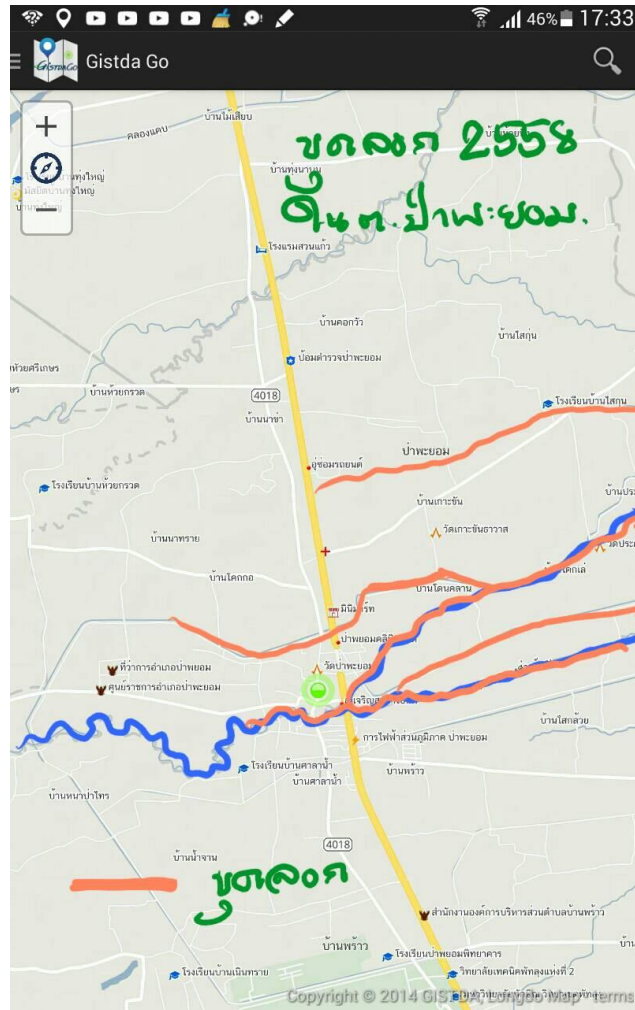


ความรู้ใหม่จาก สสนก.จากกลุ่มไลท์ทะเลน้อย

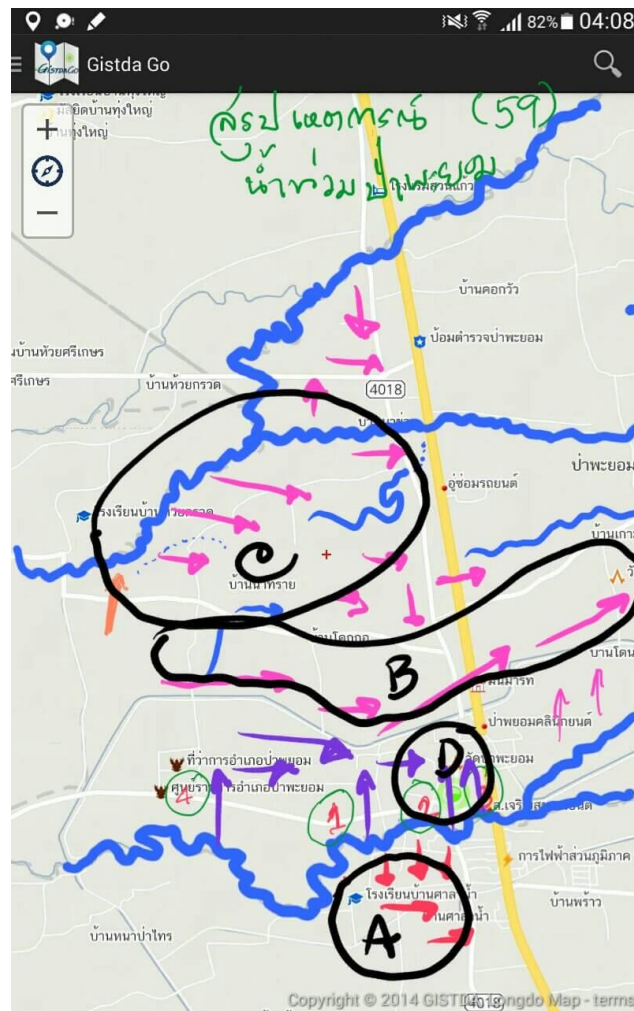
- 1.พ่องน้ำในคลองป่าพะยอม เพื่อรับน้ำที่ฝนที่กำลังมา(เรียนรู้ดูข้อมูลจาก สสนกและกรมอุตุนิยมวิทยา)
- 2.ร่วมกับเยาวชนและชุมชนรื้อสิ่งกีดขวางทางน้ำได้สะพาน



2558 น้ำไม่ท่วมพร้อมได้งบประมาณปรับโครงสร้างน้ำ
ในตำบลป่าพะยอม



ในปี 2559 กับบททดสอบและท้าทาย



ในปี 2559 น้ำท่วม เมื่อเทียบสถิติน้ำฝน

- วันที่ 2 ธ.ค. น้ำฝน 104.2 มม.
- วันที่ 3 ธ.ค. น้ำฝน 144 มม.
- วันที่ 4 ธ.ค. น้ำฝน 151.2 มม.

• รวมน้ำฝนสะสม 399.4 มม.

- 1. น้ำในคลองป่าพะยอมไหลเร็วอย่างต่อเนื่อง
- 2. การท่วมของน้ำ สามารถเตรียมตัวได้ทัน
- 3. น้ำแห้งได้อย่างรวดเร็ว

สรุปสถานการณ์น้ำท่วม 2559 ตำบลป่าพะยอม

- **A** เมื่อวันที่ 2-3 ธ.ค. 59 น้ำฝนสะสม 248 มม. น้ำในคลองป่าพะยอม ไหลสู่ตำบลบ้านพร้าว บริเวณบ้านศาลาน้ำเพราะตลิ่งต่ำ
- **B** ไหลไปตามเหมืองยี่มดินทำให้ ม.4 ม.1ม.7 ตำบลป่าพะยอม ซึ่งอยู่ด้านทิศตะวันออกถนนเอเชีย มีน้ำเต็มท้องนา และคุ้งข้างถนนชลประทาน พร้อมกับที่ของชาวบ้านที่อยู่ต่ำ พร้อมกับน้ำเริ่มเข้าบ้านคีนที่สอง
- **C** น้ำจากชลประทาน ม.5และมีน้ำจากคลองกงหรา จาก ม.2 ตำบลเกาะเต่า ไหลมาสมทบไหลไปสู่บ้านนาทราย ม.5 วังเรือ ม.1

(ต่อ)

- **D** น้ำฝนสะสมเป็น 399 มม.บวกน้ำฝนอีกวันยังไม่ได้วัดปริมาณน้ำเลยจุดวิกฤติสีแดงที่ชลประทานบ้านพร้าว 10.33น้ำคลองป่าพะยอม เริ่มเต็มตลิ่งไหลสู่ชุมชนป่าพะยอม 4 จุด บริเวณน้ำคลองออกมา จุดที่1 บ้านก้านันสุธรรม จุดที่2 บ้านท่าโต ไสขรบ จุดที่3 ท่าช่องชด จุดที่4 หลังศูนย์พัฒนาเด็กเล็กป่าพะยอมก่อนจะไหลเข้าวัดป่าพะยอมเป็นที่สุดท้ายของชุมชนป่าพะยอมและพัทลุงเมื่อเวลา 12.33 น.

น้ำท่วม 2559 กับการเรียนรู้ถึงปัญหาของชุมชน

- เหมือนจะแพ้แต่ก็เหมือนจะชนะเหมือนกัน
- เพราะชุมชนเข้าใจ เตรียมตัว ป้องกัน



ถอดบทเรียนกับน้ำท่วมของชุมชนตำบลป่าพะยอม

- 1.ชุมชนเริ่มเข้าใจการบริหารจัดการน้ำมากขึ้น
- 2.ชุมชนหัดเรียนรู้ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ต้องพึ่งพาอาศัยกัน
- 3.ชุมชนมีการเตรียมตัว ป้องกัน ตรวจสอบเส้นทางที่เป็นอุปสรรคของน้ำในชุมชน
- 4.ชุมชนมีการใช้น้ำอย่างรู้ค่า มาช่วยกันกันทำฝายเพื่อกักเก็บใช้ตอนหน้าแล้ง
- 5.ชุมชนพึ่งพาตนเองหัดเรียนรู้เทคโนโลยีด้วยการเข้าเวปของสสนก.และอุตุนิยมวิทยา