



รายงานสรุป

โครงการระบบระบายน้ำปลักปลิง – จะนะ จังหวัดสงขลา

สำนักงานก่อสร้าง 11 สำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่

กรมชลประทาน

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



โครงการระบบระบายน้ำปลักปลิง – จะนะ จังหวัดสงขลา

1. ความเป็นมา

ในปี พ.ศ. 2543 เกิดน้ำท่วมตั้งแต่อำเภอนาทวีจนถึงอำเภอจะนะ ระดับน้ำท่วมสูงมากกว่า 2.0 เมตร ระยะเวลาที่น้ำท่วมขัง 3-5 วัน ราษฎรได้รับความเดือดร้อน 223 หมู่บ้าน จำนวน 2,166 ครัวเรือน คิดมูลค่าความเสียหาย 24.10 ล้านบาท สาเหตุหลักของการเกิดอุทกภัยในพื้นที่ นอกจากปริมาณน้ำฝนที่ตกหนักแล้ว ยังเกิดจากการที่ป่าต้นน้ำถูกบุกรุก ทำลาย ประกอบกับยางพารามีราคาสูงขึ้น ทำให้ราษฎรเร่งปลูกยางพารา โดยการปลูกเป็นพืชเชิงเดี่ยวมากขึ้น และดูแลอย่างดี ทำให้สภาพพื้นที่ในสวนยางพาราไม่มีต้นไม้อื่นๆ ที่เคยมี จึงไม่สามารถชะลอการไหลของน้ำได้ และเป็นอีกสาเหตุหนึ่งที่ทำให้เกิดดินถล่มในหลายพื้นที่ที่อยู่บริเวณเชิงเขา นอกจากนั้นแล้วสาเหตุที่ทำให้เกิดอุทกภัย และทำให้ระดับน้ำท่วมสูง เกิดจากมีสิ่งกีดขวางทางน้ำ เช่น ทางรถไฟ ถนนทางหลวงสายต่างๆ เป็นต้น

พื้นที่สำคัญที่เกิดน้ำท่วมในลักษณะซ้ำซากที่ผ่านมาได้แก่

1. ตำบลท่าประดู่ ตำบลปลักหนู ตำบลนาทวี ตำบลนาหมอศรี ตำบลฉาง อำเภอ นาทวี
2. ตำบลบ้านนา ตำบลขุนตัดหวาย ตำบลน้ำขาว ตำบลแค ตำบลคู ตำบลท่าหมอไทร ตำบลสะพานไม้แก่น ตำบลป่าชิง ตำบลตลิ่งชัน อำเภอจะนะ

ลักษณะลุ่มน้ำคลองนาทวี เป็นที่ราบเชิงเขา ซึ่งมีความลาดเทของพื้นที่จากทิศใต้ไปสู่ทิศเหนือประกอบด้วยลำน้ำหลักคลองนาทวี มีต้นน้ำจากเทือกเขาสันคาราศีร์ ซึ่งติดกับพรมแดนระหว่างประเทศไทยกับประเทศมาเลเซีย บริเวณอำเภอ นาทวี และมีเทือกเขาไม้, เขาเป็ด, ควนสีหรั่ง, ควนขี้แร่ด, ดอยเขาพระและมีลำน้ำสาขาหลายสายไหลมารวมกันเป็นคลองนาทวี ซึ่งไหลผ่านอำเภอ นาทวี อำเภอจะนะ และได้แยกเป็น 2 สาย ที่บริเวณบ้านกลาง ตำบลบ้านนา แล้วจึงไหลลงสู่อ่าวไทยที่ปากบางนาทับ (คลองนาทับ) ต.นาทับ และบ้านปากบางจะนะ (คลองน้ำเค็ม) ต.สะกอม อ.จะนะ จ.สงขลา รวมความยาวคลองนาทวี ประมาณ 80 กิโลเมตร จากลักษณะภูมิศาสตร์ดังกล่าว ทำให้พื้นที่ของลุ่มน้ำมีฝนตกมากในฤดูฝนและเกิดน้ำท่วมไหลหลากได้ตั้งแต่เดือนตุลาคมถึงเดือนมกราคม

โครงการระบบระบายน้ำปลักปลิง – จะนะ จังหวัดสงขลา เป็นโครงการในแผนแม่บทลุ่มน้ำเทพา – นาทวี ซึ่งได้รับการคัดเลือกให้ทำการศึกษาความเหมาะสมและดำเนินการโดยเร่งด่วน กรมชลประทานจึงได้เร่งดำเนินการศึกษาความเหมาะสมโครงการระบบระบายน้ำปลักปลิง-จะนะ ภายหลังจากการจัดทำแผนแม่บทลุ่มน้ำเทพา – นาทวี แล้วเสร็จ เมื่อปี พ.ศ. 2545

และจากการประชุมเชิงปฏิบัติการสามารถสรุปความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ได้ว่าในช่วงฤดูฝน มักจะเกิดปัญหาอุทกภัยและน้ำท่วมขังในพื้นที่อำเภอนาหวี และอำเภोजะนะเป็นประจำทุกปี โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเขตเทศบาล เป็นปัญหาหลักที่รุนแรง

ดังนั้นโครงการระบบระบายน้ำปลักปลิง - จะนะ เป็นโครงการที่ตอบสนองความต้องการและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนหลักของประชาชนโดยตรง

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 เพื่อการบรรเทาปัญหาอุทกภัยโดยการระบายน้ำในเขตอำเภोजะนะและอำเภอนาหวี โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเขตเทศบาลตำบลจะนะ เขตเทศบาลตำบลนาหวี พื้นที่โครงการชลประทานฝายปลักปลิง และพื้นที่โครงการชลประทานคลองจะนะ

3. ที่ตั้งโครงการ

เขตพื้นที่ ต.นาหวี ,ต.นาหมอศรี ต.ฉาง อำเภอนาหวี

เขตพื้นที่ ต.ขุนตัดหวาย,ท่าหมอไทร,คู,แค,บ้านนา,นาหว้า,ป่าชิง,คลองเปี้ยะ,จะโหนด,นาทับ,ตลิ่งชัน และ ต.สะกอม อำเภोजะนะ

4. ลักษณะโครงการ

- ปรับปรุงและขุดคลองธรรมชาติเดิม 7 สาย พร้อมขุดคลองผันน้ำและคลองเชื่อมจำนวน 4 แห่ง
- รื้อถอน ท่อระบายน้ำเดิม และปรับปรุงเป็นประตูละบายน้ำใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการระบายน้ำ 7 แห่ง
- การปรับปรุงระบบระบายน้ำ อื่นๆในพื้นที่
- งานก่อสร้างปรับปรุงประตูละบายน้ำปลักปลิง

5. งบประมาณค่าก่อสร้าง 1,850 ล้านบาท (ไม่รวมค่าที่ดิน)

6. ระยะเวลาโครงการ 10 ปี (2551-2560)

7 ประโยชน์ที่ได้รับ

7.๑ ลดพื้นที่น้ำท่วมขังครอบคลุมพื้นที่เป้าหมายทั้งหมดประมาณ 127 ตร.กม.หรือ 79,375 ไร่และเพิ่มแหล่งน้ำดิบสำหรับเก็บกักไว้ใช้ในฤดูแล้งและเป็นแหล่งผลิตน้ำประปารองรับการพัฒนาในพื้นที่ทั้ง 2 อำเภอ

8. ความก้าวหน้าของการดำเนินงาน

ด้านการออกแบบ

- ออกแบบคลองนาหวีและคลองน้ำเค็มแล้วเสร็จ

- ออกแบบคลองนาทับและคลองวังยางแล้วเสร็จ

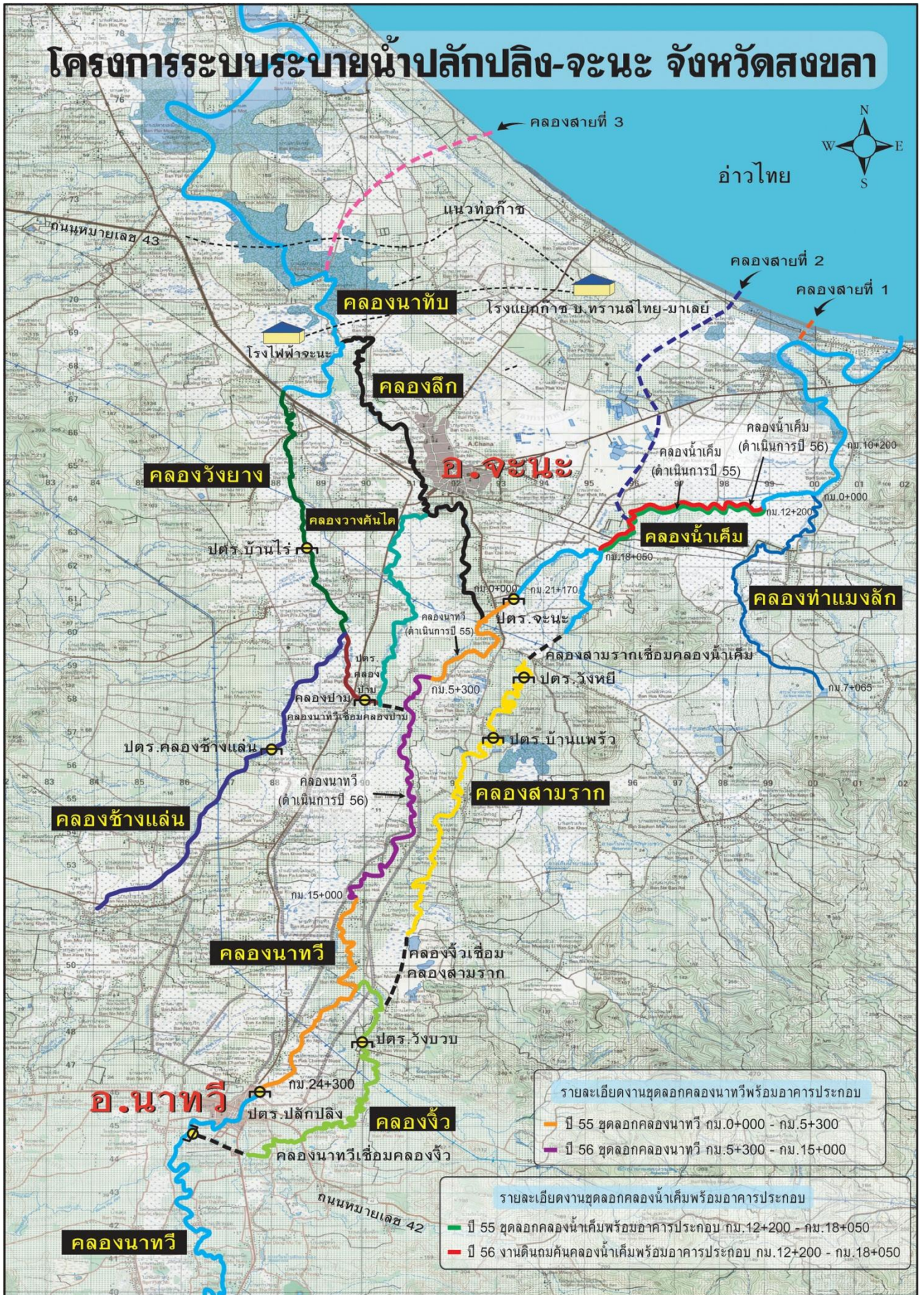
ด้านการก่อสร้าง

- ปรับปรุงฝายปลักปลิงเป็นประตูระบายน้ำ แล้วเสร็จ
- ก่อสร้างสะพานข้ามคลองนาทิวี 2 แห่งเพื่อการสัญจรของราษฎรในพื้นที่
- ก่อสร้างอาคารป้องกันตลิ่งริมคลองนาทิวี
- ขุดขยายคลองนาทิวีและคลองน้ำเค็ม แล้วเสร็จบางส่วนอยู่ระหว่างดำเนินการ

9. ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข

- จำเป็นต้องดำเนินการศึกษาความเหมาะสมและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมแนวคลองระบายน้ำสายใหม่ 3 สาย เพิ่มเติม

โครงการระบบระบายน้ำปลักปลิง-จะนะ จังหวัดสงขลา



10.แผนงานปี 2556 ประกอบด้วย 2 กิจกรรม คือ

- งานขุดลอกคลองนาทวี กม.5+300 – กม.15+000
- งานถมคันคลองน้ำเค็ม กม.12+200 – กม.18+050

11.ผลงานก่อสร้าง

ผลการดำเนินงาน ปี 2552 ประกอบด้วย

งานก่อสร้าง ประตูระบายน้ำปลักปลิง



งานขุดลอกคลองนาทวี



การดำเนินงาน ปี 2553 ประกอบด้วย

งานก่อสร้างสะพานรถยนต์ คอนกรีตเสริมเหล็ก



ข้ามคลองนาทวี

กม.6+060 และ กม.12+190 ของคลองนาทวี

งานก่อสร้างอาคารป้องกันตลิ่ง Gabion (ทำย ปตร.ปลักปลิง)



การดำเนินงาน ปี 2554 ประกอบด้วย

งานก่อสร้างอาคารป้องกันตลิ่ง Gabion บริเวณมัสยิดและกุโบร์ ท่าหมอไทร ความยาว 400 ม.

กม.11+790-กม.12+190 ของคลองนาทวี



งานขุดคลองน้ำเค็มความยาว 2.30 กม. (ช่วง กม10+200 ถึง กม. 12+500



การดำเนินงาน ปี 2555 ประกอบด้วย

ขุดคลองนาทวีพร้อมอาคารประกอบ ความยาว 5.300 กม. (ช่วงกม.0+000- กม.5+300)



ขุดคลองน้ำเค็มพร้อมอาคารประกอบ ความยาว 5.850 กม. (ช่วง กม.12+200 ถึง กม.18+050)



