

บทที่ 4

แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIMP)

บทที่ 4

แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIMP)

โครงการประติรูประบายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง

แผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประติรูประบายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง มีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นต่อทรัพยากรธรรมชาติและคุณค่าทางสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ ให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ (ตามเกณฑ์มาตรฐานฯ) ซึ่งกรมชลประทานเป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลักในการดำเนินการแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แบ่งออกเป็น 3 ช่วงระยะเวลา ได้แก่ ระยะเตรียมการก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินการหรือระยะภายหลังจากก่อสร้างโครงการแล้วเสร็จ มีแผนปฏิบัติการฯ ทั้งสิ้นรวม 13 แผนงาน

โดยปี พ.ศ. 2568 กรมชลประทานได้ดำเนินการแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นปีที่ 2 มีแผนการดำเนินการทั้งสิ้น 8 แผนงาน โดยแต่ละแผนแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่น่าเสนอ จะประกอบด้วยหลักการและเหตุผล วัตถุประสงค์ หน่วยงานที่รับผิดชอบ พื้นที่ดำเนินการ วิธีการดำเนินงาน ระยะเวลา งบประมาณ และผลการดำเนินงาน

- 1) แผนการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำและการประมง
- 2) แผนปฏิบัติการการลดผลกระทบต่อศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดตรัง
- 3) แผนการบริหารจัดการน้ำ
- 4) แผนการประชาสัมพันธ์โครงการและรับเรื่องร้องเรียน
- 5) แผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสาธารณสุข
- 5.1 แผนพัฒนาและป้องกันผลกระทบด้านสาธารณสุขจากโรคติดต่อ
- 6) แผนปฏิบัติการลดผลกระทบต่อถนนสาย ตง.ถ. 1-0005 สายโคกยาง - ควนธานี
- 7) แผนพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร
- 8) แผนการสำรวจทรัพยากรดิน การใช้ประโยชน์ และการวางแผนการใช้ที่ดิน

4.1 แผนการพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำและการประมง

1) หลักการและเหตุผล

ตามที่กรมชลประทานได้ก่อสร้างโครงการประตุน้ำจังหวัดตรัง เพื่อบรรเทาอุทกภัยที่เกิดจากปริมาณน้ำไหลล้นเข้าไปท่วมในเขตอำเภอเมืองตรัง พื้นที่ใกล้เคียง และพื้นที่น้ำท่วมซ้ำซากของจังหวัดตรัง แม่น้ำตรังเป็นแม่น้ำสายสำคัญของจังหวัดตรัง มีเส้นทางไหลผ่านอำเภอรังษำ อำเภอยะยอ อำเภอลำทับ อำเภอนาโยง และอำเภอนาโยง มีลำน้ำสาขาเชื่อมต่อ 8 สาย ได้แก่ คลองชี คลองท่าประดู่ คลองกะปาง คลองมวน คลองยางยวน คลองลำภูรา คลองนางน้อย จึงเป็นแหล่งอาหารสัตว์น้ำที่สำคัญต่อวิถีการดำรงชีวิตของประชาชนในพื้นที่ โดยเฉพาะกุ้งก้ามกรามหรือกุ้งแม่น้ำที่เป็นกุ้งขนาดใหญ่ ที่เป็นอาหารที่มีรสชาติดีเป็นที่นิยมบริโภค และมีราคาสูง สามารถสร้างรายได้ให้แก่ผู้ทำการประมงได้เป็นอย่างดี จากสภาวะแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไปและความต้องการบริโภคที่สูงขึ้น ทำให้การขยายพันธุ์โดยธรรมชาติของสัตว์น้ำมีกำลังลดลง ปริมาณสัตว์น้ำจึงลดลงตามไปด้วย เมื่อความต้องการบริโภคสัตว์น้ำสูงขึ้น ทำให้มีการทำการประมงที่ส่งผลกระทบต่อความยั่งยืนของสัตว์น้ำ จึงจำเป็นต้องอย่างยิ่งที่จะต้องสร้างความรู้ความเข้าใจในการทำการประมงอย่างถูกวิธี เพื่อรักษาสมดุลสร้างความยั่งยืนของทรัพยากรสัตว์น้ำในแม่น้ำตรังต่อไป

2) วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อเพิ่มผลผลิตกุ้งก้ามกรามในแม่น้ำตรัง
- 2.2 เพื่อสร้างแหล่งอาหารโปรตีน
- 2.3 เพื่อสร้างรายได้แก่ประชาชน
- 2.4 เพื่อสร้างความยั่งยืนของกุ้งก้ามกรามในแม่น้ำตรัง

3) หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักงานประมงจังหวัดตรัง

4) พื้นที่ดำเนินการ

ณ ริมฝั่งแม่น้ำตรัง หมู่ที่ ๔ ตำบลนาตาล่วง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

5) งบประมาณ

200,000 บาท

6) วิธีการดำเนินงาน

- 6.1 จัดหาพันธุ์กุ้งก้ามกรามขนาด 3-5 เซนติเมตร จำนวน 193,350 ตัว
- 6.2 จัดกิจกรรมปล่อยพันธุ์กุ้งก้ามกราม
- 6.3 จัดกิจกรรม ถ่ายทอดองค์ความรู้การอนุรักษ์และการทำประมงอย่างยั่งยืน จำนวน 150 คน

7) ผลการดำเนินงาน

7.1 กิจกรรมปล่อยพันธุ์กุ้งก้ามกรามในแม่น้ำตรัง

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 07.00 น. ณ ริมฝั่งแม่น้ำตรัง หมู่ที่ 4 ตำบลนาตาล่วง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง สำนักงานประมงจังหวัดตรัง ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมปล่อยพันธุ์กุ้งก้ามกรามในแม่น้ำตรัง ภายใต้โครงการประมงเพาะเลี้ยงกุ้งน้ำจืด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยมีนายทรงกลด สว่างวงศ์ ผู้ว่าราชการจังหวัดตรัง เป็นประธานกิจกรรม นำประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องปล่อยพันธุ์กุ้งก้ามกราม ขนาด 3 - 5 เซนติเมตร จำนวน 193,350 ตัว เพื่อรณรงค์ให้ประชาชนตระหนักถึงคุณค่าของทรัพยากรสัตว์น้ำโดยเฉพาะกุ้งก้ามกราม ตลอดจนมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำ ให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน



ภาพที่ 4.1-1 กิจกรรมปล่อยพันธุ์กุ้งก้ามกรามในแม่น้ำตรัง



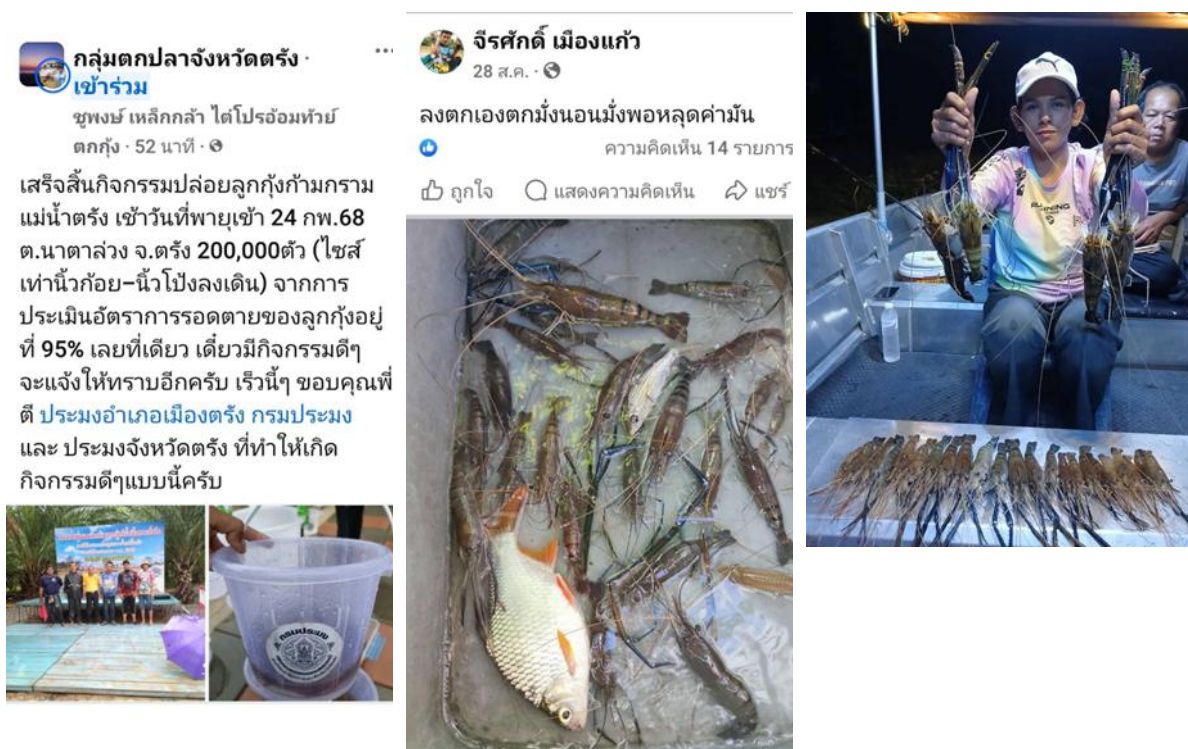
ภาพที่ 4.1-1 กิจกรรมปล่อยพันธุ์กุ้งก้ามกรามในแม่น้ำตรัง (ต่อ)

สรุปผลที่ได้จากการจัดกิจกรรมปล่อยพันธุ์กุ้งก้ามกรามในแม่น้ำตรัง

กุ้งก้ามกรามหรือกุ้งแม่น้ำตรังเป็นสัตว์น้ำที่สำคัญต่อวิถีการดำรงชีวิตของประชาชนในพื้นที่จังหวัดตรัง ผลจากการจัดกิจกรรมปล่อยพันธุ์กุ้งก้ามกราม ส่งผลให้จำนวนกุ้งก้ามกรามในแม่น้ำตรังมีปริมาณที่มากขึ้น ทำให้การขยายพันธุ์โดยธรรมชาติมีมากขึ้น ผู้ที่ประกอบอาชีพตกกุ้งสามารถตกกุ้งก้ามกรามได้มากขึ้นด้วยเช่นกัน สามารถสร้างรายได้ให้แก่ผู้ทำการประมงได้เป็นอย่างดี



ภาพที่ 4.1-2 ผลจากการจัดกิจกรรมปล่อยพันธุ์กุ้งก้ามกรามในแม่น้ำตรัง



ภาพที่ 4.1-2 ผลจากการจัดกิจกรรมปล่อยพันธุ์กุ้งก้ามกรามในแม่น้ำตรัง (ต่อ)

7.2 กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้การอนุรักษ์และการทำประมง

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2568 ณ อาคารเอนกประสงค์ริมฝั่งแม่น้ำตรัง หมู่ที่ 4 ตำบลนาตาล่วง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง สำนักงานประมงจังหวัดตรัง ให้จัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้การอนุรักษ์และการทำประมงอย่างรับผิดชอบ แก่เกษตรกรผู้ทำการประมง ประชาชนในพื้นที่ ผู้ประกอบการร้านอาหาร และชมรมคนตกกุ้งในแม่น้ำตรัง จำนวน 150 ราย โดยมีนายสมพรวิทย์ พรักแก้ว ประมงอำเภอเมืองตรัง เป็นผู้ดำเนินรายการ และนายเอกมัย มาลา หัวหน้ากลุ่มบริหารจัดการด้านการประมง สำนักงานประมงจังหวัดตรัง เป็นวิทยากรบรรยาย การรณรงค์ให้ประชาชนตระหนักถึงคุณค่าของทรัพยากรสัตว์น้ำโดยเฉพาะกุ้งก้ามกราม ตลอดจนมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำ ให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน



ภาพที่ 4.1-3 กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้การอนุรักษ์และการทำประมงอย่างรับผิดชอบ



ภาพที่ 4.1-3 กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้การอนุรักษ์และการทำประมงอย่างรับผิดชอบ (ต่อ)

สรุปผลที่ได้จากการจัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้การอนุรักษ์และการทำประมงอย่างรับผิดชอบ

กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้การอนุรักษ์และการทำประมงอย่างรับผิดชอบ แก่เกษตรกรผู้ทำการประมง ประชาชนในพื้นที่ ผู้ประกอบการร้านอาหาร และชมรมคนตกกุ้งในแม่น้ำตรัง จำนวน 150 ราย เป็นการรณรงค์ให้ประชาชนตระหนักถึงคุณค่าของทรัพยากรสัตว์น้ำโดยเฉพาะกุ้งก้ามกราม ตลอดจนมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำ ให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน

4.2 แผนปฏิบัติการการลดผลกระทบต่อศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดตรัง

1) หลักการและเหตุผล

การก่อสร้างช่องลัดที่ 1 ตัดผ่านพื้นที่ของศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดตรัง ทำให้ต้องทำการรื้อย้ายบ่อพักน้ำ รวมทั้งปรับปรุงระบบท่อส่งน้ำภายในศูนย์ฯ และปรับปรุงคันดินให้แข็งแรง ดังนั้นจึงกำหนดให้มีแผนปฏิบัติการลดผลกระทบต่อศูนย์การวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดตรัง เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้น

2) วัตถุประสงค์

เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการย้ายบ่อพักน้ำของศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดตรัง

3) หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ 16 และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดตรัง

4) พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดตรัง บริเวณช่องลัดที่ 1 ตัดผ่าน

5) งบประมาณ

รวมอยู่ในค่าก่อสร้าง

6) วิธีการดำเนินงาน

- 6.1 ดำเนินการก่อสร้างบ่อพักน้ำทดแทน
- 6.2 ปรับพื้นที่บ่อพักน้ำเดิมของศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดตรัง
- 6.3 ปรับปรุงระบบท่อระบายน้ำ พร้อมก่อสร้างอาคารระบายน้ำกรณีเกิดน้ำท่วม
- 6.4 ปรับปรุงคันดินล้อมพื้นที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดให้แข็งแรง
- 6.5 ติดตั้งรั้วตาข่ายถักโครงเหล็ก

7) ผลการดำเนินงาน

ดำเนินการขุดและปรับปรุงคันดินล้อมพื้นที่บ่อพักน้ำทดแทนของศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดตรังแล้วเสร็จ ขุดที่ได้จากการขุดนำมาปรับพื้นที่บ่อพักน้ำเดิม ปัจจุบันอยู่ระหว่างติดตั้งเครื่องสูบน้ำและรอบรั้วตาข่ายถักโครงเหล็ก คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จปี 2569



ภาพที่ 4.2-1 บ่อพักน้ำทดแทนของศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดตรังบริเวณช่องลัดที่ 1

4.3 แผนการบริหารจัดการน้ำ

1) หลักการและเหตุผล

การบริหารจัดการน้ำสำหรับระบบระบายน้ำแม่บ้านน้ำตึง จำเป็นต้องใช้องค์ความรู้ในหลากหลายด้าน ประกอบกัน โดยเฉพาะความรู้ด้านวิศวกรรมชลศาสตร์ นอกจากองค์ความรู้ด้านวิชาการแล้วจำเป็นต้องคำนึงถึงผู้ที่ได้รับผลกระทบในการบริหารจัดการน้ำ ทางโครงการชลประทานตรังจึงได้จัดโครงการ “บูรณาการบริหารจัดการน้ำระบบระบายน้ำแม่บ้านน้ำตึงให้ไปในทิศทางเดียวกัน” เพื่อให้หน่วยงานต่าง ๆ เช่น อุทยานวิทยา เจ้าท่า ประมง และภาคท้องถิ่น ร่วมกันหาแนวทางการบริหารจัดการน้ำไปในแนวทางเดียวกัน เพื่อประโยชน์สูงสุดของประชาชน

2) วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อสร้างความเข้าใจในการบริหารจัดการน้ำด้วยหลักวิศวกรรมชลศาสตร์ ให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ และประชาชน

2.2 แลกเปลี่ยนแนวคิดในหลักวิชาการกับความเห็นของประชาชนในพื้นที่ เพื่อหาข้อตกลงในการบริหารจัดการน้ำให้เกิดประโยชน์สูงสุด

3) หน่วยงานที่รับผิดชอบ

โครงการชลประทานตรัง

4) พื้นที่ดำเนินการ

ประตุน้ำคลองผันน้ำหนองตรุด-คลองช้าง

ประชาชนในพื้นที่ตำบลหนองตรุด อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

ประชาชนในพื้นที่ตำบลนาโต๊ะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

ประชาชนในพื้นที่ตำบลบางรัก อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

5) งบประมาณ

200,000 บาท

6) วิธีการดำเนินงาน

6.1 ให้เจ้าหน้าที่ลงสำรวจ พบปะประชาชนในพื้นที่เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล

6.2 จัดประชุม หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและท้องถิ่น เพื่อสร้างความเข้าใจในการบริหารจัดการน้ำ

6.3 นำข้อมูลที่ได้รับจากการประชุม และที่ได้จากเจ้าหน้าที่เก็บรวบรวมข้อมูล มาสรุปเป็นแนวทางในการบริหารจัดการน้ำในปีถัดไป

7) ผลการดำเนินงาน

7.1 เก็บข้อมูลสถานการณ์น้ำในทุกวัน

โครงการชลประทานตรังได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลระดับน้ำ ปริมาณน้ำ ของโครงการระบบระบายน้ำแม่บ้านน้ำตึงทุกวัน เพื่อนำข้อมูลนั้นมาวิเคราะห์และนำข้อมูลดังกล่าวมาใช้ในการบริหารจัดการน้ำต่อ ๆ ไป

ตารางที่ 4.3-1 ข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำ โครงการระบบระบายน้ำแม่น้ำตรัง ในแต่ละเดือน
ข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำ โครงการระบบระบายน้ำแม่น้ำตรัง
เดือน ตุลาคม 2567

ระดับน้ำกัก 5.00

ระดับธรณี กม.7+250 -2.00

ระดับธรณี กม.0+350 -4.01

ปริมาณน้ำที่ระดับเก็บกัก 750.00

วันที่	ระดับน้ำ กม. 7+250	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ กม. 0+350	ปริมาณน้ำ (ล้าน ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วัน)
	5.00 (ม.รทก.)	750.00	5.00 (ม.รทก.)	750.00	64,800,000.00
1	1.80	59.80	1.60	59.80	5,166,720.00
2	1.31	61.40	1.11	61.40	5,304,960.00
3	2.50	11.95	2.30	11.95	1,032,480.00
4	2.60	28.65	2.40	28.65	2,475,360.00
5	1.88	84.15	1.68	84.15	7,270,560.00
6	1.25	91.70	1.05	91.70	7,922,880.00
7	2.35	99.30	2.15	99.30	8,579,520.00
8	2.45	101.35	2.25	101.35	8,756,640.00
9	2.20	110.70	2.00	110.70	9,564,480.00
10	1.88	111.60	1.68	111.60	9,642,240.00
11	1.95	131.80	1.75	131.80	11,387,520.00
12	2.00	144.65	1.80	144.65	12,497,760.00
13	2.10	114.35	1.90	114.35	9,879,840.00
14	2.00	103.40	1.80	103.40	8,933,760.00
15	2.68	84.45	2.48	84.45	7,296,480.00
16	2.20	63.65	2.00	63.65	5,499,360.00
17	1.90	52.10	1.70	52.10	4,501,440.00
18	2.10	40.20	1.90	40.20	3,473,280.00
19	2.00	31.00	1.80	31.00	2,678,400.00
20	1.75	39.40	1.55	39.40	3,404,160.00
21	1.76	53.80	1.56	53.80	4,648,320.00
22	2.36	48.90	2.16	48.90	4,224,960.00
23	1.40	29.10	1.20	29.10	2,514,240.00
24	1.30	21.50	1.10	21.50	1,857,600.00
25	2.35	28.25	2.15	28.25	2,440,800.00
26	2.35	28.25	2.15	28.25	2,440,800.00
27	2.35	28.25	2.15	28.25	2,440,800.00
28	1.50	34.90	1.30	34.90	3,015,360.00
29	1.00	27.65	0.80	27.65	2,388,960.00
30	1.20	26.90	1.00	26.90	2,324,160.00
31	2.00	56.40	1.80	56.40	4,872,960.00

ตารางที่ 4.3-1 ข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำ โครงการระบบระบายน้ำแม่น้ำตรัง ในแต่ละเดือน (ต่อ)
ข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำ โครงการระบบระบายน้ำแม่น้ำตรัง
เดือน พฤศจิกายน 2567

ระดับน้ำกัก 5.00

ระดับธรณี กม.7+250 -2.00

ระดับธรณี กม.0+350 -4.01

ปริมาณน้ำที่ระดับเก็บกัก 750.00

วันที่	ระดับน้ำ กม. 7+250	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ กม. 0+350	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วัน)
	5.00 (ม.รทก.)	750.00	5.00 (ม.รทก.)	750.00	64,800,000.00
1	1.80	31.60	1.60	31.60	2,730,240.00
2	1.50	7.60	1.30	7.60	656,640.00
3	1.00	4.50	0.80	4.50	388,800.00
4	1.30	4.50	1.10	4.50	388,800.00
5	1.90	50.00	1.70	50.00	4,320,000.00
6	1.40	62.00	1.20	62.00	5,356,800.00
7	1.45	89.00	1.25	89.00	7,689,600.00
8	1.70	107.40	1.50	107.40	9,279,360.00
9	1.80	79.20	1.60	79.20	6,842,880.00
10	1.70	74.20	1.50	74.20	6,410,880.00
11	1.85	83.80	1.65	83.80	7,240,320.00
12	2.00	94.20	1.80	94.20	8,138,880.00
13	1.20	74.80	1.00	74.80	6,462,720.00
14	1.30	42.00	1.10	42.00	3,628,800.00
15	1.35	18.80	1.15	18.80	1,624,320.00
16	1.30	5.50	1.10	5.50	475,200.00
17	1.35	7.50	1.15	7.50	648,000.00
18	1.20	2.20	1.00	2.20	190,080.00
19	1.40	6.20	1.20	6.20	535,680.00
20	1.30	6.20	1.10	6.20	535,680.00
21	1.20	3.00	1.00	3.00	259,200.00
22	1.80	23.60	1.60	23.60	2,039,040.00
23	1.90	109.30	1.70	109.30	9,443,520.00
24	2.00	123.50	1.80	123.50	10,670,400.00
25	2.05	128.10	1.85	128.10	11,067,840.00
26	2.10	130.60	1.90	130.60	11,283,840.00
27	1.93	129.90	1.73	129.90	11,223,360.00
28	2.45	145.20	2.25	145.20	12,545,280.00
29	2.80	141.40	2.60	141.40	12,216,960.00
30	3.00	170.80	2.80	170.80	14,757,120.00

ตารางที่ 4.3-1 ข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำ โครงการระบบระบายน้ำแม่น้ำตรัง ในแต่ละเดือน (ต่อ)
ข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำ โครงการระบบระบายน้ำแม่น้ำตรัง
เดือน ธันวาคม 2567

ระดับน้ำกัก 5.00

ระดับธรณี กม.7+250 -2.00

ระดับธรณี กม.0+350 -4.01

ปริมาณน้ำที่ระดับเก็บกัก 750.00

วันที่	ระดับน้ำ กม. 7+250	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ กม. 0+350	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วัน)
	5.00 (ม.รทก.)	750.00	5.00 (ม.รทก.)	750.00	64,800,000.00
1	3.10	187.00	2.90	187.00	16,156,800.00
2	2.50	174.40	2.30	174.40	15,068,160.00
3	2.30	157.60	2.10	157.60	13,616,640.00
4	3.10	142.00	2.90	142.00	12,268,800.00
5	2.45	100.60	2.25	100.60	8,691,840.00
6	2.23	84.20	2.03	84.20	7,274,880.00
7	1.90	80.80	1.70	80.80	6,981,120.00
8	1.50	63.60	1.30	63.60	5,495,040.00
9	1.40	49.40	1.20	49.40	4,268,160.00
10	1.35	42.60	1.15	42.60	3,680,640.00
11	1.20	42.75	1.00	42.75	3,693,600.00
12	1.15	35.100	0.95	35.100	3,093,120.00
13	1.10	26.60	0.90	26.60	2,298,240.00
14	1.20	34.40	1.00	34.40	2,972,160.00
15	1.40	98.40	1.20	98.40	8,501,760.00
16	1.30	123.25	1.10	123.25	10,648,800.00
17	1.90	135.55	1.70	135.55	11,711,520.00
18	2.10	146.10	1.90	146.10	12,623,040.00
19	2.20	155.10	2.00	155.10	13,400,640.00
20	2.10	161.20	1.90	161.20	13,927,680.00
21	2.20	159.90	2.00	159.90	13,815,360.00
22	2.10	138.00	1.90	138.00	11,923,200.00
23	2.00	84.70	1.80	84.70	7,318,080.00
24	1.20	61.55	1.00	61.55	5,317,920.00
25	1.10	50.85	0.90	50.85	4,393,440.00
26	1.05	45.100	0.85	45.100	3,957,120.00
27	1.00	38.90	0.80	38.90	3,360,960.00
28	1.05	35.45	0.85	35.45	3,062,880.00
29	1.10	52.20	0.90	52.20	4,510,080.00
30	1.20	52.80	1.00	52.80	4,561,920.00
31	1.00	35.90	0.80	35.90	3,101,760.00

ตารางที่ 4.3-1 ข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำ โครงการระบบระบายน้ำแม่น้ำตรัง ในแต่ละเดือน (ต่อ)

ข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำ โครงการระบบระบายน้ำแม่น้ำตรัง

เดือน มกราคม 2568

ระดับน้ำกัก 5.00

ระดับธรณี กม.7+250 -2.00

ระดับธรณี กม.0+350 -4.01

ปริมาณน้ำที่ระดับเก็บกัก 750.00

วันที่	ระดับน้ำ กม. 7+250	ปริมาณน้ำ (ลบ. ม./วินาที)	ระดับน้ำ กม. 0+350	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วัน)
	5.00 (ม.รทก.)	750.00	5.00 (ม.รทก.)	750.00	64,800,000.00
1	0.90	21.90	0.70	21.90	1,892,160.00
2	1.00	4.50	0.80	4.50	388,800.00
3	0.95	4.10	0.75	4.10	354,240.00
4	1.05	6.30	0.85	6.30	544,320.00
5	1.00	9.20	0.80	9.20	794,880.00
6	1.03	5.00	0.83	5.00	432,000.00
7	1.00	1.00	0.80	1.00	86,400.00
8	0.95	4.05	0.75	4.05	349,920.00
9	1.00	13.90	0.80	13.90	1,200,960.00
10	1.08	16.90	0.88	16.90	1,460,160.00
11	1.10	13.65	0.90	13.65	1,179,360.00
12	1.05	7.30	0.85	7.30	630,720.00
13	1.10	1.85	0.90	1.85	159,840.00
14	0.90	3.05	0.70	3.05	263,520.00
15	0.98	8.80	0.78	8.80	760,320.00
16	1.05	14.70	0.85	14.70	1,270,080.00
17	1.10	1.80	0.90	1.80	155,520.00
18	1.15	2.20	0.95	2.20	190,080.00
19	1.08	3.40	0.88	3.40	293,760.00
20	1.15	7.40	0.95	7.40	639,360.00
21	1.19	7.15	0.99	7.15	617,760.00
22	1.10	1.05	0.90	1.05	90,720.00
23	1.00	4.40	0.80	4.40	380,160.00
24	1.15	10.30	0.95	10.30	889,920.00
25	1.20	12.60	1.00	12.60	1,088,640.00
26	1.00	10.70	0.80	10.70	924,480.00
27	1.10	7.15	0.90	7.15	617,760.00
28	1.00	1.10	0.80	1.10	95,040.00
29	0.90	9.05	0.70	9.05	781,920.00
30	0.90	16.25	0.70	16.25	1,404,000.00
31	0.90	23.00	0.70	23.00	1,987,200.00

ตารางที่ 4.3-1 ข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำ โครงการระบบระบายน้ำแม่น้ำตรัง ในแต่ละเดือน (ต่อ)
ข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำ โครงการระบบระบายน้ำแม่น้ำตรัง
เดือน กุมภาพันธ์ 2568

ระดับน้ำกัก 5.00

ระดับธรณี กม.7+250 -2.00

ระดับธรณี กม.0+350 -4.01

ปริมาณน้ำที่ระดับเก็บกัก 750.00

วันที่	ระดับน้ำ กม. 7+250	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ กม. 0+350	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วัน)
	5.00 (ม.รทก.)	750.00	5.00 (ม.รทก.)	750.00	64,800,000.00
1	1.00	27.10	0.90	27.10	2,341,440.00
2	1.10	29.60	1.00	29.60	2,557,440.00
3	1.10	28.60	1.00	28.60	2,471,040.00
4	1.10	26.00	1.00	26.00	2,246,400.00
5	1.13	20.80	1.03	20.80	1,797,120.00
6	1.00	14.05	0.90	14.05	1,213,920.00
7	1.10	5.100	1.00	5.100	501,120.00
8	1.05	0.30	0.95	0.30	25,920.00
9	1.05	0.30	0.95	0.30	25,920.00
10	1.05	4.10	0.95	4.10	354,240.00
11	1.05	9.40	0.95	9.40	812,160.00
12	1.05	15.70	0.95	15.70	1,356,480.00
13	1.10	20.55	1.00	20.55	1,775,520.00
14	1.10	24.65	1.00	24.65	2,129,760.00
15	1.10	27.20	1.00	27.20	2,350,080.00
16	1.20	27.40	1.10	27.40	2,367,360.00
17	1.10	24.75	1.00	24.75	2,138,400.00
18	1.10	24.90	1.00	24.90	2,151,360.00
19	1.10	20.60	1.00	20.60	1,779,840.00
20	1.00	15.60	0.90	15.60	1,347,840.00
21	1.10	9.70	1.00	9.70	838,080.00
22	1.00	5.50	0.90	5.50	475,200.00
23	1.00	0.55	0.90	0.55	47,520.00
24	1.10	0.65	1.00	0.65	56,160.00
25	1.10	52.90	1.00	52.90	4,570,560.00
26	1.60	148.80	1.50	148.80	12,856,320.00
27	1.90	140.20	1.80	140.20	12,113,280.00
28	2.10	140.20	2.00	140.20	12,113,280.00

ตารางที่ 4.3-1 ข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำ โครงการระบบระบายน้ำแม่น้ำตรัง ในแต่ละเดือน (ต่อ)

ข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำ โครงการระบบระบายน้ำแม่น้ำตรัง

เดือน มีนาคม 2568

ระดับน้ำกัก 5.00

ระดับธรณี กม.7+250 -2.00

ระดับธรณี กม.0+350 -4.01

ปริมาณน้ำที่ระดับเก็บกัก 750.00

วันที่	ระดับน้ำ กม. 7+250	ปริมาณน้ำ (ลบ. ม./วินาที)	ระดับน้ำ กม. 0+350	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วัน)
	5.00 (ม.รทก.)	750.00	5.00 (ม.รทก.)	750.00	64,800,000.00
1	2.00	89.30	1.90	89.30	7,715,520.00
2	1.70	21.60	1.50	21.60	1,866,240.00
3	1.30	1.40	1.30	1.40	120,960.00
4	1.30	1.40	1.30	1.40	120,960.00
5	1.00	6.60	1.00	6.60	570,240.00
6	1.00	1.85	1.00	1.85	159,840.00
7	1.00	3.10	1.00	3.10	267,840.00
8	1.00	2.50	1.00	2.50	216,000.00
9	1.00	2.60	1.00	2.60	224,640.00
10	1.00	2.00	1.00	2.00	172,800.00
11	1.00	2.50	1.00	2.50	216,000.00
12	1.00	8.50	1.00	8.50	734,400.00
13	1.00	15.05	1.00	15.05	1,300,320.00
14	1.00	19.20	1.00	19.20	1,658,880.00
15	1.00	21.20	1.00	21.20	1,831,680.00
16	1.00	22.10	1.00	22.10	1,909,440.00
17	1.00	23.40	1.00	23.40	2,021,760.00
18	1.00	*	1.00	*	*
19	1.10	*	1.10	*	*
20	1.10	*	1.10	*	*
21	1.00	*	1.00	*	*
22	1.10	*	1.10	*	*
23	1.15	*	1.15	*	*
24	1.10	*	1.10	*	*
25	1.10	*	1.10	*	*
26	1.10	*	1.10	*	*
27	1.10	*	1.10	*	*
28	1.00	*	1.00	*	*
29	1.05	*	1.05	*	*
30	1.10	*	1.10	*	*
31	1.10	*	1.10	*	*

ตารางที่ 4.3-1 ข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำ โครงการระบบระบายน้ำแม่น้ำตรัง ในแต่ละเดือน (ต่อ)

ข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำ โครงการระบบระบายน้ำแม่น้ำตรัง

ข้อมูลเดือน เมษายน 2568

ระดับน้ำกัก 5.00

ระดับธรณี กม.7+250 -2.00

ระดับธรณี กม.0+350 -4.02

ปริมาณน้ำที่ระดับเก็บกัก 750.00

วันที่	ระดับน้ำ กม. 7+250	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ กม. 0+350	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วัน)
	5.00 (ม.รทก.)	750.00	5.00 (ม.รทก.)	750.00	64,800,000.00
1	1.10	*	1.10	*	*
2	1.10	*	1.10	*	*
3	1.15	*	1.15	*	*
4	1.00	*	1.00	*	*
5	1.05	8.40	1.05	8.40	725,760.00
6	1.20	9.40	1.10	9.40	812,160.00
7	1.25	11.40	1.20	11.40	984,960.00
8	1.08	9.25	1.08	9.25	799,200.00
9	1.10	6.05	1.10	6.05	522,720.00
10	1.10	3.00	1.10	3.00	259,200.00
11	1.10	2.60	1.10	2.60	224,640.00
12	1.05	9.80	1.05	9.80	846,720.00
13	1.25	10.10	1.15	10.10	872,640.00
14	1.20	4.90	1.10	4.90	423,360.00
15	1.10	3.60	1.00	3.60	311,040.00
16	1.20	*	1.20	*	*
17	1.08	3.20	1.08	3.20	276,480.00
18	1.10	8.80	1.10	8.80	760,320.00
19	1.05	14.80	1.05	14.80	1,278,720.00
20	1.10	19.00	1.10	19.00	1,641,600.00
21	1.10	34.40	1.10	34.40	2,972,160.00
22	1.00	30.20	1.00	30.20	2,609,280.00
23	1.00	19.40	1.00	19.40	1,676,160.00
24	1.08	27.40	1.08	27.40	2,367,360.00
25	1.20	46.20	1.00	46.20	3,991,680.00
26	1.00	64.20	0.70	64.20	5,546,880.00
27	1.10	67.20	0.90	67.20	5,806,080.00
28	1.70	67.50	1.50	67.50	5,832,000.00
29	1.20	70.80	1.00	70.80	6,117,120.00
30	1.30	43.80	1.20	43.80	3,784,320.00

ตารางที่ 4.3-1 ข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำ โครงการระบบระบายน้ำแม่น้ำตรัง ในแต่ละเดือน (ต่อ)

ข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำ โครงการระบบระบายน้ำแม่น้ำตรัง

เดือน พฤษภาคม 2568

ระดับน้ำกัก 5.00

ระดับธรณี กม.7+250 -2.00

ระดับธรณี กม.0+350 -4.02

ปริมาณน้ำที่ระดับเก็บกัก 750.00

วันที่	ระดับน้ำ กม. 7+250	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ กม. 0+350	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	ปริมาณน้ำ (ลบ. ม./วัน)
	5.00 (ม.รทก.)	750.00	5.00 (ม.รทก.)	750.00	64,800,000.00
1	1.10	26.90	0.90	26.90	2,324,160.00
2	1.10	23.40	1.00	23.40	2,021,760.00
3	1.10	21.20	1.00	21.20	1,831,680.00
4	1.10	23.20	0.80	23.20	2,004,480.00
5	1.10	34.00	0.90	34.00	2,937,600.00
6	1.20	56.20	1.00	56.20	4,855,680.00
7	1.10	65.70	0.90	65.70	5,676,480.00
8	1.10	48.40	0.90	48.40	4,181,760.00
9	1.10	35.100	1.00	35.100	3,093,120.00
10	1.10	27.00	0.90	27.00	2,332,800.00
11	1.10	20.60	0.80	20.60	1,779,840.00
12	1.70	22.00	1.50	22.00	1,900,800.00
13	1.20	34.00	1.00	34.00	2,937,600.00
14	1.10	28.60	0.80	28.60	2,471,040.00
15	1.10	22.00	0.80	22.00	1,900,800.00
16	1.20	13.80	1.00	13.80	1,192,320.00
17	1.20	23.80	1.00	23.80	2,056,320.00
18	1.10	20.00	0.80	20.00	1,728,000.00
19	1.18	53.50	0.90	53.50	4,622,400.00
20	1.10	43.40	0.90	43.40	3,749,760.00
21	1.40	41.40	1.20	41.40	3,576,960.00
22	1.20	106.40	1.00	106.40	9,192,960.00
23	1.40	131.00	1.00	131.00	11,318,400.00
24	2.10	101.00	1.90	101.00	8,726,400.00
25	2.20	81.00	2.00	81.00	6,998,400.00
26	2.40	112.10	2.20	112.10	9,685,440.00
27	2.50	141.80	2.40	141.80	12,251,520.00
28	2.55	144.00	2.45	144.00	12,441,600.00
29	1.95	100.40	1.70	100.40	8,674,560.00
30	1.60	65.10	1.40	65.10	5,624,640.00
31	1.20	44.90	1.00	44.90	3,879,360.00

ตารางที่ 4.3-1 ข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำ โครงการระบบระบายน้ำแม่น้ำตรัง ในแต่ละเดือน (ต่อ)
ข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำ โครงการระบบระบายน้ำแม่น้ำตรัง
เดือน มิถุนายน 2568

ระดับน้ำกัก 5.00

ระดับธรณี กม.7+250 -2.00

ระดับธรณี กม.0+350 -4.02

ปริมาณน้ำที่ระดับเก็บกัก 750.00

วันที่	ระดับน้ำ กม. 7+250	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ กม. 0+350	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	ปริมาณน้ำ (ลบ. ม./วัน)
	5.00 (ม.รทก.)	750.00	5.00 (ม.รทก.)	750.00	64,800,000.00
1	1.10	42.10	1.00	42.10	3,637,440.00
2	1.05	39.40	0.95	39.40	3,404,160.00
3	1.00	37.20	0.70	37.20	3,214,080.00
4	1.10	36.80	0.90	36.80	3,179,520.00
5	1.38	51.20	1.10	51.20	4,423,680.00
6	1.20	105.10	1.00	105.10	9,080,640.00
7	1.15	135.100	1.05	135.100	11,733,120.00
8	1.30	134.60	1.10	134.60	11,629,440.00
9	1.35	121.40	1.15	121.40	10,488,960.00
10	1.48	157.80	1.20	157.80	13,633,920.00
11	1.40	156.90	1.30	156.90	13,556,160.00
12	1.30	147.00	1.10	147.00	12,700,800.00
13	2.00	140.20	1.80	140.20	12,113,280.00
14	1.90	110.00	1.80	110.00	9,504,000.00
15	1.80	78.40	1.50	78.40	6,773,760.00
16	1.40	63.60	1.20	63.60	5,495,040.00
17	1.40	65.10	1.30	65.10	5,624,640.00
18	1.20	55.50	1.00	55.50	4,795,200.00
19	1.25	50.30	1.00	50.30	4,345,920.00
20	1.15	59.50	1.00	59.50	5,140,800.00
21	1.10	54.60	0.90	54.60	4,717,440.00
22	1.50	68.70	1.30	68.70	5,935,680.00
23	1.70	91.80	1.55	91.80	7,931,520.00
24	1.65	90.30	1.50	90.30	7,801,920.00
25	1.70	84.10	1.55	84.10	7,266,240.00
26	1.50	64.80	1.35	64.80	5,598,720.00
27	1.80	40.90	1.70	40.90	3,533,760.00
28	1.50	35.10	1.35	35.10	3,032,640.00
29	1.30	23.80	1.20	23.80	2,056,320.00
30	1.20	16.60	1.10	16.60	1,434,240.00

ตารางที่ 4.3-1 ข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำ โครงการระบบระบายน้ำแม่น้ำตรัง ในแต่ละเดือน (ต่อ)
ข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำ โครงการระบบระบายน้ำแม่น้ำตรัง
เดือน กรกฎาคม 2568

ระดับน้ำกัก 5.00

ระดับธรณี กม.7+250 -2.00

ระดับธรณี กม.0+350 -4.02

ปริมาณน้ำที่ระดับเก็บกัก 750.00

วันที่	ระดับน้ำ กม. 7+250	ปริมาณน้ำ (ลบ. ม./วินาที)	ระดับน้ำ กม. 0+350	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วัน)
	5.00 (ม.รทก.)	750.00	5.00 (ม.รทก.)	750.00	64,800,000.00
1	1.80	13.40	1.70	13.40	1,157,760.00
2	1.70	12.20	1.60	12.20	1,054,080.00
3	1.60	33.70	1.50	33.70	2,911,680.00
4	2.10	23.10	1.95	23.10	1,995,840.00
5	1.90	18.00	1.75	18.00	1,555,200.00
6	1.90	18.70	1.90	18.70	1,615,680.00
7	1.60	31.80	1.30	31.80	2,747,520.00
8	1.40	51.20	1.25	51.20	4,423,680.00
9	1.30	47.20	1.20	47.20	4,078,080.00
10	1.20	53.30	1.15	53.30	4,605,120.00
11	1.10	37.20	1.00	37.20	3,214,080.00
12	1.00	30.20	0.90	30.20	2,609,280.00
13	1.00	21.00	0.90	21.00	1,814,400.00
14	1.50	20.90	1.30	20.90	1,805,760.00
15	1.40	13.50	1.30	13.50	1,166,400.00
16	1.60	23.10	1.45	23.10	1,995,840.00
17	1.50	61.40	1.40	61.40	5,304,960.00
18	1.30	44.50	1.20	44.50	3,844,800.00
19	1.30	23.50	1.20	23.50	2,030,400.00
20	1.50	26.00	1.40	26.00	2,246,400.00
21	1.37	28.80	1.30	28.80	2,488,320.00
22	1.30	28.40	1.20	28.40	2,453,760.00
23	1.30	27.20	1.20	27.20	2,350,080.00
24	1.30	19.40	1.20	19.40	1,676,160.00
25	1.00	13.80	0.95	13.80	1,192,320.00
26	1.20	8.30	1.10	8.30	717,120.00
27	1.00	3.90	0.90	3.90	336,960.00
28	1.40	*	1.30	*	*
29	1.20	*	1.15	*	*
30	1.10	*	1.04	*	*
31	1.20	*	1.15	*	*

ตารางที่ 4.3-1 ข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำ โครงการระบบระบายน้ำแม่น้ำตรัง ในแต่ละเดือน (ต่อ)
ข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำ โครงการระบบระบายน้ำแม่น้ำตรัง
เดือน สิงหาคม 2568

ระดับน้ำกัก 5.00

ระดับธรณี กม.7+250 -2.00

ระดับธรณี กม.0+350 -4.02

ปริมาณน้ำที่ระดับเก็บกัก 750.00

วันที่	ระดับน้ำ กม. 7+250	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	ระดับน้ำ กม. 0+350	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วัน)
	5.00 (ม.รทก.)	750.00	5.00 (ม.รทก.)	750.00	64,800,000.00
1	1.00	*	0.90	*	*
2	1.00	*	0.90	*	*
3	1.00	*	0.90	*	*
4	0.90	18.00	0.85	18.00	1,555,200.00
5	1.00	19.60	0.90	19.60	1,693,440.00
6	1.00	18.60	0.90	18.60	1,607,040.00
7	1.10	14.00	1.00	14.00	1,209,600.00
8	0.90	19.00	0.83	19.00	1,641,600.00
9	1.00	9.80	0.95	9.80	846,720.00
10	0.90	11.20	0.80	11.20	967,680.00
11	1.00	8.80	0.90	8.80	760,320.00
12	1.10	*	1.05	*	*
13	1.00	*	0.95	*	*
14	0.90	*	0.80	*	*
15	1.10	*	1.00	*	*
16	1.20	5.100	1.10	5.100	501,120.00
17	1.00	9.70	0.90	9.70	838,080.00
18	1.00	11.00	0.95	11.00	950,400.00
19	1.10	15.40	1.00	15.40	1,330,560.00
20	1.10	17.40	1.00	17.40	1,503,360.00
21	1.10	14.20	1.00	14.20	1,226,880.00
22	1.10	8.60	1.00	8.60	743,040.00
23	1.20	11.00	1.11	11.00	950,400.00
24	1.10	3.60	1.00	3.60	311,040.00
25	1.10	*	0.95	*	*
26	1.20	*	1.05	*	*
27	1.20	*	1.10	*	*
28	1.10	*	1.00	*	*
29	1.20	*	1.10	*	*
30	1.30	*	1.25	*	*
31	1.00	*	0.96	*	*

ตารางที่ 4.3-1 ข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำ โครงการระบบระบายน้ำแม่น้ำตรัง ในแต่ละเดือน (ต่อ)
ข้อมูลระดับน้ำ และปริมาณน้ำ โครงการระบบระบายน้ำแม่น้ำตรัง
เดือน กันยายน 2568

ระดับน้ำกัก 5.00

ระดับธรณี กม.7+250 -2.00

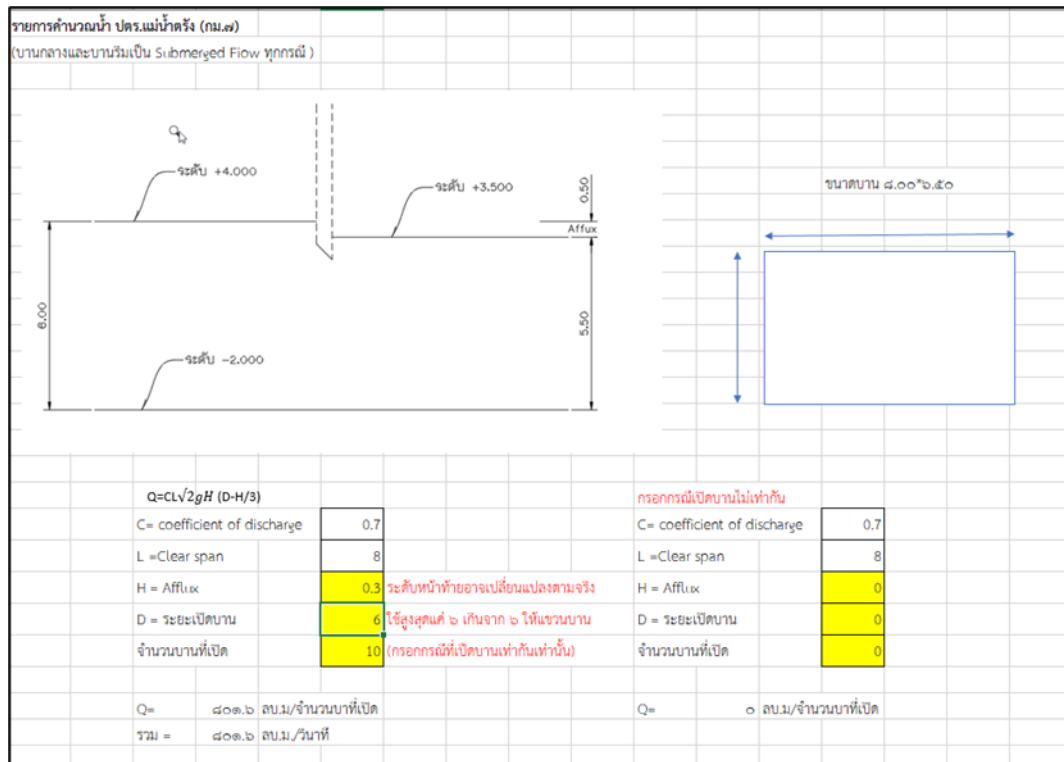
ระดับธรณี กม.0+350 -4.02

ปริมาณน้ำที่ระดับเก็บกัก 750.00

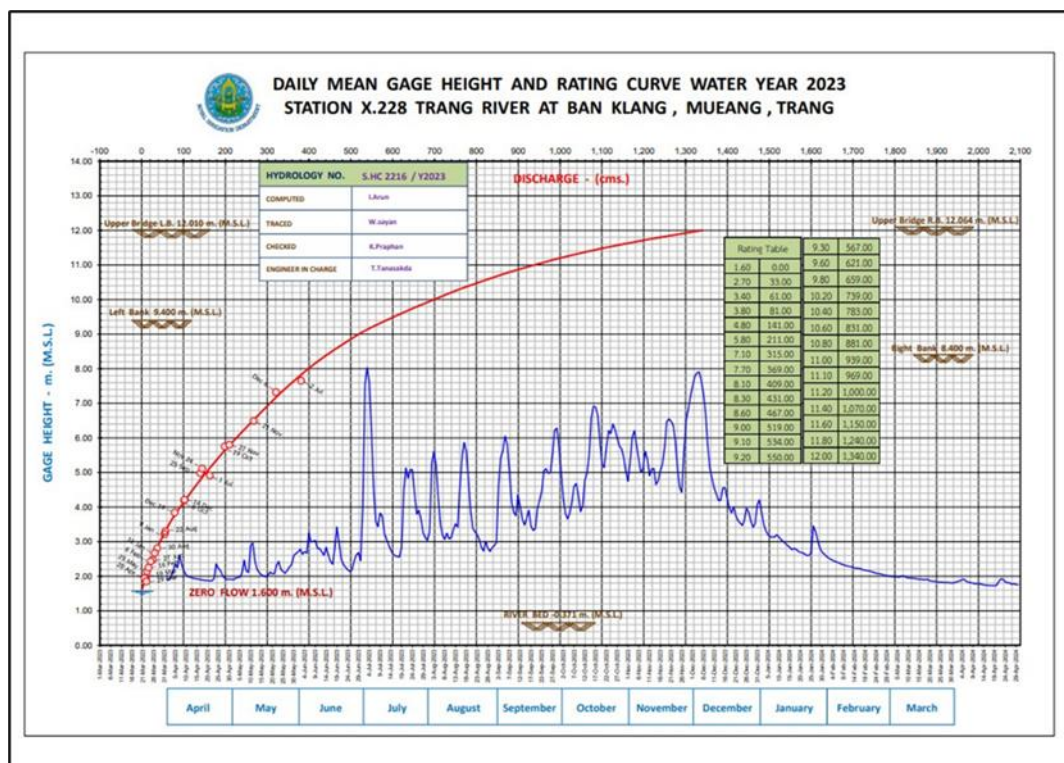
วันที่	ระดับน้ำ กม. 7+250	ปริมาณน้ำ (ลบ. ม./วินาที)	ระดับน้ำ กม. 0+350	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วินาที)	ปริมาณน้ำ (ลบ.ม./วัน)
	5.00 (ม.รทก.)	750.00	5.00 (ม.รทก.)	750.00	64,800,000.00
1	0.90	17.20	0.85	17.20	1,486,080.00
2	1.20	55.50	1.10	55.50	4,795,200.00
3	1.10	46.40	1.00	46.40	4,008,960.00
4	1.30	32.40	1.15	32.40	2,799,360.00
5	1.40	37.00	1.25	37.00	3,196,800.00
6	1.30	30.80	1.15	30.80	2,661,120.00
7	1.20	20.00	1.10	20.00	1,728,000.00
8	1.10	11.10	1.00	11.10	959,040.00
9	1.20	13.40	1.10	13.40	1,157,760.00
10	1.10	6.40	1.00	6.40	552,960.00
11	1.10	6.00	1.05	6.00	518,400.00
12	1.10	*	1.05	*	*
13	1.10	*	1.05	*	*
14	1.00	25.100	0.95	25.100	2,229,120.00
15	1.30	69.20	1.20	69.20	5,978,880.00
16	1.20	91.30	1.10	91.30	7,888,320.00
17	1.10	80.40	1.05	80.40	6,946,560.00
18	1.10	46.40	0.95	46.40	4,008,960.00
19	1.00	30.40	0.88	30.40	2,626,560.00
20	0.90	27.60	0.90	27.60	2,384,640.00
21	0.90	27.60	0.90	27.60	2,384,640.00
22	1.10	10.70	0.95	10.70	924,480.00
23	1.20	5.00	1.10	5.00	432,000.00
24	1.10	1.40	1.00	1.40	120,960.00
25	1.00	*	0.90	*	*
26	1.00	*	0.90	*	*
27	1.10	*	0.95	*	*
28	1.00	*	0.95	*	*
29	1.10	2.00	0.95	2.00	172,800.00
30	1.20	34.70	1.10	34.70	2,998,080.00

หมายเหตุ สัญลักษณ์ * เนื่องจากสถานะน้ำทะเลหนุนทำให้ปริมาณน้ำที่สถานี x.234 มีปริมาณน้ำไหลผ่านมากกว่า สถานี x.228

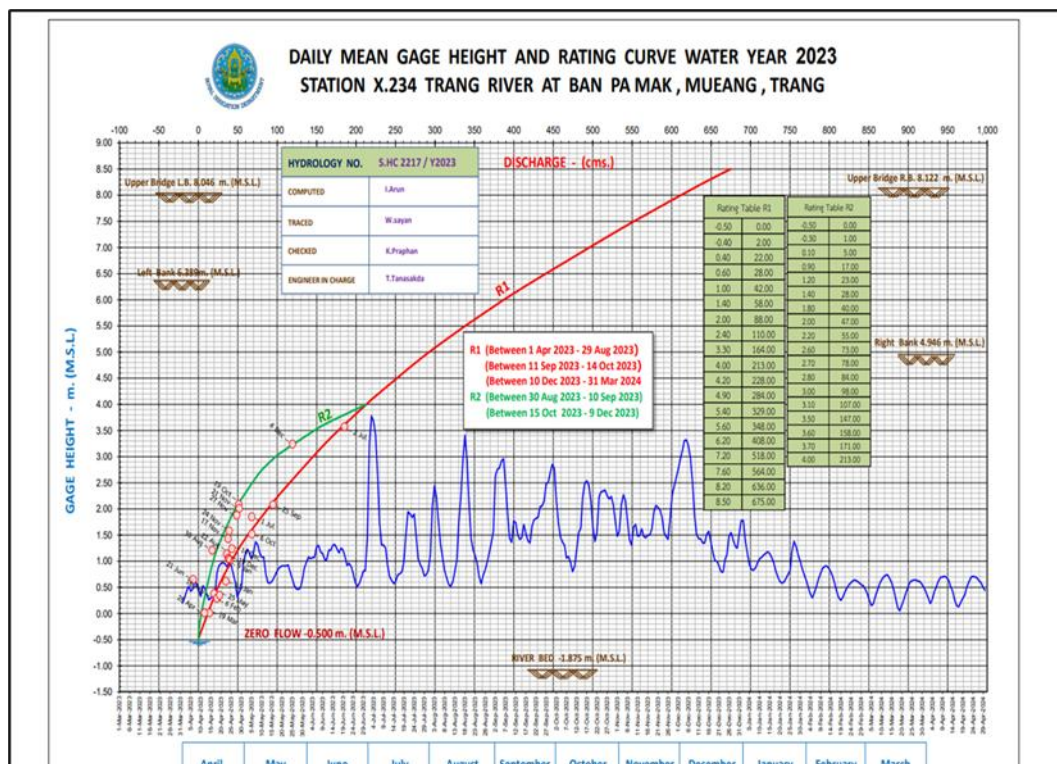
7.2 นำข้อมูลที่ได้จากการเก็บรวบรวมข้อมูลมาทำการวิเคราะห์เพื่อหาแนวทางบริหารจัดการน้ำ



ภาพที่ 4.3-1 วิธีการคำนวณปริมาณน้ำไหลผ่านบาน ปตร.



ภาพที่ 4.3-2 กราฟช่วยในการวิเคราะห์ปริมาณการระบายน้ำ สถานี X.228



ภาพที่ 4.3-3 กราฟช่วยในการวิเคราะห์ปริมาณการระบายน้ำ สถานี X.234

ตารางที่ 4.3-2 เกณฑ์การระบายน้ำคลองผันน้ำหนองตรุด - คลองช้าง

เกณฑ์การระบายน้ำ (โครงการระบบระบายน้ำแม่ น้ำตรัง)					
คลองผันน้ำ 750 ลบ.ม.วิ					
ปริมาณน้ำ (x.228)	ระดับ	ลงลำน้ำ ปตร.คลองช้าง	ลงลำน้ำ เดิม	เปิดบาน (บาน)	ความสูงเปิดบาน (m)
20	2	11.49	8.51	1	1.00
40	3	22.99	17.01	2	1.00
60	3.4	34.48	25.52	3	1.00
80	3.8	45.98	34.02	3	1.20
100	4.1	57.47	42.53	3	1.50
120	4.4	68.97	51.03	3	1.80
140	4.8	80.46	59.54	3	2.10
160	5.1	91.95	68.05	4	1.80
180	5.4	103.45	76.55	4	2.00
200	5.6	114.94	85.06	4	2.20
220	5.9	126.44	93.56	4	2.50
240	6.2	137.93	102.07	4	2.65
260	6.5	149.43	110.57	4	2.90
280	6.8	160.92	119.08	4	3.10
300	7	172.41	127.59	4	3.30
320	7.2	183.91	136.09	4	3.50

ตารางที่ 4.3-2 เกณฑ์การระบายน้ำคลองผันน้ำหนองตรุด – คลองช้าง (ต่อ)

เกณฑ์การระบายน้ำ (โครงการระบบระบายน้ำแม่น้ำตรัง)					
คลองผันน้ำ 750 ลบ.ม.วิ					
ปริมาณน้ำ (x.228)	ระดับ	ลงลำน้ำ ปตร.คลอง ช้าง	ลงลำน้ำ เดิม	เปิดบาน (บาน)	ความสูงเปิดบาน (m)
340	7.4	195.40	144.60	4	3.70
360	7.6	206.90	153.10	4	3.90
380	7.8	218.39	161.61	4	4.20
400	8	229.89	170.11	5	3.50
420	8.2	241.38	178.62	5	3.70
440	8.5	252.87	187.13	5	3.80
460	8.6	264.37	195.63	5	4.00
480	8.7	275.106	204.14	6	3.50
500	8.8	287.36	212.64	6	3.70
520	9	298.85	221.15	6	3.80
540	9.1	310.34	229.66	6	3.90
560	9.2	321.84	238.16	6	4.10
580	9.4	333.33	246.67	6	4.20
600	9.5	344.83	255.17	6	4.40
620	9.6	356.32	263.68	6	4.50
640	9.7	367.82	272.18	6	4.60
660	9.8	379.31	280.69	6	4.80
680	9.9	390.80	289.20	6	4.90
700	10	402.30	297.70	6	5.00
720	10.5	413.79	306.21	6	5.20
740	10.1	425.29	314.71	6	5.40
760	10.2	436.78	323.22	6	5.60
780	10.3	448.28	331.72	6	5.70
800	10.4	459.77	340.23	6	5.100
820	10.5	471.26	348.74	6	6.00
840	10.6	482.76	357.24	7	5.20
860	10.7	494.25	365.75	7	5.30
880	10.8	505.75	374.25	7	5.40
900	10.8	517.24	382.76	7	5.50

7.3 การจัดประชุมในหัวข้อ การบริหารจัดการน้ำระบบระบายน้ำแม่น้ำตรังให้ไปในทิศทางเดียวกัน จำนวน 2 ครั้ง

ครั้งที่ 1 ประชาชนในพื้นที่ตำบลบางรัก และประชาชนในพื้นที่ตำบลนาโตะหมิง อำเภอเมืองตรัง
จังหวัดตรัง (วันที่ 24 กรกฎาคม 2568)

ครั้งที่ 2 ประชาชนในพื้นที่ตำบลหนองตรุดและตำบลนาตาล่วง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
(วันที่ 25 กรกฎาคม 2568)

ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบางรัก และห้องประชุมเทศบาลตำบลนาตาล่วง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ในการประชุมแต่ละครั้งมีประชาชนเข้าร่วมไม่น้อยกว่า 30 คน ในการประชุมทางโครงการชลประทานตรังได้ถ่ายทอดองค์ความรู้ในการบริหารจัดการน้ำให้กับประชาชน และเปิดโอกาสให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการเสนอแนวคิดในการบริหารจัดการน้ำของโครงการระบบระบายน้ำแม่น้ำตรัง



ภาพที่ 4.3-4 บรรยายการประชุมการบริหารจัดการน้ำ ระบบระบายน้ำแม่น้ำตรัง ครั้งที่ 1 และ ครั้งที่ 2

ภายหลังจากการดำเนินการประชุม ส่งผลให้การบริหารจัดการน้ำของโครงการระบายน้ำแม่น้ำตรังเป็นไปตามความต้องการของประชาชนมากขึ้น และยังส่งผลให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เนื่องด้วยประชาชนมีความเข้าใจในหลักการบริหารจัดการน้ำ

4.4 แผนการประชาสัมพันธ์โครงการและรับเรื่องร้องเรียน

1) หลักการและเหตุผล

โครงการประตุน้ำแม่บ้านน้ำต้งเป็นโครงการพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำที่มีขนาดใหญ่และครอบคลุมหลายพื้นที่ รวมถึงการก่อสร้างประตุน้ำ การขุดช่องลัดใหม่ การปรับปรุงลำน้ำ และการขยายทางระบายน้ำ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อประชาชนในพื้นที่ ทั้งด้านการใช้ที่ดิน การประกอบอาชีพประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ตลอดจนการดำรงชีวิตของชุมชนในช่วงการก่อสร้างและดำเนินโครงการจากกระบวนการศึกษาความเหมาะสมที่ผ่านมา พบว่าประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียยังมีข้อกังวลเกี่ยวกับขั้นตอนการดำเนินโครงการ ผลกระทบต่อพื้นที่ดินและทรัพยากรน้ำ รวมถึงการเวนคืนที่ดิน ทำให้เกิดความจำเป็นในการจัดทำแผนงานประชาสัมพันธ์และสร้างความเข้าใจอย่างเป็นระบบตั้งแต่ระยะก่อนก่อสร้าง ระยะก่อสร้าง และระยะดำเนินงาน เพื่อให้ประชาชนได้รับข้อมูลที่ถูกต้องครบถ้วนเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของโครงการ ประโยชน์ที่ชุมชนส่วนใหญ่จะได้รับ และมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแผนงานนี้ยังเป็นกลไกสำคัญในการเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกกลุ่มได้มีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะช่วยลดความขัดแย้ง สร้างความเชื่อมั่นต่อการดำเนินงานของโครงการ และสนับสนุนให้การพัฒนาโครงการเป็นไปอย่างโปร่งใส ตรวจสอบได้ และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชนและจังหวัดตรังโดยรวม

2) วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อเผยแพร่ข้อมูลโครงการและมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ประชาชนได้รับทราบอย่างถูกต้องและทันสมัย รวมทั้งลดความกังวลและสร้างความเข้าใจต่อผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น

2.2 เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและเสนอข้อห่วงกังวล เพื่อนำไปใช้ปรับปรุงการดำเนินงานให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่และความต้องการของชุมชน

2.3 เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือและความเชื่อมั่นระหว่างหน่วยงานภาครัฐและชุมชนในพื้นที่ ให้การดำเนินโครงการเป็นไปอย่างโปร่งใส ราบรื่น และเกิดประโยชน์ต่อพื้นที่อย่างสูงสุด

3) หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ 16 สำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่ กรมชลประทาน

4) พื้นที่ดำเนินการ

4.1 ตำบลหนองตรุด ตำบลนาท่ามใต้ และตำบลนาโต๊ะหมิง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

4.2 ตำบลโคกยาง อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง

5) งบประมาณ

500,000 บาท

6) วิธีการดำเนินงาน

6.1 ดำเนินการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ ได้แก่ แบบจำลองทางกายภาพโครงการผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ผลิตสื่อประเภทสิ่งของสัญลักษณ์ ดังนี้

1) แบบจำลองทางกายภาพโครงการ

- แบบจำลองทางกายภาพ (Model) แสดงแผนผังโครงการประตุน้ำแม่ น้ำตรัง จังหวัดตรัง ขนาด 100 X200 ซม. สูง 70 ซม.

2) สื่อสิ่งพิมพ์

- สื่อสิ่งพิมพ์ในรูปแบบโปสเตอร์ขนาด 0.85 x 1.20 เมตร
- สื่อสิ่งพิมพ์ในรูปแบบโปสเตอร์ขนาด 0.297X0.420 เมตร
- สื่อสิ่งพิมพ์ในรูปแบบแผ่นพับขนาด 3.00X5.00 เมตร
- สื่อสิ่งพิมพ์ในรูปแบบไวนิลขนาด 2.40X1.20 เมตร

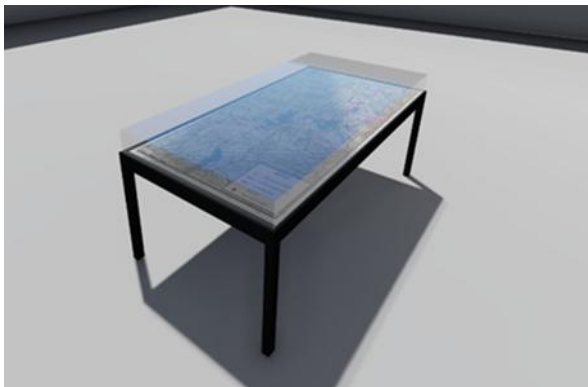
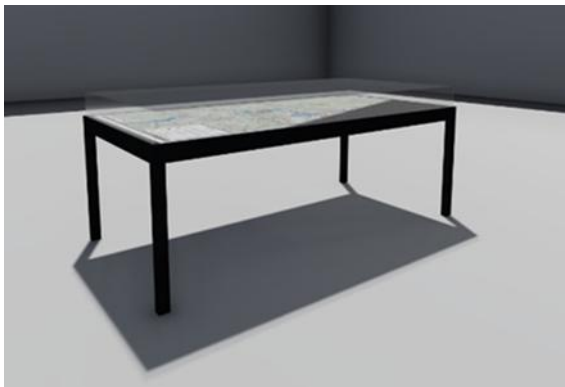
3) สื่อประเภทสิ่งของสัญลักษณ์

- สื่อในรูปแบบชุดแก้วน้ำเซรามิค

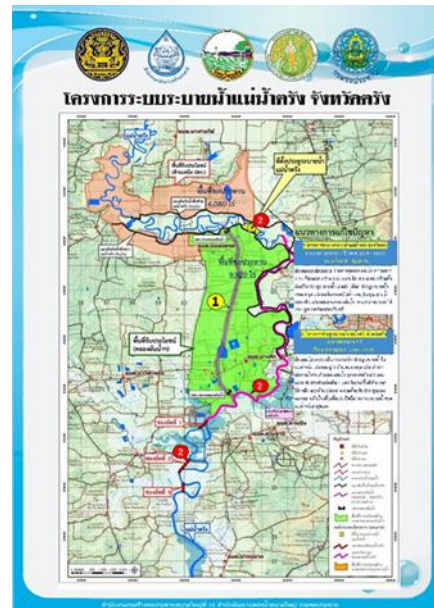
6.2 ดำเนินการประชาสัมพันธ์ สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการระบายน้ำแม่ น้ำตรังให้กับประชาชนในพื้นที่

7) ผลการดำเนินงาน

7.1 ดำเนินการจัดทำแบบจำลองทางกายภาพ (Model) แสดงแผนผังโครงการ จำนวน 1 งาน ดังภาพที่ 4.4-1 ผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ในรูปแบบต่าง ๆ ดังภาพที่ 4.4-2 และจ้างผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบชุดแก้วน้ำเซรามิค ดังภาพที่ 4.4-3



ภาพที่ 4.4-1 แบบจำลองทางกายภาพ (Model) แสดงแผนผังโครงการประตุน้ำแม่ น้ำตรัง จังหวัดตรัง



สื่อสิ่งพิมพ์ในรูปแบบโปสเตอร์ขนาด 0.85 x 1.20 เมตร จำนวน 50 แผ่น



รูปแบบโปสเตอร์ขนาด 0.297X0.420 เมตร จำนวน 690 แผ่น



รูปแบบแผ่นพับขนาด 3.00X5.00 เมตร จำนวน 6 แผ่น

ภาพที่ 4.4-2 ผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ในรูปแบบต่าง ๆ



รูปแบบไว้นิลขนาด 2.40X1.20 เมตร

ภาพที่ 4.4-2 ผลิตภัณฑ์สิ่งพิมพ์ในรูปแบบต่าง ๆ (ต่อ)

7.2 เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2568 สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ 16 สำนักพัฒนาแหล่งน้ำขนาดใหญ่ ดำเนินการจัดเวทีการมีส่วนร่วมประชาสัมพันธ์โครงการให้กับประชาชนบริเวณพื้นที่โครงการจำนวน 2 เวที ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโต๊ะหมิง และองค์การบริหารส่วนตำบลโคกยาง โดยมีนายฐกฤติ โกสไศยกานนท์ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างชลประทานที่ 3 บรรยายแนวทางการดำเนินงานโครงการประตุน้ำแม่ไม้ต้ง และรับฟังความคิดเห็นจากการดำเนินการโครงการ มีประชาชนเข้าร่วมเวทีละประมาณ 30 คน ดังภาพที่ 4.4-3 - ภาพที่ 4.4-4



ภาพที่ 4.4-3 เวทีการมีส่วนร่วมและประชาสัมพันธ์โครงการ อบต.นาโต๊ะหมิง



ภาพที่ 4.4-4 เวทีการมีส่วนร่วมและประชาสัมพันธ์โครงการ อบต.โคกยาง

4.5 แผนการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสาธารณสุข

4.5.1 แผนพัฒนาและป้องกันผลกระทบด้านสาธารณสุขจากโรคติดต่อ

1) หลักการและเหตุผล

ด้วยสถานการณ์โรคติดต่อนำโดยแมลง และโรคหนองพวยในจังหวัดตรังนั้น ยังมีการแพร่ระบาดของโรคติดต่อนำโดยแมลงที่สำคัญ รวมทั้งโรคฉี่หนูและโรคอุจจาระร่วงอย่างต่อเนื่อง และการพัฒนาโครงการประตุน้ำแม่ น้ำตรัง จังหวัดตรัง ส่งผลให้มีแหล่งอาหารและแหล่งน้ำตามธรรมชาติเพิ่มขึ้น เป็นที่อาศัยของพาหะตัวกลางของพวยต่าง ๆ ก่อให้เกิดการแพร่กระจายของโรคหนองพวย องค์การอนามัยโลกและประชาคมโลกได้กล่าวไว้ในประเด็นการสร้างเขื่อน หรือแม้แต่อ่างเก็บน้ำ ประตุน้ำแม่ โครงการพัฒนากลุ่มน้ำต่าง ๆ จะต้องไม่ทำให้เกิดการแพร่ของโรคติดต่ออื่น ๆ จากการติดตามประเมินผลด้านสาธารณสุขซึ่งโครงการพัฒนาแหล่งน้ำเป็นหนึ่งในโครงการต้องทำการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับ EIA (Environmental Impact Assessment) และ HIA (Health Impact Assessment) โดยอาศัยข้อมูลทางวิชาการเป็นแนวทางการจัดการเพื่อแก้ไขผลกระทบด้านสาธารณสุขตั้งแต่ระยะก่อนดำเนินการ ระยะก่อสร้าง ระยะกักเก็บน้ำสมบูรณ์ ในส่วนของกระทรวงสาธารณสุขโดยกรมควบคุมโรค ได้มอบหมายให้ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อนำโดยแมลงที่ 12.3 จังหวัดตรัง ซึ่งเป็นหน่วยงานในสังกัดสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 12 จังหวัดสงขลา ดำเนินการเฝ้าระวังเพื่อป้องกัน และติดตามแก้ไขปัญหาโรคติดต่อนำโดยแมลง และการแพร่โรคหนองพวยในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบต่อการพัฒนาแหล่งน้ำและเป็นข้อมูลทางวิชาการในประเทศไทย ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ดังนั้น ในปี 2568 สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 12 จังหวัดสงขลา เล็งเห็นปัญหาดังกล่าวจึงจัดทำโครงการเฝ้าระวังป้องกันพาหะนำโรคติดต่อนำโดยแมลงและการเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคหนองพวยในพื้นที่ประตุน้ำแม่ น้ำตรัง จังหวัดตรัง ในปี 2568 ขึ้น ตามแผนป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการประตุน้ำแม่ น้ำตรัง จังหวัดตรัง เพื่อให้คนงานก่อสร้างมีความรู้ในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกรรมการบริโภคอาหารให้ถูกสุขลักษณะ รวมทั้งประชาชนในพื้นที่ได้รับผลกระทบมีความรู้ในการสร้างสุขนิสัยส่วนบุคคล เป็นแนวทางการจัดการตามแผนปฏิบัติการแก้ไขผลกระทบด้านสาธารณสุขก่อนมีการถ่ายโอนภารกิจเฝ้าระวังสู่ระบบงานปกติเพื่อการสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมแก้ไขปัญหาของโรคสู่การลดโรคได้อย่างยั่งยืนโดยชุมชนเอง

2) วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อป้องกันและเฝ้าระวังพาหะและโรคติดต่อนำโดยแมลงไม่ให้เกิดการแพร่ระบาดในชุมชน
- 2.2 เพื่อให้คนงานก่อสร้างและประชาชนมีเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกรรมการบริโภคอาหารให้ถูกสุขลักษณะ
- 2.3 เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ได้รับผลกระทบมีเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการสร้างสุขนิสัยส่วนบุคคล
- 2.4 เพื่อปรับทัศนคติวิธีการป้องกันควบคุมโรคติดต่อนำโดยแมลงให้มีประสิทธิภาพ เหมาะสมกับชุมชน
- 2.5 เพื่อเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคหนองพวยในพื้นที่ประตุน้ำแม่ น้ำตรัง จังหวัดตรัง

3) หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กรมควบคุมโรค สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 12 จังหวัดสงขลา/ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อนำโดยแมลงที่ 12.3 จังหวัดตรัง

4) พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่จังหวัดตรัง 3 อำเภอ 13 ตำบล ดังนี้

4.1 อำเภอวังวิเศษ ได้แก่ ตำบลท่าสะบ้า

4.2 อำเภอเมืองตรัง ได้แก่ ตำบลนาท่ามใต้ ตำบลนาท่ามเหนือ ตำบลนาตาล่วง ตำบลนาโต๊ะหมิง ตำบลบางรัก ตำบลควนปริง ตำบลโคกหล่อ และตำบลหนองตรุด

4.3 อำเภอกันตัง ได้แก่ ตำบลควนธานี ตำบลโคกยาง ตำบลคลองสุ และตำบลย่านซื่อ

5) งบประมาณ

200,000 บาท

6) วิธีการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1 สำรวจ ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรค ได้แก่ แหล่งเพาะพันธุ์ยุง หนู และแมลงวัน

1. ดำเนินการเก็บแบบสอบถาม ความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมของประชาชนในพื้นที่ 3 อำเภอ 13 ตำบล โดยการเก็บแบบสอบถามตำบลละ 30 หลังคาเรือน ตัวแทนบ้านละ 1 คน รวมทั้งสิ้น 390 คน และคนงานก่อสร้าง โดยการเก็บแบบสอบถาม ณ แค้มป์ที่พักคนงาน จำนวน 12 คน

2. สำรวจระดับความชุกชุมของสัตว์และแมลงนำโรคแต่ละชนิด ประกอบด้วย หนู แมลงวัน ยุง และดัชนีความชุกชุมของลูกน้ำยุงลายในพื้นที่ 3 อำเภอ 13 ตำบล ตำบลละ 30 หลังคาเรือน และแค้มป์ที่พักคนงาน

3. วิเคราะห์ข้อมูลและแปลผลโดยใช้ข้อมูลสถิติเชิงพรรณนา

กิจกรรมที่ 2 จัดกิจกรรมเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการบริโภคอาหารให้ถูกสุขลักษณะ

1. ลงพื้นที่ติดต่อประสานงานเครือข่ายในการจัดกิจกรรม เพื่อจัดเตรียมสถานที่ กำหนดช่วงเวลา และนัดกลุ่มเป้าหมายในการจัดกิจกรรม

2. ดำเนินการจัดกิจกรรม ตามวัน เวลา และสถานที่กำหนด

3. สรุปผลการจัดกิจกรรม

กิจกรรมที่ 3 จัดกิจกรรมเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้การสร้างนิสัยส่วนบุคคล

1. ลงพื้นที่ติดต่อประสานงานเครือข่ายในการจัดกิจกรรม เพื่อจัดเตรียมสถานที่ กำหนดช่วงเวลา และนัดกลุ่มเป้าหมายในการจัดกิจกรรม

2. ดำเนินการจัดกิจกรรม ตามวัน เวลา และสถานที่กำหนด

3. สรุปผลการจัดกิจกรรม

กิจกรรมที่ 4 สำรวจข้อมูลสิ่งแวดล้อม พฤติกรรมสุขภาพ และตรวจวินิจฉัยโรคหนองพยาธิในประชาชนและสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่ได้รับผลกระทบจากประติรูประบายน้ำแม่น้ำตรัง

1. จัดทีมปฏิบัติงานส่งวัสดุอุปกรณ์ และรับตัวอย่างอุจจาระ จำนวน 2 ทีม

2. จัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ สำหรับการเก็บตัวอย่างอุจจาระส่งตรวจวินิจฉัยโรคหนองพยาธิ

3. รับตัวอย่างอุจจาระจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และอาสาสมัครสาธารณสุข

4. ตั้งจุดตรวจวินิจฉัยโรคหนองพยาธิ ณ ศูนย์ควบคุมโรคติดต่ออำเภอเมืองตรัง 12.3 จังหวัดตรัง

5. ดำเนินการตรวจวินิจฉัยโรคหนองพยาธิโดยบุคลากรของสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 12 จังหวัดสงขลา ด้วยวิธี Kato's Thick Smear

6. คืบผลการตรวจวินิจฉัยโรคให้แก่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน และคนงานก่อสร้างที่เก็บอุจจาระส่งตรวจ
7. ติดตามให้การรักษารอคอยโรคสำหรับผู้ที่ยังไม่พบเชื้อตามชนิดของโรคพยาธิที่ตรวจพบ
8. จัดทำแบบสำรวจพฤติกรรมสุขภาพในประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากประตุน้ำแม่ น้ำต้ง
9. สำรวจข้อมูลสิ่งแวดล้อม และพฤติกรรมสุขภาพในประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากประตุน้ำแม่ น้ำต้ง

กิจกรรมที่ 5 ประสานงาน ชี้แจง สร้างเสริมความรู้ในการดำเนินงานกับประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากประตุน้ำแม่ น้ำต้ง

1. จัดทำหนังสือราชการเพื่อประสานงาน ชี้แจง การเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคพยาธิในพื้นที่ประตุน้ำแม่ น้ำต้ง จังหวัดตรัง ในปี 2568 และการสร้างเสริมความรู้เรื่องโรคพยาธิ
2. จัดเตรียมเอกสารคำอธิบาย ชี้แจง รายละเอียด ขั้นตอน การเก็บตัวอย่างอุจจาระส่งตรวจวินิจฉัยโรคพยาธิ แก่เจ้าหน้าที่สาธารณสุข อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ประชาชน และคนงานก่อสร้าง
3. ประสานงาน ประสานความร่วมมือการดำเนินงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตรัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตรัง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองตรัง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอกันตัง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอวังวิเศษ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน 16 แห่งในพื้นที่ 13 ตำบล 3 อำเภอ
4. จัดเตรียมข้อมูลสถานการณ์โรคพยาธิ ข้อมูลวิชาการด้านการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคพยาธิ เอกสาร สื่อการสอน เตรียมอุปกรณ์สาธิต
5. ดำเนินการสร้างเสริมความรู้ เรื่อง โรคพยาธิ ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดตรัง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโคกหล่อ อำเภอเมือง จังหวัดตรัง และแคมป์ก่อสร้าง โดยมีประเด็นสร้างเสริมความรู้ ดังนี้

- การบรรยายความรู้เกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรคพยาธิ

การป้องกันโรคพยาธิสามารถทำได้โดยการรักษาสุขอนามัยส่วนบุคคลและสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมอย่างเหมาะสม ได้แก่ การถ่ายอุจจาระในส้วม ล้างมือให้สะอาดก่อนรับประทานอาหารและหลังขับถ่าย ล้างผักและผลไม้ก่อนบริโภค สวมรองเท้าเมื่อสัมผัสดินหรือพื้นดิน และรับประทานอาหาร โดยเฉพาะปลาน้ำจืด ให้สุกด้วยความร้อน นอกจากนี้ควรตรวจอุจจาระอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง และรับประทานยารักษาเมื่อพบการติดเชื้อ เพื่อป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายของโรคพยาธิในประชาชน

- การบรรยายความรู้เกี่ยวกับข้อควรปฏิบัติเพื่อการป้องกันโรคพยาธิ

การป้องกันโรคพยาธิควรเริ่มจากการดูแลสุขภาพอนามัยส่วนบุคคลและการบริโภคที่ถูกสุขลักษณะ ได้แก่ การดื่มน้ำสะอาด รับประทานอาหารที่ปรุงสุก ล้างผักและผลไม้ก่อนบริโภค ล้างมือให้สะอาดก่อนรับประทานอาหารและหลังขับถ่าย ถ่ายอุจจาระในส้วม สวมรองเท้าเมื่อสัมผัสดิน ตัดเล็บให้สั้น และอาบน้ำทำความสะอาดร่างกายเป็นประจำ ควบคู่กับการตรวจอุจจาระเพื่อคัดกรองโรคพยาธิอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง เพื่อป้องกันการติดเชื้อและลดการแพร่กระจายของโรค

7) ผลการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1 สํารวจ ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรค ได้แก่ แหล่งเพาะพันธุ์ยุง หนู และแมลงวัน

1. วันที่ 1-2 พฤษภาคม 2568 ลงพื้นที่เก็บข้อมูลความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม และสํารวจ ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรคในแคมป์ที่พักคนงานก่อสร้าง ตำบลนาโต๊ะหมิง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง



ภาพที่ 4.5.1-1 ลงพื้นที่ดำเนินการในที่พักคนงานก่อสร้าง ตำบลนาโต๊ะหมิง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

2. วันที่ 6-8 พฤษภาคม 2568 ลงพื้นที่เก็บข้อมูลความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม และสํารวจ ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรคในชุมชน ตำบลนาท่ามใต้ ตำบลนาท่ามเหนือ ตำบลนาตาล่วง อำเภอเมือง ตำบลท่าสะบ้า อำเภอลำทับ จังหวัดตรัง



ภาพที่ 4.5.1-2 ลงพื้นที่ดำเนินการในชุมชน ตำบลนาท่ามใต้ ตำบลนาท่ามเหนือ ตำบลนาตาล่วง อำเภอเมือง ตำบลท่าสะบ้า อำเภอลำทับ จังหวัดตรัง



ภาพที่ 4.5.1-2 ลงพื้นที่ดำเนินการในชุมชน ตำบลนาท่ามใต้ ตำบลนาท่ามเหนือ ตำบลนาตาล่วง อำเภอเมือง
ตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง (ต่อ)

3. วันที่ 13-16 พฤษภาคม 2568 ลงพื้นที่เก็บข้อมูลความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมด้านอนามัย
สิ่งแวดล้อม และสำรวจ ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรคในชุมชน ตำบลโคกหล่อ ตำบลควนปริง ตำบล
นาโต๊ะหมิง ตำบลหนองตรุด ตำบลบางรัก อำเภอเมือง จังหวัดตรัง



ภาพที่ 4.5.1-3 ลงพื้นที่ดำเนินการในชุมชน ตำบลโคกหล่อ ตำบลควนปริง ตำบลนาโต๊ะหมิง ตำบลหนองตรุด
ตำบลบางรัก อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

4. วันที่ 19-21 พฤษภาคม 2568 ลงพื้นที่เก็บข้อมูลความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม และสำรวจ ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรคในชุมชน ตำบลโคกยาง ตำบลคลองลู ตำบลย่านซื่อ ตำบลควนธานี อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง



ภาพที่ 4.5.1-4 ลงพื้นที่ดำเนินการในชุมชน ตำบลโคกยาง ตำบลคลองลู ตำบลย่านซื่อ ตำบลควนธานี
อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง

ตารางที่ 4.5.1-1 ผลการสำรวจพาหะโรคติดต่อโดยแมลง และผลการสำรวจความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรม ในด้านต่าง ๆ

อำเภอ	ตำบล	ผลการสำรวจ พาหะโรคติดต่อนำโดยแมลง					ผลการสำรวจความรู้ ทัศนคติและพฤติกรรมด้านอนามัย สิ่งแวดล้อม		
		หนู (ตัว)	แมลงวัน (ตัว)	ยุงลาย			ความรู้ (ระดับ)	ทัศนคติ (ระดับ)	พฤติกรรม (ระดับ)
				ค่า HI (ร้อยละ)	ค่า CI (ร้อยละ)	ค่า BI (ร้อยละ)			
ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมของคณงานก่อสร้าง									
เมือง	นาโต๊ะหมิง	0	192	9.09	4.55	9.09	ต่ำ	สูง	สูง
ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมของประชาชน									
วังวิเศษ	ท่าสะบ้า	3	1,444	36.67	10.88	70.00	ต่ำ	ปานกลาง	ปานกลาง
เมือง	นาท่ามใต้	2	100	20.00	4.82	26.67	ต่ำ	สูง	สูง
	นาท่ามเหนือ	7	146	32.26	8.81	74.19	ต่ำ	สูง	สูง
	นาตาล่วง	5	592	30.00	9.21	46.67	ต่ำ	ปานกลาง	ปานกลาง
	นาโต๊ะหมิง	7	480	48.39	12.94	83.87	ปานกลาง	สูง	สูง
	บางรัก	4	512	30.00	5.70	36.67	ต่ำ	สูง	สูง
	ควนปริง	2	146	18.52	6.75	40.74	ต่ำ	สูง	สูง
	โคกหล่อ	4	140	46.43	21.53	110.71	ต่ำ	สูง	สูง
	หนองตรุด	3	163	46.67	11.06	86.67	ปานกลาง	สูง	สูง
กันตัง	ควนธานี	2	334	36.67	10.23	90.00	ต่ำ	สูง	สูง
	โคกยาง	2	521	41.94	11.91	90.32	ต่ำ	สูง	สูง
	คลองลู	9	523	33.33	8.51	53.33	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง
	ย่านซื่อ	3	168	56.67	15.72	120.00	ต่ำ	สูง	สูง

ตารางที่ 4.5.1-2 เปรียบเทียบผลการสำรวจพาหะโรคติดต่อโดยแมลง และผลการสำรวจความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมของประชาชน ปี 2567 – 2568

อำเภอ	ตำบล	ผลการสำรวจพาหะโรคติดต่อฯโดยแมลง										ผลการสำรวจความรู้ ทักษะ และพฤติกรรม					
												ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม					
		หนู (ตัว)		แมลงวัน (ตัว)		ยุงลาย				ความรู้ (ระดับ)		ทัศนคติ (ระดับ)		พฤติกรรม (ระดับ)			
						ค่า HI (ร้อยละ)		ค่า CI (ร้อยละ)								ค่า BI (ร้อยละ)	
		2567	2568	2567	2568	2567	2568	2567	2568	2567	2568	2567	2568	2567	2568	2567	2568
วังวิเศษ	ท่าสะบ้า	3	3	18	1444	20.00	36.67	4.61	10.88	23.33	70.00	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง
เมือง	นาท่ามใต้	0	2	307	100	3.33	20.00	0.00	4.82	0.00	26.67	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง	สูง
	นาท่ามเหนือ	2	7	5	146	3.33	32.26	0.78	8.81	3.33	74.19	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง	สูง
	นาตาล่วง	3	5	85	592	20.00	30.00	6.67	9.21	23.33	46.67	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง	ปานกลาง
	นาโต๊ะหมิง	0	7	213	480	10.00	48.39	2.07	12.94	10.00	83.87	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	สูง	ปานกลาง	สูง
	บางรัก	5	4	81	512	20.00	30.00	5.04	5.70	23.33	36.67	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง	สูง
	ควนปริง	3	2	90	146	20.00	18.52	6.93	6.75	23.33	40.74	ต่ำ	ต่ำ	สูง	สูง	ปานกลาง	สูง
	โคกหล่อ	4	4	17	140	0.00	46.43	3.53	21.53	10.00	110.71	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง	สูง
	หนองตรุด	2	3	49	163	20.00	46.67	7.80	11.06	36.67	86.67	ต่ำ	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง	สูง
กันตัง	ควนธานี	3	2	59	334	20.00	36.67	4.30	10.23	13.33	90.00	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง	สูง
	โคกยาง	2	2	50	521	20.00	41.94	8.56	11.91	53.33	90.32	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง	สูง
	คลองลู	5	9	126	523	6.67	33.33	1.80	8.51	6.67	53.33	ต่ำ	ปานกลาง	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง	ปานกลาง
	ย่านซื่อ	2	3	212	168	20.00	56.67	4.96	15.72	20.00	120.00	ต่ำ	ต่ำ	ปานกลาง	สูง	ปานกลาง	สูง

กิจกรรมที่ 2 จัดกิจกรรมเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการบริโภคอาหารให้ถูกสุขลักษณะ

1. วันที่ 19 มิถุนายน 2568 ลงพื้นที่ติดต่อประสานงานกับหัวหน้าหน่วยงานก่อสร้างในการจัดกิจกรรมเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการบริโภคอาหารให้ถูกสุขลักษณะ ณ แคมป์ที่พักคนงานก่อสร้าง ตำบลนาโต๊ะหมิง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

2. วันที่ 20 มิถุนายน 2568 จัดกิจกรรมเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการบริโภคอาหารให้ถูกสุขลักษณะ ณ แคมป์ที่พักคนงานก่อสร้าง ตำบลนาโต๊ะหมิง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง มีคนงานก่อสร้างและประชาชนเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 30 คน



ภาพที่ 4.5.1-5 กิจกรรมเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการบริโภคอาหารให้ถูกสุขลักษณะ
ตารางที่ 4.5.1-3 สรุปผลการกิจกรรมเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการบริโภคอาหารให้ถูกสุขลักษณะให้กับคนงานก่อสร้าง

อำเภอ	ตำบล	ระดับความรู้ (ร้อยละ)		ระดับความพึงพอใจ	
		ก่อน	หลัง	ค่าเฉลี่ยรวม	ผลการประเมิน
เมือง	นาโต๊ะหมิง	63.67	91.67	4.71	ระดับดี

กิจกรรมที่ 3 จัดกิจกรรมเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้การสร้างนิสัยส่วนบุคคล

1. วันที่ 23 มิถุนายน 2568 ลงพื้นที่ติดต่อประสานงานกับเครือข่ายในการจัดกิจกรรมเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้การสร้างนิสัยส่วนบุคคลในพื้นที่ตำบลนาท่ามเหนือ และตำบลหนองตรุด อำเภอเมือง จังหวัดตรัง
2. จัดกิจกรรมเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้การสร้างนิสัยส่วนบุคคล จำนวน 2 รุ่น รวมทั้งสิ้น 120 คน
 - รุ่นที่ 1 วันที่ 25 มิถุนายน 2568 ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดตรัง มีประชาชนเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 60 คน



ภาพที่ 4.5.1-6 กิจกรรมเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้การสร้างนิสัยส่วนบุคคล
ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาท่ามเหนือ

- รุ่นที่ 2 วันที่ 26 มิถุนายน 2568 ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองตรุด อำเภอเมือง
จังหวัดตรัง มีประชาชนเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 60 คน



ภาพที่ 4.5.1-7 กิจกรรมเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้การสร้างนิสัยส่วนบุคคล ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ
ตำบลหนองตรุด

ตารางที่ 4.5.1-4 สรุปผลการกิจกรรมเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้การสร้างนิสัยส่วนบุคคล

อำเภอ	ตำบล	ระดับความรู้ (ร้อยละ)		ระดับความพึงพอใจ	
		ก่อน	หลัง	ค่าเฉลี่ยรวม	ผลการประเมิน
เมือง	นาท่ามเหนือ	77.00	81.50	4.58	ระดับดี
	หนองตรุด	69.50	83.83	4.78	ระดับดี

กิจกรรมที่ 4 สํารวจข้อมูลสิ่งแวดล้อม พหุติกรรมสุขภาพ และตรวจวินิจฉัยโรคหนองพยาธิใน ประชาชนและสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่ได้รับผลกระทบจากประตุน้ำแม่ น้ำต้ง

1. วันที่ 18-23 พฤษภาคม 2568 เก็บตัวอย่างอุจจาระ เพื่อตรวจวินิจฉัยโรคหนองพยาธิในประชาชน
และคนงานก่อสร้าง ในพื้นที่ได้รับผลกระทบจากประตุน้ำแม่ น้ำต้ง ณ แค้มป์ก่อสร้าง และโรงพยาบาล
ส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน 16 แห่ง ในพื้นที่ 13 ตำบล 3 อำเภอ จังหวัดตรัง



ภาพที่ 4.5.1-8 กิจกรรมการสำรวจข้อมูลสิ่งแวดล้อม พหุติกรรมสุขภาพ และตรวจวินิจฉัยโรคหนองพยาธิ
ในประชาชน ในพื้นที่ได้รับผลกระทบจากประตุน้ำแม่ น้ำต้ง

2. วันที่ 10-12 มิถุนายน 2568 แจ้งผลการตรวจวินิจฉัยโรคหนอนพยาธิคั่นแก่เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน และคนงานก่อสร้างที่เก็บอุจจาระส่งตรวจพร้อมจ่ายยา Albendazole ให้การรักษาโรคหนอนพยาธิสำหรับผู้ที่ตรวจพบไข่หนอนพยาธิ ตามชนิดของหนอนพยาธิที่ตรวจพบ



ภาพที่ 4.5.1-9 กิจกรรมการแจ้งผลการตรวจวินิจฉัยโรคหนอนพยาธิ และจ่ายยา Albendazole
เพื่อการรักษาโรคหนอนพยาธิ

3. วันที่ 7-9 กรกฎาคม 2568 สํารวจข้อมูลสิ่งแวดล้อม และพฤติกรรมสุขภาพในประชาชน ในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากประตุน้ำแม่ น้ำตึง ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน 16 แห่ง ในพื้นที่ 13 ตำบล 3 อำเภอ จังหวัดตรัง



ภาพที่ 4.5.1-10 กิจกรรมการสำรวจข้อมูลสิ่งแวดล้อม และพฤติกรรมสุขภาพในประชาชน

ผลการตรวจวินิจฉัยโรคหนองพยาธิในประชาชนพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากประตุน้ำแม่ น้ำตึง ปี 2568

ผลการตรวจวินิจฉัยโรคหนองพยาธิด้วยวิธี Kato's Thick Smear ในประชาชนทุกกลุ่มอายุในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากประตุน้ำแม่ น้ำตึง ในพื้นที่ 3 อำเภอ 13 ตำบล พื้นที่ในความรับผิดชอบของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน 16 แห่ง ประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากประตุน้ำแม่ น้ำตึง เก็บตัวอย่างอุจจาระส่งตรวจ จำนวน 925 คน ตรวจพบโรคหนองพยาธิ จำนวน 13 คน อัตราติดโรคหนองพยาธิ ร้อยละ 1.41 จำแนกชนิดหนองพยาธิที่พบเป็นพยาธิปากขอ จำนวน 11 คน คิดเป็นร้อยละ 1.19 พยาธิแส้ม้า จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 0.22 อัตราติดโรคหนองพยาธิสูงสุดในพื้นที่ในความรับผิดชอบของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลคลองลู คิดเป็นร้อยละ 4.69 รองลงมาเป็นโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาท่ามเหนือ และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาท่ามใต้ คิดเป็นร้อยละ 3.57 และ 2.82 ตามลำดับ (ตารางที่ 4.5.1-5)

ตารางที่ 4.5.1-5 ผลการตรวจวินิจฉัยโรคหนองพยาธิในประชาชนพื้นที่ได้รับผลกระทบจากประตุน้ำแม่ น้ำต้ง ปี 2568

พื้นที่ในความรับผิดชอบของ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ตำบล (รพ.สต.)	จำนวน เก็บอุจจาระ ส่งตรวจ (คน)	ผลการตรวจวินิจฉัยโรคหนองพยาธิ											
		พบพยาธิ		จำแนกชนิดพยาธิ									
		คน	ร้อยละ	ปากขอ (Hw.)		แส้ม้า (Tt.)		ไส้เดือน (AL.)		เข็มหมุด (Ev.)		อื่นๆ (ระบุ.....)	
				คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ
1. รพ.สต.หนองตรุด	18	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
2. รพ.สต.นาโต๊ะหมิง	44	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
3. รพ.สต.บางรัก	36	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4. รพ.สต.นาท่ามใต้	71	2	2.82	1	1.41	1	1.41	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5. รพ.สต.บ้านนาท่าม	60	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
6. รพ.สต.บ้านนางอ	45	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7. รพ.สต.นาท่ามเหนือ	28	1	3.57	1	3.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
8. รพ.สต.นาตาล่วง	129	2	1.55	2	1.55	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
9. รพ.สต.ควนปริง	17	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10. รพ.สต.โคกหล่อ	87	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
11. รพ.สต.โคกยาง	112	3	2.68	3	2.68	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
12. รพ.สต.ควนธานี	106	2	1.89	1	0.94	1	0.94	0	0.00	0	0.00	0	0.00
13. รพ.สต.ย่านซื่อ	18	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
14. รพ.สต.คลองลู	64	3	4.69	3	4.69	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
15. รพ.สต.บ้านนาเหนือ	52	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
16. รพ.สต.ท่าสะบ้า	38	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
17.แคมป์ก่อสร้าง	10	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
รวม	925	13	1.41	11	1.19	2	0.22	0	0.00	0	0.00	0	0.00

หมายเหตุ : 1. ตรวจตัวอย่างอุจจาระวินิจฉัยโรคหนองพยาธิด้วยวิธี Kato's Thick Smear ระหว่างวันที่ 18-23 พฤษภาคม 2568 โดยงานควบคุมโรคหนองพยาธิ สคร.12 สงขลา
2. สนับสนุนการดำเนินงานและความร่วมมือการจัดเก็บตัวอย่างส่งตรวจจากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและอาสาสมัครสาธารณสุข ในพื้นที่เป้าหมาย

ผลการสำรวจพฤติกรรมสุขภาพในประชาชนพื้นที่ได้รับผลกระทบจากประตุน้ำแม่บ้านน้ำต้ง ปี 2568

ผู้ตอบแบบสำรวจมีจำนวนทั้งสิ้น 374 คน เป็นเพศหญิง 261 คน คิดเป็นร้อยละ 69.8 เพศชาย 113 คน คิดเป็นร้อยละ 30.2 ผู้ตอบแบบสำรวจส่วนใหญ่มีอายุมากกว่า 60 ปี จำนวน 128 คน คิดเป็นร้อยละ 36.36 ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ จำนวน 345 คน คิดเป็นร้อยละ 92.2 รองลงมานับถือศาสนาอิสลาม จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 4 ส่วนใหญ่จบการศึกษาระดับประถมศึกษา จำนวน 171 คน คิดเป็นร้อยละ 45.7 รองลงมา ระดับมัธยมศึกษา จำนวน 95 คน คิดเป็นร้อยละ 25.4 ส่วนใหญ่มีอาชีพหลักเกษตรกรกรรม จำนวน 193 คน คิดเป็นร้อยละ 51.7 รองลงมาทำอาชีพรับจ้าง/ลูกจ้าง จำนวน 75 คน คิดเป็นร้อยละ 20.1 และส่วนใหญ่มีจำนวนสมาชิก 4 คนในครัวเรือนมากที่สุด จำนวน 77 คน คิดเป็นร้อยละ 23 รองลงมามีจำนวนสมาชิก 3 คนในครัวเรือน จำนวน 70 คน คิดเป็นร้อยละ 20.9 ในระยะหนึ่งปีที่ผ่านมา ส่วนใหญ่ไม่เคยตรวจสุขภาพ เพื่อวินิจฉัยโรคหนองพยาธิ จำนวน 234 คน คิดเป็นร้อยละ 62.4 และเคยตรวจสุขภาพ เพื่อวินิจฉัยโรคหนองพยาธิ จำนวน 141 คน คิดเป็นร้อยละ 37.6 ผลการตรวจส่วนใหญ่ไม่พบพยาธิ จำนวน 141 คน คิดเป็นร้อยละ 99.3 และพบไข่พยาธิ จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 0.7 และในระยะหนึ่งปีที่ผ่านมา ส่วนใหญ่ไม่เคยรับประทันยารักษาโรคหนองพยาธิ จำนวน 140 คน คิดเป็นร้อยละ 94.4 และเคยรับประทันยารักษาโรคหนองพยาธิ จำนวน 25 คน คิดเป็นร้อยละ 5.6 โดยส่วนใหญ่ซื้อยากินเอง จำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 42.9 รับประทานยาจากรพ.สต. จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 33.3 รับประทานยาจากโรงพยาบาล จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 19 และอื่น ๆ จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 4.8

ตารางที่ 4.5.1-6 แสดงผลการสำรวจร้อยละของพฤติกรรมสุขภาพในประชาชนพื้นที่ได้รับผลกระทบจากประตุน้ำแม่บ้านน้ำตึง ปี 2568

ข้อมูลพฤติกรรมสุขภาพ	ไม่เคย	ทุกวัน	สัปดาห์ ละครั้ง	เดือน ละครั้ง	ปีละครั้ง	อื่นๆ
1. ท่านรับประทานอาหารประเภทเนื้อหมู/วัว/ควาย แบบดิบ ๆ หรือสุก ๆ ดิบ ๆ	94.9	1.1	1.3	1.1	1.3	0.3
2. ท่านรับประทานอาหารประเภทปลาหมึก/วุ้น/ควาย แบบดิบ ๆ หรือสุก ๆ ดิบ ๆ	95.5	0.8	0.5	1.6	0.8	0.8
3. ท่านรับประทานอาหารประเภทปลาน้ำจืด แบบดิบ ๆ หรือ สุก ๆ ดิบ ๆ	96.8	0.5	1.3	0.3	0.8	0.3
4. ท่านรับประทานอาหารประเภทส้มตำที่ใส่ปลาร้า แบบดิบ ๆ หรือสุก ๆ ดิบ ๆ	78.7	0.8	5.1	10.9	2.4	2.1
5. ท่านรับประทานอาหารประเภทปูน้ำจืด/ปูน้ำตก/ปูภูเขา แบบดิบ ๆ หรือสุก ๆ ดิบ ๆ	94.1	0.5	0.3	2.1	1.9	1.1
6. ท่านเดินเท้าเปล่าหรือไม่สวมรองเท้า เมื่อออกนอกบ้านหรือเมื่อเดินบนพื้นดิน	73.1	6.4	9.3	5.9	3.2	2.1
7. ท่านสวมรองเท้าเมื่อออกนอกบ้านหรือเมื่อเดินบนพื้นดิน	6.1	91.7	0.8	0.3	0	1.1
8. ท่านสวมรองเท้าหุ้มส้นเมื่อออกนอกบ้านหรือเมื่อเดินบนพื้นดิน	17.1	60	14.7	2.9	1.9	3.5
9. ท่านสวมรองเท้าบูท เมื่อออกนอกบ้านไปกรีดยาง ทำสวน ทำไร่ ทำนา	12	80.3	3.5	1.3	0.5	2.4
10. ท่านล้างมือก่อนรับประทานอาหาร	0	20.3	35.5	19.5	24.8	0
11. ท่านล้างมือหลังถ่ายอุจจาระ/เข้าส้วม	0	3.7	32.0	17.1	47.2	0
12. ท่านได้ลงแหล่งน้ำธรรมชาติ แชน้ำ เล่นน้ำ ทำงานในน้ำ (เช่น แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง พังนา)	72.3	3.5	7.2	8.5	6.9	1.6
13. ท่านรับประทานอาหาร ผักที่ปลูกบนพื้นดินหรือไม่ (เช่น ผักบุ้งจีน ผักกาด ผักคะน้า ฯลฯ)	15.2	21.1	45.3	13.1	3.5	1.9
14. ท่านรับประทานอาหาร ผักจากแหล่งน้ำธรรมชาติหรือไม่ (เช่น ผักกระเฉด ผักบุ้งน้ำ ฯลฯ)	33.9	7.2	33.9	15.5	8	1.6
15. ท่านล้างผักสด ผลไม้ ให้สะอาดก่อนรับประทาน	0.8	94.1	2.7	0.3	0	2.1
16. ท่านถ่ายอุจจาระในส้วมที่ถูกสุขลักษณะ เมื่ออยู่ที่บ้าน	2.4	95.7	1.6	0	0	0.3
17. ท่านถ่ายอุจจาระในส้วมที่ถูกสุขลักษณะเมื่อไปทำงานนอกบ้าน หรือทำงานในสวน ไร่ นา กรีดยาง	19.2	66.7	6.7	2.7	2.7	2.1

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากตารางที่ 4.5.1-6 ข้อมูลการสำรวจร้อยละของพฤติกรรมสุขภาพ

ข้อที่ 1 ท่านรับประทานอาหารประเภทเนื้อหมู/วัว/ควาย แบบดิบ ๆ หรือ สุก ๆ ดิบ ๆ ผู้ตอบแบบสำรวจเลือกตอบไม่เคยมากที่สุด ร้อยละ 94.9 รองลงมาสัปดาห์ละครั้งและปีละครั้ง ร้อยละ 1.1 เท่ากัน และผู้ตอบแบบสำรวจเลือกตอบน้อยที่สุด คือ อื่น ๆ ร้อยละ 0.3

ข้อที่ 2 ท่านรับประทานอาหารประเภทปลาหมึก/วัว/ควาย แบบดิบ ๆ หรือ สุก ๆ ดิบ ๆ ผู้ตอบแบบสำรวจเลือกตอบไม่เคยมากที่สุด ร้อยละ 95.5 รองลงมาเดือนละครั้ง ร้อยละ 1.6 และผู้ตอบแบบสำรวจเลือกตอบน้อยที่สุด คือ สัปดาห์ละครั้ง ร้อยละ 0.5

ข้อที่ 3 ท่านรับประทานอาหารประเภทปลาน้ำจืด แบบดิบ ๆ หรือ สุก ๆ ดิบ ๆ ผู้ตอบแบบสำรวจเลือกตอบไม่เคย มากที่สุด ร้อยละ 96.8 รองลงมาสัปดาห์ละครั้ง ร้อยละ 1.3 และผู้ตอบแบบสำรวจเลือกตอบน้อยที่สุด คือ เดือนละครั้งและอื่น ๆ ร้อยละ 0.5

ข้อที่ 4 ท่านรับประทานอาหารประเภทสัตว์น้ำที่ใส่ปลาร้า แบบดิบ ๆ หรือ สุก ๆ ดิบ ๆ ผู้ตอบแบบสำรวจเลือกตอบไม่เคยมากที่สุด ร้อยละ 78.7 รองลงมาเดือนละครั้ง ร้อยละ 10.9 และผู้ตอบแบบสำรวจเลือกตอบน้อยที่สุด คือ ทุกวัน ร้อยละ 0.8

ข้อที่ 5 ท่านรับประทานอาหารประเภทปูน้ำจืด/ปูน้ำตก/ปูภูเขา แบบดิบ ๆ หรือ สุก ๆ ดิบ ๆ ผู้ตอบแบบสำรวจเลือกตอบไม่เคยมากที่สุด ร้อยละ 94.1 รองลงมาเดือนละครั้ง ร้อยละ 2.1 และผู้ตอบแบบสำรวจเลือกตอบน้อยที่สุด คือ สัปดาห์ละครั้ง ร้อยละ 0.3

ข้อที่ 6 ท่านเดินเท้าเปล่าหรือไม่สวมรองเท้า เมื่อออกนอกบ้านหรือเมื่อเดินบนพื้นดิน ผู้ตอบแบบสำรวจเลือกตอบไม่เคยมากที่สุด ร้อยละ 73.1 รองลงมาสัปดาห์ละครั้ง ร้อยละ 9.3 และผู้ตอบแบบสำรวจเลือกตอบน้อยที่สุด คือ อื่น ๆ ร้อยละ 2.1

ข้อที่ 7 ท่านสวมรองเท้าแตะเมื่อออกนอกบ้านหรือเมื่อเดินบนพื้นดิน ผู้ตอบแบบสำรวจเลือกตอบทุกวันมากที่สุด ร้อยละ 91.7 รองลงมาไม่เคย ร้อยละ 6.1 และผู้ตอบแบบสำรวจเลือกตอบน้อยที่สุด คือ เดือนละครั้ง ร้อยละ 0.3

ข้อที่ 8 ท่านสวมรองเท้าหุ้มส้นเมื่อออกนอกบ้านหรือเมื่อเดินบนพื้นดิน ผู้ตอบแบบสำรวจเลือกตอบทุกวันมากที่สุด ร้อยละ 60 รองลงมาไม่เคย ร้อยละ 17.1 และผู้ตอบแบบสำรวจเลือกตอบน้อยที่สุด คือ ปีละครั้ง ร้อยละ 1.9

ข้อที่ 9 ท่านสวมรองเท้าบูท เมื่อออกนอกบ้านไปกรีดยาง ทำสวน ทำไร่ ทำนา ผู้ตอบแบบสำรวจเลือกตอบทุกวันมากที่สุด ร้อยละ 80.3 รองลงมาไม่เคย ร้อยละ 12 และผู้ตอบแบบสำรวจเลือกตอบน้อยที่สุด คือ ปีละครั้ง ร้อยละ 0.5

ข้อที่ 10 ท่านล้างมือก่อนรับประทานอาหาร ผู้ตอบแบบสำรวจเลือกตอบล้างมือด้วยน้ำเปล่าทุกครั้งมากที่สุด ร้อยละ 35.5 รองลงมาล้างมือด้วยน้ำเปล่าเป็นบางครั้ง ร้อยละ 20.3 และผู้ตอบแบบสำรวจเลือกตอบน้อยที่สุด คือ ล้างมือด้วยน้ำและสบู่เป็นบางครั้ง ร้อยละ 19.5

ข้อที่ 11 ท่านล้างมือหลังถ่ายอุจจาระ/เข้าส้วม ผู้ตอบแบบสำรวจเลือกตอบล้างมือด้วยน้ำและสบู่ทุกครั้งมากที่สุด ร้อยละ 47.2 รองลงมาล้างมือด้วยน้ำเปล่าทุกครั้ง ร้อยละ 32 และผู้ตอบแบบสำรวจเลือกตอบน้อยที่สุด คือ ล้างมือด้วยน้ำเปล่าเป็นบางครั้ง ร้อยละ 3.7

ข้อที่ 12 ท่านได้ลงแหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น เล่นน้ำ ทำงานในน้ำ (เช่น แม่น้ำ ลำคลอง หนอง บึง ทุ่งนา) ผู้ตอบแบบสำรวจเลือกตอบไม่เคย ร้อยละ 72.3 รองลงมาเดือนละครั้ง ร้อยละ 8.5 และผู้ตอบแบบสำรวจเลือกตอบน้อยที่สุด คือ อื่น ๆ ร้อยละ 1.6

ข้อที่ 13 ท่านรับประทานผักสด ผักที่ปลูกบนพื้นดินหรือไม่ (เช่น ผักบุ้งจีน ผักกาด ผักคะน้า ฯลฯ) ผู้ตอบแบบสำรวจเลือกตอบสัปดาห์ละครั้งมากที่สุด ร้อยละ 45.3 รองลงมาทุกวัน ร้อยละ 21.1 และผู้ตอบแบบสำรวจเลือกตอบน้อยที่สุด คือ อื่น ๆ ร้อยละ 1.9

ข้อที่ 14 ท่านรับประทานผักสด ผักจากแหล่งน้ำธรรมชาติหรือไม่ (เช่น ผักกระเฉด ผักบุ้งน้ำ ฯลฯ) ผู้ตอบแบบสำรวจเลือกตอบไม่เคยและสัปดาห์ละครั้งมากที่สุด ร้อยละ 33.9 รองลงมาเดือนละครั้ง ร้อยละ 15.5 และผู้ตอบแบบสำรวจเลือกตอบน้อยที่สุด คือ อื่น ๆ ร้อยละ 1.6

ข้อที่ 15 ท่านล้างผักสด ผลไม้ ให้สะอาดก่อนรับประทาน ผู้ตอบแบบสำรวจเลือกตอบทุกวันมากที่สุด ร้อยละ 94.1 รองลงมาสัปดาห์ละครั้ง ร้อยละ 2.7 และผู้ตอบแบบสำรวจเลือกตอบน้อยที่สุด คือ เดือนละครั้ง ร้อยละ 0.3

ข้อที่ 16 ท่านถ่ายอุจจาระในส้วมที่ถูกสุขลักษณะ เมื่ออยู่ที่บ้าน ผู้ตอบแบบสำรวจเลือกตอบทุกวันมากที่สุด ร้อยละ 95.7 รองลงมาไม่เคย ร้อยละ 2.4 และผู้ตอบแบบสำรวจเลือกตอบน้อยที่สุด คือ อื่น ๆ ร้อยละ 0.3

ข้อที่ 17 ท่านถ่ายอุจจาระในส้วมที่ถูกสุขลักษณะเมื่อไปทำงานนอกบ้าน หรือทำงานในสวน ไร่ นา กริตยาง ผู้ตอบแบบสำรวจเลือกตอบทุกวันมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาไม่เคย ร้อยละ 19.2 และผู้ตอบแบบสำรวจเลือกตอบน้อยที่สุด คือ อื่น ๆ ร้อยละ 2.1

กิจกรรมที่ 5 ประสานงาน ชี้แจง สร้างเสริมความรู้การในการดำเนินงานกับประชาชนในพื้นที่ ได้รับผลกระทบจากประตุน้ำแม่ น้ำตรัง

1. วันที่ 8 - 9 เมษายน 2568 ประสานงาน ชี้แจง การเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคหนองพยาธิในพื้นที่ประตุน้ำแม่ น้ำตรัง จังหวัดตรัง ในปี 2568 ในพื้นที่ 13 ตำบล 3 อำเภอ จังหวัดตรัง



ภาพที่ 4.5.1-11 กิจกรรมการประสานงาน ชี้แจง การเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคหนองพยาธิ
ในพื้นที่ประตุน้ำแม่ น้ำตรัง

2. วันที่ 8 พฤษภาคม 2568 ดำเนินการส่งเสริมความรู้ เรื่อง โรคหนองพยาธิ ณ ห้องประชุม
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดตั่ง



ภาพที่ 4.5.1-12 กิจกรรมการดำเนินการส่งเสริมความรู้ เรื่อง โรคหนองพยาธิ
ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมือง จังหวัดตั่ง

3. วันที่ 13 พฤษภาคม 2568 ดำเนินการสร้างความรอบรู้ เรื่อง โรคหนองพยาธิ ณ ห้องประชุม
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโคกหล่อ อำเภอเมือง จังหวัดตรัง



ภาพที่ 4.5.1-13 กิจกรรมการดำเนินการสร้างความรอบรู้ เรื่อง โรคหนองพยาธิ
ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโคกหล่อ อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

4. วันที่ 23 พฤษภาคม 2568 ดำเนินการสร้างความรอบรู้ เรื่อง โรคหนองพยาธิ ณ แคมป์ก่อสร้าง



ภาพที่ 4.5.1-14 กิจกรรมการดำเนินการสร้างความรอบรู้ เรื่อง โรคหนองพยาธิ ณ แคมป์ก่อสร้าง
อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

7) ปัญหา/อุปสรรค

1. การจัดกิจกรรมสร้างความรอบรู้ เรื่อง หนองพยาธิ กลุ่มเป้าหมายส่วนใหญ่มีอาชีพรับจ้าง และเกษตรกร ในการเข้าร่วมกิจกรรมต้องหยุดงาน เพื่อมาเข้าร่วมกิจกรรม จึงทำให้ขาดรายได้
2. เนื่องจากพนักงานขับรถของศูนย์ควบคุมโรคติดต่อ นำโดยแมลงที่ 12.3 จังหวัดตรัง มีไม่เพียงพอ จำเป็นต้องดำเนินการขออนุมัติแต่งตั้งเจ้าหน้าที่จากหน่วยควบคุมโรคติดต่อ นำโดยแมลงที่ 12.3.5 อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง ให้ปฏิบัติหน้าที่พนักงานขับรถส่วนกลางของศูนย์ควบคุมโรคติดต่อ นำโดยแมลงที่ 12.3 จังหวัดตรัง เพื่ออำนวยความสะดวก และสนับสนุนการปฏิบัติงานในพื้นที่ของเจ้าหน้าที่
3. เนื่องจากมีมรสุมฝนตกหนัก และมีการงดจ่ายกระแสไฟฟ้าเพื่อซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า จำเป็นต้องปรับเปลี่ยนแผนการดำเนินงานออกไป ทำให้การดำเนินงานล่าช้ากว่าแผนงานที่กำหนดไว้

4.6 แผนปฏิบัติการลดผลกระทบต่อถนนสาย ตง.ถ. 1-0005 สายโคกยาง-ควนธานี

1) หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันราษฎรใช้ถนน ตง. ถ.1-0005 สายโคกยาง-ควนธานี (เดิมชื่อ ตง. 3010) เป็นทางสัญจรระหว่างตำบลโคกยางกับตำบลควนธานี ดังนั้น ในช่วงระหว่างการก่อสร้างสะพานรถยนต์ ของถนน ตง. ถ.1-0005 สายโคกยาง - ควนธานีของงานชุดช่องลัดที่ 2 ซึ่งเป็นช่องลัดที่ขุดขึ้นมาใหม่ ผู้ใช้เส้นทางอาจจะได้รับผลกระทบไม่สามารถสัญจรผ่านบริเวณดังกล่าวได้ ต้องมีการก่อสร้างทางเบี่ยงและจัดระบบจราจรเพื่อลดผลกระทบดังกล่าว ดังนั้น จึงกำหนดให้มีแผนปฏิบัติการลดผลกระทบที่เกิดขึ้น และให้ผู้สัญจรสามารถสัญจรไปมาหากันได้ในช่วงที่มีกิจกรรมการก่อสร้าง

2) วัตถุประสงค์

เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมการก่อสร้างสะพานรถยนต์ ของถนน ตง. ถ.1-0005 สายโคกยาง - ควนธานี บริเวณช่องลัดที่ 2

3) หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักงานก่อสร้างชลประทานขนาดใหญ่ที่ 16

4) พื้นที่ดำเนินการ

บริเวณก่อสร้างสะพานรถยนต์ ของถนน ตง. ถ.1-0005 สายโคกยาง - ควนธานี บริเวณช่องลัดที่ 2

5) งบประมาณ

รวมอยู่ในค่าก่อสร้าง

6) วิธีการดำเนินงาน

6.1 ก่อนดำเนินการก่อสร้างขออนุญาตใช้พื้นที่องค์การบริหารส่วนจังหวัด หน่วยงานท้องถิ่น ผู้นำชุมชนและประชาชนในพื้นที่และผู้สัญจรรับทราบกิจกรรมการก่อสร้าง

6.2 การก่อสร้างทางเบี่ยงด้านข้างถนน ตง.ถ. 1-0005 สายโคกยาง - ควนธานี ดำเนินการเป็นถนนลาดยาง ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร พร้อมไหล่ทางเท้ากว้าง 1.00 เมตร เพื่อให้ผู้สัญจรสามารถสัญจรไปมาหากันได้ในระหว่างการก่อสร้างสะพานรถยนต์

6.3 ปิดการจราจรบริเวณที่ก่อสร้างสะพาน โดยทำป้ายสัญญาณเตือนและไฟกระพริบ เพื่อเตือนให้ผู้สัญจรรับทราบ

6.4 เมื่องานก่อสร้างสะพานแล้วเสร็จ จึงรื้อย้ายทางเบี่ยงเดิมออกเพื่อขุดช่องลัด แล้วให้เปิดการสัญจรของรถมาใช้สะพานรถยนต์ที่ได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ

6.5 หลังจากทีสะพานรถยนต์ก่อสร้างแล้วเสร็จ กรมชลประทานจะส่งมอบสะพานรถยนต์ดังกล่าวให้เป็นทรัพย์สินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดตรัง เพื่อดูแลและบำรุงรักษาต่อไป

7) ผลการดำเนินการ



ภาพที่ 4.6-1 การก่อสร้างสะพานข้ามรอยนดับบริเวณช่องลัดที่ 2



ภาพที่ 4.6-2 ทางเบี่ยงด้านข้างถนน ตง.ถ. 1-0005 สายโคกยาง - ควนธานี

4.7 แผนพัฒนาและส่งเสริมการเกษตร

1) หลักการและเหตุผล

โครงการประติรูประบายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง ตั้งอยู่ที่บ้านหนองตรุด หมู่ที่ 1 ตำบลหนองตรุด อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง เกิดขึ้นจากพื้นที่ดังกล่าวประสบปัญหาน้ำท่วมและเป็นพื้นที่ภัยแล้งซ้ำซาก ส่งผลกระทบต่อความเป็นอยู่และสภาพเศรษฐกิจและสังคมของประชากร จึงมีความเหมาะสมที่จะดำเนินการโครงการประติรูประบายน้ำแม่น้ำตรังเพื่อบรรเทาอุทกภัย และเก็บกักน้ำไว้ใช้ในช่วงฤดูแล้ง ดำเนินการใน 3 ส่วน ประกอบด้วย การก่อสร้างประติรูประบายน้ำแม่น้ำตรัง การปรับปรุงชุดลอกแม่น้ำตรัง และการปรับปรุงช่องลัดในแม่น้ำตรัง แม้จะมีการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้านน้ำแล้ว แต่ในปัจจุบันยังขาดระบบการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรอย่างเป็นระบบ เกษตรกรในพื้นที่ยังไม่สามารถเข้าถึงแหล่งน้ำ ที่มั่นคงได้อย่างยั่งยืน ขาดความรู้ด้านการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ และยังไม่ได้รับการสนับสนุนด้านเทคโนโลยีการเกษตรที่เหมาะสมกับทรัพยากรน้ำในพื้นที่

กรมส่งเสริมการเกษตรพิจารณาเห็นควรส่งเสริมให้เกษตรกรในพื้นที่โครงการฯ ได้รับการพัฒนา คู่นานไปกับการก่อสร้างโครงการ เพื่อให้เกษตรกรสามารถเตรียมพร้อมในการใช้น้ำสำหรับกิจกรรมการเกษตร ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อาทิ การชะล้างพังทลายของดิน การปนเปื้อนของสารเคมีในดินและน้ำ และการเสื่อมโทรมของทรัพยากรดิน จึงได้กำหนดกรอบแนวทางการดำเนินงานโครงการประติรูประบายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง ปี 2570 - 2576 ซึ่งเป็นระยะของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยในปีที่ 2 จะมุ่งเน้นส่งเสริมเกษตรกรและพัฒนาจุดเรียนรู้ด้านการเกษตร ระบบการบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อพัฒนาการผลิตให้มีประสิทธิภาพ เกิดรายได้ มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น สร้างความยั่งยืนในการประกอบอาชีพการเกษตร

2) วัตถุประสงค์

- 2.1 ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรให้มีความรู้ความสามารถด้านการเกษตรในเขตชลประทาน
- 2.2 ส่งเสริมการจัดทำแปลงเรียนรู้ด้านการเกษตร จำนวน 7 แปลง

3) หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง กรมส่งเสริมการเกษตร

4) พื้นที่ดำเนินการ

พื้นที่รับประโยชน์จากคลองผันน้ำหนองตรุด - คลองข้างฝั่งซ้าย และฝั่งขวา ในตำบลหนองตรุด บางรักและตำบลนาโต๊ะหมิง ในพื้นที่โครงการประติรูประบายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง

5) งบประมาณ

200,000 บาท

6) วิธีการดำเนินงาน

6.1 ถ่ายทอดความรู้การจัดการแปลงเกษตร การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า

- สำนักงานเกษตรอำเภอดำเนินการ รับสมัคร/คัดเลือก เกษตรกรที่ทำการเกษตรในพื้นที่ ที่ได้รับประโยชน์จากโครงการ

- ถ่ายทอดองค์ความรู้หลักสูตรการจัดการแปลงเกษตร การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า โดยนำข้อมูลการวิเคราะห์พื้นที่และสรุปผลการจัดเก็บข้อมูล ในปี ๒๕๖๗ มาประกอบ ซึ่งเนื้อหาในการอบรมประกอบด้วย เทคโนโลยีการผลิตพืชใช้น้ำน้อย หลักการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า หลักการให้น้ำเบื้องต้นแก่พืช การดูแลรักษาพืชช่วงน้ำน้อย การจัดการแปลง และ/หรือหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการจัดการแปลงเกษตร การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า เป็นต้น

6.2 สนับสนุนและพัฒนาแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรในเขตชลประทานและสนับสนุนปัจจัยการผลิตให้เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ

- สำนักงานเกษตรอำเภอดำเนินการ จัดทำแปลงเรียนรู้ด้านการเกษตร จำนวน 7 แปลง ๆ ละ 15,000 บาท รวม 105,000 บาท โดยคัดเลือกเกษตรกรต้นแบบที่สมัครเข้าร่วมโครงการ ที่สามารถเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ไปสู่เกษตรกรในชุมชน เพื่อจัดทำแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรแปลงเรียนรู้ด้านการเกษตรในเขตชลประทาน จำนวน 7 แปลง พร้อมทั้งสนับสนุนค่าใช้จ่ายหรือจัดซื้อ จัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นในการจัดทำแปลงเรียนรู้ด้านการเกษตรตามความต้องการของเกษตรกรที่ผ่านการวิเคราะห์มาแล้ว

- สำนักงานเกษตรอำเภอดำเนินการ สนับสนุนปัจจัยการผลิตต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการพัฒนาอาชีพการเกษตรและบริหารจัดการระบบน้ำเพื่อการเกษตรในเขตชลประทานตามความต้องการของเกษตรกรให้เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 193 รายรายละ 150 บาท รวม 28,950 บาท

6.3 ติดตาม ประเมินผลการทำงานและสรุปผลการดำเนินโครงการ

7) ผลการดำเนินการ

7.1 กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ หลักสูตรการจัดการแปลงเกษตร การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า รอบที่ 1

1) เกษตรกรที่ทำการเกษตรในพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากคลองผันน้ำหนองตรุด - คลองช้างผิงซ้าย และผิงขวา ในตำบลบางรักและตำบลนาโต๊ะหมิง ในพื้นที่โครงการประติรูประบายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง เป้าหมาย 80 ราย ในวันที่ 25 มีนาคม 2568 เวลา 08.30 – 16.30 น. ณ โรงเรียนไทยรัฐวิทยา หมู่ที่ 5 ตำบลนาโต๊ะหมิง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง เกษตรกรเข้าร่วม 80 ราย

2) สำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง โดยนายสมนึก คงชู เกษตรจังหวัดตรัง เป็นประธานในพิธีเปิด และมอบแนวทางในการดำเนินกิจกรรมแก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรม และนางนิตยา จันทร์ประทีป เกษตรอำเภอเมืองตรัง ร่วมพบปะ



ภาพที่ 4.7-1 คัดเลือกเกษตรกร และมอบแนวทางการดำเนินกิจกรรม ณ ตำบลนาโต๊ะหมิง

3) สำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง โดยนางกนกกาญจน์ คงแก้ว นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
ชี้แจงวัตถุประสงค์ และนำเสนอผลการวิเคราะห์พื้นที่และสรุปผลการจัดเก็บข้อมูล ในปี 2567



ภาพที่ 4.7-2 ชี้แจงวัตถุประสงค์ในการดำเนินกิจกรรม และนำเสนอผล SWOT ณ ตำบลนาโต๊ะหมิง

4) บรรยายเรื่อง การอนุรักษ์และการทำประมงอย่างยั่งยืน โดยนายสมพรวิทย์ พริกแก้ว
ประมงอำเภอเมืองตรัง สำนักงานประมงอำเภอเมืองตรัง



ภาพที่ 4.7-3 บรรยายการอนุรักษ์และการทำประมงอย่างยั่งยืน ณ ตำบลนาโต๊ะหมิง

5) จัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้การปลูกพืชใช้น้ำน้อย และการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าทางการเกษตร
โดยวิทยากร นายประทีป วรรณงาม



ภาพที่ 4.7-4 ถ่ายทอดความรู้การปลูกพืชใช้น้ำน้อย และการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าทางการเกษตร
ณ ตำบลนาโต๊ะหมิง

- 6) จัดทำแผนการสนับสนุนและพัฒนาแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตร แปลงเรียนรู้ด้านการเกษตรและ
ทำแผนสนับสนุนปัจจัยการผลิต โดยนักวิชาการส่งเสริมการเกษตร สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองตรัง
- คัดเลือกแปลงเรียนรู้ในตำบลนาโต๊ะหมิง และตำบลบางรัก จำนวน 3 แปลง
 - ทำแผนสนับสนุนปัจจัยการผลิต โดยเกษตรกรต้องการให้สนับสนุนต้นพันธุ์ มะละกอ พริก และมะเขือ



ภาพที่ 4.7-5 คัดเลือกแปลงเรียนรู้ และทำแผนสนับสนุนปัจจัยการผลิต ณ ตำบลนาโต๊ะหมิง

- 7) บรรยายเรื่อง การเตรียมดินปลูก และการป้องกันศัตรูพืชโดยใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา
โดยนางนินดา คุปต์กาญจนากุล นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองตรัง



ภาพที่ 4.7-6 บรรยายเรื่อง การเตรียมดินปลูก และการป้องกันศัตรูพืชโดยใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา
ณ ตำบลนาโต๊ะหมิง

- 8) สรุปผลการจัดกระบวนการเรียนรู้ โดยนักวิชาการส่งเสริมการเกษตร สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองตรัง
- เกษตรกรสามารถใช้น้ำสำหรับกิจกรรมการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสม มีการจัดการแปลงเกษตร การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า โดยนำข้อมูลการวิเคราะห์พื้นที่และสรุปผลการจัดเก็บข้อมูล ในปี 2567 มาประกอบ เข้าใจหลักการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า หลักการให้น้ำเบื้องต้นแก่พืช การดูแลรักษาพืชช่วงน้ำน้อย
 - มีแปลงเรียนรู้ด้านการเกษตร เพื่อเป็นต้นแบบการพัฒนาในชุมชน



ภาพที่ 4.7-7 สรุปผลการจัดกระบวนการเรียนรู้ ณ ตำบลนาโต๊ะหมิง

7.2 กิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ หลักสูตรการจัดการแปลงเกษตร การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่ารอบที่ 2

1) เกษตรกรที่ทำการเกษตรในพื้นที่ได้รับประโยชน์จากคลองผันน้ำหนองตรุด - คลองช้างผิงซ้าย และผิงขวา ในตำบลหนองตรุด ในพื้นที่โครงการประติรูประบายน้ำแม่น้ำตรัง จังหวัดตรัง เป้าหมาย 120 ราย ในวันที่ 27 มีนาคม 2568 เวลา 08.30 – 16.30 น. ณ ศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 ตำบลหนองตรุด อำเภอเมือง จังหวัดตรัง เกษตรกร เข้าร่วม 120 ราย

2) สำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง โดยนายชาญชัย เพชรคง หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร เป็นประธานในพิธีเปิด และพบปะมอบแนวทางในการดำเนินกิจกรรมแก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรม และนางนิตยา จันทรประทีป เกษตรอำเภอเมืองตรัง ร่วมพบปะ



ภาพที่ 4.7-8 คัดเลือกเกษตรกร และมอบแนวทางการดำเนินกิจกรรม ณ ตำบลหนองตรุด

3) สำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง โดยนางกนกกาญจน์ คงแก้ว นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ ชี้แจงวัตถุประสงค์ และนำเสนอผลการวิเคราะห์พื้นที่และสรุปผลการจัดเก็บข้อมูล ในปี 2567



ภาพที่ 4.7-9 ชี้แจงวัตถุประสงค์ในการดำเนินกิจกรรม และนำเสนอผล SWOT ณ ตำบลหนองตรุด

4) จัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้การปลูกพืชใช้น้ำน้อย และการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าทางการเกษตร โดยวิทยากร นายประทีป วรรณงาม



ภาพที่ 4.7-10 ถ่ายทอดองค์ความรู้การปลูกพืชใช้น้ำน้อย และการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่าทางการเกษตร ณ ตำบลหนองตรุด

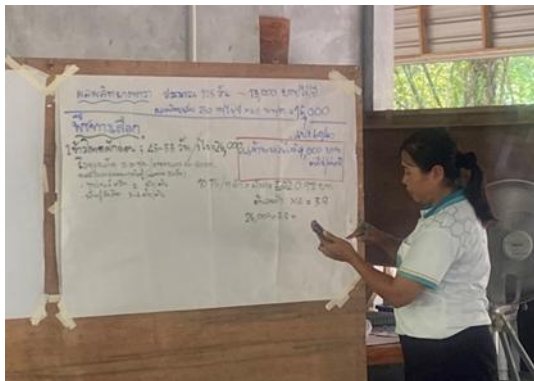
5) จัดทำแผนการสนับสนุนและพัฒนาแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตร แปลงเรียนรู้ด้านการเกษตรและ
ทำแผนสนับสนุนปัจจัยการผลิต โดยนักวิชาการส่งเสริมการเกษตร สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองตรัง

- คัดเลือกแปลงเรียนรู้ ในตำบลหนองตรุด จำนวน 4 แปลง
- ทำแผนสนับสนุนปัจจัยการผลิต โดยเกษตรกรต้องการให้สนับสนุนต้นพันธุ์ มะละกอ พริก และมะเขือ



ภาพที่ 4.7-11 คัดเลือกแปลงเรียนรู้ และทำแผนสนับสนุนปัจจัยการผลิต ณ ตำบลหนองตรุด

6) บรรยายเรื่อง การเตรียมดินปลูก และการป้องกันศัตรูพืชโดยใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา โดยนางนินดา คุปต์กาญจนากุล นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองตรัง



ภาพที่ 4.7-12 บรรยาย การเตรียมดินปลูก และการป้องกันศัตรูพืชโดยใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ณ ตำบลหนองตรุด

7) สรุปผลการจัดกระบวนการเรียนรู้ โดยนักวิชาการส่งเสริมการเกษตร สำนักงานเกษตรอำเภอเมืองตรัง

- เกษตรกรสามารถใช้น้ำสำหรับกิจกรรมการเกษตรได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเหมาะสม มีการจัดการแปลงเกษตร การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า โดยนำข้อมูลการวิเคราะห์พื้นที่และสรุปผลการจัดเก็บข้อมูลในปี 2567 มาประกอบ เข้าใจหลักการใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า หลักการให้น้ำเบื้องต้นแก่พืช การดูแลรักษาพืชช่วงน้ำน้อย
- มีแปลงเรียนรู้ด้านการเกษตร เพื่อเป็นต้นแบบการพัฒนาในชุมชน



ภาพที่ 4.7-13 สรุปผลการจัดกระบวนการเรียนรู้ ณ ตำบลหนองตรุด

7.2 กิจกรรมสนับสนุนและพัฒนาแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรในเขตชลประทานและสนับสนุนปัจจัยการผลิตให้เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ

7.2.1 การสนับสนุนและพัฒนาแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรแปลงเรียนรู้ด้านการเกษตร
ดำเนินการจัดทำแปลงเรียนรู้ด้านการเกษตร จำนวน 7 แปลง ๆ ละ 15,000 บาท รวม 105,000 บาท ดังนี้

1) จัดทำแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรแปลงเรียนรู้ด้านการเกษตร จำนวน 7 แปลง แบ่งเป็น

- ตำบลหนองตรุด จำนวน 4 แปลง ได้แก่
 - 1.นางพรพิมล พลอินทร์ ที่ตั้งแปลง หมู่ที่ 1 ตำบลหนองตรุด
 - 2.นางกัญทิศา วงศ์สวัสดิ์ ที่ตั้งแปลง หมู่ที่ 2 ตำบลหนองตรุด
 - 3.นายอนันต์ สารวัตร ที่ตั้งแปลง หมู่ที่ 3 ตำบลหนองตรุด
 - 4.นางปรีดา เช่งง่าย ที่ตั้งแปลง หมู่ที่ 7 ตำบลหนองตรุด
- ตำบลบางรัก จำนวน 2 แปลง ได้แก่
 - 1.นายพัน จันสง ที่ตั้งแปลง หมู่ที่ 4 ตำบลบางรัก
 - 2.นายปิยะ แสงมาก ที่ตั้งแปลง หมู่ที่ 6 ตำบลบางรัก
- ตำบลนาโต๊ะหมิง จำนวน 1 แปลง ได้แก่
 - 1.นางสายสมร จิวเงิน ที่ตั้งแปลง หมู่ที่ 1 ตำบลนาโต๊ะหมิง

2) สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นในการจัดทำแปลงเรียนรู้ด้านการเกษตรตามความต้องการของเกษตรกรที่ผ่านการวิเคราะห์มาแล้ว ได้แก่

- แคร่ปลูกผัก ขนาดกว้าง 1.5 เมตร ยาว 2 เมตร สูงจากโคนเสาถึงหลังคา 2 เมตร 7 ชุด ๆ ละ 8,500 บาท เป็นเงิน 59,500 บาท
- ดินปลูก (แคร่ละ 80 ถุง) 560 ถุง เป็นเงิน 11,200 บาท
- ปุ๋ยอินทรีย์ 35 กระสอบ เป็นเงิน 15,050 บาท
- เมล็ดพันธุ์ผักเคล จำนวน 140 ซอง ผักชี จำนวน 140 ซอง กระบี่ จำนวน 140 ซอง กรีนโอ๊ค จำนวน 84 ซอง เรดโอ๊ค จำนวน 84 ซอง กวางตุ้ง จำนวน 140 ซอง ผักกาดขาว จำนวน 140 ซอง คื่นฉ่าย จำนวน 105 ซองและต้นหอม จำนวน 105 ซอง เป็นเงิน 19,250 บาท



ภาพที่ 4.7-14 กิจกรรมสนับสนุนและพัฒนาแหล่งเรียนรู้ด้านการเกษตรแปลงเรียนรู้ด้านการเกษตร

7.2.2 การสนับสนุนปัจจัยการผลิตให้เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการฯ สำนักงานเกษตรอำเภอ ดำเนินการ สนับสนุนปัจจัยการผลิตต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการพัฒนาอาชีพการเกษตรและบริหารจัดการระบบน้ำ เพื่อการเกษตรในเขตชลประทานตามความต้องการของเกษตรกร ให้เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการฯ จำนวน 193 ราย ได้แก่ ต้นกล้ามะเขือเปราะ จำนวน 3,134 ต้น ต้นกล้าพริกเผือกไก่ จำนวน 3,132 ต้น ต้นกล้า มะละกอฮอลแลนด์ จำนวน 940 ต้น และต้นพันธุ์ทุเรียนหมอนทอง จำนวน 5 ต้น



ภาพที่ 4.7-15 กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิตให้เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการฯ



ภาพที่ 4.7-15 กิจกรรมสนับสนุนปัจจัยการผลิตให้เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการฯ (ต่อ)

7.3 การติดตาม และประเมินผลการทำงานและสรุปผลการดำเนินโครงการ

กองส่งเสริมโครงการพระราชดำริ การจัดการพื้นที่และวิศวกรรมเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร สำนักงานเกษตรจังหวัดตรังและสำนักงานเกษตรอำเภอเมืองตรัง ลงพื้นที่พูดคุยแลกเปลี่ยน ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ณ แปลงเรียนรู้ด้านการเกษตร จำนวน 7 แปลง ในพื้นที่อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง พบว่า การดำเนินกิจกรรมสนับสนุนแคร่ปลูกผัก ภายใต้โครงการประตุน้ำแม่ น้ำต้ง จังหวัดตรัง เป็นกิจกรรมที่ส่งผลเชิงบวกต่อเกษตรกรในหลายมิติ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยสามารถช่วยให้ครัวเรือนในพื้นที่เป้าหมายมีแหล่งอาหารปลอดภัยไว้บริโภค ลดรายจ่ายในชีวิตประจำวัน และบางรายสามารถต่อยอดสร้างรายได้จากการจำหน่ายผักส่วนเกิน นอกจากนี้กิจกรรมนี้ยังส่งเสริมการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างประหยัดและคุ้มค่า ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาแบบยั่งยืนและเหมาะสมกับบริบทของชุมชน

ในบริบทของพื้นที่โครงการฯ ซึ่งเริ่มมีการบริหารจัดการน้ำและมีการถ่ายทอดความรู้ด้านการเกษตรครบทุกมิติ จึงแนะนำให้เกษตรกรวางแผนเพาะปลูกอย่างมีประสิทธิภาพ และลดช่วงว่างของแปลงเพาะปลูก ซึ่งเกษตรกรมีความตื่นตัวและให้ความสนใจในการวางแผนการเพาะปลูกตามฤดูกาลและตามความต้องการของตลาดมากขึ้น เน้นการปลูกพืชหมุนเวียน เช่น คะน้า ผักชี กวางตุ้ง ผักกาดขาว และคื่นฉ่าย

8) สรุปผลการดำเนินงาน

แปลงเรียนรู้รายแปลง

แปลงเรียนรู้ 1. นางพรพิมล พลอินทร์

สถานที่ตั้งแปลงต้นแบบ หมู่ที่ 1 ตำบลหนองตรุด อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

พื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด จำนวน 1 ไร่

กิจกรรมการเกษตรหลักของเกษตรกร คือ สวนยางพารา

พิกัดแปลง : X 561391.97 Y 839557.79

รายได้ หลังได้รับการสนับสนุน สามารถลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ประมาณ 300 บาท/รอบการผลิต
รวมในปี 2568 เป็นเงิน 600 บาท



ภาพที่ 4.7-16 แปลงเรียนรู้รายที่ 1

แปลงเรียนรู้ 2. นางกัญจิกา วงศ์สวัสดิ์

สถานที่ตั้งแปลงต้นแบบ หมู่ที่ 2 ตำบลหนองตรุด อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

พื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด จำนวน 7 ไร่ 2 งาน

กิจกรรมการเกษตรหลักของเกษตรกร คือ สละ (5ไร่) ยางพารา (7.5ไร่)

พิกัดแปลง : X 562526.89 Y 840279.53

รายได้ หลังได้รับการสนับสนุน สามารถลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ประมาณ 300 บาท/รอบการผลิต
รวมในปี 2568 เป็นเงิน 300 บาท



ภาพที่ 4.7-17 แปลงเรียนรู้รายที่ 2

แปลงเรียนรู้ 3. นายอนันต์ สารวัตร

สถานที่ตั้งแปลงต้นแบบ หมู่ที่ 2 ตำบลหนองตรุด อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

พื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด จำนวน 3 งาน

กิจกรรมการเกษตรหลักของเกษตรกร คือ ฝรั่ง (1งาน) มะพร้าว (2งาน)

พิกัดแปลง : X 559776.26 Y 837960.45

รายได้ หลังได้รับการสนับสนุน สามารถลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ประมาณ 300 บาท/รอบการผลิต
รวมในปี 2568 เป็นเงิน 300 บาท



ภาพที่ 4.7-18 แปลงเรียนรู้รายที่ 3

แปลงเรียนรู้ 4. นางปรีดา แข่งง่าย

สถานที่ตั้งแปลงต้นแบบ หมู่ที่ 7 ตำบลหนองตรุด อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

พื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด จำนวน 1 งาน

กิจกรรมการเกษตรหลักของเกษตรกร คือ พริกชี้หนู 1 งาน

พิกัดแปลง : X 560325.77 Y 839513.54

รายได้ หลังได้รับการสนับสนุน สามารถลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ประมาณ 300 บาท/รอบการผลิต
รวมในปี 2568 เป็นเงิน 300 บาท



ภาพที่ 4.7-19 แปลงเรียนรู้รายที่ 4

แปลงเรียนรู้ 5. นายพัน จันสง

สถานที่ตั้งแปลงต้นแบบ หมู่ที่ 4 ตำบลบางรัก อำเภอมือเมือง จังหวัดตรัง

พื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด จำนวน 7 ไร่ 2 งาน

กิจกรรมการเกษตรหลักของเกษตรกร คือ สละ (5ไร่) ยางพารา (7.5ไร่)

พิกัดแปลง : X 562059.52 Y 834734.82

รายได้ หลังได้รับการสนับสนุน สามารถลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ประมาณ 300 บาท/รอบการผลิต
รวมในปี 2568 เป็นเงิน 1,200 บาท



ภาพที่ 4.7-20 แปลงเรียนรู้รายที่ 5

แปลงเรียนรู้ 6. นายปิยะ แสงมาก

สถานที่ตั้งแปลงต้นแบบ หมู่ที่ 6 ตำบลบางรัก อำเภอมือเมือง จังหวัดตรัง

พื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด จำนวน 20 ไร่

กิจกรรมการเกษตรหลักของเกษตรกร คือ ปาล์มน้ำมัน (6ไร่) ยางพารา (14ไร่)

พิกัดแปลง : X 563115.23 Y 837143.75

รายได้ หลังได้รับการสนับสนุน สามารถลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ประมาณ 300 บาท/รอบการผลิต
รวมในปี 2568 เป็นเงิน 600 บาท



ภาพที่ 4.7-21 แปลงเรียนรู้รายที่ 6

แปลงเรียนรู้ 7. นางสาวสมร จิวจิ้น

สถานที่ตั้งแปลงต้นแบบ หมู่ที่ 1 ตำบลนาโต๊ะหมิง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

พื้นที่ทำการเกษตรทั้งหมด จำนวน 5 ไร่

กิจกรรมการเกษตรหลักของเกษตรกร คือ ปาล์มน้ำมัน

พิกัดแปลง : X 560960.39 Y 833511.24

รายได้ หลังได้รับการสนับสนุน สามารถลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ประมาณ 300 บาท/รอบการผลิต
รวมในปี 2568 เป็นเงิน 1,200 บาท



ภาพที่ 4.7-21 แปลงเรียนรู้รายที่ 7

4.8 แผนการสำรวจทรัพยากรดิน การใช้ประโยชน์ และการวางแผนการใช้ที่ดิน

1) หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันภัยธรรมชาติที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรน้ำมีแนวโน้มทวีความรุนแรงมากขึ้น ทั้งปัญหาอุทกภัย และการขาดแคลนน้ำ โดยเฉพาะพื้นที่ลุ่มน้ำในภาคใต้ซึ่งส่วนใหญ่ประสบปัญหาน้ำท่วมในฤดูฝน ส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพของประชาชนในพื้นที่เป็นวงกว้าง โครงการประตุน้ำต้งจึงมีความสำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำของแม่น้ำต้ง โดยสามารถบรรเทาปัญหาอุทกภัยในช่วงฤดูน้ำหลาก ควบคู่กับการกักเก็บน้ำไว้ใช้ประโยชน์ในช่วงฤดูแล้ง พื้นที่โครงการส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรม ประกอบด้วยไม้ผลและไม่ยืนต้น การก่อสร้างคลองผันน้ำภายใต้โครงการจะช่วยเพิ่มศักยภาพการระบายน้ำ ลดความเสียหายจากน้ำท่วมในเขตอำเภอเมืองตรัง ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 10,525 ไร่ อีกทั้งยังสามารถกักเก็บน้ำได้ประมาณ 3.20 ล้านลูกบาศก์เมตร เพื่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตรในฤดูแล้ง รวมถึงเป็นแหล่งน้ำดิบสนับสนุนการผลิตน้ำประปาประมาณ 1.74 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี และช่วยผลักดันน้ำเค็ม ส่งผลให้มีพื้นที่ได้รับประโยชน์ทั้งในฤดูฝนและฤดูแล้งอย่างเหมาะสม

นอกจากนี้ การพัฒนาโครงการดังกล่าวส่งผลให้มีการใช้ที่ดินอย่างเข้มข้นมากขึ้น ดินซึ่งเป็นปัจจัยการผลิตที่สำคัญทางการเกษตรในบางพื้นที่เริ่มประสบปัญหาการเสื่อมโทรม อันเนื่องมาจากการเพิ่มขึ้นของประชากร การเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างรวดเร็ว และการขาดการจัดการที่เหมาะสม ดังนั้น การจัดทำข้อมูลดินในรูปของแผนที่และรายงานที่แสดงถึงการกระจายชนิดดิน ลักษณะและสมบัติของดิน ปัญหาและข้อจำกัดในการใช้ที่ดิน ตลอดจนแนวทางการแก้ไขปัญหา จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งต่อการวางแผนการใช้ที่ดินและการตัดสินใจด้านการผลิตทางการเกษตร

ด้วยเหตุนี้ จึงได้เสนอให้มีการดำเนินกิจกรรมการสำรวจดินและวางแผนการใช้ที่ดิน เพื่อสำรวจสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดิน ประเมินบริบททางเศรษฐกิจและสังคมที่เกี่ยวข้อง และจัดทำข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจของเกษตรกรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นฐานข้อมูลที่สำคัญในการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างเหมาะสม ลดความเสี่ยงในการลงทุนด้านการเกษตร เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และสนับสนุนการอนุรักษ์ดินและน้ำอย่างยั่งยืนในพื้นที่โครงการและพื้นที่ใกล้เคียง

2) วัตถุประสงค์

เพื่อการวางแผนการใช้ที่ดิน สำรวจสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดิน ประเมินสภาพเศรษฐกิจและสังคมต่อการใช้ประโยชน์ที่ดิน ในพื้นที่โครงการประตุน้ำต้ง จังหวัดตรัง

3) หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

4) งบประมาณ

200,000 บาท

5) วิธีการดำเนินงาน

5.1 กิจกรรมการสำรวจดิน และวางแผนการใช้ที่ดิน (พื้นที่รับประโยชน์ประมาณ 20,000 ไร่)

5.1.1 วัตถุประสงค์ของกิจกรรม

- (1) เพื่อการวางแผนการใช้ที่ดิน
- (2) เพื่อจัดทำแผนการใช้ที่ดิน และจัดทำแผนที่

5.1.2 วิธีการดำเนินงาน

- (1) รวบรวม วิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูลที่ได้ ทั้งจากภาคสนามและข้อมูลทุติยภูมิ
- (2) ประเมินคุณภาพของที่ดินและกำหนดเขตการใช้ที่ดิน
- (3) จัดทำแผนการใช้ที่ดิน

5.2 กิจกรรมการสำรวจสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดิน และการประเมินสภาพเศรษฐกิจและสังคม

5.2.1 วัตถุประสงค์ของกิจกรรม

- (1) เพื่อสำรวจสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดิน และจัดทำแผนที่
- (2) เพื่อประเมินสภาพเศรษฐกิจและสังคมต่อการใช้ประโยชน์ที่ดิน
- (3) เพื่อการวางแผนการใช้ที่ดิน และจัดทำแผนที่

5.2.2 วิธีการดำเนินงาน

- (1) ศึกษาพื้นที่ที่มีการเปลี่ยนแปลงในช่วงระยะเวลา 5-10 ปี ที่มีการเปลี่ยนแปลงทั้งในภาพรวมและการเปลี่ยนแปลงรายปี โดยการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการแปลภาพถ่ายทางอากาศ/ภาพถ่ายดาวเทียม จากโปรแกรมระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์
- (2) สํารวจภาคสนาม เพื่อตรวจสอบและปรับปรุงความถูกต้องของข้อมูล
- (3) สัมภาษณ์เกษตรกรโดยใช้แบบสอบถามถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นกับเกษตรกรผู้ปลูกพืชในพื้นที่ ในมิติด้านเศรษฐกิจ สังคม และมิติทางด้านสิ่งแวดล้อม และหาแนวโน้มในการตัดสินใจในการเลือกพืชที่ปลูกของเกษตรกรในอนาคต และบันทึกจุดพิกัดโดยใช้เครื่อง GPS
- (4) จัดทำแผนที่สภาพการใช้ประโยชน์ที่ดิน และการเขียนรายงาน
- (5) จัดทำเขตการใช้ที่ดิน และเขียนรายงาน

6) ผลการดำเนินงาน

กิจกรรมการสำรวจสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดิน และการประเมินสภาพเศรษฐกิจและสังคม และกิจกรรมวางแผนการใช้ที่ดิน ปีงบประมาณ 2568 โดยมีรายละเอียดดังนี้

6.1 กิจกรรมการสำรวจสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดิน และการประเมินสภาพเศรษฐกิจและสังคม สถานะเศรษฐกิจ และสังคม

การรวบรวมข้อมูลสถานะเศรษฐกิจและสังคมในการดำเนินงานโครงการประตุน้ำแม่ น้ำต้ง จังหวัดตรัง ครอบคลุมพื้นที่ดำเนินการพื้นที่ 4 ตำบล ได้แก่ ตำบลนาท่ามใต้ ตำบลหนองตรุด ตำบลนาโต๊ะหมิง และตำบลบางรัก อำเภอมือง จังหวัดตรัง โดยวิธีการสัมภาษณ์เกษตรกรที่ถือครองที่ดินทำการเกษตรในพื้นที่ดำเนินการ เพื่อให้ทราบถึงสถานะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนเกษตรกร เช่น ลักษณะทั่วไปของเกษตรกร ข้อมูลการใช้พื้นที่ทำการเกษตร และต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตพืชเศรษฐกิจ

6.1.1 ลักษณะทั่วไปเกษตรกรในพื้นที่ดำเนินการ

1) เพศ อายุ การศึกษา สถานภาพทางสังคม อาชีพ และรายได้

เกษตรกรในพื้นที่แปลงต้นแบบส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 61.90 เป็นเพศหญิง ร้อยละ 42.86 อยู่ในช่วงอายุ 31 – 40 ปี ร้อยละ 4.76 อยู่ในช่วงอายุ 41 – 50 ปี ร้อยละ 14.29 อยู่ในช่วงอายุ 51 – 60 ปี ร้อยละ 33.33 และอยู่ในช่วงอายุ 60 ปีขึ้นไป ร้อยละ 47.62 ซึ่งมีอายุเฉลี่ย 57 ปี อายุมากที่สุด 68 ปี และอายุน้อยที่สุด 39 ปี มีระดับการศึกษามากที่สุด คือ ปริญญาตรี ร้อยละ 28.57 รองลงมา คือ ระดับการศึกษาอนุปริญญา/ ปวส. ร้อยละ 23.81 ระดับการศึกษาประถมศึกษาและมัธยมศึกษาตอนต้น มีสัดส่วนเท่าเทียมกัน คือ ร้อยละ 19.05 และระดับการศึกษาน้อยที่สุด คือ 9.52 สถานภาพทางสังคมส่วนใหญ่เป็นเกษตรกร ร้อยละ 90.48 รองลงมาเป็นหมอดินอาสา ร้อยละ 9.52

เกษตรกรทั้งหมดประกอบอาชีพหลักเป็นเกษตรกร มีเพียงเล็กน้อยที่ประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 14.29 ซึ่งเป็นอาชีพรับจ้างในภาคการเกษตร ร้อยละ 9.52 และค้าขาย ร้อยละ 4.76 แหล่งรายได้หลักของครอบครัว ได้แก่ รายได้ในภาคการเกษตร ร้อยละ 95.24 รายได้นอกภาคการเกษตร ร้อยละ 4.76 การเป็นหนี้สินของเกษตรกร เกษตรกรส่วนใหญ่มีหนี้สิน ร้อยละ 71.43 และไม่มีหนี้สิน ร้อยละ 28.57 ของจำนวนเกษตรกรที่สัมภาษณ์ทั้งหมด ดังตารางที่ 4.8-1

ตารางที่ 4.8-1 เพศ อายุ การศึกษา สถานภาพทางสังคม อาชีพ รายได้ หนี้สินของเกษตรกรในพื้นที่โครงการประติรูประบายน้ำ แม่น้ำตรัง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

รายการ	ร้อยละ
1. เพศ	
เพศชาย	61.90
เพศหญิง	42.86
2. ช่วงอายุ	
15 – 30 ปี	-
31 – 40 ปี	4.76
41 – 50 ปี	14.29
51 – 60 ปี	33.33
มากกว่า 60 ปี	47.62
อายุเฉลี่ย 57 ปี	
อายุมากที่สุด 68 ปี	
อายุน้อยที่สุด 39 ปี	
3. ระดับการศึกษา	
ประถมศึกษา	19.05
มัธยมศึกษาตอนต้น	19.05
มัธยมศึกษาตอนปลาย/ ปวช.	9.52
อนุปริญญา/ปวส.	23.81
ปริญญาตรี	28.57
4. สถานภาพทางสังคม	
เกษตรกร	90.48
หมอดินอาสา	9.52

ตารางที่ 4.8-1 เพศ อายุ การศึกษา สถานภาพทางสังคม อาชีพ รายได้ หนี้สินของเกษตรกรในพื้นที่โครงการ
ประติรูประบายน้ำ แม่น้ำตรัง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง (ต่อ)

รายการ	ร้อยละ
5. อาชีพหลัก	
เกษตรกร	100.00
6. อาชีพเสริม	14.29
รับจ้างในภาคการเกษตร	9.52
ค้าขาย	4.76
7. แหล่งรายได้หลักของครอบครัว	
รายได้ในภาคการเกษตร	95.24
รายได้นอกภาคการเกษตร	4.76
8. การเป็นหนี้สิน	
มีหนี้สิน	71.43
ไม่มีหนี้สิน	28.57

ที่มา : จากการสำรวจ, 2568 กลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

2) การเข้าเป็นสมาชิกกลุ่มหรือสถาบันการเงินของเกษตรกรในพื้นที่โครงการประติรูประบายน้ำ แม่น้ำตรัง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

เกษตรกรในพื้นที่ทั้งหมดได้เข้าเป็นสมาชิกกลุ่ม ได้แก่ เป็นสมาชิกธนาคารเพื่อการเกษตรและ
สหกรณ์การเกษตรมากที่สุด ร้อยละ 71.43 รองลงมาเป็นสมาชิกสมาชิกสหกรณ์การเกษตร ร้อยละ 66.67
เป็นสมาชิกกองทุนหมู่บ้าน ร้อยละ 42.86 ดังตารางที่ 5.5-2

ตารางที่ 4.8-2 การเป็นสมาชิกกลุ่มหรือสถาบันทางการเงินการเกษตรของเกษตรกรในพื้นที่โครงการประติรูประบายน้ำ
แม่น้ำตรัง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

สมาชิกกลุ่ม/ สถาบัน	ร้อยละ
1. ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	71.43
2. สหกรณ์การเกษตร	66.67
3. กองทุนหมู่บ้าน	42.86

ที่มา : จากการสำรวจ, 2568 กลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

3) ลักษณะการใช้พื้นที่ทำการเกษตรของเกษตรกรในพื้นที่โครงการประติรูประบายน้ำแม่น้ำตรัง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

เกษตรกรในพื้นที่ที่มีเนื้อที่ถือครองเฉลี่ย 16.93 ไร่ต่อครัวเรือน มีเนื้อที่ถือครองมากที่สุด 27.00 ไร่
มีเนื้อที่ถือครองน้อยที่สุด 9.50 ไร่ การใช้ประโยชน์ที่ดินเป็นการปลูกพืชเศรษฐกิจ 355.50 ไร่ ได้แก่ ยางพารา
214.50 ไร่ คิดเป็น 10.21 ไร่ต่อครัวเรือน ปาล์มน้ำมัน 141.00 ไร่ คิดเป็น 6.71 ไร่ต่อครัวเรือน แหล่งน้ำที่ใช้
ในการทำเกษตรทั้งหมดเป็นน้ำฝน และแหล่งน้ำธรรมชาติ ความเพียงพอของแหล่งน้ำที่ใช้ในการเกษตรทั้งหมด
มีน้ำใช้พอใช้ตลอดทั้งปี ดังตารางที่ 4.8-3

ตารางที่ 4.8-3 ลักษณะการใช้พื้นที่ทำการเกษตรของเกษตรกรในพื้นที่โครงการประติรูประบายน้ำแม่น้ำตรัง
อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

ลักษณะการใช้พื้นที่ทำการเกษตร	จำนวน (ไร่/ ครัวเรือน)	ร้อยละ
การถือครอง และการใช้ที่ดิน		
เนื้อที่ถือครองเฉลี่ย	16.93	
เนื้อที่ถือครองมากที่สุด	27.00	
เนื้อที่ถือครองน้อยที่สุด	9.50	
การใช้ที่ดิน	355.50	
ยางพารา	214.50	
		10.21
ปาล์มน้ำมัน	141.00	
		6.71
แหล่งน้ำที่ใช้ในการทำเกษตร		
น้ำฝน		100.00
แหล่งน้ำธรรมชาติ		100.00
ความเพียงพอของแหล่งน้ำที่ใช้ในการทำเกษตร		
พอใช้ตลอดทั้งปี		100.00

ที่มา : จากการสำรวจ, 2568 กลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

6.1.2 ต้นทุน และผลตอบแทนพืชเศรษฐกิจในพื้นที่โครงการประติรูประบายน้ำแม่น้ำตรัง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

1) ชุดดินปากคม (Pkm : Pak Khom series)

การใช้ที่ดินในปัจจุบันเกษตรกรใช้ในการปลูกพืชเศรษฐกิจยางพารา และปาล์มน้ำมัน

ยางพารา

ครัวเรือนมีเนื้อที่เพาะปลูกและเนื้อที่เก็บเกี่ยวเฉลี่ย 10.21 ไร่ต่อครัวเรือน โดยส่วนใหญ่ปลูกยางพาราพันธุ์ RRIM 600 ร้อยละ 75.00 รองลงมาเป็นพันธุ์ KT 311 ร้อยละ 25.00

แหล่งน้ำที่ใช้เพาะปลูก เป็นการปลูกแบบธรรมชาติอาศัยน้ำฝน

ช่วงเดือนที่ให้ผลผลิตมากที่สุด ยางพาราให้น้ำยางมากที่สุดในช่วงต้นฤดูฝน หรือประมาณเดือนพฤษภาคมถึงมิถุนายน เนื่องจากเป็นช่วงเวลาที่ดินยางพาราผลัดใบเสร็จสิ้นและเริ่มมีใบใหม่แก่เต็มที่ ประกอบกับดินมีความชื้นเพียงพอ ทำให้ต้นยางอยู่ในสภาพที่พร้อมจะให้น้ำยางได้ดีที่สุด

ช่วงเดือนที่ให้ผลผลิตน้อยที่สุด ยางพาราให้น้ำยางน้อยที่สุดในช่วงฤดูหนาว ซึ่งมักจะอยู่ในช่วงประมาณเดือน มกราคม - กุมภาพันธ์ เนื่องจากสภาพอากาศแห้งแล้งและขาดความชื้น

ระยะเวลาเก็บเกี่ยว ประมาณ 8-9 เดือนต่อปี ช่วงที่เหมาะสมที่สุดในการเก็บเกี่ยวน้ำยางพาราในจังหวัดตรัง คือ ช่วงฤดูยางเปิดกรีด ซึ่งมักจะอยู่ระหว่าง เดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นช่วงที่ดินยางพารามีปริมาณน้ำยางมากที่สุด

การใช้ประโยชน์ผลผลิต เกษตรกรทั้งหมดขายน้ำยางสด

สถานที่ขายผลผลิต เกษตรกรขายผลผลิตให้กับจุดรับซื้อน้ำยางพาราในพื้นที่

ต้นทุนและผลตอบแทนในการผลิตยางพารา

ต้นทุนทั้งหมดเฉลี่ย 7,083.21 บาทต่อไร่ เป็นต้นทุนผันแปร 6,157.56 บาทต่อไร่ ต้นทุนคงที่ 925.65 บาทต่อไร่ เป็นต้นทุนเงินสด 3,268.40 บาทต่อไร่ และต้นทุนไม่เป็นเงินสด 3,814.81 บาทต่อไร่

สำหรับต้นทุนการผลิตยางพารามีรายจ่ายมากที่สุดในด้านค่าแรงงานคน 2,521.13 บาทต่อไร่ รองลงมา คือ ค่าวัสดุ/ ปัจจัยการผลิต 1,679.24 บาทต่อไร่

ผลผลิตเฉลี่ย 210.00 กิโลกรัมต่อไร่ ราคาผลผลิตเฉลี่ย 55.85 บาทต่อกิโลกรัม มูลค่าผลผลิต 11,728.50 บาทต่อไร่ ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด 8,460.10 บาทต่อไร่ ดังตารางที่ 5.5-4

ตารางที่ 4.8-4 ต้นทุน และผลตอบแทนในการผลิตยางพาราของเกษตรกรในพื้นที่โครงการประติรูประบายน้ำแม่น้ำตรัง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ชุดดินปากคม (Pkm : Pak Khom series) ปีการผลิต 2567/ 2568

รายการ	ต้นทุน และผลตอบแทน (บาท/ ไร่)		
	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
ต้นทุนการผลิต			
1. ต้นทุนผันแปร	3,268.40	2,889.16	6,157.56
1.1 ค่าวัสดุ/ ปัจจัยการผลิต	1,643.49	35.75	1,679.24
ต้นพันธุ์	-	-	-
ปุ๋ยเคมี	1,285.23	-	1,285.23
ปุ๋ยอินทรีย์เคมี	-	-	-
ปุ๋ยอินทรีย์	-	35.75	35.75
ปุ๋ยชีวภาพ	125.73	-	125.73
ยาปราบศัตรูพืช/ โรคพืช	-	-	-
ยาปราบวัชพืช	114.75	-	114.75
วัสดุปรับปรุงดิน	-	-	-
น้ำมันเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	117.78	-	117.78
1.2 ค่าแรงงานคน	1,285.15	2,521.13	2,521.13
1.3 ค่าแรงงานเครื่องจักร	-	115.75	115.75
1.4 ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร	134.21	-	134.21
1.5 ค่าขนส่งผลผลิต	205.55	-	205.55
1.6 ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน	-	216.53	216.53
1.7 ดอกเบี้ยเงินกู้	-	-	-
2. ต้นทุนคงที่	-	925.65	925.65
2.1 ค่าเช่าที่ดิน/ ค่าใช้ที่ดิน	-	800.00	800.00
2.2 ค่าภาษีที่ดิน	-	-	-
2.3 ค่าเสื่อมเครื่องมือ และอุปกรณ์การเกษตร	-	125.65	125.65
รวมต้นทุนการผลิต	3,268.40	3,814.81	7,083.21
ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)			210.00
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)			55.85
มูลค่าผลผลิต (บาท/ไร่)			11,728.50
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด (บาท/ไร่)			8,460.10
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปร (บาท/ไร่)			5,570.94
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนทั้งหมด (บาท/ไร่)			4,645.29

ที่มา: จากการสำรวจ, 2568 กลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

ปาล์มน้ำมัน

ครัวเรือนมีเนื้อที่เพาะปลูก และเนื้อที่เก็บเกี่ยวเฉลี่ย 6.71 ไร่ต่อครัวเรือน เกษตรกรปลูกปาล์มน้ำมันพันธุ์เทเนรา (Tenera) ร้อยละ 50.00 และ พันธุ์ซีหิราด (Sierad) ร้อยละ 50.00

แหล่งน้ำที่ใช้เพาะปลูก เป็นการปลูกแบบธรรมชาติอาศัยน้ำฝน ช่วงเดือนที่ให้ผลผลิตมากที่สุดช่วงที่ปาล์มน้ำมันให้ผลผลิตมากที่สุดคือ เดือนเมษายน ถึง มิถุนายน ซึ่งเป็นช่วงไตรมาสที่สองของปี และอาจมีปริมาณผลผลิตสูงถึงร้อยละ 40 ของผลผลิตรวมทั้งปี

ช่วงเดือนที่ให้ผลผลิตน้อยที่สุด ช่วงที่ปาล์มน้ำมันให้ผลผลิตน้อยที่สุดในจังหวัดตรังคือ ช่วงต้นฤดูหนาวหรือช่วงที่อากาศแล้ง ซึ่งมักจะเกิดจากอาการปาล์มขาดคอ ทำให้ผลผลิตลดลง โดยเฉพาะในช่วงเดือนมกราคมเป็นต้นไปของทุกปี

ระยะเวลาเก็บเกี่ยว เก็บเกี่ยวต่อได้เนื่อง สามารถเก็บเกี่ยวได้ตลอดทั้งปี หากมีการดูแลรักษาที่เหมาะสม ความถี่ในการเก็บเกี่ยวจะอยู่ที่ประมาณ 10-14 วันต่อครั้ง โดยเฉลี่ย อย่างไรก็ตาม ระยะเวลาอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับฤดูกาลและปริมาณผลผลิตในขณะนั้น ในช่วงที่ผลผลิตออกมาก (เช่น ไตรมาสที่สองของปี ช่วงเดือนเมษายน - มิถุนายน) รอบการเก็บเกี่ยวอาจจะถี่ขึ้น

การใช้ประโยชน์ผลผลิต เกษตรกรขายผลผลิตทั้งหมด 100.00

สถานที่ขายผลผลิต เกษตรกรขายผลผลิตให้กับลานรับซื้อของกลุ่มเกษตรกร และบริษัทหรือโรงงานสกัดปาล์มน้ำมัน

ต้นทุนและผลตอบแทนในการผลิตปาล์มน้ำมัน

ต้นทุนทั้งหมดเฉลี่ย 12,765.19 บาทต่อไร่ เป็นต้นทุนผันแปร 11,815.19 บาทต่อไร่ ต้นทุนคงที่ 1,023.90 บาทต่อไร่ เป็นต้นทุนเงินสด 10,801.69 บาทต่อไร่ และต้นทุนไม่เป็นเงินสด 1,963.50 บาทต่อไร่

สำหรับต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมันจะมีรายจ่ายมากที่สุดในด้านค่าวัสดุ/ปัจจัยการผลิต 5,607.50 บาทต่อไร่ รองลงมา คือ ค่าแรงงานคน 5,186.33 บาทต่อไร่

ผลผลิตเฉลี่ย 4,787.50 กิโลกรัมต่อไร่ ราคาผลผลิตเฉลี่ย 6.41 บาทต่อกิโลกรัม มูลค่าผลผลิต 30,687.88 บาทต่อไร่ ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด 19,886.19 บาทต่อไร่ ดังตารางที่ 4.8-5

ตารางที่ 4.8-5 ต้นทุน และผลตอบแทนในการผลิตปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในพื้นที่โครงการประติรูประบายน้ำ
แม่น้ำตรัง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ชุดดินปากคม (Pkm : Pak Khom series) ปีการผลิต 2567/ 2568

รายการ	ต้นทุน และผลตอบแทน (บาท/ไร่)		
	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
ต้นทุนการผลิต			
1. ต้นทุนผันแปร	10,801.69	1,013.50	11,815.19
1.1 ค่าวัสดุ/ ปัจจัยการผลิต	5,304.17	303.33	5,607.50
ต้นพันธุ์	-	-	-
ปุ๋ยเคมี	4,947.50	-	4,947.50
ปุ๋ยอินทรีย์เคมี	-	-	-
ปุ๋ยอินทรีย์	-	-	-
ยาปราบศัตรูพืช/ โรคพืช	-	-	-
ยาปราบวัชพืช	181.67	-	181.67
วัสดุปรับปรุงดิน	-	303.33	303.33
น้ำมันเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	175.00	-	175.00
1.2 ค่าแรงงานคน	5,186.33	-	5,186.33
1.3 ค่าแรงงานเครื่องจักร	-	-	-
1.4 ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร	-	-	-
1.5 ค่าขนส่งผลผลิต	311.19	-	311.19
1.6 ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน	-	710.17	710.17
1.7 ดอกเบี้ยเงินกู้	-	-	-
2. ต้นทุนคงที่	-	1,023.90	1,023.90
2.1 ค่าเช่าที่ดิน/ ค่าใช้ที่ดิน	-	950.00	950.00
2.2 ค่าภาษีที่ดิน	-	-	-
2.3 ค่าเสื่อมเครื่องมือ และอุปกรณ์การเกษตร	-	-	-
รวมต้นทุนการผลิต	10,801.69	1,963.50	12,765.19
ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)			4,787.50
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)			6.41
มูลค่าผลผลิต (บาท/ไร่)			30,687.88
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด (บาท/ไร่)			19,886.19
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปร (บาท/ไร่)			18,872.69
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนทั้งหมด (บาท/ไร่)			17,922.69

ที่มา: จากการสำรวจ, 2568 กลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

2) ชุดดินพัทลุง (Ptl-clA : Phattalung series)

การใช้ที่ดินในปัจจุบันเกษตรกรใช้ในการปลูกพืชเศรษฐกิจยางพารา และปาล์มน้ำมัน

ยางพารา

คร้วเรือนมีเนื้อที่เพาะปลูกและเนื้อที่เก็บเกี่ยวเฉลี่ย 10.21 ไร่ต่อคร้วเรือน โดยส่วนใหญ่ปลูกยางพารา พันธุ์ RRIM 600 ร้อยละ 75.00 รองลงมาเป็นพันธุ์ KT 311 ร้อยละ 25.00

แหล่งน้ำที่ใช้เพาะปลูก เป็นการปลูกแบบธรรมชาติอาศัยน้ำฝน

ช่วงเดือนที่ให้ผลผลิตมากที่สุด ยางพาราให้น้ำยางมากที่สุดในช่วงต้นฤดูฝน หรือประมาณเดือน พฤษภาคม ถึง มิถุนายน เนื่องจากเป็นช่วงเวลาที่ต้นยางพาราลดใบเส้จสีนและเริ่มมีใบใหม่แก่เต็มที่ ประกอบกับดินมีความชื้นเพียงพอ ทำให้ต้นยางอยู่ในสภาพที่พร้อมจะให้น้ำยางได้ดีที่สุด

ช่วงเดือนที่ให้ผลผลิตน้อยที่สุด ยางพาราให้น้ำยางน้อยที่สุดในช่วงฤดูหนาว ซึ่งมักจะอยู่ในช่วง ประมาณเดือน มกราคม - กุมภาพันธ์ เนื่องจากสภาพอากาศแห้งแล้งและขาดความชื้น

ระยะเวลาเก็บเกี่ยว ประมาณ 8-9 เดือนต่อปี ช่วงที่เหมาะสมที่สุดในการเก็บเกี่ยวน้ำยางพาราใน จังหวัดตรัง คือ ช่วงฤดูยางเปิดกรีด ซึ่งมักจะอยู่ระหว่าง เดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นช่วงที่ ต้นยางพารามีปริมาณน้ำยางมากที่สุด

การใช้ประโยชน์ผลผลิต เกษตรกรทั้งหมดขายน้ำยางสด

สถานที่ขายผลผลิต เกษตรกรขายผลผลิตให้กับจตุรรับซื้อน้ำยางพาราในพื้นที่

ต้นทุน และผลตอบแทนในการผลิตยางพารา

ต้นทุนทั้งหมดเฉลี่ย 6,894.79 บาทต่อไร่ เป็นต้นทุนผันแปร 5,899.14 บาทต่อไร่ ต้นทุนคงที่ 995.65 บาทต่อไร่ เป็นต้นทุนเงินสด 3,211.36 บาทต่อไร่ และต้นทุนไม่เป็นเงินสด 3,683.43 บาทต่อไร่

สำหรับต้นทุนการผลิตยางพาราจะมีรายจ่ายมากที่สุดในด้านค่าแรงงานคน 3,655.12 บาทต่อไร่ รองลงมา คือ ค่าวัสดุ/ปัจจัยการผลิต 1,604.66 บาทต่อไร่

ผลผลิตเฉลี่ย 235.65 กิโลกรัมต่อไร่ ราคาผลผลิตเฉลี่ย 55.85 บาทต่อกิโลกรัม มูลค่าผลผลิต 13,161.05 บาทต่อไร่ ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด 9,949.69 บาทต่อไร่ ดังตารางที่ 4.8-6

ตารางที่ 4.8-6 ต้นทุน และผลตอบแทนในการผลิตยางพาราของเกษตรกรในพื้นที่โครงการประติรูประบายน้ำ
แม่น้ำตรัง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ชุดดินพัทลุง (Ptl-cla : Phattalung series) ปีการผลิต 2567/ 2568

รายการ	ต้นทุน และผลตอบแทน (บาท/ไร่)		
	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
ต้นทุนการผลิต			
1. ต้นทุนผันแปร	3,211.36	2,687.78	5,899.14
1.1 ค่าวัสดุ/ ปัจจัยการผลิต	1,559.11	45.55	1,604.66
ต้นพันธุ์	-	-	-
ปุ๋ยเคมี	1,185.23	-	1,185.23
ปุ๋ยอินทรีย์เคมี	-	-	-
ปุ๋ยอินทรีย์	-	45.55	45.55
ปุ๋ยชีวภาพ	135.58	-	135.58
ยาปราบศัตรูพืช/ โรคพืช	-	-	-
ยาปราบวัชพืช	127.45	-	127.45
วัสดุปรับปรุงดิน	-	-	-
น้ำมันเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	110.85	-	110.85
1.2 ค่าแรงงานคน	1,225.64	2,429.48	3,655.12
1.3 ค่าแรงงานเครื่องจักร	120.95	-	120.95
1.4 ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร	95.51	-	95.51
1.5 ค่าขนส่งผลผลิต	210.15	-	210.15
1.6 ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน	-	212.75	212.75
1.7 ดอกเบี้ยเงินกู้	-	-	-
2. ต้นทุนคงที่	-	995.65	995.65
2.1 ค่าเช่าที่ดิน/ ค่าใช้ที่ดิน	-	800.00	800.00
2.2 ค่าภาษีที่ดิน	-	-	-
2.3 ค่าเสื่อมเครื่องมือ และอุปกรณ์การเกษตร	-	195.65	195.65
รวมต้นทุนการผลิต	3,211.36	3,683.43	6,894.79
ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)			235.65
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)			55.85
มูลค่าผลผลิต (บาท/ไร่)			13,161.05
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด (บาท/ไร่)			9,949.69
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปร (บาท/ไร่)			7,261.91
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนทั้งหมด (บาท/ไร่)			6,266.26

ที่มา: จากการสำรวจ, 2568 กลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

ปาล์มน้ำมัน

คร้วเรือนมีเนื้อที่เพาะปลูกและเนื้อที่เก็บเกี่ยวเฉลี่ย 6.71 ไร่ต่อครัวเรือน เกษตรกรปลูกปาล์มน้ำมันพันธุ์เทเนรา (Tenera) ร้อยละ 50.00 และ พันธุ์ซีหรวด (Sierad) ร้อยละ 50.00

แหล่งน้ำที่ใช้เพาะปลูก เป็นการปลูกแบบธรรมชาติอาศัยน้ำฝน

ช่วงเดือนที่ให้ผลผลิตมากที่สุด ช่วงที่ปาล์มน้ำมันให้ผลผลิตมากที่สุดคือ เดือนเมษายน ถึง มิถุนายน ซึ่งเป็นช่วงไตรมาสที่สองของปี และอาจมีปริมาณผลผลิตสูงถึงร้อยละ 40 ของผลผลิตรวมทั้งปี

ช่วงเดือนที่ให้ผลผลิตน้อยที่สุด ช่วงที่ปาล์มน้ำมันให้ผลผลิตน้อยที่สุดในจังหวัดตรังคือ ช่วงต้นฤดูหนาว หรือช่วงที่อากาศแล้ง ซึ่งมักจะเกิดจากอาการปาล์มขาดคอ ทำให้ผลผลิตลดลง โดยเฉพาะในช่วงเดือนมกราคม เป็นต้นไปของทุกปี

ระยะเวลาเก็บเกี่ยว เก็บเกี่ยวต่อได้เนื่อง สามารถเก็บเกี่ยวได้ตลอดทั้งปี หากมีการดูแลรักษาที่เหมาะสม ความถี่ในการเก็บเกี่ยวจะอยู่ที่ประมาณ 10-14 วันต่อครั้ง โดยเฉลี่ย อย่างไรก็ตาม ระยะเวลาอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับฤดูกาลและปริมาณผลผลิตในขณะนั้น ในช่วงที่ผลผลิตออกมาก (เช่น ไตรมาสที่สองของปี ช่วงเดือนเมษายน - มิถุนายน) รอบการเก็บเกี่ยวอาจจะถี่ขึ้น

การใช้ประโยชน์ผลผลิต เกษตรกรขายผลผลิตทั้งหมด 100.00

สถานที่ขายผลผลิต เกษตรกรขายผลผลิตให้กับลานรับซื้อของกลุ่มเกษตรกร และบริษัทหรือโรงงานสกัดปาล์มน้ำมัน

ต้นทุน และผลตอบแทนในการผลิตปาล์มน้ำมัน

ต้นทุนทั้งหมดเฉลี่ย 9,296.03 บาทต่อไร่ เป็นต้นทุนผันแปร 8,346.03 บาทต่อไร่ ต้นทุนคงที่ 950.00 บาทต่อไร่ เป็นต้นทุนเงินสด 7,564.40 บาทต่อไร่ และต้นทุนไม่เป็นเงินสด 1,731.62 บาทต่อไร่

สำหรับต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมันจะมีรายจ่ายมากที่สุดในด้านค่าวัสดุ/ปัจจัยการผลิต 4,824.52 บาทต่อไร่ รองลงมา คือ ค่าแรงงานคน 2,571.67 บาทต่อไร่

ผลผลิตเฉลี่ย 3,559.52 กิโลกรัมต่อไร่ ราคาผลผลิตเฉลี่ย 6.41 บาทต่อกิโลกรัม มูลค่าผลผลิต 22,816.55 บาทต่อไร่ ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด 15,252.14 บาทต่อไร่ ดังตารางที่ 4.8-7

ตารางที่ 4.8-7 ต้นทุน และผลตอบแทนในการผลิตปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในพื้นที่โครงการประติรูประบายน้ำ
แม่น้ำตรัง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ชุดดินพัทลุง (Ptl-cla : Phattalung series) ปีการผลิต 2567/ 2568

รายการ	ต้นทุน และผลตอบแทน (บาท/ไร่)		
	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
ต้นทุนการผลิต			
1. ต้นทุนผันแปร	7,564.40	781.62	8,346.03
1.1 ค่าวัสดุ/ ปัจจัยการผลิต	4,743.57	80.95	4,824.52
ต้นพันธุ์	-	-	-
ปุ๋ยเคมี	3,677.38	-	3,677.38
ปุ๋ยอินทรีย์เคมี	-	-	-
ปุ๋ยอินทรีย์	990.00	-	990.00
ยาปราบศัตรูพืช/ โรคพืช	-	-	-
ยาปราบวัชพืช	52.38	-	52.38
วัสดุปรับปรุงดิน	-	80.95	80.95
น้ำมันเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	23.81	-	23.81
1.2 ค่าแรงงานคน	2,571.67	-	2,571.67
1.3 ค่าแรงงานเครื่องจักร	-	200.00	200.00
1.4 ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร	-	-	-
1.5 ค่าขนส่งผลผลิต	249.17	-	249.17
1.6 ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน	-	500.67	500.67
1.7 ดอกเบี้ยเงินกู้	-	-	-
2. ต้นทุนคงที่	-	950.00	950.00
2.1 ค่าเช่าที่ดิน/ ค่าใช้ที่ดิน	-	950.00	950.00
2.2 ค่าภาษีที่ดิน	-	-	-
2.3 ค่าเสื่อมเครื่องมือ และอุปกรณ์การเกษตร	-	-	-
รวมต้นทุนการผลิต	7,564.40	1,731.62	9,296.03
ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)			3,559.52
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)			6.41
มูลค่าผลผลิต (บาท/ไร่)			22,816.55
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด (บาท/ไร่)			15,252.14
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปร (บาท/ไร่)			14,470.52
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนทั้งหมด (บาท/ไร่)			13,520.52

ที่มา: จากการสำรวจ, 2568 กลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

3) ชุดดินนาท่าม (Ntm-slB : Na Tham series)

การใช้ที่ดินในปัจจุบันเกษตรกรใช้ในการปลูกพืชเศรษฐกิจยางพารา และปาล์มน้ำมัน

ยางพารา

ครัวเรือนมีเนื้อที่เพาะปลูก และเนื้อที่เก็บเกี่ยวเฉลี่ย 10.21 ไร่ต่อครัวเรือน โดยส่วนใหญ่ปลูกยางพารา พันธุ์ RRIM 600 ร้อยละ 75.00 รองลงมาเป็นพันธุ์ KT 311 ร้อยละ 25.00

แหล่งน้ำที่ใช้เพาะปลูก เป็นการปลูกแบบธรรมชาติอาศัยน้ำฝน

ช่วงเดือนที่ให้ผลผลิตมากที่สุด ยางพาราให้น้ำยางมากที่สุดในช่วงต้นฤดูฝน หรือประมาณเดือน พฤษภาคม ถึง มิถุนายน เนื่องจากเป็นช่วงเวลาที่ต้นยางพาราผลัดใบเสร็จสิ้นและเริ่มมีใบใหม่แก่เต็มที่ ประกอบกับดินมีความชื้นเพียงพอ ทำให้ต้นยางอยู่ในสภาพที่พร้อมจะให้น้ำยางได้ดีที่สุด

ช่วงเดือนที่ให้ผลผลิตน้อยที่สุด ยางพาราให้น้ำยางน้อยที่สุดในช่วงฤดูหนาว ซึ่งมักจะอยู่ในช่วง ประมาณเดือน มกราคม - กุมภาพันธ์ เนื่องจากสภาพอากาศแห้งแล้งและขาดความชื้น

ระยะเวลาเก็บเกี่ยว ประมาณ 8-9 เดือนต่อปี ช่วงที่เหมาะสมที่สุดในการเก็บเกี่ยวน้ำยางพาราใน จังหวัดตรัง คือ ช่วงฤดูยางเปิดกรีด ซึ่งมักจะอยู่ระหว่าง เดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นช่วงที่ต้น ยางพารามีปริมาณน้ำยางมากที่สุด

ใช้ประโยชน์ผลผลิต เกษตรกรทั้งหมดขายน้ำยางสด

สถานที่ขายผลผลิต เกษตรกรขายผลผลิตให้กับจตุรรับซื้อน้ำยางพาราในพื้นที่

ต้นทุน และผลตอบแทนในการผลิตยางพารา

ต้นทุนทั้งหมดเฉลี่ย 6,712.76 บาทต่อไร่ เป็นต้นทุนผันแปร 5,769.98 บาทต่อไร่ ต้นทุนคงที่ 942.78 บาทต่อไร่ เป็นต้นทุนเงินสด 1,969.03 บาทต่อไร่ และต้นทุนไม่เป็นเงินสด 4,743.73 บาทต่อไร่

สำหรับต้นทุนการผลิตยางพาราจะมีรายจ่ายมากที่สุดในด้านค่าแรงงานคน 3,565.25 บาทต่อไร่ รองลงมา คือ ค่าวัสดุ/ ปัจจัยการผลิต 1,617.71 บาทต่อไร่

ผลผลิตเฉลี่ย 230.25 กิโลกรัมต่อไร่ ราคาผลผลิตเฉลี่ย 55.85 บาทต่อกิโลกรัม มูลค่าผลผลิต 12,859.46 บาทต่อไร่ ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด 10,890.43 บาทต่อไร่ ดังตารางที่ 4.8-8

ตารางที่ 4.8-8 ต้นทุน และผลตอบแทนในการผลิตยางพาราของเกษตรกรในพื้นที่โครงการประติรูปน้ำแม่ น้ำต้ง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ชุดดินนาทม (Ntm-sLB : Na Tham series) ปีการผลิต 2567/ 2568

รายการ	ต้นทุน และผลตอบแทน (บาท/ไร่)		
	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
ต้นทุนการผลิต			
1. ต้นทุนผันแปร	1,969.03	3,800.95	5,769.98
1.1 ค่าวัสดุ/ ปัจจัยการผลิต	1,617.71	-	1,617.71
ต้นพันธุ์	-	-	-
ปุ๋ยเคมี	1,215.75	-	1,215.75
ปุ๋ยอินทรีย์เคมี	-	-	-
ปุ๋ยอินทรีย์	55.45	-	55.45
ปุ๋ยชีวภาพ	125.85	-	125.85
ยาปราบศัตรูพืช/ โรคพืช	-	-	-
ยาปราบวัชพืช	105.43	-	105.43
วัสดุปรับปรุงดิน	-	-	-
น้ำมันเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	115.23	-	115.23
1.2 ค่าแรงงานคน	-	3,565.25	3,565.25
1.3 ค่าแรงงานเครื่องจักร	-	105.25	105.25
1.4 ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร	125.87	-	125.87
1.5 ค่าขนส่งผลผลิต	225.45	-	225.45
1.6 ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน	-	130.45	130.45
1.7 ดอกเบี้ยเงินกู้	-	-	-
2. ต้นทุนคงที่	-	942.78	942.78
2.1 ค่าเช่าที่ดิน/ค่าใช้ที่ดิน	-	800.00	800.00
2.2 ค่าภาษีที่ดิน	-	-	-
2.3 ค่าเสื่อมเครื่องมือ และอุปกรณ์การเกษตร	-	142.78	142.78
รวมต้นทุนการผลิต	1,969.03	4,743.73	6,712.76
ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)			230.25
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)			55.85
มูลค่าผลผลิต (บาท/ไร่)			12,859.46
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด (บาท/ไร่)			10,890.43
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปร (บาท/ไร่)			7,089.48
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนทั้งหมด (บาท/ไร่)			6,146.70

ที่มา: จากการสำรวจ, 2568 กลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

ปาล์มน้ำมัน

คร้วเรือนมีเนื้อที่เพาะปลูกและเนื้อที่เก็บเกี่ยวเฉลี่ย 6.71 ไร่ต่อครัวเรือน เกษตรกรปลูกปาล์มน้ำมันพันธุ์เทเนรา (Tenera) ร้อยละ 50.00 และ พันธุ์ซีหรวด (Sierad) ร้อยละ 50.00

แหล่งน้ำที่ใช้เพาะปลูก เป็นการปลูกแบบธรรมชาติอาศัยน้ำฝน ช่วงเดือนที่ให้ผลผลิตมากที่สุด ช่วงที่ปาล์มน้ำมันให้ผลผลิตมากที่สุดคือ เดือนเมษายน ถึง มิถุนายน ซึ่งเป็นช่วงไตรมาสที่สองของปี และอาจมีปริมาณผลผลิตสูงถึงร้อยละ 40 ของผลผลิตรวมทั้งปี

ช่วงเดือนที่ให้ผลผลิตน้อยที่สุด ช่วงที่ปาล์มน้ำมันให้ผลผลิตน้อยที่สุดในจังหวัดตรังคือ ช่วงต้นฤดูหนาวหรือช่วงที่อากาศแล้ง ซึ่งมักจะเกิดจากอาการปาล์มขาดคอ ทำให้ผลผลิตลดลง โดยเฉพาะในช่วงเดือนมกราคมเป็นต้นไปของทุกปี

ระยะเวลาเก็บเกี่ยว เก็บเกี่ยวต่อได้เนื่อง สามารถเก็บเกี่ยวได้ตลอดทั้งปี หากมีการดูแลรักษาที่เหมาะสม ความถี่ในการเก็บเกี่ยวจะอยู่ที่ประมาณ 10-14 วันต่อครั้ง โดยเฉลี่ย อย่างไรก็ตาม ระยะเวลาอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับฤดูกาลและปริมาณผลผลิตในขณะนั้น ในช่วงที่ผลผลิตออกมาก (เช่น ไตรมาสที่สองของปี ช่วงเดือนเมษายน - มิถุนายน) รอบการเก็บเกี่ยวอาจจะถี่ขึ้น

การใช้ประโยชน์ผลผลิต เกษตรกรขายผลผลิตทั้งหมด 100.00

สถานที่ขายผลผลิต เกษตรกรขายผลผลิตให้กับลานรับซื้อของกลุ่มเกษตรกร และบริษัทหรือโรงงานสกัดปาล์มน้ำมัน

ต้นทุน และผลตอบแทนในการผลิตปาล์มน้ำมัน

ต้นทุนทั้งหมดเฉลี่ย 15,305.22 บาทต่อไร่ เป็นต้นทุนผันแปร 14,037.51 บาทต่อไร่ ต้นทุนคงที่ 1,267.71 บาทต่อไร่ เป็นต้นทุนเงินสด 12,559.36 บาทต่อไร่ และต้นทุนไม่เป็นเงินสด 2,745.86 บาทต่อไร่

สำหรับต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมันจะมีรายจ่ายมากที่สุดในด้านค่าวัสดุ/ปัจจัยการผลิต 7,228.33 บาทต่อไร่ รองลงมา คือ ค่าแรงงานคน 4,694.17 บาทต่อไร่

ผลผลิตเฉลี่ย 4,574.17 กิโลกรัมต่อไร่ ราคาผลผลิตเฉลี่ย 6.41 บาทต่อกิโลกรัม มูลค่าผลผลิต 29,320.41 บาทต่อไร่ ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด 16,761.05 บาทต่อไร่ ดังตารางที่ 4.8-9

ตารางที่ 4.8-9 ต้นทุน และผลตอบแทนในการผลิตปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในพื้นที่โครงการประติรูปน้ำแม่ น้ำต้ง อำเภอมือง จังหวัดตรัง ชุดดินนาท่าม (Ntm-sLB : Na Tham series) ปีการผลิต 2567/ 2568

รายการ	ต้นทุน และผลตอบแทน (บาท/ไร่)		
	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
ต้นทุนการผลิต			
1. ต้นทุนผันแปร	12,559.36	1,478.15	14,037.51
1.1 ค่าวัสดุ/ปัจจัยการผลิต	6,945.00	283.33	7,228.33
ต้นพันธุ์	-	-	-
ปุ๋ยเคมี	6,608.33	-	6,608.33
ปุ๋ยอินทรีย์เคมี	-	-	-
ปุ๋ยอินทรีย์	-	-	-
ยาปราบศัตรูพืช/โรคพืช	83.33	-	83.33
ยาปราบวัชพืช	-	-	-
วัสดุปรับปรุงดิน	220.00	283.33	503.33
น้ำมันเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	33.33	-	33.33
1.2 ค่าแรงงานคน	4,694.17	-	4,694.17
1.3 ค่าแรงงานเครื่องจักร	-	300.00	300.00
1.4 ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร	600.00	-	600.00
1.5 ค่าขนส่งผลผลิต	320.19	-	320.19
1.6 ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน	-	894.82	894.82
1.7 ดอกเบี้ยเงินกู้	-	-	-
2. ต้นทุนคงที่	-	1,267.71	1,267.71
2.1 ค่าเช่าที่ดิน/ ค่าใช้ที่ดิน	-	950.00	950.00
2.2 ค่าภาษีที่ดิน	-	-	-
2.3 ค่าเสื่อมเครื่องมือ และอุปกรณ์การเกษตร	-	317.71	317.71
รวมต้นทุนการผลิต	12,559.36	2,745.86	15,305.22
ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)			4,574.17
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)			6.41
มูลค่าผลผลิต (บาท/ไร่)			29,320.41
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด (บาท/ไร่)			16,761.05
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปร (บาท/ไร่)			15,282.90
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนทั้งหมด (บาท/ไร่)			14,015.19

ที่มา: จากการสำรวจ, 2568 กลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

4 ชุดดินบางนารา (Ba : Bang Nara series)

การใช้ที่ดินในปัจจุบันเกษตรกรใช้ในการปลูกพืชเศรษฐกิจยางพารา และปาล์มน้ำมัน

ยางพารา

คร่าวเรือนมีเนื้อที่เพาะปลูกและเนื้อที่เก็บเกี่ยวเฉลี่ย 10.21 ไร่ต่อครัวเรือน โดยส่วนใหญ่ปลูกยางพารา พันธุ์ RRIM 600 ร้อยละ 75.00 รองลงมาเป็นพันธุ์ KT 311 ร้อยละ 25.00

แหล่งน้ำที่ใช้เพาะปลูก เป็นการปลูกแบบธรรมชาติอาศัยน้ำฝน

ช่วงเดือนที่ให้ผลผลิตมากที่สุด ยางพาราให้น้ำยางมากที่สุดในช่วงต้นฤดูฝน หรือประมาณเดือน พฤษภาคม ถึง มิถุนายน เนื่องจากเป็นช่วงเวลาที่ต้นยางพาราลดใบเสร็จสิ้นและเริ่มมีใบใหม่แก่เต็มที่ ประกอบกับดินมีความชื้นเพียงพอ ทำให้ต้นยางอยู่ในสภาพที่พร้อมจะให้น้ำยางได้ดีที่สุด

ช่วงเดือนที่ให้ผลผลิตน้อยที่สุด ยางพาราให้น้ำยางน้อยที่สุดในช่วงฤดูหนาว ซึ่งมักจะอยู่ในช่วง ประมาณเดือน มกราคม-กุมภาพันธ์ เนื่องจากสภาพอากาศแห้งแล้ง และขาดความชื้น

ระยะเวลาเก็บเกี่ยว ประมาณ 8-9 เดือนต่อปี ช่วงที่เหมาะสมที่สุดในการเก็บเกี่ยวน้ำยางพาราใน จังหวัดตรัง คือ ช่วงฤดูยางเปิดกรีด ซึ่งมักจะอยู่ระหว่าง เดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นช่วงที่ต้น ยางพารามีปริมาณน้ำยางมากที่สุด

การใช้ประโยชน์ผลผลิต เกษตรกรทั้งหมดขายน้ำยางสด

สถานที่ขายผลผลิต เกษตรกรขายผลผลิตให้กับจตุรัสซื่อน้ำยางพาราในพื้นที่

ต้นทุน และผลตอบแทนในการผลิตยางพารา

ต้นทุนทั้งหมดเฉลี่ย 7,083.67 บาทต่อไร่ เป็นต้นทุนผันแปร 6,018.91 บาทต่อไร่ ต้นทุนคงที่ 1,064.76 บาทต่อไร่ เป็นต้นทุนเงินสด 3,105.00 บาทต่อไร่ และต้นทุนไม่เป็นเงินสด 3,978.67 บาทต่อไร่

สำหรับต้นทุนการผลิตยางพาราจะมีรายจ่ายมากที่สุดในด้านค่าแรงงานคน 3,851.66 บาทต่อไร่ รองลงมา คือ ค่าวัสดุ/ ปัจจัยการผลิต 1,567.89 บาทต่อไร่

ผลผลิตเฉลี่ย 259.45 กิโลกรัมต่อไร่ ราคาผลผลิตเฉลี่ย 55.85 บาทต่อกิโลกรัม มูลค่าผลผลิต 14,490.28 บาทต่อไร่ ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด 11,385.28 บาทต่อไร่ ดังตารางที่ 4.8-10

ตารางที่ 4.8-10 ต้นทุน และผลตอบแทนในการผลิตยางพาราของเกษตรกรในพื้นที่โครงการประติรูประบายน้ำ
แม่น้ำตรัง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ชุดดินบางนารา (Ba : Bang Nara series) ปีการผลิต 2567/ 2568

รายการ	ต้นทุน และผลตอบแทน (บาท/ไร่)		
	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
ต้นทุนการผลิต			
1. ต้นทุนผันแปร	3,105.00	2,913.91	6,018.91
1.1 ค่าวัสดุ/ ปัจจัยการผลิต	1,511.65	56.24	1,567.89
ต้นพันธุ์	-	-	-
ปุ๋ยเคมี	1,125.45	-	1,125.45
ปุ๋ยอินทรีย์เคมี	-	-	-
ปุ๋ยอินทรีย์	-	56.24	56.24
ปุ๋ยชีวภาพ	145.52	-	145.52
ยาปราบศัตรูพืช/ โรคพืช	-	-	-
ยาปราบวัชพืช	135.26	-	135.26
วัสดุปรับปรุงดิน	-	-	-
น้ำมันเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	105.42	-	105.42
1.2 ค่าแรงงานคน	1,305.25	2,546.41	3,851.66
1.3 ค่าแรงงานเครื่องจักร	-	105.55	105.55
1.4 ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร	102.35	-	102.35
1.5 ค่าขนส่งผลผลิต	185.75	-	185.75
1.6 ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน	-	205.71	205.71
1.7 ดอกเบี้ยเงินกู้	-	-	-
2. ต้นทุนคงที่	-	1,064.76	1,064.76
2.1 ค่าเช่าที่ดิน/ ค่าใช้ที่ดิน	-	800.00	800.00
2.2 ค่าภาษีที่ดิน	-	-	-
2.3 ค่าเสื่อมเครื่องมือ และอุปกรณ์การเกษตร	-	264.76	264.76
รวมต้นทุนการผลิต	3,105.00	3,978.67	7,083.67
ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)			259.45
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)			55.85
มูลค่าผลผลิต (บาท/ไร่)			14,490.28
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด (บาท/ไร่)			11,385.28
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปร (บาท/ไร่)			8,471.38
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนทั้งหมด (บาท/ไร่)			7,406.62

ที่มา: จากการสำรวจ, 2568 กลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

ปาล์มน้ำมัน

คร้วเรือนมีเนื้อที่เพาะปลูกและเนื้อที่เก็บเกี่ยวเฉลี่ย 6.71 ไร่ต่อครัวเรือน เกษตรกรปลูกปาล์มน้ำมันพันธุ์เทเนรา (Tenera) ร้อยละ 50.00 และ พันธุ์ซีหรวด (Sierad) ร้อยละ 50.00

แหล่งน้ำที่ใช้เพาะปลูก เป็นการปลูกแบบธรรมชาติอาศัยน้ำฝน

ช่วงเดือนที่ให้ผลผลิตมากที่สุด ช่วงที่ปาล์มน้ำมันให้ผลผลิตมากที่สุดคือ เดือนเมษายนถึงมิถุนายน ซึ่งเป็นช่วงไตรมาสที่สองของปี และอาจมีปริมาณผลผลิตสูงถึงร้อยละ 40 ของผลผลิตรวมทั้งปี

ช่วงเดือนที่ให้ผลผลิตน้อยที่สุด ช่วงที่ปาล์มน้ำมันให้ผลผลิตน้อยที่สุดในจังหวัดตรังคือ ช่วงต้นฤดูหนาวหรือช่วงที่อากาศแล้ง ซึ่งมักจะเกิดจากอาการปาล์มขาดคอ ทำให้ผลผลิตลดลง โดยเฉพาะในช่วงเดือนมกราคมเป็นต้นไปของทุกปี

ระยะเวลาเก็บเกี่ยว เก็บเกี่ยวต่อได้เนื่อง สามารถเก็บเกี่ยวได้ตลอดทั้งปี หากมีการดูแลรักษาที่เหมาะสม ความถี่ในการเก็บเกี่ยวจะอยู่ที่ประมาณ 10-14 วันต่อครั้งโดยเฉลี่ย อย่างไรก็ตาม ระยะเวลาอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับฤดูกาล และปริมาณผลผลิตในขณะนั้น ในช่วงที่ผลผลิตออกมาก (เช่น ไตรมาสที่สองของปี ช่วงเดือนเมษายน - มิถุนายน) รอบการเก็บเกี่ยวอาจจะถี่ขึ้น

การใช้ประโยชน์ผลผลิต เกษตรกรขายผลผลิตทั้งหมด 100.00

สถานที่ขายผลผลิต เกษตรกรขายผลผลิตให้กับลานรับซื้อของกลุ่มเกษตรกร และบริษัทหรือโรงงานสกัดปาล์มน้ำมัน

ต้นทุน และผลตอบแทนในการผลิตปาล์มน้ำมัน

ต้นทุนทั้งหมดเฉลี่ย 9,169.59 บาทต่อไร่ เป็นต้นทุนผันแปร 8,219.59 บาทต่อไร่ ต้นทุนคงที่ 950.00 บาทต่อไร่ เป็นต้นทุนเงินสด 7,521.66 บาทต่อไร่ และต้นทุนไม่เป็นเงินสด 1,647.92 บาทต่อไร่

สำหรับต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมันจะมีรายจ่ายมากที่สุดในด้านค่าวัสดุ/ ปัจจัยการผลิต 4,160.65 บาทต่อไร่ รองลงมา คือ ค่าแรงงานคน 3,332.94 บาทต่อไร่

ผลผลิตเฉลี่ย 3,258.24 กิโลกรัมต่อไร่ ราคาผลผลิตเฉลี่ย 6.41 บาทต่อกิโลกรัม มูลค่าผลผลิต 20,885.29 บาทต่อไร่ ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด 13,363.62 บาทต่อไร่ ดังตารางที่ 4.8-11

ตารางที่ 4.8-11 ต้นทุน และผลตอบแทนในการผลิตปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในพื้นที่โครงการประติรูประบายน้ำ
แม่น้ำตรัง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ชุดดินบางนารา (Ba : Bang Nara series) ปีการผลิต 2567/ 2568

รายการ	ต้นทุน และผลตอบแทน (บาท/ไร่)		
	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
ต้นทุนการผลิต			
1. ต้นทุนผันแปร	7,521.66	697.92	8,219.59
1.1 ค่าวัสดุ/ปัจจัยการผลิต	3,960.65	200.00	4,160.65
ต้นพันธุ์	-	-	-
ปุ๋ยเคมี	3,895.94	-	3,895.94
ปุ๋ยอินทรีย์เคมี	-	-	-
ปุ๋ยอินทรีย์	-	-	-
ยาปราบศัตรูพืช/ โรคพืช	64.71	-	64.71
ยาปราบวัชพืช	-	-	-
วัสดุปรับปรุงดิน	-	200.00	200.00
น้ำมันเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	-	-	-
1.2 ค่าแรงงานคน	3,332.94	-	3,332.94
1.3 ค่าแรงงานเครื่องจักร	-	-	-
1.4 ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร	-	-	-
1.5 ค่าขนส่งผลผลิต	228.08	-	228.08
1.6 ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน	-	497.92	497.92
1.7 ดอกเบี้ยเงินกู้	-	-	-
2. ต้นทุนคงที่	-	950.00	950.00
2.1 ค่าเช่าที่ดิน/ ค่าใช้ที่ดิน	-	950.00	950.00
2.2 ค่าภาษีที่ดิน	-	-	-
2.3 ค่าเสื่อมเครื่องมือ และอุปกรณ์การเกษตร	-	-	-
รวมต้นทุนการผลิต	7,521.66	1,647.92	9,169.59
ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)			3,258.24
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)			6.41
มูลค่าผลผลิต (บาท/ไร่)			20,885.29
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด (บาท/ไร่)			13,363.62
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปร (บาท/ไร่)			12,665.70
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนทั้งหมด (บาท/ไร่)			11,715.70

ที่มา: จากการสำรวจ, 2568 กลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

5 ชุดดินคอหงษ์ (Kh-sIA : Kho Hong series)

การใช้ที่ดินในปัจจุบันเกษตรกรใช้ในการปลูกพืชเศรษฐกิจยางพารา และปาล์มน้ำมัน

ยางพารา

ครัวเรือนมีเนื้อที่เพาะปลูกและเนื้อที่เก็บเกี่ยวเฉลี่ย 10.21 ไร่ต่อครัวเรือน โดยส่วนใหญ่ปลูกยางพารา พันธุ์ RRIM 600 ร้อยละ 75.00 รองลงมาเป็นพันธุ์ KT 311 ร้อยละ 25.00

แหล่งน้ำที่ใช้เพาะปลูก เป็นการปลูกแบบธรรมชาติอาศัยน้ำฝน

ช่วงเดือนที่ให้ผลผลิตมากที่สุด ยางพาราให้น้ำยางมากที่สุดในช่วงต้นฤดูฝน หรือประมาณเดือน พฤษภาคม ถึง มิถุนายน เนื่องจากเป็นช่วงเวลาที่ต้นยางพาราลดใบเสร็จสิ้นและเริ่มมีใบใหม่แก่เต็มที่ ประกอบกับดินมีความชื้นเพียงพอ ทำให้ต้นยางอยู่ในสภาพที่พร้อมจะให้น้ำยางได้ดีที่สุด

ช่วงเดือนที่ให้ผลผลิตน้อยที่สุด ยางพาราให้น้ำยางน้อยที่สุดในช่วงฤดูหนาว ซึ่งมักจะอยู่ในช่วง ประมาณเดือน มกราคม-กุมภาพันธ์ เนื่องจากสภาพอากาศแห้งแล้ง และขาดความชื้น

ระยะเวลาเก็บเกี่ยว ประมาณ 8-9 เดือนต่อปี ช่วงที่เหมาะสมที่สุดในการเก็บเกี่ยวน้ำยางพาราใน จังหวัดตรัง คือ ช่วงฤดูยางเปิดกรีด ซึ่งมักจะอยู่ระหว่าง เดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นช่วงที่ต้น ยางพารามีปริมาณน้ำยางมากที่สุด

การใช้ประโยชน์ผลผลิต เกษตรกรทั้งหมดขายน้ำยางสด

สถานที่ขายผลผลิต เกษตรกรขายผลผลิตให้กับจตุรัสชื่อน้ำยางพาราในพื้นที่

ต้นทุน และผลตอบแทนในการผลิตยางพารา

ต้นทุนทั้งหมดเฉลี่ย 7,036.70 บาทต่อไร่ เป็นต้นทุนผันแปร 6,112.85 บาทต่อไร่ ต้นทุนคงที่ 923.85 บาทต่อไร่ เป็นต้นทุนเงินสด 3,528.23 บาทต่อไร่ และต้นทุนไม่เป็นเงินสด 3,508.47 บาทต่อไร่

สำหรับต้นทุนการผลิตยางพาราจะมีรายจ่ายมากที่สุดในด้านค่าแรงงานคน 3,510.77 บาทต่อไร่ รองลงมา คือ ค่าวัสดุ/ปัจจัยการผลิต 1,816.28 บาทต่อไร่

ผลผลิตเฉลี่ย 225.25 กิโลกรัมต่อไร่ ราคาผลผลิตเฉลี่ย 55.85 บาทต่อกิโลกรัม มูลค่าผลผลิต 12,580.21 บาทต่อไร่ ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด 9,051.98 บาทต่อไร่ ดังตารางที่ 4.8-12

ตารางที่ 4.8-12 ต้นทุน และผลตอบแทนในการผลิตยางพาราของเกษตรกรในพื้นที่โครงการประติรูประบายน้ำ
แม่น้ำตรัง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ชุดดินคองหงษ์ (Kh-sLA : Kho Hong series) ปีการผลิต 2567/ 2568

รายการ	ต้นทุน และผลตอบแทน (บาท/ไร่)		
	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
ต้นทุนการผลิต			
1. ต้นทุนผันแปร	3,528.23	2,584.62	6,112.85
1.1 ค่าวัสดุ/ ปัจจัยการผลิต	1,816.28	-	1,816.28
ต้นพันธุ์	-	-	-
ปุ๋ยเคมี	1,354.51	-	1,354.51
ปุ๋ยอินทรีย์เคมี	-	-	-
ปุ๋ยอินทรีย์	65.75	-	65.75
ปุ๋ยชีวภาพ	145.24	-	145.24
ยาปราบศัตรูพืช/ โรคพืช	-	-	-
ยาปราบวัชพืช	115.35	-	115.35
วัสดุปรับปรุงดิน	-	-	-
น้ำมันเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	135.43	-	135.43
1.2 ค่าแรงงานคน	1,235.45	2,275.32	3,510.77
1.3 ค่าแรงงานเครื่องจักร	115.50	75.55	191.05
1.4 ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร	145.25	-	145.25
1.5 ค่าขนส่งผลผลิต	215.75	-	215.75
1.6 ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน	-	233.75	233.75
1.7 ดอกเบี้ยเงินกู้	-	-	-
2. ต้นทุนคงที่	-	923.85	923.85
2.1 ค่าเช่าที่ดิน/ค่าใช้ที่ดิน	-	800.00	800.00
2.2 ค่าภาษีที่ดิน	-	-	-
2.3 ค่าเสื่อมเครื่องมือ และอุปกรณ์การเกษตร	-	123.85	123.85
รวมต้นทุนการผลิต	3,528.23	3,508.47	7,036.70
ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)			225.25
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)			55.85
มูลค่าผลผลิต (บาท/ไร่)			12,580.21
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด (บาท/ไร่)			9,051.98
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปร (บาท/ไร่)			6,467.37
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนทั้งหมด (บาท/ไร่)			5,543.52

ที่มา: จากการสำรวจ, 2568 กลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

ปาล์มน้ำมัน

ครัวเรือนมีเนื้อที่เพาะปลูกและเนื้อที่เก็บเกี่ยวเฉลี่ย 6.71 ไร่ต่อครัวเรือน เกษตรกรปลูกปาล์มน้ำมันพันธุ์เทเนรา (Tenera) ร้อยละ 50.00 และ พันธุ์ซีหรวด (Sierad) ร้อยละ 50.00

แหล่งน้ำที่ใช้เพาะปลูก เป็นการปลูกแบบธรรมชาติอาศัยน้ำฝน

ช่วงเดือนที่ให้ผลผลิตมากที่สุด ช่วงที่ปาล์มน้ำมันให้ผลผลิตมากที่สุดคือ เดือนเมษายน ถึง มิถุนายน ซึ่งเป็นช่วงไตรมาสที่สองของปี และอาจมีปริมาณผลผลิตสูงถึง 40% ของผลผลิตรวมทั้งปี

ช่วงเดือนที่ให้ผลผลิตน้อยที่สุด ช่วงที่ปาล์มน้ำมันให้ผลผลิตน้อยที่สุดในจังหวัดตรังคือ ช่วงต้นฤดูหนาว หรือช่วงที่อากาศแล้ง ซึ่งมักจะเกิดจากอาการปาล์มขาดคอ ทำให้ผลผลิตลดลง โดยเฉพาะในช่วงเดือนมกราคม เป็นต้นไปของทุกปี

ระยะเวลาเก็บเกี่ยว เก็บเกี่ยวต่อได้เนื่อง สามารถเก็บเกี่ยวได้ตลอดทั้งปี หากมีการดูแลรักษาที่เหมาะสม ความถี่ในการเก็บเกี่ยวจะอยู่ที่ประมาณ 10-14 วันต่อครั้ง โดยเฉลี่ย อย่างไรก็ตาม ระยะเวลาอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับฤดูกาลและปริมาณผลผลิตในขณะนั้น ในช่วงที่ผลผลิตออกมาก (เช่น ไตรมาสที่สองของปี ช่วงเดือนเมษายน-มิถุนายน) รอบการเก็บเกี่ยวอาจจะถี่ขึ้น

การใช้ประโยชน์ผลผลิต เกษตรกรขายผลผลิตทั้งหมด 100.00

สถานที่ขายผลผลิต เกษตรกรขายผลผลิตให้กับลานรับซื้อของกลุ่มเกษตรกร และบริษัทหรือโรงงานสกัดปาล์มน้ำมัน

ต้นทุน และผลตอบแทนในการผลิตปาล์มน้ำมัน

ต้นทุนทั้งหมดเฉลี่ย 12,789.16 บาทต่อไร่ เป็นต้นทุนผันแปร 11,839.16 บาทต่อไร่ ต้นทุนคงที่ 950.00 บาทต่อไร่ เป็นต้นทุนเงินสด 10,825.54 บาทต่อไร่ และต้นทุนไม่เป็นเงินสด 1,963.62 บาทต่อไร่

สำหรับต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมันจะมีรายจ่ายมากที่สุดในด้านค่าวัสดุ/ปัจจัยการผลิต 5,607.50 บาทต่อไร่ รองลงมา คือ ค่าแรงงานคน 5,210.83 บาทต่อไร่

ผลผลิตเฉลี่ย 4,777.50 กิโลกรัมต่อไร่ ราคาผลผลิตเฉลี่ย 6.41 บาทต่อกิโลกรัม มูลค่าผลผลิต 30,623.78 บาทต่อไร่ ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด 19,798.24 บาทต่อไร่ ดังตารางที่ 4.8-13

ตารางที่ 4.8-13 ต้นทุน และผลตอบแทนในการผลิตปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในพื้นที่โครงการประติรูประบายน้ำ
แม่น้ำตรัง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ชุดดินคอหงษ์ (Kh-sIA : Kho Hong series) ปีการผลิต 2567/ 2568

รายการ	ต้นทุนและผลตอบแทน (บาท/ไร่)		
	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
ต้นทุนการผลิต			
1. ต้นทุนผันแปร	10,825.54	1,013.62	11,839.16
1.1 ค่าวัสดุ/ ปัจจัยการผลิต	5,304.17	303.33	5,607.50
ต้นพันธุ์	-	-	-
ปุ๋ยเคมี	4,947.50	-	4,947.50
ปุ๋ยอินทรีย์เคมี	-	-	-
ปุ๋ยอินทรีย์	-	-	-
ยาปราบศัตรูพืช/ โรคพืช	64.71	-	64.71
ยาปราบวัชพืช	181.67	-	181.67
วัสดุปรับปรุงดิน	-	303.33	303.00
น้ำมันเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	175.00	-	175.00
1.2 ค่าแรงงานคน	5,210.83	-	5,210.83
1.3 ค่าแรงงานเครื่องจักร	-	-	-
1.4 ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร	-	-	-
1.5 ค่าขนส่งผลผลิต	310.54	-	310.54
1.6 ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน	-	710.29	710.29
1.7 ดอกเบี้ยเงินกู้	-	-	-
2. ต้นทุนคงที่	-	950.00	950.00
2.1 ค่าเช่าที่ดิน/ ค่าใช้ที่ดิน	-	950.00	950.00
2.2 ค่าภาษีที่ดิน	-	-	-
2.3 ค่าเสื่อมเครื่องมือ และอุปกรณ์การเกษตร	-	-	-
รวมต้นทุนการผลิต	10,825.54	1,963.62	12,789.16
ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)			4,777.50
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)			6.41
มูลค่าผลผลิต (บาท/ไร่)			30,623.78
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด (บาท/ไร่)			19,798.24
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปร (บาท/ไร่)			18,784.61
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนทั้งหมด (บาท/ไร่)			17,834.61

ที่มา: จากการสำรวจ, 2568 กลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

6 ชุดดินรื้อเสาะ (Ro : Ruso series)

การใช้ที่ดินในปัจจุบันเกษตรกรใช้ในการปลูกพืชเศรษฐกิจยางพารา และปาล์มน้ำมัน

ยางพารา

ครัวเรือนมีเนื้อที่เพาะปลูกและเนื้อที่เก็บเกี่ยวเฉลี่ย 10.21 ไร่ต่อครัวเรือน โดยส่วนใหญ่ปลูกยางพารา พันธุ์ RRIM 600 ร้อยละ 75.00 รองลงมาเป็นพันธุ์ KT 311 ร้อยละ 25.00

แหล่งน้ำที่ใช้เพาะปลูก เป็นการปลูกแบบธรรมชาติอาศัยน้ำฝน

ช่วงเดือนที่ให้ผลผลิตมากที่สุด ยางพาราให้น้ำยางมากที่สุดในช่วงต้นฤดูฝน หรือประมาณเดือน พฤษภาคม ถึง มิถุนายน เนื่องจาก เป็นช่วงเวลาที่ต้นยางพาราลดใบเสร็จสิ้นและเริ่มมีใบใหม่แก่เต็มที่ ประกอบกับดินมีความชื้นเพียงพอ ทำให้ต้นยางอยู่ในสภาพที่พร้อมจะให้น้ำยางได้ดีที่สุด

ช่วงเดือนที่ให้ผลผลิตน้อยที่สุด ยางพาราให้น้ำยางน้อยที่สุดในช่วงฤดูหนาว ซึ่งมักจะอยู่ในช่วง ประมาณเดือน มกราคม - กุมภาพันธ์ เนื่องจากสภาพอากาศแห้งแล้งและขาดความชื้น

ระยะเวลาเก็บเกี่ยว ประมาณ 8-9 เดือนต่อปี ช่วงที่เหมาะสมที่สุดในการเก็บเกี่ยวน้ำยางพาราใน จังหวัดตรัง คือ ช่วงฤดูยางเปิดกรีด ซึ่งมักจะอยู่ระหว่าง เดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม ซึ่งเป็นช่วงที่ต้น ยางพารามีปริมาณน้ำยางมากที่สุด

การใช้ประโยชน์ผลผลิต เกษตรกรทั้งหมดขายน้ำยางสด

สถานที่ขายผลผลิต เกษตรกรขายผลผลิตให้กับจตุรัสซื่อน้ำยางพาราในพื้นที่

ต้นทุน และผลตอบแทนในการผลิตยางพารา

ต้นทุนทั้งหมดเฉลี่ย 7,047.59 บาทต่อไร่ เป็นต้นทุนผันแปร 6,048.84 บาทต่อไร่ ต้นทุนคงที่ 998.75 บาทต่อไร่ เป็นต้นทุนเงินสด 2,018.78 บาทต่อไร่ และต้นทุนไม่เป็นเงินสด 5,028.81 บาทต่อไร่

สำหรับต้นทุนการผลิตยางพาราจะมีรายจ่ายมากที่สุดในด้านค่าแรงงานคน 3,735.24 บาทต่อไร่ รองลงมา คือ ค่าวัสดุ/ปัจจัยการผลิต 1,723.32 บาทต่อไร่

ผลผลิตเฉลี่ย 225.35 กิโลกรัมต่อไร่ ราคาผลผลิตเฉลี่ย 55.85 บาทต่อกิโลกรัม มูลค่าผลผลิต 14,261.30 บาทต่อไร่ ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด 12,242.52 บาทต่อไร่ ดังตารางที่ 4.8-14

ตารางที่ 4.8-14 ต้นทุน และผลตอบแทนในการผลิตยางพาราของเกษตรกรในพื้นที่โครงการประติรูประบายน้ำ
แม่น้ำตรัง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ชุดดินรื้อเสาะ (Ro : Ruso series) ปีการผลิต 2567/ 2568

รายการ	ต้นทุนและผลตอบแทน (บาท/ไร่)		
	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
ต้นทุนการผลิต			
1. ต้นทุนผันแปร	2,018.78	4,030.06	6,048.84
1.1 ค่าวัสดุ/ ปัจจัยการผลิต	1,677.47	45.85	1,723.32
ต้นพันธุ์	-	-	-
ปุ๋ยเคมี	1,225.73	-	1,225.73
ปุ๋ยอินทรีย์เคมี	-	-	-
ปุ๋ยอินทรีย์	55.45	45.85	101.30
ปุ๋ยชีวภาพ	155.82	-	155.82
ยาปราบศัตรูพืช/ โรคพืช	-	-	-
ยาปราบวัชพืช	115.15	-	115.15
วัสดุปรับปรุงดิน	-	-	-
น้ำมันเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	125.32	-	125.32
1.2 ค่าแรงงานคน	-	3,735.24	3,735.24
1.3 ค่าแรงงานเครื่องจักร	-	115.23	115.23
1.4 ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร	135.46	-	135.46
1.5 ค่าขนส่งผลผลิต	205.85	-	205.85
1.6 ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน	-	133.74	133.74
1.7 ดอกเบี้ยเงินกู้	-	-	-
2. ต้นทุนคงที่	-	998.75	998.75
2.1 ค่าเช่าที่ดิน/ ค่าใช้ที่ดิน	-	800.00	800.00
2.2 ค่าภาษีที่ดิน	-	-	-
2.3 ค่าเสื่อมเครื่องมือ และอุปกรณ์การเกษตร	-	198.75	198.75
รวมต้นทุนการผลิต	2,018.78	5,028.81	7,047.59
ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)			225.35
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)			55.85
มูลค่าผลผลิต (บาท/ไร่)			14,261.30
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด (บาท/ไร่)			12,242.52
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปร (บาท/ไร่)			8,212.45
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนทั้งหมด (บาท/ไร่)			7,213.70

ที่มา: จากการสำรวจ, 2568 กลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

ปาล์มน้ำมัน

ครัวเรือนมีเนื้อที่เพาะปลูกและเนื้อที่เก็บเกี่ยวเฉลี่ย 6.71 ไร่ต่อครัวเรือน เกษตรกรปลูกปาล์มน้ำมันพันธุ์เทเนรา (Tenera) ร้อยละ 50.00 และ พันธุ์ซีหรวด (Sierad) ร้อยละ 50.00

แหล่งน้ำที่ใช้เพาะปลูก เป็นการปลูกแบบธรรมชาติอาศัยน้ำฝน

ช่วงเดือนที่ให้ผลผลิตมากที่สุด ช่วงที่ปาล์มน้ำมันให้ผลผลิตมากที่สุดคือ เดือนเมษายน ถึง มิถุนายน ซึ่งเป็นช่วงไตรมาสที่สองของปี และอาจมีปริมาณผลผลิตสูงถึงร้อยละ 40 ของผลผลิตรวมทั้งปี

ช่วงเดือนที่ให้ผลผลิตน้อยที่สุด ช่วงที่ปาล์มน้ำมันให้ผลผลิตน้อยที่สุดในจังหวัดตรังคือ ช่วงต้นฤดูหนาว หรือช่วงที่อากาศแล้ง ซึ่งมักจะเกิดจากอาการปาล์มขาดคอ ทำให้ผลผลิตลดลง โดยเฉพาะในช่วงเดือนมกราคม เป็นต้นไปของทุกปี

ระยะเวลาเก็บเกี่ยว เก็บเกี่ยวต่อได้เนื่อง สามารถเก็บเกี่ยวได้ตลอดทั้งปี หากมีการดูแลรักษาที่เหมาะสม ความถี่ในการเก็บเกี่ยวจะอยู่ที่ประมาณ 10-14 วันต่อครั้ง โดยเฉลี่ย อย่างไรก็ตาม ระยะเวลาอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับฤดูกาล และปริมาณผลผลิตในขณะนั้น ในช่วงที่ผลผลิตออกมาก (เช่น ไตรมาสที่สองของปี ช่วงเดือนเมษายน - มิถุนายน) รอบการเก็บเกี่ยวอาจจะถี่ขึ้น

การใช้ประโยชน์ผลผลิต เกษตรกรขายผลผลิตทั้งหมด 100.00

สถานที่ขายผลผลิต เกษตรกรขายผลผลิตให้กับลานรับซื้อของกลุ่มเกษตรกร และบริษัทหรือโรงงานสกัดปาล์มน้ำมัน

ต้นทุน และผลตอบแทนในการผลิตปาล์มน้ำมัน

ต้นทุนทั้งหมดเฉลี่ย 8,601.09 บาทต่อไร่ เป็นต้นทุนผันแปร 7,651.09 บาทต่อไร่ ต้นทุนคงที่ 950.00 บาทต่อไร่ เป็นต้นทุนเงินสด 6,988.12 บาทต่อไร่ และต้นทุนไม่เป็นเงินสด 1,612.93 บาทต่อไร่

สำหรับต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมันจะมีรายจ่ายมากที่สุดในด้านค่าวัสดุ/ปัจจัยการผลิต 3,630.47 บาทต่อไร่ รองลงมา คือ ค่าแรงงานคน 3,329.41 บาทต่อไร่

ผลผลิตเฉลี่ย 3,260.59 กิโลกรัมต่อไร่ ราคาผลผลิตเฉลี่ย 6.41 บาทต่อกิโลกรัม มูลค่าผลผลิต 20,900.37 บาทต่อไร่ ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด 13,912.25 บาทต่อไร่ ดังตารางที่ 4.8-15

ตารางที่ 4.8-15 ต้นทุน และผลตอบแทนในการผลิตปาล์มน้ำมันของเกษตรกรในพื้นที่โครงการประติรูประบายน้ำ
แม่น้ำตรัง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ชุดดินรือเสาะ (Ro : Ruso series) ปีการผลิต 2567/ 2568

รายการ	ต้นทุนและผลตอบแทน (บาท/ไร่)		
	เป็นเงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
ต้นทุนการผลิต			
1. ต้นทุนผันแปร	6,988.12	662.96	7,651.09
1.1 ค่าวัสดุ/ ปัจจัยการผลิต	3,430.47	200.00	3,630.47
ต้นพันธุ์	-	-	-
ปุ๋ยเคมี	3,365.76	-	3,365.76
ปุ๋ยอินทรีย์เคมี	-	-	-
ปุ๋ยอินทรีย์	-	-	-
ยาปราบศัตรูพืช/ โรคพืช	64.71	-	64.71
ยาปราบวัชพืช	-	-	-
วัสดุปรับปรุงดิน	-	200.00	200.00
น้ำมันเชื้อเพลิง และหล่อลื่น	-	-	-
1.2 ค่าแรงงานคน	3,329.41	-	3,329.41
1.3 ค่าแรงงานเครื่องจักร	-	-	-
1.4 ค่าซ่อมแซมอุปกรณ์การเกษตร	-	-	-
1.5 ค่าขนส่งผลผลิต	228.24	-	228.24
1.6 ค่าเสียโอกาสเงินลงทุน	-	462.96	462.96
1.7 ดอกเบี้ยเงินกู้	-	-	-
2. ต้นทุนคงที่	-	950.00	950.00
2.1 ค่าเช่าที่ดิน/ ค่าใช้ที่ดิน	-	950.00	950.00
2.2 ค่าภาษีที่ดิน	-	-	-
2.3 ค่าเสื่อมเครื่องมือ และอุปกรณ์การเกษตร	-	-	-
รวมต้นทุนการผลิต	6,988.12	1,612.96	8,601.09
ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)			3,260.59
ราคาผลผลิต (บาท/กก.)			6.41
มูลค่าผลผลิต (บาท/ไร่)			20,900.37
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนเงินสด (บาท/ไร่)			13,912.25
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนผันแปร (บาท/ไร่)			13,249.28
ผลตอบแทนเหนือต้นทุนทั้งหมด (บาท/ไร่)			12,299.28

ที่มา: จากการสำรวจ, 2568 กลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12

6.2 กิจกรรมการสำรวจดิน และวางแผนการใช้ที่ดิน

แผนการใช้ที่ดิน

จากการวิเคราะห์ข้อมูลกายภาพ เศรษฐกิจ และสังคม พบว่า แผนการใช้ที่ดินโครงการประตุน้ำแม่ น้ำต้ง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง สามารถกำหนดเป็น 5 เขตหลัก ได้แก่ เขตป่าไม้ เขตเกษตรกรรม เขตชุมชน และสิ่งปลูกสร้าง เขตแหล่งน้ำ และเขตรักษาสมดุลของธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้ (ตารางที่ 4.8-16 และภาพที่ 4.8-1)

6.2.1 เขตป่าไม้ เป็นเขตพื้นที่ที่อยู่ในเขตป่าตามกฎหมายและมติคณะรัฐมนตรี ได้แก่ พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า อุทยานแห่งชาติ เขตป่าไม้ถาวร พื้นที่ในเขตนี้ส่วนใหญ่ยังคงสภาพเป็นป่าไม้ บางบริเวณได้ถูกนำไปใช้ประโยชน์ทางการเกษตรในแบบไม่เหมาะสม ไม่เป็นไปตามมาตรการหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการใช้ที่ดินหรือทรัพยากรป่าไม้ของพื้นที่นั้น ประกอบด้วย 2 เขตรอง ได้แก่ เขตป่าไม้สมบูรณ์ และเขตพื้นฟูธรรมชาติ มีเนื้อที่ 58 ไร่หรือคิดเป็นร้อยละ 0.29 ของเนื้อที่โครงการฯ มีรายละเอียดดังนี้

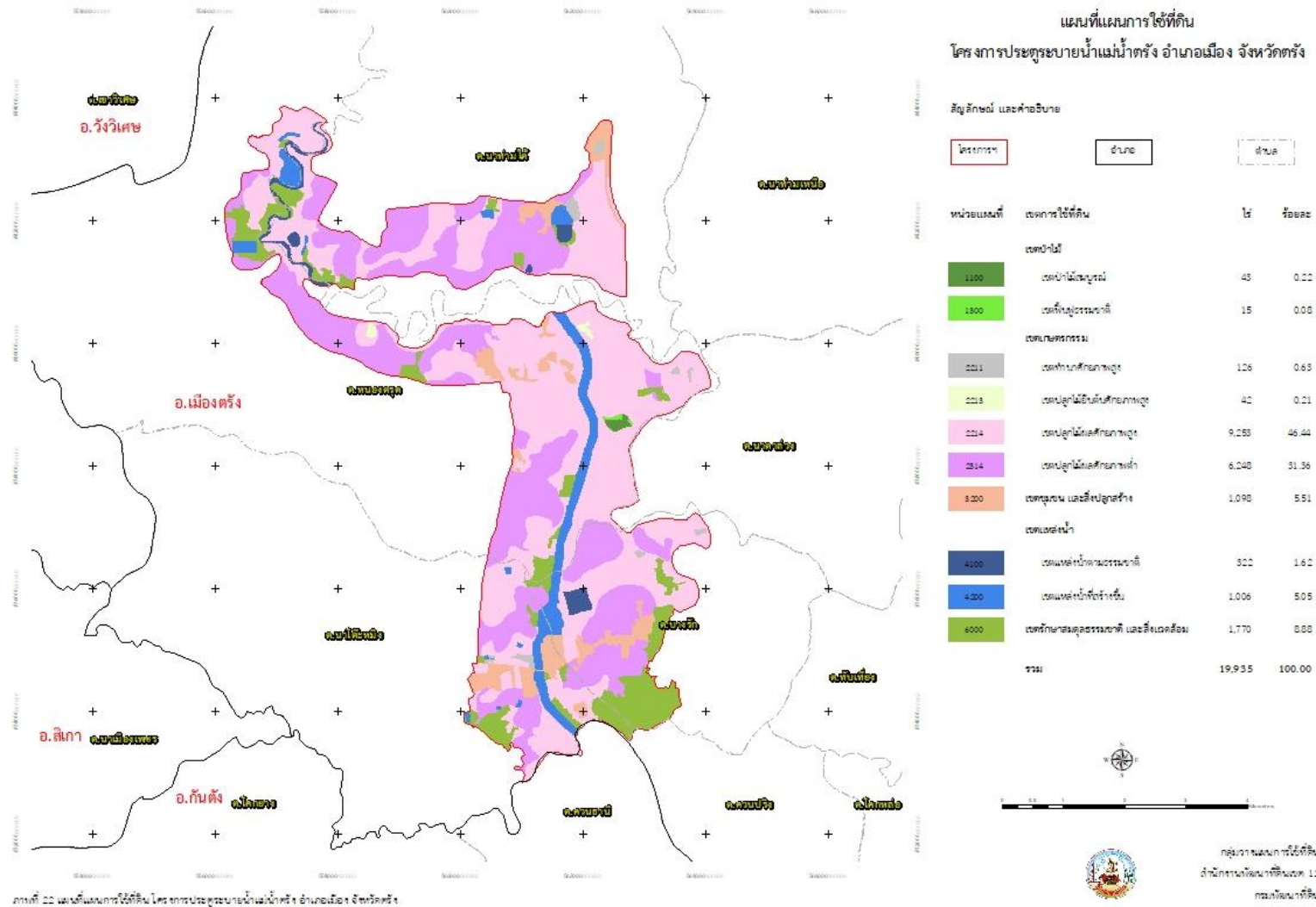
1) เขตป่าไม้สมบูรณ์ (สัญลักษณ์ 1100) มีเนื้อที่ 43 ไร่หรือคิดเป็นร้อยละ 0.22 ของเนื้อที่โครงการฯ เป็นเขตที่อยู่ภายในเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น แต่มีสภาพการใช้ที่ดินปัจจุบันเป็นป่าไม้สมบูรณ์

2) เขตพื้นฟูธรรมชาติ (สัญลักษณ์ 1300) มีเนื้อที่ 15 ไร่หรือคิดเป็นร้อยละ 0.08 ของเนื้อที่โครงการฯ เป็นพื้นที่ที่มีการบุกรุกแผ้วถางพื้นที่ป่าไม้ และเปลี่ยนแปลงการใช้พื้นที่เป็นอย่างอื่นส่วนใหญ่เพื่อทำการเกษตร

ตารางที่ 4.8-16 แผนการใช้ที่ดินโครงการประตุน้ำแม่ น้ำต้ง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

หน่วยแผนที่		เขตการใช้ที่ดิน	ไร่	ร้อยละ
1		เขตป่าไม้	58	0.29
	1100	เขตป่าไม้สมบูรณ์	43	0.22
	1300	เขตพื้นฟูธรรมชาติ	15	0.08
2		เขตเกษตรกรรม	15,669	78.65
	2211	เขตทำนาคักยภาพสูง	126	0.63
	2213	เขตปลูกไม้ยืนต้นศักยภาพสูง	42	0.21
	2214	เขตปลูกไม้ผลศักยภาพสูง	9,253	46.44
	2314	เขตปลูกไม้ผลศักยภาพต่ำ	6,248	31.36
3	3100	เขตชุมชน และสิ่งปลูกสร้าง	1,098	5.51
4		เขตแหล่งน้ำ	1,328	6.67
	4100	เขตแหล่งน้ำธรรมชาติ	322	1.62
	4200	เขตแหล่งน้ำที่สร้างขึ้น	1,006	5.05
5	6000	เขตรักษาสมดุลธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	1,770	8.88
รวม			19,935	100.00

ที่มา: กลุ่มวางแผนการใช้ที่ดิน สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12, 2568



ภาพที่ 4.8-1 แผนที่แผนการใช้ที่ดินโครงการประตุน้ำแม่ น้ำตรัง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง

6.2.2 เขตเกษตรกรรม คือ พื้นที่ที่อยู่นอกเขตที่มีการประกาศเป็นเขตป่าไม้ตามกฎหมาย ซึ่งรัฐได้กำหนดเป็นพื้นที่ทำกิน มีการออกเอกสารสิทธิ์ซึ่งรวมถึงพื้นที่ในเขตปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม เขตนี้รวมถึงการทำกิจกรรมภาคการเกษตรอื่นที่นอกเหนือจากการปลูกพืช ประกอบด้วย 2 เขตรอง ได้แก่ เขตเกษตรกรรมที่มีศักยภาพการผลิตสูง เขตเกษตรกรรมที่มีศักยภาพการผลิตต่ำ มีเนื้อที่ 15,669 ไร่หรือคิดเป็นร้อยละ 78.65 ของเนื้อที่โครงการฯ มีรายละเอียดดังนี้

1) เขตเกษตรกรรมที่มีศักยภาพการผลิตสูง พื้นที่เขตนี้มีศักยภาพในการผลิตรองจากเขต เกษตรกรรมขั้นดี ได้แก่ เขตเกษตรกรรมที่มีศักยภาพการผลิตสูง มีรายละเอียดดังนี้

(1) เขตเกษตรกรรมที่มีศักยภาพการผลิตสูง เป็นเขตที่มีการบริหารจัดการด้านต่าง ๆ โดยทำการเกษตรน้ำฝนเป็นหลัก มีศักยภาพในการผลิตอยู่ในระดับเหมาะสมเล็กน้อยถึงไม่เหมาะสม มีข้อจำกัดจากลักษณะดิน ซึ่งมีสมบัติดินที่ไม่เหมาะสมบางประการ มีรายละเอียดดังนี้

(1.1) เขตทำนา (สัญลักษณ์ 2211) มีเนื้อที่ 126 ไร่หรือคิดเป็นร้อยละ 0.63 ของเนื้อที่โครงการฯ เป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพต่อการทำนาในระดับเหมาะสมเล็กน้อยถึงไม่เหมาะสม และปัจจุบันเกษตรกรมีการปลูกข้าวโดยส่วนใหญ่เป็นนาปี และบางพื้นที่ทำนาปีตามด้วยพืชฤดูแล้งชนิดต่าง ๆ เช่น พืชผักหมุนเวียน เป็นต้น

(1.2) เขตปลูกไม้ยืนต้น (สัญลักษณ์ 2213) มีเนื้อที่ 42 ไร่หรือคิดเป็นร้อยละ 0.21 ของเนื้อที่โครงการฯ ปัจจุบันเกษตรกรปลูกไม้ยืนต้น โดยไม้ยืนต้นที่ปลูก ได้แก่ ยางพารา ปาล์มน้ำมัน

(1.3) เขตปลูกไม้ผล (สัญลักษณ์ 2214) มีเนื้อที่ 9,253 ไร่หรือคิดเป็นร้อยละ 46.44 ของเนื้อที่โครงการฯ ปัจจุบันเกษตรกรปลูกไม้ผล โดยไม้ผลที่ปลูก ได้แก่ ทุเรียน มังคุด เป็นต้น

2) เขตเกษตรกรรมที่มีศักยภาพการผลิตต่ำ พื้นที่เขตนี้ถูกกำหนดให้เป็นเขตเกษตรกรรมที่ต้องมีการดำเนินการแก้ไขปัญหาคือเป็นข้อจำกัดของการใช้ที่ดินเพื่อเกษตรกรรมต่าง ๆ การทำการเกษตรในเขตนี้อาศัยน้ำฝนเป็นหลัก มีศักยภาพในการผลิตอยู่ในระดับเหมาะสมเล็กน้อยถึงไม่เหมาะสม พบปัญหาทางกายภาพของดินที่สำคัญหลายประการ เช่น ดินตื้นซึ่งเป็นข้อจำกัดของการหยั่งรากพืชในการยึดลำต้น และการดูดซับธาตุอาหารพืชในดินซึ่งมีผลต่อความสามารถในการอุ้มน้ำ เป็นพื้นที่ที่มีความลาดชัน เป็นต้น จากข้อจำกัดการใช้ที่ดินดังกล่าวข้างต้น จึงจำเป็นต้องพัฒนาปรับปรุง และมีมาตรการเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรในพื้นที่ให้สูงขึ้น รวมถึงการป้องกันไม่ให้สภาพแวดล้อมเสื่อมโทรมจากการใช้พื้นที่ มีรายละเอียดดังนี้

(1) เขตปลูกไม้ยืนต้น (สัญลักษณ์ 2313) มีเนื้อที่ 6,248 ไร่หรือคิดเป็นร้อยละ 31.36 ของเนื้อที่โครงการฯ ปัจจุบันเกษตรกรปลูกไม้ยืนต้น โดยไม้ยืนต้นที่ปลูก ได้แก่ ยางพารา

6.2.3 เขตชุมชน และสิ่งปลูกสร้าง ประกอบด้วย 1 เขตรอง ได้แก่ เขตชุมชน/ สถานที่ราชการ มีรายละเอียดดังนี้

1) เขตชุมชน/ สถานที่ราชการ (สัญลักษณ์ 3100) เนื้อที่ 1,098 ไร่หรือคิดเป็นร้อยละ 5.51 ของเนื้อที่โครงการฯ ปัจจุบันมีการใช้ที่ดินชุมชนและที่อยู่อาศัย มีทั้งประเภทชุมชนเมือง ชุมชนชนบท และที่ตั้งของสถาบัน และสถานที่ราชการต่าง ๆ

6.2.4 เขตแหล่งน้ำ มีเนื้อที่ 1,328 ไร่หรือคิดเป็นร้อยละ 6.67 ของเนื้อที่โครงการฯ ประกอบด้วย 2 เขต ได้แก่ เขตแหล่งน้ำตามธรรมชาติ และเขตแหล่งน้ำที่สร้างขึ้น มีรายละเอียดดังนี้

1) เขตแหล่งน้ำตามธรรมชาติ (สัญลักษณ์ 4100) มีเนื้อที่ 322 ไร่หรือคิดเป็นร้อยละ 1.62 ของเนื้อที่โครงการฯ ปัจจุบันมีสภาพการใช้ที่ดินเป็นลักษณะของแหล่งน้ำตามธรรมชาติ เช่น ห้วย หนอง คลอง แม่น้ำ เป็นต้น

2) เขตแหล่งน้ำที่สร้างขึ้น (สัญลักษณ์ 4200) มีเนื้อที่ 1,006 ไร่หรือคิดเป็นร้อยละ 5.05 ของเนื้อที่โครงการฯ ปัจจุบันมีสภาพการใช้ที่ดินเป็นแหล่งน้ำที่สร้างขึ้น เช่น คลองชลประทาน อ่างเก็บน้ำ เป็นต้น

6.2.5 เขตรักษาสมดุลธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม (สัญลักษณ์ 6000) มีเนื้อที่ 1,770 ไร่ หรือคิดเป็นร้อยละ 8.88 ของเนื้อที่โครงการฯ มีการใช้ที่ดินเป็นป่าไม้ที่พบในพื้นที่เกษตรกรรม ซึ่งอยู่นอกเขตป่าไม้ตามกฎหมาย ส่วนใหญ่เป็นป่าปลูก ป่าชุมชน