



ปริมาณน้ำและรอบการให้น้ำพืชเศรษฐกิจ จังหวัดตรัง ปี 2566



กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน
กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

บทนำ

ปัจจุบันนโยบายของรัฐบาลได้มุ่งเน้นการส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มผลผลิตให้มากขึ้น โดยกรมพัฒนาที่ดินนั้นเป็นหน่วยงานที่มีฐานข้อมูลทรัพยากรดินเพื่อการผลิตทางการเกษตร ซึ่งสามารถนำมาใช้วางแผนในการบริหารจัดการที่ดิน น้ำ และการใช้ปุ๋ยสูตรต่างๆ ในปริมาณที่พืชต้องการอย่างเหมาะสม และถูกต้องตามความต้องการที่ใช้ในการเจริญเติบโตและให้ผลผลิตของพืชแต่ละชนิด ซึ่งจะช่วยให้เกษตรกรสามารถตัดสินใจในการจัดการดินและปุ๋ยสำหรับพื้นที่ของตนเอง

อย่างไรก็ตาม การวางแผนการใช้ที่ดินให้มีประสิทธิภาพนั้น จะต้องมีการศึกษาลักษณะสมบัติดิน และสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่ เพื่อการไปแปลความหมายของข้อมูลดิน และจัดชั้นความเหมาะสมของดิน ซึ่งข้อมูลด้านวินิจฉัยและประเมินกำลังผลิตของดินจัดเป็นข้อมูลที่มีความสำคัญที่จะนำมาใช้ในการกำหนดระดับความเหมาะสมของศักยภาพดินเพื่อการปลูกพืช ทั้งนี้สามารถนำไปใช้พิจารณาพร้อมกับข้อมูลปัจจัยด้านอื่นๆ ที่มีผลต่อการกำหนดระดับความเหมาะสมของศักยภาพดินดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ทั้งนี้ การประเมินกำลังผลิตของดิน และแนวทางการจัดการดิน ปุ๋ย น้ำ เพื่อสนับสนุนแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล สามารถตอบสนองแผนยุทธศาสตร์ เพื่อลดต้นทุนการผลิต และเลือกใช้พื้นที่ให้เกิดประโยชน์และยั่งยืน ตามศักยภาพของพื้นที่ อีกทั้งยังเป็นองค์ความรู้เพื่อให้เกษตรกร หรือบุคลากรที่สนใจสามารถนำไปใช้เพื่อที่จะสามารถลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรนั้น ให้สามารถมีการจัดการด้านเกษตรกรรมที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพ และให้ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจที่ดี

สำหรับในปีงบประมาณ 2566 มีขอบเขตดำเนินงาน 1,174 ตำบล ทั่วประเทศ สำหรับพื้นที่พัฒนาที่ดินจังหวัดตรัง มีจำนวน 15 ตำบล ดังนี้

1. ตำบลโคกยาง อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง
2. ตำบลบ่อน้ำร้อน อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง
3. ตำบลนาชุมเห็ด อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง
4. ตำบลทุ่งค่าย อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง
5. ตำบลบ้านนา อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง
6. ตำบลสุโสะ อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง
7. ตำบลห้วยยอด อำเภห้วยยอด จังหวัดตรัง
8. ตำบลปากคม อำเภห้วยยอด จังหวัดตรัง
9. ตำบลวังมะปราง อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง
10. ตำบลอ่าวตง อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง
11. ตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง
12. ตำบลวังมะปรางเหนือ อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง
13. ตำบลละมอ อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง
14. ตำบลนาหมื่นศรี อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง
15. ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง

สารบัญ

	หน้า
บทนำ	ก
สารบัญ	ข
1. ตำบลโคกยาง อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง	1
2. ตำบลปอน้ำร้อน อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง	1
3. ตำบลนาชุมเห็ด อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง	1
4. ตำบลทุ่งค่าย อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง	2
5. ตำบลบ้านนา อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง	2
6. ตำบลสุโสะ อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง	2
7. ตำบลห้วยยอด อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง	3
8. ตำบลปากคม อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง	3
9. ตำบลวังมะปราง อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง	3
10. ตำบลอ่าวตง อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง	4
11. ตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง	4
12. ตำบลวังมะปรางเหนือ อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง	4
13. ตำบลละมอ อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง	5
14. ตำบลนาหมื่นศรี อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง	5
15. ตำบลนาข้าวเสีย อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง	5

ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ จังหวัดตรัง

1. ตำบลโคกยาง อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง

ตำบลโคกยาง อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ในชุดดินย่านตาขาว ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลโคกยาง อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ยางพารา	ย่านตาขาว	Yk	1,389.9	1,141.9	1,827.0

2. ตำบลบ่อน้ำร้อน อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง

ตำบลบ่อน้ำร้อน อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ในชุดดินนาท่าม ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลบ่อน้ำร้อน อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ยางพารา	นาท่าม	Ntm	1,389.9	1,226.9	1,963.0

3. ตำบลนาชุมเห็ด อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง

ตำบลนาชุมเห็ด อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ในชุดดินนาทอน ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลนาชุมเห็ด อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ยางพารา	นาทอน	Ntn	1,389.9	1,867.8	2,988.5

4. ตำบลทุ่งค่าย อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง

ตำบลทุ่งค่าย อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ในเขตดินปากคม ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลทุ่งค่าย อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง

พืช	เขตดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ยางพารา	ปากคม	Pkm	1,389.9	1,889.3	3,022.9

5. ตำบลบ้านนา อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

ตำบลบ้านนา อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ในเขตดินหนองคล้า ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 5.1

ตารางที่ 5.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลบ้านนา อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

พืช	เขตดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ยางพารา	หนองคล้า	Nok	1,389.9	567.8	908.5

6. ตำบลสุโสะ อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

ตำบลสุโสะ อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ในเขตดินหนองคล้า ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 6.1

ตารางที่ 6.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลสุโสะ อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

พืช	เขตดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ยางพารา	หนองคล้า	Nok	1,389.9	567.8	908.5

7. ตำบลห้วยยอด อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

ตำบลห้วยยอด อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ในชุดดินคลองเต้ง ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 7.1

ตารางที่ 7.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลห้วยยอด อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ยางพารา	คลองเต้ง	Klt	1,389.9	1,816.0	2,905.6

8. ตำบลปากคม อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

ตำบลปากคม อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ในชุดดินคลองเต้ง ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 8.1

ตารางที่ 8.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลปากคม อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ยางพารา	คลองเต้ง	Klt	1,389.9	1,816.0	2,905.6

9. ตำบลวังมะปราง อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

ตำบลวังมะปราง อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ในชุดดินลำภูรา ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 9.1

ตารางที่ 9.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลวังมะปราง อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ยางพารา	ลำภูรา	LL	1,389.9	1,816.5	2,906.4

10. ตำบลอ่าวตง อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

ตำบลอ่าวตง อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ในชุดดินพะโต๊ะ ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 10.1

ตารางที่ 10.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลอ่าวตง อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ยางพารา	พะโต๊ะ	Pto	1,389.9	401.0	641.6

11. ตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

ตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ในชุดดินนาท่าม ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 11.1

ตารางที่ 11.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลท่าสะบ้า อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ยางพารา	นาท่าม	Ntm	1,389.9	1,226.9	1,963.0

12. ตำบลวังมะปรางเหนือ อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

ตำบลวังมะปรางเหนือ อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ในชุดดินคลองท่อม ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 12.1

ตารางที่ 12.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลวังมะปรางเหนือ อำเภอวังวิเศษ จังหวัดตรัง

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ยางพารา	คลองท่อม	Km	1,389.9	1,717.0	2,747.2

13. ตำบลละมอ อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง

ตำบลละมอ อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ในชุดดินนาทอน ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 13.1

ตารางที่ 13.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลละมอ อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ยางพารา	นาทอน	Ntn	1,389.9	1,867.8	2,988.5

14. ตำบลนาหมื่นศรี อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง

ตำบลนาหมื่นศรี อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ในชุดดินคลองเต้ง ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 14.1

ตารางที่ 14.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลนาหมื่นศรี อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ยางพารา	คลองเต้ง	Klt	1,389.9	1,816.0	2,905.6

15. ตำบลนาข้าวเสี้ยว อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง

ตำบลนาข้าวเสี้ยว อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ในชุดดินพัทลุง ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 15.1

ตารางที่ 15.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลนาข้าวเสี้ยว อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ยางพารา	พัทลุง	Ptl	1,389.9	1,783.5	2,853.6