



ปริมาณน้ำและรอบการให้น้ำพืชเศรษฐกิจ จังหวัดสงขลา 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 สำหรับพื้นที่พัฒนาที่ดินจังหวัดสงขลา มีจำนวน 15 ตำบล ดังนี้

1. ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
2. ตำบลเกาะยอ อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
3. ตำบลชุมพล อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา
4. ตำบลคลองเปี้ยะ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา
5. ตำบลฉาง อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา
6. ตำบลตะเครียะ อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา
7. ตำบลปริก อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา
8. ตำบลฉลุง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
9. ตำบลท่าข้าม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
10. ตำบลแม่ทอม อำเภอบางกล่ำ จังหวัดสงขลา
11. ตำบลบ้านหาร อำเภอบางกล่ำ จังหวัดสงขลา
12. ตำบลป่าขาด อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา
13. ตำบลคลองหอยโข่ง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา
14. ตำบลโคกม่วง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา
15. ตำบลคลองหลา อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา

สารบัญ

	หน้า
บทนำ	ก
สารบัญ	ข
1. ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1
2. ตำบลเกาะยอ อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา	1
3. ตำบลชุมพล อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา	1
4. ตำบลคลองเปียว อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา	2
5. ตำบลฉาง อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา	2
6. ตำบลตะเครียะ อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา	3
7. ตำบลปริง อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา	3
8. ตำบลฉลุง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา	4
9. ตำบลท่าข้าม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา	4
10. ตำบลแม่ทอม อำเภอบางกล่ำ จังหวัดสงขลา	4
11. ตำบลบ้านหาร อำเภอบางกล่ำ จังหวัดสงขลา	5
12. ตำบลป่าขาด อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา	6
13. ตำบลคลองหอยโข่ง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา	7
14. ตำบลโคกม่วง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา	7
15. ตำบลคลองหลา อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา	7

ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ จังหวัดสงขลา

1. ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ในเขตดินทุ่งหว้า ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

พืช	เขตดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ยางพารา	ทุ่งหว้า	Tg	1,758.2	2,372.1	3,795.4

2. ตำบลเกาะยอ อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

ตำบลเกาะยอ อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ในเขตดินพะโต๊ะ ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลเกาะยอ อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

พืช	เขตดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ยางพารา	พะโต๊ะ	Pto	1,758.2	927.5	1,484.0

3. ตำบลชุมพล อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

ตำบลชุมพล อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในเขตดินระโนด ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลชุมพล อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

พืช	เขตดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ข้าว	ระโนด	Ran	837.3	686.1	1,097.8

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 3.2

ตารางที่ 3.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลชุมพล อำเภอสังขละ จังหวัดสงขลา

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ระโนด	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	59.4
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	130.3
		3	26 พ.ค.	231.8
		4	30 มิ.ย.	225.4
		5	21 ก.ค.	223.3
		6	22 ส.ค.	227.7

4. ตำบลคลองเปยะ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา

ตำบลคลองเปยะ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ในชุดดินวิสัย ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลคลองเปยะ อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)	
ยางพารา	วิสัย	Vi	1,758.2	1,904.5	3,047.2

5. ตำบลฉาง อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา

ตำบลฉาง อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ในชุดดินบางนารา ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 5.1

ตารางที่ 5.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลฉาง อำเภอนาทวี จังหวัดสงขลา

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)	
ยางพารา	บางนารา	Ba	1,758.2	2,301.6	3,682.6

6. ตำบลตะเควีระ อำเภอรอนด จังหวัดสงขลา

ตำบลตะเควีระ อำเภอรอนด จังหวัดสงขลา มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินระโนด ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 6.1

ตารางที่ 6.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลตะเควีระ อำเภอรอนด จังหวัดสงขลา

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ข้าว	ระโนด	Ran	837.3	686.1	1,097.8

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 6.2

ตารางที่ 6.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลตะเควีระ อำเภอรอนด จังหวัดสงขลา

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ระโนด	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	59.4
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	130.3
		3	26 พ.ค.	231.8
		4	30 มิ.ย.	225.4
		5	21 ก.ค.	223.3
		6	22 ส.ค.	227.7

7. ตำบลปริง อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา

ตำบลปริง อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ในชุดดินปาดังเบซาร์ ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 7.1

ตารางที่ 7.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลปริง อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ยางพารา	ปาดังเบซาร์	Pad	1,758.2	2,395.2	3,832.3

8. ตำบลฉลุง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ตำบลฉลุง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ในชุดดินท่าแซะ ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 8.1

ตารางที่ 8.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลฉลุง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ยางพารา	ท่าแซะ	Te	1,758.2	2,412.4	3,859.8

9. ตำบลท่าข้าม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ตำบลท่าข้าม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ในชุดดินทุ่งหว้า ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 9.1

ตารางที่ 9.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลท่าข้าม อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ยางพารา	ทุ่งหว้า	Tg	1,758.2	2,372.1	3,795.4

10. ตำบลแม่ทอม อำเภอบางกล่ำ จังหวัดสงขลา

ตำบลแม่ทอม อำเภอบางกล่ำ จังหวัดสงขลา มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินระแงะ ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 10.1

ตารางที่ 10.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลแม่ทอม อำเภอบางกล่ำ จังหวัดสงขลา

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ข้าว	ระแงะ	Ra	837.3	1,001.9	1,603.0

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 10.2

ตารางที่ 10.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลแม่ทอม อำเภอบางกล่ำ จังหวัดสงขลา

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ระแงะ	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	59.4
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	169.1
		3	16 พ.ค.	225.8
		4	9 มิ.ย.	223.8
		5	1 ก.ค.	233.1
		6	19 ก.ค.	232.0
		6	6 ส.ค.	231.5
		6	1 ก.ย.	227.9

11. ตำบลบ้านหาร อำเภอบางกล่ำ จังหวัดสงขลา

ตำบลบ้านหาร อำเภอบางกล่ำ จังหวัดสงขลา มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินพัทลุง ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 11.1

ตารางที่ 11.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลบ้านหาร อำเภอบางกล่ำ จังหวัดสงขลา

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ข้าว	พัทลุง	Ptl	837.3	680.9	1,089.4

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 11.2

ตารางที่ 11.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลบ้านหาร อำเภอบางกล่ำ จังหวัดสงขลา

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
พัทลุง	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	59.4
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	138.3
		3	22 พ.ค.	223.8

ตารางที่ 11.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลบ้านหาร อำเภอบางกล่ำ จังหวัดสงขลา (ต่อ)

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
		4	22 มิ.ย.	218.7
		5	16 ก.ค.	225.6
		6	10 ส.ค.	223.8

12. ตำบลป่าขาด อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

ตำบลป่าขาด อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินระโนด ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 12.1

ตารางที่ 12.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลป่าขาด อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ข้าว	ระโนด	Ran	837.3	686.1	1,097.8

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 12.2

ตารางที่ 12.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลป่าขาด อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ระโนด	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	59.4
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	130.3
		3	26 พ.ค.	231.8
		4	30 มิ.ย.	225.4
		5	21 ก.ค.	223.3
		6	22 ส.ค.	227.7

13. ตำบลคลองหอยโข่ง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา

ตำบลคลองหอยโข่ง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ในชุดดินวิสัย ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 13.1

ตารางที่ 13.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลคลองหอยโข่ง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ยางพารา	วิสัย	Vi	1,758.2	1,904.5	3,047.2

14. ตำบลโคกม่วง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา

ตำบลโคกม่วง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ในชุดดินคลองท่อม ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 14.1

ตารางที่ 14.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลโคกม่วง อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ยางพารา	คลองท่อม	Km	1,758.2	2,276.7	3,642.7

15. ตำบลคลองท่อม อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา

ตำบลคลองท่อม อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ในชุดดินวิสัย ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 15.1

ตารางที่ 15.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลคลองท่อม อำเภอคลองหอยโข่ง จังหวัดสงขลา

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ยางพารา	วิสัย	Vi	1,758.2	1,904.5	3,047.2