



# ปริมาณน้ำและรอบการให้น้ำพืชเศรษฐกิจ จังหวัดศรีสะเกษ ปี 2566



กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน  
กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

## บทนำ

ปัจจุบันนโยบายของรัฐบาลได้มุ่งเน้นการส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มผลผลิตให้มากขึ้น โดยกรมพัฒนาที่ดินนั้นเป็นหน่วยงานที่มีฐานข้อมูลทรัพยากรดินเพื่อการผลิตทางการเกษตร ซึ่งสามารถนำมาใช้วางแผนในการบริหารจัดการจัดการดิน น้ำ และการใช้ปุ๋ยสูตรต่างๆ ในปริมาณที่พืชต้องการอย่างเหมาะสม และถูกต้องตามความต้องการที่ใช้ในการเจริญเติบโตและให้ผลผลิตของพืชแต่ละชนิด ซึ่งจะช่วยให้เกษตรกรสามารถตัดสินใจในการจัดการดินและปุ๋ยสำหรับพื้นที่ของตนเอง

อย่างไรก็ตาม การวางแผนการใช้ที่ดินให้มีประสิทธิภาพนั้น จะต้องมีการศึกษาลักษณะสมบัติดิน และสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่ เพื่อการไปแปลความหมายของข้อมูลดิน และจัดชั้นความเหมาะสมของดิน ซึ่งข้อมูลด้านวินิจฉัยและประเมินกำลังผลิตของดินจัดเป็นข้อมูลที่มีความสำคัญที่จะนำมาใช้ในการกำหนดระดับความเหมาะสมของศักยภาพดินเพื่อการปลูกพืช ทั้งนี้สามารถนำไปใช้พิจารณาร่วมกับข้อมูลปัจจัยด้านอื่นๆ ที่มีผลต่อการกำหนดระดับความเหมาะสมของศักยภาพดินดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

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

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

1. ตำบลจาน อำเภอมือเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ
2. ตำบลน้ำคำ อำเภอมือเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ
3. ตำบลคอนกาม อำเภอขุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ
4. ตำบลกระแซง อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ
5. ตำบลโสน อำเภอขุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ
6. ตำบลปรือใหญ่ อำเภอขุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ
7. ตำบลไพรบึง อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ
8. ตำบลตุม อำเภอปรางค์กู๋ จังหวัดศรีสะเกษ
9. ตำบลสร้างปี อำเภอรามัน จังหวัดศรีสะเกษ
10. ตำบลแซ่ อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ
11. ตำบลกล้วยกว้าง อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ
12. ตำบลศรีแก้ว อำเภอศรีรัตนะ จังหวัดศรีสะเกษ
13. ตำบลสระยาว อำเภอศรีรัตนะ จังหวัดศรีสะเกษ
14. ตำบลท่าคล้อ อำเภอเบญจลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ
15. ตำบลตำแย อำเภอพยุห์ จังหวัดศรีสะเกษ

## สารบัญ

	หน้า
บทนำ	ก
สารบัญ	ข
1. ตำบลจาง อำเภอมืองศรีเกษ จังหวัดศรีสะเกษ	1
2. ตำบลน้ำคำ อำเภอมืองศรีเกษ จังหวัดศรีสะเกษ	1
3. ตำบลคอนกาม อำเภอขามเฒ่า จังหวัดศรีสะเกษ	2
4. ตำบลกระแซง อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ	2
5. ตำบลโสน อำเภอขุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ	3
6. ตำบลปรือใหญ่ อำเภอขุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ	3
7. ตำบลไพรบึง อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ	4
8. ตำบลตุม อำเภอปรางค์กู จังหวัดศรีสะเกษ	5
9. ตำบลสร้างปี อำเภอรามาศ จังหวัดศรีสะเกษ	5
10. ตำบลแซ่ อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ	6
11. ตำบลกล้วยกว้าง อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ	7
12. ตำบลศรีแก้ว อำเภอศรีรัตนะ จังหวัดศรีสะเกษ	7
13. ตำบลสระยาว อำเภอศรีรัตนะ จังหวัดศรีสะเกษ	8
14. ตำบลท่าคล้อ อำเภอเบญจลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ	9
15. ตำบลตำแย อำเภอพยุห์ จังหวัดศรีสะเกษ	10

## ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ จังหวัดศรีสะเกษ

### 1. ตำบลจาน อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ

ตำบลจาน อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินร้อยเอ็ด ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลจาน อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ข้าว	ร้อยเอ็ด	Re	679.6	149.5	239.2

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 1.2

ตารางที่ 1.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลจาน อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ร้อยเอ็ด	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	113.8
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	125.3

### 2. ตำบลน้ำคำ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ

ตำบลน้ำคำ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินธวัชบุรี ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลน้ำคำ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ข้าว	ธวัชบุรี	Th	679.6	113.3	181.3

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลน้ำคำ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ธวัชบุรี	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	59.0
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	122.3

### 3. ตำบลคอนกาม อำเภอขามเฒ่า จังหวัดศรีสะเกษ

ตำบลคอนกาม อำเภอขามเฒ่า จังหวัดศรีสะเกษ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินร้อยเอ็ด ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลคอนกาม อำเภอขามเฒ่า จังหวัดศรีสะเกษ

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ข้าว	ร้อยเอ็ด	Re	679.6	149.5	239.2

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 3.2

ตารางที่ 3.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลคอนกาม อำเภอขามเฒ่า จังหวัดศรีสะเกษ

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ร้อยเอ็ด	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	113.8
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	125.3

### 4. ตำบลกระแซง อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ

ตำบลกระแซง อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกมันสำปะหลัง ในชุดดินศรีสะเกษ ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลกระแซง อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
มันสำปะหลัง	ศรีสะเกษ	Ssk	564.3	645.3	1,032.5

## 5. ตำบลโสน อำเภوخุขันธุ์ จังหวัดศรีสะเกษ

ตำบลโสน อำเภوخุขันธุ์ จังหวัดศรีสะเกษ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินร้อยเอ็ด ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 5.1

ตารางที่ 5.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลโสน อำเภوخุขันธุ์ จังหวัดศรีสะเกษ

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ข้าว	ร้อยเอ็ด	Re	679.6	149.5	239.2

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 5.2

ตารางที่ 5.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลโสน อำเภوخุขันธุ์ จังหวัดศรีสะเกษ

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ร้อยเอ็ด	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	113.8
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	125.3

## 6. ตำบลปรีอใหญ่ อำเภوخุขันธุ์ จังหวัดศรีสะเกษ

ตำบลปรีอใหญ่ อำเภوخุขันธุ์ จังหวัดศรีสะเกษ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินปักธงชัย ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 6.1

ตารางที่ 6.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลปรีอใหญ่ อำเภออุซัน จังหวัดศรีสะเกษ

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)	
ข้าว	ปึกธงชัย	Ptc	679.6	306.4	490.2

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 6.2

ตารางที่ 6.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลปรีอใหญ่ อำเภออุซัน จังหวัดศรีสะเกษ

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ปึกธงชัย	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	113.8
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	151.5
		3	21 มิ.ย.	224.7

## 7. ตำบลไพรบึง อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ

ตำบลไพรบึง อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินร้อยเอ็ด ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลอง ความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 7.1

ตารางที่ 7.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลไพรบึง อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)	
ข้าว	ร้อยเอ็ด	Re	679.6	149.5	239.2

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 7.2

ตารางที่ 7.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลไพรบึง อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ร้อยเอ็ด	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	113.8
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	125.3

## 8. ตำบลตุม อำเภอปรางค์กู๋ จังหวัดศรีสะเกษ

ตำบลตุม อำเภอปรางค์กู๋ จังหวัดศรีสะเกษ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินโนนแดง ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 8.1

ตารางที่ 8.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลตุม อำเภอปรางค์กู๋ จังหวัดศรีสะเกษ

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ข้าว	โนนแดง	Ndg	679.6	149.0	238.4

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 8.2

ตารางที่ 8.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลตุม อำเภอปรางค์กู๋ จังหวัดศรีสะเกษ

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
โนนแดง	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	113.8
		2 (ทำเทือก)	11 พ.ค.	124.6

## 9. ตำบลสร้างปี อำเภอรามัน จังหวัดศรีสะเกษ

ตำบลสร้างปี อำเภอรามัน จังหวัดศรีสะเกษ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินคง ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 9.1



ตารางที่ 9.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลสร้างปี อำเภอราชไศล จังหวัดศรีสะเกษ

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)	
ข้าว	คก	Kng	679.6	149.0	238.4

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 9.2

ตารางที่ 9.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลสร้างปี อำเภอราชไศล จังหวัดศรีสะเกษ

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
คก	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	113.8
		2 (ทำเทือก)	11 พ.ค.	124.6

## 10. ตำบลแซ อำเภอกุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ

ตำบลแซ อำเภอกุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินร้อยเอ็ด ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 10.1

ตารางที่ 10.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลแซ อำเภอกุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)	
ข้าว	ร้อยเอ็ด	Re	679.6	149.5	239.2

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 10.2

ตารางที่ 10.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลแซ อำเภอกุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ร้อยเอ็ด	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	113.8

ตารางที่ 10.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลแซ่ อำเภอกุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ (ต่อ)

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	125.3

### 11. ตำบลกล้วยกว้าง อำเภอยักษ์ทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ

ตำบลกล้วยกว้าง อำเภอยักษ์ทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินร้อยเอ็ด ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 11.1

ตารางที่ 11.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลกล้วยกว้าง อำเภอยักษ์ทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ข้าว	ร้อยเอ็ด	Re	679.6	149.5	239.2

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 11.2

ตารางที่ 11.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลกล้วยกว้าง อำเภอยักษ์ทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ร้อยเอ็ด	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	113.8
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	125.3

### 12. ตำบลศรีแก้ว อำเภอศรีรัตนะ จังหวัดศรีสะเกษ

ตำบลศรีแก้ว อำเภอศรีรัตนะ จังหวัดศรีสะเกษ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินร้อยเอ็ด ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 12.1

ตารางที่ 12.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลศรีแก้ว อำเภอศรีรัตนะ จังหวัดศรีสะเกษ

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)	
ข้าว	ร้อยเอ็ด	Re	679.6	149.5	239.2

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 12.2

ตารางที่ 12.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลศรีแก้ว อำเภอศรีรัตนะ จังหวัดศรีสะเกษ

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ร้อยเอ็ด	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	113.8
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	125.3

### 13. ตำบลสระเยาว์ อำเภอศรีรัตนะ จังหวัดศรีสะเกษ

ตำบลสระเยาว์ อำเภอศรีรัตนะ จังหวัดศรีสะเกษ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินศรีสะเกษ ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 13.1

ตารางที่ 13.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลสระเยาว์ อำเภอศรีรัตนะ จังหวัดศรีสะเกษ

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)	
ข้าว	ศรีสะเกษ	Ssk	679.6	313.3	501.3

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 13.2

ตารางที่ 13.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลสระเยาว์ อำเภอศรีรัตนะ จังหวัดศรีสะเกษ

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ศรีสะเกษ	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	59.0

ตารางที่ 13.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลสระยาว อำเภอสรีรัตนะ จังหวัดศรีสะเกษ (ต่อ)

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
		2 (เตรียมแปลง)	2 พ.ค.	54.9
		3 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	169.1
		4	31 พ.ค.	218.3

#### 14. ตำบลท่าคล้อ อำเภอบึงฉลือ จังหวัดศรีสะเกษ

ตำบลท่าคล้อ อำเภอบึงฉลือ จังหวัดศรีสะเกษ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินโพนพิสัย ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 14.1

ตารางที่ 14.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลท่าคล้อ อำเภอบึงฉลือ จังหวัดศรีสะเกษ

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)	
ข้าว	โพนพิสัย	Pp	679.6	348.7	557.9

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 14.2

ตารางที่ 14.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลท่าคล้อ อำเภอบึงฉลือ จังหวัดศรีสะเกษ

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
โพนพิสัย	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	113.8
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	221.0
		3	31 พ.ค.	223.1

## 15. ตำบลตำแย อำเภอยะนิง จังหวัดศรีสะเกษ

ตำบลตำแย อำเภอยะนิง จังหวัดศรีสะเกษ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินร่อยเอ็ด ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 15.1

ตารางที่ 15.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลตำแย อำเภอยะนิง จังหวัดศรีสะเกษ

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)	
ข้าว	ร่อยเอ็ด	Re	679.6	149.5	239.2

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 15.2

ตารางที่ 15.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลตำแย อำเภอยะนิง จังหวัดศรีสะเกษ

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ร่อยเอ็ด	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	113.8
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	125.3