



ปริมาณน้ำและรอบการให้น้ำพืชเศรษฐกิจ จังหวัดนครปฐม 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 สำหรับพื้นที่พัฒนาที่ดินจังหวัดนครปฐม มีจำนวน 15 ตำบล ดังนี้

1. ตำบลวังตะกั่ว อำเภอมะนังนครปฐม จังหวัดนครปฐม
2. ตำบลหนองปากโลง อำเภอมะนังนครปฐม จังหวัดนครปฐม
3. ตำบลหนองดินแดง อำเภอมะนังนครปฐม จังหวัดนครปฐม
4. ตำบลทุ่งลูกนก อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
5. ตำบลทุ่งขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
6. ตำบลรางพิบูล อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
7. ตำบลห้วยพลู อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม
8. ตำบลวัดละมุด อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม
9. ตำบลบางแก้วฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม
10. ตำบลห้วยพระ อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม
11. ตำบลลำเหย อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม
12. ตำบลห้วยด้วน อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม
13. ตำบลบางหลวง อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม
14. ตำบลหินมูล อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม
15. ตำบลบัวปากท่า อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

สารบัญ

	หน้า
บทนำ	ก
สารบัญ	ข
1. ตำบลวังตะกั่ว อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม	1
2. ตำบลหนองปากโลง อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม	1
3. ตำบลหนองดินแดง อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม	2
4. ตำบลทุ่งลูกนก อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม	3
5. ตำบลทุ่งขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม	4
6. ตำบลรางพิบูล อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม	5
7. ตำบลห้วยพลู อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม	7
8. ตำบลวัดละมุด อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม	8
9. ตำบลบางแก้วฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม	8
10. ตำบลห้วยพระ อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม	9
11. ตำบลลำเหย อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม	10
12. ตำบลห้วยด้วน อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม	11
13. ตำบลบางหลวง อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม	11
14. ตำบลหินมูล อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม	12
15. ตำบลบัวปากท่า อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม	13

ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ จังหวัดนครปฐม

1. ตำบลวังตะกั่ว อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

ตำบลวังตะกั่ว อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินนครปฐม ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลวังตะกั่ว อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ข้าว	นครปฐม	Np	672.6	550.3	880.5

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 1.2

ตารางที่ 1.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลวังตะกั่ว อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
นครปฐม	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	59.2
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	142.4
		3	22 พ.ค.	221.9
		4	6 ก.ค.	227.0
		5	10 ส.ค.	229.5

2. ตำบลหนองปากโลง อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

ตำบลหนองปากโลง อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินกำแพงแสน ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลหนองปากโลง อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)	
ข้าว	กำแพงแสน	Ks	672.6	751.0	1,201.6

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลหนองปากโลง อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
กำแพงแสน	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	114.1
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	193.6
		3	21 พ.ค.	227.4
		4	26 มิ.ย.	223.5
		5	26 ก.ค.	223.5
		6	31 ส.ค.	219.4

3. ตำบลหนองดินแดง อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

ตำบลหนองดินแดง อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตร ส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินราชบุรี ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลหนองดินแดง อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)	
ข้าว	ราชบุรี	Rb	672.6	547.9	876.6

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 3.2

ตารางที่ 3.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลหนองดินแดง อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ราชบุรี	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	59.2
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	135.3
		3	26 พ.ค.	227.2
		4	12 ก.ค.	226.3
		5	21 ส.ค.	228.6

4. ตำบลทุ่งลูกนก อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

ตำบลทุ่งลูกนก อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกอ้อย ในชุดดินกำแพงแสน ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลทุ่งลูกนก อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
อ้อย	กำแพงแสน	Ks	1,549.2	1,823.0	2,916.8

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกอ้อย ที่ 1 ตุลาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 4.2

ตารางที่ 4.2 ช่วงเวลาการให้น้ำอ้อยที่เหมาะสม ตำบลทุ่งลูกนก อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
กำแพงแสน	อ้อย	1	2 ธ.ค.	132.6
		2	22 ธ.ค.	128.3
		3	6 ม.ค.	127.8
		4	21 ม.ค.	137.0
		5	4 ก.พ.	134.9
		6	17 ก.พ.	134.9

ตารางที่ 4.2 ช่วงเวลาการให้น้ำอ้อยที่เหมาะสม ตำบลทุ่งลูกนก อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม (ต่อ)

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
		7	1 มี.ค.	131.8
		8	14 มี.ค.	138.1
		9	25 มี.ค.	128.0
		10	5 เม.ย.	132.5
		11	16 เม.ย.	137.3
		12	26 เม.ย.	134.4
		13	6 พ.ค.	131.8
		14	16 พ.ค.	129.1
		15	28 พ.ค.	139.2
		16	9 มิ.ย.	130.7
		17	22 มิ.ย.	132.5
		18	6 ก.ค.	134.2
		19	21 ก.ค.	128.8
		20	9 ส.ค.	131.8
		21	30 ส.ค.	128.8
		22	26 ก.ย.	132.5

5. ตำบลทุ่งขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

ตำบลทุ่งขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกอ้อย ในชุดดินกำแพงแสน ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 5.1

ตารางที่ 5.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลทุ่งขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
อ้อย	กำแพงแสน	Ks	1,549.2	1,823.0	2,916.8

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกอ้อย ที่ 1 ตุลาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 5.2

ตารางที่ 5.2 ช่วงเวลาการให้น้ำอ้อยที่เหมาะสม ตำบลทุ่งขวาง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
กำแพงแสน	อ้อย	1	2 ธ.ค.	132.6
		2	22 ธ.ค.	128.3
		3	6 ม.ค.	127.8
		4	21 ม.ค.	137.0
		5	4 ก.พ.	134.9
		6	17 ก.พ.	134.9
		7	1 มี.ค.	131.8
		8	14 มี.ค.	138.1
		9	25 มี.ค.	128.0
		10	5 เม.ย.	132.5
		11	16 เม.ย.	137.3
		12	26 เม.ย.	134.4
		13	6 พ.ค.	131.8
		14	16 พ.ค.	129.1
		15	28 พ.ค.	139.2
		16	9 มิ.ย.	130.7
		17	22 มิ.ย.	132.5
		18	6 ก.ค.	134.2
		19	21 ก.ค.	128.8
		20	9 ส.ค.	131.8
		21	30 ส.ค.	128.8
		22	26 ก.ย.	132.5

6. ตำบลรางพิบูล อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

ตำบลรางพิบูล อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกอ้อย ในชุดดินกำแพงแสน ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 6.1

ตารางที่ 6.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลรางพิกุล อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
อ้อย	กำแพงแสน	Ks	1,549.2	1,823.0	2,916.8

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกอ้อย ที่ 1 ตุลาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 6.2

ตารางที่ 6.2 ช่วงเวลาการให้น้ำอ้อยที่เหมาะสม ตำบลรางพิกุล อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
กำแพงแสน	อ้อย	1	2 ธ.ค.	132.6
		2	22 ธ.ค.	128.3
		3	6 ม.ค.	127.8
		4	21 ม.ค.	137.0
		5	4 ก.พ.	134.9
		6	17 ก.พ.	134.9
		7	1 มี.ค.	131.8
		8	14 มี.ค.	138.1
		9	25 มี.ค.	128.0
		10	5 เม.ย.	132.5
		11	16 เม.ย.	137.3
		12	26 เม.ย.	134.4
		13	6 พ.ค.	131.8
		14	16 พ.ค.	129.1
		15	28 พ.ค.	139.2
		16	9 มิ.ย.	130.7
		17	22 มิ.ย.	132.5
		18	6 ก.ค.	134.2
		19	21 ก.ค.	128.8
		20	9 ส.ค.	131.8
		21	30 ส.ค.	128.8

ตารางที่ 6.2 ช่วงเวลาการให้น้ำอ้อยที่เหมาะสม ตำบลรางพิบูล อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม (ต่อ)

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
		22	26 ก.ย.	132.5

7. ตำบลห้วยพลู อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

ตำบลห้วยพลู อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินบางเลน ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 7.1

ตารางที่ 7.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลห้วยพลู อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ข้าว	บางเลน	BL	672.6	547.9	876.6

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 7.2

ตารางที่ 7.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลห้วยพลู อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
บางเลน	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	59.2
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	135.3
		3	26 พ.ค.	227.2
		4	12 ก.ค.	226.3
		5	21 ส.ค.	228.6

8. ตำบลวัดละมุด อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

ตำบลวัดละมุด อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินบางเลน ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 8.1

ตารางที่ 8.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลวัดละมุด อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ข้าว	บางเลน	Bl	672.6	547.9	876.6

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 8.2

ตารางที่ 8.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลวัดละมุด อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
บางเลน	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	59.2
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	135.3
		3	26 พ.ค.	227.2
		4	12 ก.ค.	226.3
		5	21 ส.ค.	228.6

9. ตำบลบางแก้วฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

ตำบลบางแก้วฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินบางเลน ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 9.1

ตารางที่ 9.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลบางแก้วฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ข้าว	บางเลน	Bl	672.6	547.9	876.6

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 9.2

ตารางที่ 9.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลบางแก้วฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
บางเลน	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	59.2
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	135.3
		3	26 พ.ค.	227.2
		4	12 ก.ค.	226.3
		5	21 ส.ค.	228.6

10. ตำบลห้วยพระ อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม

ตำบลห้วยพระ อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินอยุธยา ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 10.1

ตารางที่ 10.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลห้วยพระ อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ข้าว	อยุธยา	Ay	672.6	547.9	876.6

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 10.2

ตารางที่ 10.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลห้วยพระ อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
อยุธยา	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	59.2
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	135.3
		3	26 พ.ค.	227.2
		4	12 ก.ค.	226.3

ตารางที่ 10.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลห้วยพระ อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม (ต่อ)

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
		5	21 ส.ค.	228.6

11. ตำบลลำเหย อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม

ตำบลลำเหย อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินเสนา ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 11.1

ตารางที่ 11.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลลำเหย อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ข้าว	เสนา	Se	672.6	550.3	880.5

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 11.2

ตารางที่ 11.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลลำเหย อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
เสนา	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	59.2
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	142.4
		3	22 พ.ค.	221.9
		4	6 ก.ค.	227.0
		5	10 ส.ค.	229.5

12. ตำบลห้วยด้วน อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม

ตำบลห้วยด้วน อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินกำแพงแสน ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 12.1

ตารางที่ 12.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลห้วยด้วน อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ข้าว	กำแพงแสน	Ks	672.6	751.0	1,201.6

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 12.2

ตารางที่ 12.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลห้วยด้วน อำเภอดอนตูม จังหวัดนครปฐม

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
กำแพงแสน	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	114.1
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	193.6
		3	21 พ.ค.	227.4
		4	26 มิ.ย.	223.5
		5	26 ก.ค.	223.5
		6	31 ส.ค.	219.4

13. ตำบลบางหลวง อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

ตำบลบางหลวง อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินอยุธยา ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 13.1

ตารางที่ 13.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลบางหลวง อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ข้าว	อยุธยา	Ay	672.6	547.9	876.6

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 13.2

ตารางที่ 13.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลบางหลวง อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
อยุธยา	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	59.2
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	135.3
		3	26 พ.ค.	227.2
		4	12 ก.ค.	226.3
		5	21 ส.ค.	228.6

14. ตำบลหินมูล อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

ตำบลหินมูล อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินอยุธยา ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 14.1

ตารางที่ 14.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลหินมูล อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ข้าว	อยุธยา	Ay	672.6	547.9	876.6

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 14.2

ตารางที่ 14.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลหินมูล อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
อยุธยา	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	59.2
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	135.3
		3	26 พ.ค.	227.2
		4	12 ก.ค.	226.3

ตารางที่ 14.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลหินมูล อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม (ต่อ)

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
		5	21 ส.ค.	228.6

15. ตำบลบัวปากท่า อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

ตำบลบัวปากท่า อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินเสนา ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 15.1

ตารางที่ 15.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลบัวปากท่า อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ข้าว	เสนา	Se	672.6	550.3	880.5

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 15.2

ตารางที่ 15.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลบัวปากท่า อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
เสนา	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	59.2
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	142.4
		3	22 พ.ค.	221.9
		4	6 ก.ค.	227.0
		5	10 ส.ค.	229.5