



ปริมาณน้ำและรอบการให้น้ำพืชเศรษฐกิจ จังหวัดอุบลราชธานี 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 สำหรับพื้นที่พัฒนาที่ดินจังหวัดอุบลราชธานี มีจำนวน 30 ตำบล ดังนี้

1. ตำบลหนองขอน อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
2. ตำบลลาดควาย อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี
3. ตำบลห้วยยาง อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี
4. ตำบลบ้านกอก อำเภอเขื่องใน จังหวัดอุบลราชธานี
5. ตำบลศรีสุข อำเภอเขื่องใน จังหวัดอุบลราชธานี
6. ตำบลขามป้อม อำเภอเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี
7. ตำบลแก้งเหนือ อำเภอเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี
8. ตำบลกลาง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี
9. ตำบลบ้านตูม อำเภอนาจะหลวย จังหวัดอุบลราชธานี
10. ตำบลยาง อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
11. ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
12. ตำบลกุศกร อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี
13. ตำบลนาพิน อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี
14. ตำบลไหล่ม่วง อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี
15. ตำบลข้าวปุ้น อำเภอกุศข้าวปุ้น จังหวัดอุบลราชธานี
16. ตำบลกาบิน อำเภอกุศข้าวปุ้น จังหวัดอุบลราชธานี

17. ตำบลหนองเมือง อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี
18. ตำบลคูเมือง อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี
19. ตำบลแสนสุข อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี
20. ตำบลนาโพธิ์ อำเภอพิบูลย์มังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี
21. ตำบลโนนกลาง อำเภอพิบูลย์มังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี
22. ตำบลจิกเทิง อำเภอตาลสุม จังหวัดอุบลราชธานี
23. ตำบลโนนกลาง อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี
24. ตำบลช่องเม็ก อำเภอสรินธร จังหวัดอุบลราชธานี
25. ตำบลนาเกษม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี
26. ตำบลนาห่อม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี
27. ตำบลพะลาน อำเภอนาตาล จังหวัดอุบลราชธานี
28. ตำบลเหล่าสี่อึก อำเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดอุบลราชธานี
29. ตำบลแก้งโตม อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี
30. ตำบลบุ่มมะแลง อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี

สารบัญ

	หน้า
บทนำ	ก
สารบัญ	ค
1. ตำบลหนองขอน อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี	1
2. ตำบลลาดควาย อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี	1
3. ตำบลห้วยยาง อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี	2
4. ตำบลบ้านกอก อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี	2
5. ตำบลศรีสุข อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี	3
6. ตำบลขามป้อม อำเภอเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี	3
7. ตำบลแก้งเหนือ อำเภอเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี	4
8. ตำบลกลาง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี	5
9. ตำบลบ้านตูม อำเภอนาจะหลวย จังหวัดอุบลราชธานี	5
10. ตำบลยาง อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี	6
11. ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี	7
12. ตำบลกุศกร อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี	7
13. ตำบลนาพิน อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี	8
14. ตำบลไหล่ทุ่ง อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี	9
15. ตำบลข้าวปุ้น อำเภอกุดข้าวปุ้น จังหวัดอุบลราชธานี	9
16. ตำบลกาบิน อำเภอกุดข้าวปุ้น จังหวัดอุบลราชธานี	10
17. ตำบลหนองเมือง อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี	11
18. ตำบลคูเมือง อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี	11

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
19. ตำบลแสนสุข อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี	12
20. ตำบลนาโพธิ์ อำเภอพิบูลย์มังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี	13
21. ตำบลโนนกลาง อำเภอพิบูลย์มังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี	13
22. ตำบลจิกเทิง อำเภอตาลสุม จังหวัดอุบลราชธานี	14
23. ตำบลโนนกลาง อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี	15
24. ตำบลช่องเม็ก อำเภอสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี	15
25. ตำบลนาเกษม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี	16
26. ตำบลนาหอม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี	16
27. ตำบลพะลาน อำเภอนาตาล จังหวัดอุบลราชธานี	17
28. ตำบลเหล่าเสือโก้ อำเภอเหล่าเสือโก้ จังหวัดอุบลราชธานี	18
29. ตำบลแก้งโดม อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี	18
30. ตำบลบุ่งมะแลง อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี	19

ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ จังหวัดอุบลราชธานี

1. ตำบลหนองขอน อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลหนองขอน อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตร ส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินศรีขรภูมิ ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรม แบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลหนองขอน อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ข้าว	ศรีขรภูมิ	Sik	714.8	149.3	238.9

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 1.2

ตารางที่ 1.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลหนองขอน อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ศรีขรภูมิ	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	114.3
		2 (ทำเทือก)	11 พ.ค.	124.6

2. ตำบลลาดควาย อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลลาดควาย อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตร ส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินเขมราษฎร์ ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรม แบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลลาดควาย อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ข้าว	เขมราษฎร์	Kmr	714.8	149.3	238.9

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลลาดควาย อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
เขมราษฎร์	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	114.3
		2 (ทำเทือก)	11 พ.ค.	124.6

3. ตำบลห้วยยาง อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลห้วยยาง อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ในชุดดินภูพาน ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลห้วยยาง อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ยางพารา	ภูพาน	Pu	1,665.5	2,050.4	3,280.6

4. ตำบลบ้านกอก อำเภอเขื่องใน จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลบ้านกอก อำเภอเขื่องใน จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินร้อยเอ็ด ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลบ้านกอก อำเภอเขื่องใน จังหวัดอุบลราชธานี

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ข้าว	ร้อยเอ็ด	Re	714.8	149.0	238.4

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 4.2

ตารางที่ 4.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลบ้านกอก อำเภอเขื่องใน จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ร้อยเอ็ด	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	114.3
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	123.9

5. ตำบลศรีสุข อำเภอเขื่องใน จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลศรีสุข อำเภอเขื่องใน จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินมหาสารคาม ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 5.1

ตารางที่ 5.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลศรีสุข อำเภอเขื่องใน จังหวัดอุบลราชธานี

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)	
ข้าว	มหาสารคาม	Msk	714.8	209.8	335.7

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 5.2

ตารางที่ 5.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลศรีสุข อำเภอเขื่องใน จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
มหาสารคาม	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	187.4
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	148.1

6. ตำบลขามป้อม อำเภอเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลขามป้อม อำเภอเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินเขมราฐ ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 6.1

ตารางที่ 6.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลขามป้อม อำเภอเขมรราชู จังหวัดอุบลราชธานี

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)	
ข้าว	เขมรราชู	Kmr	714.8	149.3	238.9

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 6.2

ตารางที่ 6.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลขามป้อม อำเภอเขมรราชู จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
เขมรราชู	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	114.3
		2 (ทำเทือก)	11 พ.ค.	124.6

7. ตำบลแก้งเหนือ อำเภอเขมรราชู จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลแก้งเหนือ อำเภอเขมรราชู จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ ปลูกข้าว ในชุดดินเขมรราชู ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลอง ความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 7.1

ตารางที่ 7.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลแก้งเหนือ อำเภอเขมรราชู จังหวัดอุบลราชธานี

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)	
ข้าว	เขมรราชู	Kmr	714.8	149.3	238.9

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 7.2

ตารางที่ 7.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลแก้งเหนือ อำเภอเขมรราชู จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
เขมรราชู	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	114.3

ตารางที่ 7.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลแก้งเหนือ อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดอุบลราชธานี (ต่อ)

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
		2 (ทำเทือก)	11 พ.ค.	124.6

8. ตำบลกลาง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลกลาง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินนาคู ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 8.1

ตารางที่ 8.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลกลาง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดอุบลราชธานี

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ข้าว	นาคู	Nu	714.8	149.3	238.9

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 8.2

ตารางที่ 8.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลกลาง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
นาคู	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	114.3
		2 (ทำเทือก)	11 พ.ค.	124.6

9. ตำบลบ้านตูม อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลบ้านตูม อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินเขมราฐ ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 9.1

ตารางที่ 9.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลบ้านตูม อำเภอนาจะหลวย จังหวัดอุบลราชธานี

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)	
ข้าว	เขมราฐ	Kmr	714.8	149.3	238.9

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 9.2

ตารางที่ 9.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลบ้านตูม อำเภอนาจะหลวย จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
เขมราฐ	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	114.3
		2 (ทำเทือก)	11 พ.ค.	124.6

10. ตำบลยาง อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลยาง อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินศรีเมืองใหม่ ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลอง ความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 10.1

ตารางที่ 10.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลยาง อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)	
ข้าว	ศรีเมืองใหม่	Smi	714.8	149.0	238.4

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 10.2

ตารางที่ 10.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลยาง อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ศรีเมืองใหม่	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	114.3

ตารางที่ 10.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลยาง อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี (ต่อ)

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	123.9

11. ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินละหานทราย ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 11.1

ตารางที่ 11.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)	
ข้าว	ละหานทราย	Lah	714.8	172.7	276.3

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 11.2

ตารางที่ 11.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ละหานทราย	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	114.3
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	162.1

12. ตำบลกุงศกร อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลกุงศกร อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินเขมราฐ ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 12.1

ตารางที่ 12.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลกุศกร อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)	
ข้าว	เขมราฐ	Kmr	714.8	149.3	238.9

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 12.2

ตารางที่ 12.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลกุศกร อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
เขมราฐ	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	114.3
		2 (ทำเทือก)	11 พ.ค.	124.6

13. ตำบลนาพิน อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลนาพิน อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตร ส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินพระทองคำ ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 13.1

ตารางที่ 13.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลนาพิน อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)	
ข้าว	พระทองคำ	Ptk	714.8	114.4	183.0

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 13.2

ตารางที่ 13.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลนาพิน อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
พระทองคำ	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	59.4

ตารางที่ 13.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลนาพิน อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี (ต่อ)

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
		2 (ทำเทือก)	11 พ.ค.	123.7

14. ตำบลไหล่ม่วง อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลไหล่ม่วง อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินมหาสารคาม ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 14.1

ตารางที่ 14.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลไหล่ม่วง อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ข้าว	มหาสารคาม	Msk	714.8	209.8	335.7

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 14.2

ตารางที่ 14.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลไหล่ม่วง อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
มหาสารคาม	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	187.4
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	148.1

15. ตำบลข้าวปุ้น อำเภอทุ่งศรีบัว จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลข้าวปุ้น อำเภอทุ่งศรีบัว จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินเขมราฐ ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 15.1

ตารางที่ 15.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลข้าวปุ้น อำเภอกุศข้าวปุ้น จังหวัดอุบลราชธานี

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)	
ข้าว	เขมรราชู	Kmr	714.8	149.3	238.9

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 15.2

ตารางที่ 15.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลข้าวปุ้น อำเภอกุศข้าวปุ้น จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
เขมรราชู	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	114.3
		2 (ทำเทือก)	11 พ.ค.	124.6

16. ตำบลกาบิน อำเภอกุศข้าวปุ้น จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลกาบิน อำเภอกุศข้าวปุ้น จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ ปลูกข้าว ในชุดดินละหานทราย ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 16.1

ตารางที่ 16.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลกาบิน อำเภอกุศข้าวปุ้น จังหวัดอุบลราชธานี

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)	
ข้าว	ละหานทราย	Lah	714.8	172.7	276.3

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 16.2

ตารางที่ 16.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลกาบิน อำเภอกุศข้าวปุ้น จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ละหานทราย	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	114.3

ตารางที่ 16.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลกาบิน อำเภอกุดข้าวปุ้น จังหวัดอุบลราชธานี (ต่อ)

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	162.1

17. ตำบลหนองเมือง อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลหนองเมือง อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินพระทองคำ ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 17.1

ตารางที่ 17.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลหนองเมือง อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ข้าว	พระทองคำ	Ptk	714.8	114.4	183.0

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 17.2

ตารางที่ 17.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลหนองเมือง อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
พระทองคำ	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	59.4
		2 (ทำเทือก)	11 พ.ค.	123.7

18. ตำบลคูเมือง อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลคูเมือง อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินนาคุณ ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 18.1

ตารางที่ 18.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลคูเมือง อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)	
ข้าว	นาคูน	Nad	714.8	149.3	238.9

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 18.2

ตารางที่ 18.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลคูเมือง อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
นาคูน	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	114.3
		2 (ทำเทือก)	11 พ.ค.	124.6

19. ตำบลแสนสุข อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลแสนสุข อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตร ส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินโนนแดง ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 19.1

ตารางที่ 19.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลแสนสุข อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)	
ข้าว	โนนแดง	Ndg	714.8	149.3	238.9

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 19.2

ตารางที่ 19.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลแสนสุข อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
โนนแดง	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	114.3

ตารางที่ 19.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลแสนสุข อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี (ต่อ)

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
		2 (ทำเทือก)	11 พ.ค.	124.6

20. ตำบลนาโพธิ์ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลนาโพธิ์ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินนาคู ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 20.1

ตารางที่ 20.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลนาโพธิ์ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดอุบลราชธานี

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ข้าว	นาคู	Nu	714.8	149.3	238.9

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 20.2

ตารางที่ 20.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลนาโพธิ์ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
นาคู	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	114.3
		2 (ทำเทือก)	11 พ.ค.	124.6

21. ตำบลโนนกลาง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลโนนกลาง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินเขมราษฎร์ ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 21.1

ตารางที่ 21.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลโนนกลาง อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)	
ข้าว	เขมราฐ	Kmr	714.8	149.3	238.9

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 21.2

ตารางที่ 21.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลโนนกลาง อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
เขมราฐ	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	114.3
		2 (ทำเทือก)	11 พ.ค.	124.6

22. ตำบลจิกเทิง อำเภอตาลสุม จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลจิกเทิง อำเภอตาลสุม จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินอุบล ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 22.1

ตารางที่ 22.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลจิกเทิง อำเภอตาลสุม จังหวัดอุบลราชธานี

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)	
ข้าว	อุบล	Ub	714.8	195.2	312.3

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 22.2

ตารางที่ 22.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลจิกเทิง อำเภอตาลสุม จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
อุบล	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	187.4

ตารางที่ 22.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลจิกเทิง อำเภอตาลสุ่ม จังหวัดอุบลราชธานี (ต่อ)

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	125.0

23. ตำบลโนนกลาง อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลโนนกลาง อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินนาตุน ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 23.1

ตารางที่ 23.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลโนนกลาง อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ข้าว	นาตุน	Nad	714.8	149.3	238.9

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 23.2

ตารางที่ 23.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลโนนกลาง อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
นาตุน	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	114.3
		2 (ทำเทือก)	11 พ.ค.	124.6

24. ตำบลช่องเม็ก อำเภอสรินธร จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลช่องเม็ก อำเภอสรินธร จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกยางพารา ในชุดดินค่าง ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 24.1

ตารางที่ 24.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลช่องเม็ก อำเภอสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ยางพารา	ค้ำบง	Kg	1,665.5	2,275.4	3,640.6

25. ตำบลนาเกษม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลนาเกษม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินมหาสารคาม ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 25.1

ตารางที่ 25.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลนาเกษม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ข้าว	มหาสารคาม	Msk	714.8	209.8	335.7

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 25.2

ตารางที่ 25.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลนาเกษม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
มหาสารคาม	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	187.4
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	148.1

26. ตำบลนาห่อม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลนาห่อม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินพล ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 26.1

ตารางที่ 26.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลนาหอม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)	
ข้าว	พล	Pho	714.8	114.4	183.0

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 26.2

ตารางที่ 26.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลนาหอม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
พล	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	59.4
		2 (ทำเทือก)	11 พ.ค.	123.7

27. ตำบลพะลาน อำเภอนาตาล จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลพะลาน อำเภอนาตาล จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินภูพาน ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 27.1

ตารางที่ 27.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลพะลาน อำเภอนาตาล จังหวัดอุบลราชธานี

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)	
ข้าว	ภูพาน	Pu	714.8	203.9	326.2

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 27.2

ตารางที่ 27.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลพะลาน อำเภอนาตาล จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ภูพาน	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	114.3

ตารางที่ 27.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลพะลาน อำเภอนาตาล จังหวัดอุบลราชธานี (ต่อ)

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	211.9

28. ตำบลเหล่าเสือโก้ก อำเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลเหล่าเสือโก้ก อำเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินมหาสารคาม ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 28.1

ตารางที่ 28.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลเหล่าเสือโก้ก อำเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดอุบลราชธานี

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ข้าว	มหาสารคาม	Msk	714.8	209.8	335.7

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 28.2

ตารางที่ 28.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลเหล่าเสือโก้ก อำเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
มหาสารคาม	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	187.4
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	148.1

29. ตำบลแก้งโตน อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลแก้งโตน อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินคำบง ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 29.1

ตารางที่ 29.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลแก่งโคม อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี

พืช	ชนิดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)	
ข้าว	ค้ำบง	Kg	714.8	246.7	394.7

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 29.2

ตารางที่ 29.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลแก่งโคม อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี

ชนิดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ค้ำบง	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	269.7
		2 (ทำเทือก)	11 พ.ค.	125.0

30. ตำบลบุงมะแลง อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลบุงมะแลง อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตร ส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชนิดดินพระทองคำ ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 30.1

ตารางที่ 30.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ ตำบลบุงมะแลง อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี

พืช	ชนิดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)	
ข้าว	พระทองคำ	Ptk	714.8	114.4	183.0

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 30.2

ตารางที่ 30.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลบุงมะแลง อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี

ชนิดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
พระทองคำ	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	59.4

ตารางที่ 30.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม ตำบลบึงมะแลง อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี
(ต่อ)

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
		2 (ทำเทือก)	11 พ.ค.	123.7