



ปริมาณน้ำและรอบการให้น้ำพืชเศรษฐกิจ จังหวัดกรุงเทพมหานคร ปี 2566



กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน
กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

บทนำ

ปัจจุบันนโยบายของรัฐบาลได้มุ่งเน้นการส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มผลผลิตให้มากขึ้น โดยกรมพัฒนาที่ดินนั้นเป็นหน่วยงานที่มีฐานข้อมูลทรัพยากรดินเพื่อการผลิตทางการเกษตร ซึ่งสามารถนำมาใช้วางแผนในการบริหารจัดการที่ดิน 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 สำหรับพื้นที่พัฒนาที่ดินจังหวัดกรุงเทพมหานคร มีจำนวน 15 ตำบล ดังนี้

1. แขวงหนองจอก เขตหนองจอก จังหวัดกรุงเทพมหานคร
2. แขวงคลองสิบ เขตหนองจอก จังหวัดกรุงเทพมหานคร
3. แขวงคลองสิบสอง เขตหนองจอก จังหวัดกรุงเทพมหานคร
4. แขวงคูฝั่งเหนือ เขตหนองจอก จังหวัดกรุงเทพมหานคร
5. แขวงลำผักชี เขตหนองจอก จังหวัดกรุงเทพมหานคร
6. แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี จังหวัดกรุงเทพมหานคร
7. แขวงคลองสองต้นนุ่น เขตลาดกระบัง จังหวัดกรุงเทพมหานคร
8. แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง จังหวัดกรุงเทพมหานคร
9. แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง จังหวัดกรุงเทพมหานคร
10. แขวงทับยาว เขตลาดกระบัง จังหวัดกรุงเทพมหานคร
11. แขวงชุมทอง เขตลาดกระบัง จังหวัดกรุงเทพมหานคร
12. แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา จังหวัดกรุงเทพมหานคร
13. แขวงสามวาตะวันออก เขตคลองสามวา จังหวัดกรุงเทพมหานคร
14. แขวงทรายกองดิน เขตคลองสามวา จังหวัดกรุงเทพมหานคร
15. แขวงทรายกองดินใต้ เขตคลองสามวา จังหวัดกรุงเทพมหานคร

สารบัญ

	หน้า
บทนำ	ก
สารบัญ	ข
1. แขวงหนองจอก เขตหนองจอก จังหวัดกรุงเทพมหานคร	1
2. แขวงคลองสีบ เขตหนองจอก จังหวัดกรุงเทพมหานคร	1
3. แขวงคลองสีบสอง เขตหนองจอก จังหวัดกรุงเทพมหานคร	2
4. แขวงคูฝั่งเหนือ เขตหนองจอก จังหวัดกรุงเทพมหานคร	2
5. แขวงลำผักชี เขตหนองจอก จังหวัดกรุงเทพมหานคร	3
6. แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี จังหวัดกรุงเทพมหานคร	4
7. แขวงคลองสองต้นนุ่น เขตลาดกระบัง จังหวัดกรุงเทพมหานคร	4
8. แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง จังหวัดกรุงเทพมหานคร	5
9. แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง จังหวัดกรุงเทพมหานคร	6
10. แขวงทับยาว เขตลาดกระบัง จังหวัดกรุงเทพมหานคร	6
11. แขวงชุมทอง เขตลาดกระบัง จังหวัดกรุงเทพมหานคร	7
12. แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา จังหวัดกรุงเทพมหานคร	8
13. แขวงสามวาตะวันออก เขตคลองสามวา จังหวัดกรุงเทพมหานคร	8
14. แขวงทรายกองดิน เขตคลองสามวา จังหวัดกรุงเทพมหานคร	9
15. แขวงทรายกองดินใต้ เขตคลองสามวา จังหวัดกรุงเทพมหานคร	10

ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ จังหวัดกรุงเทพมหานคร

1. แขวงหนองจอก เขตหนองจอก จังหวัดกรุงเทพมหานคร

แขวงหนองจอก เขตหนองจอก จังหวัดกรุงเทพมหานคร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตร ส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินฉะเชิงเทรา ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 1.1

ตารางที่ 1.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ แขวงหนองจอก เขตหนองจอก จังหวัดกรุงเทพมหานคร

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ข้าว	ฉะเชิงเทรา	Cc	619.7	115.4	184.6

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 1.2

ตารางที่ 1.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม แขวงหนองจอก เขตหนองจอก จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ฉะเชิงเทรา	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	59.0
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	125.7

2. แขวงคลองสิบ เขตหนองจอก จังหวัดกรุงเทพมหานคร

แขวงคลองสิบ เขตหนองจอก จังหวัดกรุงเทพมหานคร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตร ส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินฉะเชิงเทรา ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ แขวงคลองสิบ เขตหนองจอก จังหวัดกรุงเทพมหานคร

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	(ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ข้าว	ฉะเชิงเทรา	Cc	619.7	115.4	184.6

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม แขวงคลองสิบ เขตหนองจอก จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ฉะเชิงเทรา	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	59.0
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	125.7

3. แขวงคลองสิบสอง เขตหนองจอก จังหวัดกรุงเทพมหานคร

แขวงคลองสิบสอง เขตหนองจอก จังหวัดกรุงเทพมหานคร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินฉะเชิงเทรา ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ แขวงคลองสิบสอง เขตหนองจอก จังหวัดกรุงเทพมหานคร

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	การให้น้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ข้าว	ฉะเชิงเทรา	Cc	619.7	115.4	184.6

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 3.2

ตารางที่ 3.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม แขวงคลองสิบสอง เขตหนองจอก จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ฉะเชิงเทรา	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	59.0
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	125.7

4. แขวงคูฝั่งเหนือ เขตหนองจอก จังหวัดกรุงเทพมหานคร

แขวงคูฝั่งเหนือ เขตหนองจอก จังหวัดกรุงเทพมหานคร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินฉะเชิงเทรา ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ แขวงคูฝั่งเหนือ เขตหนองจอก จังหวัดกรุงเทพมหานคร

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)	
ข้าว	ฉะเชิงเทรา	Cc	619.7	115.4	184.6

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 4.2

ตารางที่ 4.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม แขวงคูฝั่งเหนือ เขตหนองจอก จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ฉะเชิงเทรา	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	59.0
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	125.7

5. แขวงลำผักชี เขตหนองจอก จังหวัดกรุงเทพมหานคร

แขวงลำผักชี เขตหนองจอก จังหวัดกรุงเทพมหานคร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ ปลูกข้าว ในชุดดินบางน้ำเปรี้ยว ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 5.1

ตารางที่ 5.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ แขวงลำผักชี เขตหนองจอก จังหวัดกรุงเทพมหานคร

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)	
ข้าว	บางน้ำเปรี้ยว	Bp	619.7	115.4	184.6

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 5.2

ตารางที่ 5.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม แขวงลำผักชี เขตหนองจอก จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
บางน้ำเปรี้ยว	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	59.0
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	125.7

6. แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี จังหวัดกรุงเทพมหานคร

แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี จังหวัดกรุงเทพมหานคร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินบางน้ำเปรี้ยว ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 6.1

ตารางที่ 6.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี จังหวัดกรุงเทพมหานคร

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)	
ข้าว	บางน้ำเปรี้ยว	Bp	619.7	115.4	184.6

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 6.2

ตารางที่ 6.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
บางน้ำเปรี้ยว	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	59.0
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	125.7

7. แขวงคลองสองต้นนุ่น เขตลาดกระบัง จังหวัดกรุงเทพมหานคร

แขวงคลองสองต้นนุ่น เขตลาดกระบัง จังหวัดกรุงเทพมหานคร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินบางกอก ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 7.1

ตารางที่ 7.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ แขวงคลองสองต้นนุ่น เขตลาดกระบัง จังหวัดกรุงเทพมหานคร

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ข้าว	บางกอก	Bk	619.7	115.4 184.6

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 7.2

ตารางที่ 7.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม แขวงคลองสองต้นนุ่น เขตลาดกระบัง จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
บางกอก	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	59.0
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	125.7

8. แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง จังหวัดกรุงเทพมหานคร

แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง จังหวัดกรุงเทพมหานคร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินบางน้ำเปรี้ยว ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโต ด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 8.1

ตารางที่ 8.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง จังหวัดกรุงเทพมหานคร

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ข้าว	บางน้ำเปรี้ยว	Bp	619.7	115.4 184.6

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 8.2

ตารางที่ 8.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง
จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
บางน้ำเปรี้ยว	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	59.0
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	125.7

9. แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง จังหวัดกรุงเทพมหานคร

แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง จังหวัดกรุงเทพมหานคร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินบางกอก ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 9.1

ตารางที่ 9.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง จังหวัดกรุงเทพมหานคร

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)	
ข้าว	บางกอก	Bk	619.7	115.4	184.6

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 9.2

ตารางที่ 9.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม แขวงลำปลาทิว เขตลาดกระบัง จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
บางกอก	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	59.0
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	125.7

10. แขวงทับยาว เขตลาดกระบัง จังหวัดกรุงเทพมหานคร

แขวงทับยาว เขตลาดกระบัง จังหวัดกรุงเทพมหานคร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินบางกอก ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 10.1

ตารางที่ 10.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ แขวงทับยาว เขตลาดกระบัง จังหวัดกรุงเทพมหานคร

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)	
ข้าว	บางกอก	Bk	619.7	115.4	184.6

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 10.2

ตารางที่ 10.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม แขวงทับยาว เขตลาดกระบัง จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
บางกอก	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	59.0
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	125.7

11. แขวงชุมทอง เขตลาดกระบัง จังหวัดกรุงเทพมหานคร

แขวงชุมทอง เขตลาดกระบัง จังหวัดกรุงเทพมหานคร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ ปลูกข้าว ในชุดดินบางกอก ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลอง ความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 11.1

ตารางที่ 11.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ แขวงชุมทอง เขตลาดกระบัง จังหวัดกรุงเทพมหานคร

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)	
ข้าว	บางกอก	Bk	619.7	115.4	184.6

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 11.2

ตารางที่ 11.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม แขวงชุมทอง เขตลาดกระบัง จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
บางกอก	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	59.0
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	125.7

12. แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา จังหวัดกรุงเทพมหานคร

แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา จังหวัดกรุงเทพมหานคร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินรังสิต ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 12.1

ตารางที่ 12.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา จังหวัดกรุงเทพมหานคร

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)	
ข้าว	รังสิต	Rs	619.7	119.1	190.6

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 12.2

ตารางที่ 12.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
รังสิต	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	59.0
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	131.7

13. แขวงสามวาตะวันออก เขตคลองสามวา จังหวัดกรุงเทพมหานคร

แขวงสามวาตะวันออก เขตคลองสามวา จังหวัดกรุงเทพมหานคร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินฉะเชิงเทรา ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 13.1

ตารางที่ 13.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ แขวงสามวาตะวันออก เขตคลองสามวา จังหวัดกรุงเทพมหานคร

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ข้าว	ฉะเชิงเทรา	Cc	619.7	115.4 184.6

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 13.2

ตารางที่ 13.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม แขวงสามวาตะวันออก เขตคลองสามวา จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ฉะเชิงเทรา	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	59.0
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	125.7

14. แขวงทรายกองดิน เขตคลองสามวา จังหวัดกรุงเทพมหานคร

แขวงทรายกองดิน เขตคลองสามวา จังหวัดกรุงเทพมหานคร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตร ส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินฉะเชิงเทรา ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 14.1

ตารางที่ 14.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ แขวงทรายกองดิน เขตคลองสามวา จังหวัดกรุงเทพมหานคร

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร) (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ข้าว	ฉะเชิงเทรา	Cc	619.7	115.4 184.6

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 14.2

ตารางที่ 14.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม แขวงทรายกองดิน เขตคลองสามวา จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ฉะเชิงเทรา	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	59.0
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	125.7

15. แขวงทรายกองดินใต้ เขตคลองสามวา จังหวัดกรุงเทพมหานคร

แขวงทรายกองดินใต้ เขตคลองสามวา จังหวัดกรุงเทพมหานคร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ในชุดดินฉะเชิงเทรา ได้ประเมินปริมาณน้ำที่พืชต้องการตลอดการเจริญเติบโตด้วยโปรแกรมแบบจำลองความต้องการน้ำของพืช (Cropwat 8.0) ดังตารางที่ 15.1

ตารางที่ 15.1 ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ แขวงทรายกองดินใต้ เขตคลองสามวา จังหวัดกรุงเทพมหานคร

พืช	ชุดดิน	สัญลักษณ์	ปริมาณน้ำที่พืชต้องการ (มิลลิเมตร)	การให้น้ำชลประทาน (มิลลิเมตร)	การให้น้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ข้าว	ฉะเชิงเทรา	Cc	619.7	115.4	184.6

และประเมินช่วงเวลาการให้น้ำข้าวด้วยโปรแกรม Cropwat 8.0 โดยกำหนดวันปลูกข้าว ที่ 15 พฤษภาคม สามารถประเมินปริมาณน้ำและช่วงเวลาให้น้ำที่เหมาะสม ดังตารางที่ 15.2

ตารางที่ 15.2 ช่วงเวลาการให้น้ำข้าวที่เหมาะสม แขวงทรายกองดินใต้ เขตคลองสามวา จังหวัดกรุงเทพมหานคร

ชุดดิน	ชนิดพืช	ครั้งที่	ช่วงเวลาการให้น้ำ	
			วันที่	ปริมาณน้ำ (ลูกบาศก์เมตร/ไร่)
ฉะเชิงเทรา	ข้าว	1 (เตรียมแปลง)	25 เม.ย.	59.0
		2 (ทำเทือก)	10 พ.ค.	125.7