

ปริมาณผลผลิตคาดการณ์พืชเศรษฐกิจ สำหรับวางแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล

จังหวัดสุพรรณบุรี



2566



กลุ่มวิจัยคุณภาพและกำลังผลิตของดิน
กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน
กรมพัฒนาที่ดิน

บทนำ

ปัจจุบันนโยบายของรัฐบาลได้มุ่งเน้นการส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตลง และเพิ่มผลผลิตให้มากขึ้น โดยกรมพัฒนาที่ดินนั้นเป็นหน่วยงานที่มีฐานข้อมูลทรัพยากรดินเพื่อการผลิตทางการเกษตร ซึ่งสามารถนำมาใช้วางแผนในการบริหารการจัดการดิน 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 สำหรับพื้นที่พัฒนาที่ดิน จ. สุพรรณบุรี มีจำนวน 15 ตำบล ดังนี้

1. ตำบลดอนเจดีย์ อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี
2. ตำบลไร่รอด อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี
3. ตำบลบ่อกรู อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี
4. ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี
5. ตำบลบางปลาหมอ อำเภอบางปลาหมอ จังหวัดสุพรรณบุรี
6. ตำบลดอนโพธิ์ทอง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
7. ตำบลสวนแตง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี
8. ตำบลมดแดง อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี
9. ตำบลต้นตาล อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี
10. ตำบลหนองผักนาก อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี
11. ตำบลหนองสะเดา อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี
12. ตำบลทัพหลวง อำเภอหนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี
13. ตำบลเจดีย์ อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
14. ตำบลลี้พลไชย อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
15. ตำบลสระพังลาน อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

สารบัญ

	หน้า
บทนำ	ก
สารบัญ	๗
1.ตำบลเจดีย์ อำเภ่อู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	1
2.ตำบลดอนเจดีย์ อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี	2
3.ตำบลดอนโพธิ์ทอง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	4
4.ตำบลต้นตาล อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี	6
5.ตำบลทัพหลวง อำเภอหนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี	7
6.ตำบลบ่อกรู อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี	9
7.ตำบลบางปลาม้า อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี	11
8.ตำบลพลับพลาไชย อำเภ่อู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	13
9.ตำบลมดแดง อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี	16
10.ตำบลไร่รถ อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี	17
11.ตำบลสระพังลาน อำเภ่อู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี	19
12.ตำบลสวนแตง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	21
13.ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี	23
14.ตำบลหนองผักนาก อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี	26
15.ตำบลหนองสะเดา อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี	28

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

1. ตำบลเจดีย์ อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบลเจดีย์ อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าวได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 1.1 และ ตารางที่ 1.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 1.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลเจดีย์ อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
ชัยนาท	Cn	M-H-M	7	0	5	7	746 ± 68
บางเขน	Bn	H-H-H	4	0	0	4	872 ± 26
บางเลน	Bl	H-H-H	4	0	0	4	967 ± 55
เสนา	Se	H-H-H	4	0	0	4	537 ± 13
อยุธยา	Ay	H-H-H	4	0	0	4	881 ± 52
		H-M-M	1	7	5	4	872 ± 55

ตารางที่ 1.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลเจดีย์ อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
ชัยนาท	Cn	M-H-M	14	0	5	14	1,315 ± 34
บางเขน	Bn	H-H-H	7	0	0	7	1,176 ± 53
บางเลน	Bl	H-H-H	7	0	0	7	1,282 ± 70
เสนา	Se	H-H-H	7	0	0	7	969 ± 50
อยุธยา	Ay	H-H-H	7	0	0	7	963 ± 42
		H-M-M	4	7	5	7	960 ± 41

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

2. ตำบลอนเจดีย์ อำเภออนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบลอนเจดีย์ อำเภออนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และอ้อย ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.2 และ ตารางที่ 2.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 2.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลอนเจดีย์ อำเภออนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
ชัยนาท	Cn	M-H-M	7	0	5	7	746 ± 68
อนเจดีย์	Dc	L-H-L	10	0	10	10	382 ± 68
		L-H-M	10	0	5	10	382 ± 68
เดิมบาง	Db	L-H-L	10	0	10	10	623 ± 68
		L-M-L	8	7	10	10	638 ± 64
		M-H-L	7	0	10	7	652 ± 85
บ้านหมี่	Bm	M-H-M	7	0	5	7	747 ± 59

ตารางที่ 2.2 ผลผลิตคาคการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร
ในดิน ตำบลดอนเจดีย์ อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาคการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
ชัยนาท	Cn	M-H-M	14	0	5	14	1,315 ± 34
ดอนเจดีย์	Dc	L-H-L	20	0	10	20	851 ± 38
		L-H-M	20	0	5	20	851 ± 38
เดิมบาง	Db	L-H-L	20	0	10	20	1,218 ± 36
		L-M-L	18	7	10	20	1,228 ± 37
		M-H-L	14	0	10	14	1,123 ± 48
บ้านหมี่	Bm	M-H-M	14	0	5	14	1,257 ± 28

ตารางที่ 2.3 ผลผลิตคาคการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลดอนเจดีย์ อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	อ้อยปลูก				ผลผลิต คาคการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
ชัยนาท	Cn	M-H-M	8	14	20	14	10.6 ± 1.6
ดอนเจดีย์	Dc	L-L-L	15	14	20	20	12.6 ± 1.9
		L-M-M	15	14	20	20	12.6 ± 1.9
เดิมบาง	Db	L-L-L	15	14	20	20	11.7 ± 2.0
		M-H-L	8	14	20	14	11.7 ± 2.0
บ้านหมี่	Bm	M-H-M	8	14	20	14	11.2 ± 1.8

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

3. ตำบลดอนโพธิ์ทอง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบลดอนโพธิ์ทอง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 3.1 และ ตารางที่ 3.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 3.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลดอนโพธิ์ทอง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
ชัยนาท	Cn	H-H-H	4	0	0	4	706 ± 105
		H-H-M	4	0	5	4	706 ± 105
		M-H-M	7	0	5	7	746 ± 68
สิงห์บุรี	Sin	H-H-H	4	0	0	4	750 ± 52
		H-M-L	1	7	10	4	744 ± 50
อยุธยา	Ay	H-H-H	4	0	0	4	881 ± 52
		H-M-M	1	7	5	4	872 ± 55

ตารางที่ 3.2 ผลผลิตคาคาการณ์ข้าวไม่วิต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลดอนโพธิ์ทอง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่วิต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาคาการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
ชัยนาท	Cn	H-H-H	7	0	0	7	1,405 ± 103
		H-H-M	7	0	5	7	1,405 ± 103
		M-H-M	14	0	5	14	1,315 ± 34
สิงห์บุรี	Sin	H-H-H	7	0	0	7	1,198 ± 62
		H-M-L	4	7	10	7	1,198 ± 62
อยุธยา	Ay	H-H-H	7	0	0	7	963 ± 42
		H-M-M	4	7	5	7	960 ± 41

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

4. ตำบลต้นตาล อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบลต้นตาล อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 4.1 และ ตารางที่ 4.2 รายละเอียดดังนี้ ตารางที่ 4.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลต้นตาล อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
สระบุรี	Sb	H-H-H	7	0	0	7	810 ± 74
เสนา	Se	H-H-H	7	0	0	7	537 ± 13
อยุธยา	Ay	H-M-M	4	7	5	7	872 ± 55

ตารางที่ 4.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลต้นตาล อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
สระบุรี	Sb	H-H-H	4	0	0	4	1,502 ± 57
เสนา	Se	H-H-H	4	0	0	4	969 ± 50
อยุธยา	Ay	H-M-M	1	7	5	4	960 ± 41

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

5. ตำบลทัพหลวง อำเภอนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบลทัพหลวง อำเภอนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และ อ้อย ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 5.1 ตารางที่ 5.2 และ ตารางที่ 5.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 5.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลทัพหลวง อำเภอนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
ดอนเจดีย์	Dc	L-H-M	10	0	5	10	382 ± 68
		M-H-H	7	0	0	7	279 ± 71
เดิมบาง	Db	L-H-L	10	0	10	10	623 ± 68
		L-M-L	8	7	10	10	638 ± 64
		M-H-H	7	0	0	7	652 ± 85
มนोरมย์	Mn	L-H-L	10	0	10	10	686 ± 30

ตารางที่ 5.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลทัพหลวง อำเภอนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
ดอนเจดีย์	Dc	L-H-M	20	0	5	20	851 ± 38
		M-H-H	14	0	0	14	800 ± 45
เดิมบาง	Db	L-H-L	20	0	10	20	1,218 ± 36
		L-M-L	18	7	10	20	1,228 ± 37
		M-H-H	14	0	0	14	1,123 ± 48
มนोरมย์	Mn	L-H-L	20	0	10	20	1,252 ± 38

ตารางที่ 5.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลทัพหลวง อำเภอหนองหญ้าไซ จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	อ้อยปลูก				ผลผลิต คาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
ดอนเจดีย์	Dc	L-H-M	15	14	20	20	12.6 ± 1.9
		M-H-M	8	14	20	14	12.6 ± 1.9
เดิมบาง	Db	L-L-L	15	14	20	20	11.7 ± 2.0
		M-H-M	8	14	20	14	11.7 ± 2.0
มโนรมย์	Mn	L-M-L	15	14	20	20	11.1 ± 1.7

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

6. ตำบลบ่อกรู อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบลบ่อกรู อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตร ส่วนใหญ่ปลูกข้าว และอ้อย ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 6.1 ตารางที่ 6.2 และ ตารางที่ 6.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 6.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบ่อกรู อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
เขาพลอง	Kpg	L-H-L	10	0	10	10	281 ± 47
ดอนเจดีย์	Dc	M-H-M	7	0	5	7	279 ± 71
ดงหลวง	Db	M-H-M	7	0	5	7	652 ± 85
ไทรงาม	Sg	M-H-H	7	0	0	7	377 ± 72
นครปฐม	Np	M-H-H	7	0	0	7	922 ± 50
มโนรมย์	Mn	M-H-M	7	0	5	7	621 ± 60

ตารางที่ 6.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบ่อกรู อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
เขาพลอง	Kpg	L-H-L	20	0	10	20	753 ± 46
ดอนเจดีย์	Dc	M-H-M	14	0	5	14	800 ± 45
ดงหลวง	Db	M-H-M	14	0	5	14	1,123 ± 48
ไทรงาม	Sg	M-H-H	14	0	0	14	813 ± 38
นครปฐม	Np	M-H-H	14	0	0	14	1,138 ± 38
มโนรมย์	Mn	M-H-M	14	0	5	14	1,200 ± 33

ตารางที่ 6.3 ผลผลิตคาคการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบ่อกร อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	อ้อยปลูก				ผลผลิต คาคการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
เขาพลอง	Kpg	L-H-L	15	14	20	20	11.7 ± 2.0
ดอนเจดีย์	Dc	M-H-M	8	14	20	14	12.6 ± 1.9
เดิมบาง	Db	M-H-M	8	14	20	14	11.7 ± 2.0
		M-L-M	8	14	20	14	11.7 ± 2.0
ไทรงาม	Sg	M-H-H	8	14	10	14	13.4 ± 1.9
นครปฐม	Np	M-M-H	8	14	10	14	11.1 ± 1.7
มโนรมย์	Mn	M-H-M	8	14	20	14	12.9 ± 2.0

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

7. ตำบลบางปลาม้า อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบลบางปลาม้า อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 7.1 และ ตารางที่ 7.2 รายละเอียดดังนี้ ตารางที่ 7.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบางปลาม้า อำเภอบางปลาม้า จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
ชัยนาท	Cn	H-H-H	4	0	0	4	706 ± 105
เชียงใหม่	Cm	H-H-M	4	0	5	4	358 ± 67
บางเขน	Bn	H-H-H	4	0	0	4	872 ± 26
สิงห์บุรี	Sin	H-H-H	4	0	0	4	750 ± 52
เสนา	Se	H-H-H	4	0	0	4	537 ± 13
อยุธยา	Ay	H-M-M	1	7	5	4	872 ± 55
		M-H-H	7	0	0	7	827 ± 44

ตารางที่ 7.2 ผลผลิตคาคาการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร
ในดิน ตำบลบางปلام้า อำเภอบางปلام้า จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาคาการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
ชัยนาท	Cn	H-H-H	7	0	0	7	1,405 ± 103
เชียงใหม่	Cm	H-H-M	7	0	5	7	722 ± 75
บางเขน	Bn	H-H-H	7	0	0	7	1,176 ± 53
สิงห์บุรี	Sin	H-H-H	7	0	0	7	1,198 ± 62
เสนา	Se	H-H-H	7	0	0	7	969 ± 50
อยุธยา	Ay	H-M-M	4	7	5	7	960 ± 41
		M-H-H	14	0	0	14	936 ± 24

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

8. ตำบลพลับพลาไชย อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบลพลับพลาไชย อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตร ส่วนใหญ่ปลูกข้าว อ้อย และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืช โปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 8.1 ตารางที่ 8.2 ตารางที่ 8.3 และ ตารางที่ 8.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 8.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลพลับพลาไชย อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
ดงยางเอน	Don	H-H-H	4	0	0	4	546 ± 23
ดอนเจดีย์	Dc	M-H-L	7	0	10	7	279 ± 71
เดิมบาง	Db	H-H-M	4	0	5	4	595 ± 82
		M-H-L	7	0	10	7	652 ± 85
		M-H-M	7	0	5	7	652 ± 85
นครปฐม	Np	M-H-H	7	0	0	7	922 ± 50
บ้านหมี่	Bm	M-H-H	7	0	0	7	747 ± 59
ลพบุรี	Lb	H-H-H	4	0	0	4	528 ± 29
วังสะพุง	Ws	H-H-H	4	0	0	4	407 ± 70
		H-M-H	1	7	0	4	411 ± 70

ตารางที่ 8.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร ในดิน ตำบลพลับพลาไชย อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
ดงยางเอน	Don	H-H-H	7	0	0	7	943 ± 53
ดอนเจดีย์	Dc	M-H-L	14	0	10	14	800 ± 45

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาคการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
เดิมบาง	Db	H-H-M	7	0	5	7	1,136 ± 83
		M-H-L	14	0	10	14	1,123 ± 48
		M-H-M	14	0	5	14	1,123 ± 48
นครปฐม	Np	M-H-H	14	0	0	14	1,138 ± 38
บ้านหมี่	Bm	M-H-H	14	0	0	14	1,257 ± 28
ลพบุรี	Lb	H-H-H	7	0	0	7	796 ± 41
วังสะพุง	Ws	H-H-H	7	0	0	7	701 ± 56
		H-M-H	4	7	0	7	709 ± 55

ตารางที่ 8.3 ผลผลิตคาคการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบล
พลับพลาไชย อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	อ้อยปลูก				ผลผลิต คาคการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
ดงยางเอน	Don	H-L-M	8	14	20	14	15.4 ± 2.1
ดอนเจดีย์	Dc	M-H-L	8	14	20	14	12.6 ± 1.9
เดิมบาง	Db	H-M-M	8	14	20	14	11.7 ± 2.0
		M-H-L	8	14	20	14	11.7 ± 2.0
		M-M-M	8	14	20	14	11.7 ± 2.0
ตากลี	Tk	H-M-H	8	14	10	14	7.1 ± 1.9
นครปฐม	Np	M-H-H	8	14	10	14	13.4 ± 1.9
บ้านหมี่	Bm	M-H-H	8	14	10	14	11.2 ± 1.8
มวกเหล็ก	Ml	H-L-H	8	14	10	14	7.6 ± 1.6
		H-M-H	8	14	10	14	7.6 ± 1.6
ลพบุรี	Lb	H-M-H	8	14	10	14	16.1 ± 1.9

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	อ้อยปลูก				ผลผลิต คาคการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
วังสะพุง	Ws	H-L-H	8	14	10	14	15.2 ± 2.0
		H-M-H	8	14	10	14	15.2 ± 2.0
หินซ้อน	Hs	H-M-H	8	14	10	14	8.8 ± 1.8

ตารางที่ 8.4 ผลผลิตคาคการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลพลับพลาไชย อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวโพด				ผลผลิต คาคการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
ดงยางเอน	Don	H-M-M	0	11	17	0	1,223 ± 60
ดอนเจดีย์	Dc	M-H-L	9	5	25	22.5	1,018 ± 122
เดิบบาง	Db	H-H-M	0	5	17	0	708 ± 51
		M-H-L	9	5	25	22.5	876 ± 101
		M-H-M	9	5	17	22.5	876 ± 101
ตาคลี	Tk	H-H-H	0	5	8	0	812 ± 129
นครปฐม	Np	M-H-H	9	5	8	22.5	912 ± 168
บ้านหมี่	Bm	M-H-H	9	5	8	22.5	802 ± 332
มวกเหล็ก	Ml	H-H-H	0	5	8	0	698 ± 92
		H-M-H	0	11	8	0	677 ± 87
ลพบุรี	Lb	H-H-H	0	5	8	0	1,255 ± 158
วังสะพุง	Ws	H-H-H	0	5	8	0	1,195 ± 149
		H-L-H	0	22	8	0	1,118 ± 149
		H-M-H	0	11	8	0	1,177 ± 149
หินซ้อน	Hs	H-H-H	0	5	8	0	1,165 ± 76

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

9. ตำบลมดแดง อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบลมดแดง อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 9.1 และ ตารางที่ 9.2 รายละเอียดดังนี้ ตารางที่ 9.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลมดแดง อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
ชัยนาท	Cn	H-H-H	7	0	0	7	706 ± 105
		M-H-H	14	0	0	14	746 ± 68
เชียงใหม่	Cm	H-H-M	7	0	5	7	358 ± 67
สิงห์บุรี	Sin	H-H-H	7	0	0	7	750 ± 52
		M-H-M	14	0	5	14	756 ± 29

ตารางที่ 9.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลมดแดง อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
ชัยนาท	Cn	H-H-H	4	0	0	4	1,405 ± 103
		M-H-H	7	0	0	7	1,315 ± 34
เชียงใหม่	Cm	H-H-M	4	0	5	4	722 ± 75
สิงห์บุรี	Sin	H-H-H	4	0	0	4	1,198 ± 62
		M-H-M	7	0	5	7	1,347 ± 28

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

10. ตำบลไร่รถ อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบลไร่รถ อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และอ้อย ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 10.1 ตารางที่ 10.2 และ ตารางที่ 10.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 10.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลไร่รถ อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)	
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)					
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2		
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0		
ชัยนาท	Cn	H-H-H	4	0	0	4	706 ± 105	
		M-H-M	7	0	5	7	746 ± 68	
ดอนเจดีย์	Dc	L-H-L	10	0	10	10	382 ± 68	
		เดิมบาง	Db	L-H-L	10	0	10	623 ± 68
		M-H-L		7	0	10	7	652 ± 85
		M-H-M	7	0	5	7	652 ± 85	
บ้านหมี่	Bm	M-H-M	7	0	5	7	747 ± 59	
สิงห์บุรี	Sin	H-H-H	4	0	0	4	750 ± 52	

ตารางที่ 10.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลไร่รถ อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
ชัยนาท	Cn	H-H-H	7	0	0	7	1,031 ± 103
		M-H-M	14	0	5	14	1,315 ± 34
ดอนเจดีย์	Dc	L-H-L	20	0	10	20	851 ± 38

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาคการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
เดิมบาง	Db	L-H-L	20	0	10	20	1,218 ± 36
		M-H-L	14	0	10	14	1,123 ± 48
		M-H-M	14	0	5	14	1,123 ± 48
บ้านหมี่	Bm	M-H-M	14	0	5	14	1,257 ± 28
สิงห์บุรี	Sin	H-H-H	7	0	0	7	1,198 ± 62

ตารางที่ 10.3 ผลผลิตคาคการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลไร่รถ อำเภอดอนเจดีย์ จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	อ้อยปลูก				ผลผลิต คาคการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
ชัยนาท	Cn	H-M-M	8	14	20	14	10.6 ± 1.6
		M-H-M	8	14	20	14	10.6 ± 1.6
ดอนเจดีย์	Dc	L-L-L	15	14	20	20	12.6 ± 1.9
เดิมบาง	Db	L-L-L	15	14	20	20	11.7 ± 2.0
		M-H-L	8	14	20	14	11.7 ± 2.0
		M-H-M	8	14	20	14	11.7 ± 2.0
		M-M-M	8	14	20	14	11.7 ± 2.0
บ้านหมี่	Bm	M-H-M	8	14	20	14	11.2 ± 1.8
สิงห์บุรี	Sin	H-H-H	8	14	10	14	12.0 ± 1.4

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

11. ตำบลสระพังลาน อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบลสระพังลาน อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตร ส่วนใหญ่ปลูกข้าว และอ้อย ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 11.1 ตารางที่ 11.2 และ ตารางที่ 11.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 11.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร ในดิน ตำบลสระพังลาน อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
กำแพงแสน	Ks	H-H-H	4	0	0	4	537 ± 51
		M-H-M	7	0	5	7	508 ± 62
สระบุรี	Sb	H-H-H	4	0	0	4	810 ± 74
เสนา	Se	H-H-H	4	0	0	4	537 ± 13
อยุธยา	Ay	H-H-H	4	0	0	4	881 ± 52

ตารางที่ 11.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร ในดิน ตำบลสระพังลาน อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
กำแพงแสน	Ks	H-H-H	7	0	0	7	953 ± 56
		M-H-M	14	0	5	14	946 ± 43
สระบุรี	Sb	H-H-H	7	0	0	7	1,502 ± 57
เสนา	Se	H-H-H	7	0	0	7	969 ± 50
อยุธยา	Ay	H-H-H	7	0	0	7	963 ± 42

ตารางที่ 11.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลสระพังลาน อำเภออุทุมพร จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	อ้อยปลูก				ผลผลิต คาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
กำแพงแสน	Ks	H-H-H	8	14	10	14	15.6 ± 2.1
		M-H-M	8	14	20	14	15.6 ± 2.1
สระบุรี	Sb	H-H-H	8	14	10	14	11.7 ± 1.8
เสนา	Se	H-M-H	8	14	10	14	12.6 ± 1.8
อยุธยา	Ay	H-H-H	8	14	10	14	12.4 ± 1.7

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

12. ตำบลสวนแตง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบลสวนแตง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 12.1 และ ตารางที่ 12.2 รายละเอียดดังนี้ ตารางที่ 12.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลสวนแตง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
ชัยนาท	Cn	H-H-M	4	0	5	4	706 ± 105
		M-H-M	7	0	5	7	746 ± 68
บางเลน	Bl	H-H-L	4	0	10	4	967 ± 55
สิงห์บุรี	Sin	H-H-H	4	0	0	4	750 ± 52
		H-M-L	1	7	10	4	744 ± 50
อโยธยา	Ay	H-H-H	4	0	0	4	881 ± 52
		H-M-M	1	7	5	4	872 ± 55

ตารางที่ 12.2 ผลผลิตคาคาการณ์ข้าวไม่วิโตช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร
ในดิน ตำบลสวนแตง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่วิโตช่วงแสง				ผลผลิต คาคาการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
ชัยนาท	Cn	H-H-M	7	0	5	7	1,405 ± 103
		M-H-M	14	0	5	14	1,315 ± 34
บางเลน	Bl	H-H-L	7	0	10	7	1,282 ± 70
สิงห์บุรี	Sin	H-H-H	7	0	0	7	1,198 ± 62
		H-M-L	4	7	10	7	1,198 ± 62
อยุธยา	Ay	H-H-H	7	0	0	7	963 ± 42
		H-M-M	4	7	5	7	960 ± 41

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

13. ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอดำเนินนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอดำเนินนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว อ้อย และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 13.1 ตารางที่ 13.2 ตารางที่ 13.3 และ ตารางที่ 13.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 13.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอดำเนินนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
เขาพลอง	Kpg	L-H-L	10	0	10	10	281 ± 47
		M-H-L	7	0	10	7	285 ± 79
		M-H-M	7	0	5	7	285 ± 79
ดอนเจดีย์	Dc	M-H-M	7	0	5	7	279 ± 71
เดิมบาง	Db	M-H-H	7	0	0	7	652 ± 85
		M-H-M	7	0	5	7	652 ± 85
ไทรงาม	Sg	M-H-H	7	0	0	7	377 ± 72

ตารางที่ 13.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอดำเนินนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
เขาพลอง	Kpg	L-H-L	20	0	10	20	753 ± 46
		M-H-L	14	0	10	14	646 ± 46
		M-H-M	14	0	5	14	646 ± 46
ดอนเจดีย์	Dc	M-H-M	14	0	5	14	800 ± 45

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาคการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
เดิมบาง	Db	M-H-H	14	0	0	14	1,123 ± 48
		M-H-M	14	0	5	14	1,123 ± 48
ไทรงาม	Sg	M-H-H	14	0	0	14	813 ± 38

ตารางที่ 13.3 ผลผลิตคาคการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอดเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	อ้อยปลูก				ผลผลิต คาคการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
เขาพลอง	Kpg	L-H-L	15	14	20	20	11.7 ± 2.0
		L-M-L	15	14	20	20	11.7 ± 2.0
		M-H-L	8	14	20	14	11.7 ± 2.0
		M-H-M	8	14	20	14	11.7 ± 2.0
		M-M-M	8	14	20	14	11.7 ± 2.0
ดอนเจดีย์	Dc	M-H-M	8	14	20	14	12.6 ± 1.9
เดิมบาง	Db	M-H-H	8	14	10	14	11.7 ± 2.0
		M-H-M	8	14	20	14	11.7 ± 2.0
ไทรงาม	Sg	M-H-H	8	14	10	14	12.9 ± 2.0

ตารางที่ 13.5 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลหนองกระทุ่ม อำเภอดงเจริญ จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
เขาพลอง	Kpg	L-H-M	35	0	14	5.8 ± 0.6
		L-M-L	32	9	27	5.8 ± 0.6
		M-H-H	18	0	7	6.0 ± 0.5
		M-H-M	18	0	14	6.0 ± 0.5
		M-M-H	14	9	7	6.0 ± 0.5
ดอนเจดีย์	Dc	M-H-H	18	0	7	5.5 ± 0.4
เดิมบาง	Db	M-H-H	18	0	7	2.7 ± 0.5
		M-H-M	18	0	14	2.7 ± 0.4
ไทรงาม	Sg	M-H-H	18	0	7	6.0 ± 0.5

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

14. ตำบลหนองผักนาก อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบลหนองผักนาก อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และอ้อย ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 14.1 ตารางที่ 14.2 และ ตารางที่ 14.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 14.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองผักนาก อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
ชัยนาท	Cn	M-H-M	7	0	5	7	746 ± 68
ดอนเจดีย์	Dc	M-H-M	7	0	5	7	279 ± 71
เดิมบาง	Db	L-H-L	10	0	10	10	623 ± 68
นครปฐม	Np	M-H-H	7	0	0	7	922 ± 50

ตารางที่ 14.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองผักนาก อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
ชัยนาท	Cn	M-H-M	14	0	5	14	1,315 ± 34
ดอนเจดีย์	Dc	M-H-M	14	0	5	14	800 ± 45
เดิมบาง	Db	L-H-L	20	0	10	20	1,218 ± 36
นครปฐม	Np	M-H-H	14	0	0	14	1,138 ± 38

ตารางที่ 14.3 ผลผลิตคาคาการณั๋ออยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลหนองผักนาก อำเภอสามชูก จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	อ้อยปลูก				ผลผลิต คาคาการณั๋ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
ชัยนาท	Cn	M-H-M	8	14	20	14	10.6 ± 1.6
ดอนเจดีย์	Dc	M-H-M	8	14	20	14	12.6 ± 1.9
เดิมบาง	Db	L-L-L	15	14	20	20	11.7 ± 2.0
นครปฐม	Np	M-M-H	8	14	10	14	13.4 ± 1.9

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

15. ตำบลหนองสะเดา อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี

ตำบลหนองสะเดา อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และอ้อย ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 15.1 ตารางที่ 15.2 และ ตารางที่ 15.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 15.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองสะเดา อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
ชัยนาท	Cn	M-H-M	7	0	5	7	746 ± 68
ดอนเจดีย์	Dc	M-H-M	7	0	5	7	279 ± 71
เดิมบาง	Db	L-H-L	10	0	10	10	623 ± 68
นครปฐม	Np	M-H-H	7	0	0	7	922 ± 50

ตารางที่ 15.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองสะเดา อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
ชัยนาท	Cn	M-H-M	14	0	5	14	1,315 ± 34
ดอนเจดีย์	Dc	M-H-M	14	0	5	14	800 ± 45
เดิมบาง	Db	L-H-L	20	0	10	20	1,218 ± 36
นครปฐม	Np	M-H-H	14	0	0	14	1,138 ± 38

ตารางที่ 15.3 ผลผลิตคาคาการณั๋อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยมตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลหนองสะเดา อำเภอสามชูก จังหวัดสุพรรณบุรี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	อ้อยปลูก				ผลผลิต คาคาการณั๋ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ยม (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
ชั้นนาท	Cn	M-H-M	8	14	20	14	10.6 ± 1.6
ดอนเจดีย์	Dc	M-H-M	8	14	20	14	12.6 ± 1.9
เดิมบาง	Db	L-L-L	15	14	20	20	11.7 ± 2.0
นครปฐม	Np	M-M-H	8	14	10	14	13.4 ± 1.9