

# ปริมาณผลผลิตคาดการณ์พืชเศรษฐกิจ สำหรับวางแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล

จังหวัดศรีสะเกษ



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. ศรีสะเกษ มีจำนวน 15 ตำบล ดังนี้

1. ตำบลกระแซง อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ
2. ตำบลปรีอใหญ่ อำเภوخุขันธุ์ จังหวัดศรีสะเกษ
3. ตำบลโสน อำเภوخุขันธุ์ จังหวัดศรีสะเกษ
4. ตำบลท่าคล้อ อำเภอเบญจลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ
5. ตำบลตูม อำเภอปรางค์กู่ จังหวัดศรีสะเกษ
6. ตำบลตำแย อำเภอพยุห์ จังหวัดศรีสะเกษ
7. ตำบลไพรบึง อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ
8. ตำบลจาน อำเภอเมืองศรีเกษ จังหวัดศรีสะเกษ
9. ตำบลน้ำคำ อำเภอเมืองศรีเกษ จังหวัดศรีสะเกษ
10. ตำบลคอนกาม อำเภอขามเฒ่า จังหวัดศรีสะเกษ
11. ตำบลสร้างปี อำเภอราษีไศล จังหวัดศรีสะเกษ
12. ตำบลศรีแก้ว อำเภอศรีรัตนะ จังหวัดศรีสะเกษ
13. ตำบลสระยาว อำเภอศรีรัตนะ จังหวัดศรีสะเกษ
14. ตำบลกล้วยกว้าง อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ
15. ตำบลแซ่ อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ

## สารบัญ

	หน้า
บทนำ	ก
สารบัญ	๗
1. ตำบลกระแซง อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ	1
2. ตำบลกล้วยกว้าง อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ	4
3. ตำบลแซ่ อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ	6
4. ตำบลคอนกาม อำเภอขามเฒ่า จังหวัดศรีสะเกษ	8
5. ตำบลจาน อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ	11
6. ตำบลตำแย อำเภอพยุห์ จังหวัดศรีสะเกษ	13
7. ตำบลตูม อำเภอปรารัง จังหวัดศรีสะเกษ	16
8. ตำบลท่าคล้อ อำเภอเบญจลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ	18
9. ตำบลน้ำคำ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ	22
10. ตำบลปรือใหญ่ อำเภอขุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ	25
11. ตำบลไพรบึง อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ	28
12. ตำบลศรีแก้ว อำเภอศรีรัตนะ จังหวัดศรีสะเกษ	30
13. ตำบลสระยาว อำเภอศรีรัตนะ จังหวัดศรีสะเกษ	32
14. ตำบลสร้างปี อำเภอราชันย์ จังหวัดศรีสะเกษ	34
15. ตำบลโสน อำเภอขุขันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ	35

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 1. ตำบลกระแซง อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ

ตำบลกระแซง อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 1.1 ตารางที่ 1.2 และตารางที่ 1.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 1.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลกระแซง อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ

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			
คก	Kng	H-H-L	4	0	10	4	487 ± 31		
		H-M-L	1	7	10	4	481 ± 28		
นาดูน	Nad	M-H-L	7	0	10	7	440 ± 59		
		โนนแดง	Ndg	H-H-L	4	0	10	4	482 ± 34
				บุรีรัมย์	Br	H-H-L	4	0	10
	H-M-L	1	7	10		4	717 ± 63		
		M-H-M	7	0	5	7	698 ± 64		
		M-M-M	4	7	5	7	698 ± 61		
พระทองคำ	Ptk	H-H-L	4	0	10	4	321 ± 156		
พล	Pho	M-M-M	4	7	5	7	518 ± 62		
โพนพิสัย	Pp	M-H-M	7	0	5	7	249 ± 66		
ร้อยเอ็ด	Re	H-H-L	4	0	10	4	761 ± 17		
ศรีสะเกษ	Ssk	H-H-L	4	0	10	4	218 ± 61		
		H-M-L	1	7	10	4	211 ± 55		
		M-H-M	7	0	5	7	267 ± 97		

ตารางที่ 1.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลกระแซง อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ

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	
คก	Kng	H-H-L	4	7	10	7	919 ± 90
		H-M-L	7	0	10	7	916 ± 89
นาดูน	Nad	M-H-L	7	0	10	7	957 ± 117
		โนนแดง	Ndg	H-H-L	11	7	5
บุรีรัมย์	Br	H-H-L	11	7	5	14	1,041 ± 84
		H-M-L	7	0	10	7	1,045 ± 81
		M-H-M	4	7	10	7	1,093 ± 153
		M-M-M	7	0	10	7	1,090 ± 154
พระทองคำ	Ptk	H-H-L	14	0	5	14	767 ± 186
พล	Pho	M-M-M	7	0	10	7	943 ± 125
โพนพิสัย	Pp	M-H-M	7	0	10	7	586 ± 131
ร้อยเอ็ด	Re	H-H-L	4	7	10	7	1,061 ± 88
ศรีสะเกษ	Ssk	H-H-L	7	0	10	7	489 ± 126
		H-M-L	7	0	10	7	494 ± 126
		M-H-M	4	7	10	7	528 ± 190

ตารางที่ 1.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลกระแซง อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
คก	Kng	H-M-M	6	9	14	5.4 ± 0.4
โชคชัย	Ci	H-M-H	6	9	7	3.6 ± 0.4
		H-M-M	6	9	14	3.6 ± 0.4
		M-M-H	14	9	7	4.0 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	4.0 ± 0.4
นาดูน	Nad	M-M-M	14	9	14	4.1 ± 0.4
โนนแดง	Ndg	H-M-M	6	9	14	5.5 ± 0.4
บุญศรี	Br	M-M-H	14	9	7	2.9 ± 0.4
บุรีรัมย์	Br	H-M-M	6	9	14	2.5 ± 0.4
พระทองคำ	Ptk	H-M-M	6	9	14	4.6 ± 0.5
พล	Pho	M-M-H	14	9	7	4.1 ± 0.4
โพธิ์สัย	Pp	M-M-H	14	9	7	3.3 ± 0.2
ร้อยเอ็ด	Re	H-M-M	6	9	14	2.7 ± 0.3

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 2. ตำบลกล้วยกว้าง อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ

ตำบลกล้วยกว้าง อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และอ้อย ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.2 และตารางที่ 2.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 2.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลกล้วยกว้าง อำเภอห้วยทับทัน จังหวัดศรีสะเกษ

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	
คก	Kng	L-M-L	8	7	10	10	502 ± 76
โนนแดง	Ndg	M-M-L	4	7	10	7	486 ± 71
พล	Pho	M-M-L	4	7	10	7	518 ± 62
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-L	8	7	10	10	796 ± 86
		M-M-L	4	7	10	7	755 ± 61
หนองบุญมาก	Nbn	M-M-L	4	7	10	7	626 ± 52

ตารางที่ 2.2 ผลผลิตคาคการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลกล้วยกว้าง อำเภอยะหริ่ง จังหวัดศรีสะเกษ

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	
คิง	Kng	L-M-L	11	7	10	14	960 ± 55
โนนแดง	Ndg	M-M-L	18	7	10	20	1,064 ± 85
พล	Pho	M-M-L	11	7	10	14	943 ± 125
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-L	11	7	10	14	1,073 ± 66
		M-M-L	11	7	10	14	1,004 ± 91
หนองบุญมาก	Nbn	M-M-L	11	7	10	14	911 ± 127

ตารางที่ 2.3 ผลผลิตคาคการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลกล้วยกว้าง อำเภอยะหริ่ง จังหวัดศรีสะเกษ

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	
คิง	Kng	L-L-L	15	14	20	20	13.1 ± 1.1
โนนแดง	Ndg	M-L-L	8	14	20	14	12.2 ± 1.9
พล	Pho	M-L-L	8	14	20	14	13.8 ± 0.9
ร้อยเอ็ด	Re	L-L-L	15	14	20	20	9.0 ± 0.9
		M-L-L	8	14	20	14	9.0 ± 0.9
หนองบุญมาก	Nbn	M-L-L	8	14	20	14	9.1 ± 1.0



## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 3. ตำบลเข้ อำเภอกุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ

ตำบลเข้ อำเภอกุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 1.1 ตารางที่ 1.2 และตารางที่ 1.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 3.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลเข้ อำเภอกุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ

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	
พระทองคำ	Ptk	L-H-L	10	0	10	10	359 ± 80
ร้อยเอ็ด	Re	L-H-L	10	0	10	10	762 ± 93
		M-H-L	7	0	10	7	747 ± 52
หนองบุญมาก	Nbn	L-H-L	10	0	10	10	654 ± 74

ตารางที่ 3.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลเข้ อำเภอกุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ

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	
พระทองคำ	Ptk	L-H-L	20	0	10	20	822 ± 95
ร้อยเอ็ด	Re	L-H-L	8	14	10	14	1,063 ± 67
		M-H-L	20	0	10	20	999 ± 92
หนองบุญมาก	Nbn	L-H-L	20	0	10	20	1,189 ± 103

ตารางที่ 3.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลเข้ อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดศรีสะเกษ

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
พระทองคำ	Ptk	L-M-M	32	9	14	4.8 ± 0.5
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-L	32	9	27	1.7 ± 0.4
		L-M-M	32	9	14	1.7 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	3.2 ± 0.3
หนองบุญมาก	Nbn	L-M-L	32	9	27	1.9 ± 0.4
		L-M-M	32	9	14	1.9 ± 0.4

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 4. ตำบลคอนกาม อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ตำบลคอนกาม อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 4.1 ตารางที่ 4.2 และตารางที่ 4.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 4.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลคอนกาม อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

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	
คก	Kng	L-H-L	10	0	10	10	476 ± 73
ชุมพลบุรี	Chp	M-M-L	4	7	10	7	300 ± 55
ธวัชบุรี	Th	M-M-L	4	7	10	7	720 ± 79
พระทองคำ	Ptk	L-H-L	10	0	10	10	359 ± 80
		M-H-L	7	0	10	7	301 ± 118
		M-M-L	4	7	10	7	398 ± 120
พล	Pho	L-H-L	10	0	10	10	574 ± 81
ร้อยเอ็ด	Re	L-H-L	10	0	10	10	762 ± 93
หนองบุญนา	Nbn	L-M-L	8	7	10	10	687 ± 63

ตารางที่ 4.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลคอนกาม อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

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	
คก	Kng	L-H-L	20	0	10	20	943 ± 53
ชุมพลบุรี	Chp	M-M-L	20	0	10	20	846 ± 69
ธวัชบุรี	Th	M-M-L	20	0	10	20	1,201 ± 50
พระทองคำ	Ptk	L-H-L	11	7	10	14	822 ± 95
		M-H-L	20	0	10	20	809 ± 105
		M-M-L	14	0	10	14	810 ± 105
พล	Pho	L-H-L	11	7	10	14	926 ± 94
ร้อยเอ็ด	Re	L-H-L	11	7	10	14	1,063 ± 67
หนองบุญมาก	Nbn	L-M-L	20	0	10	20	999 ± 104

ตารางที่ 4.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลคอนกาม อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
คิง	Kng	L-M-M	32	9	14	5.6 ± 0.4
ชุมพลบุรี	Chp	M-M-L	14	9	27	5.2 ± 0.3
ธวัชบุรี	Th	M-M-L	14	9	27	2.9 ± 0.3
พระทองคำ	Ptk	L-M-M	32	9	14	4.8 ± 0.5
		M-M-L	14	9	27	4.7 ± 0.6
		M-M-M	14	9	14	4.7 ± 0.6
พล	Pho	L-M-M	32	9	14	4.2 ± 0.4
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-M	32	9	14	1.7 ± 0.4
หนองบุญมาก	Nbn	L-M-M	32	9	14	1.9 ± 0.4

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 5. ตำบลจาน อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ

ตำบลจาน อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และอ้อย ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 5.1 ตารางที่ 5.2 และตารางที่ 5.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 5.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลจาน อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ

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	
คก	Kng	M-H-L	7	0	10	7	439 ± 86
ขำนิ	Cni	M-H-L	7	0	10	7	488 ± 61
โนนแดง	Ndg	L-H-L	10	0	10	10	476 ± 91
		M-H-L	7	0	10	7	495 ± 73
ร้อยเอ็ด	Re	L-H-L	10	0	10	10	762 ± 93
		L-M-L	8	7	10	10	796 ± 86

ตารางที่ 5.2 ผลผลิตคาคการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลจาน อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ

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	
คก	Kng	M-H-L	14	0	10	14	900 ± 76
ชำนาญ	Cni	M-H-L	20	0	10	20	1,031 ± 96
โนนแดง	Ndg	L-H-L	18	7	10	20	1,024 ± 48
		M-H-L	20	0	10	20	1,066 ± 85
ร้อยเอ็ด	Re	L-H-L	11	7	10	14	1,063 ± 67
		L-M-L	18	7	10	20	1,073 ± 66

ตารางที่ 5.3 ผลผลิตคาคการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลจาน อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ

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	
คก	Kng	M-M-L	8	14	20	14	13.1 ± 1.1
ชำนาญ	Cni	M-M-L	8	14	20	14	14.8 ± 1.2
โนนแดง	Ndg	L-M-L	15	14	20	20	12.2 ± 1.9
		M-M-L	8	14	20	14	12.2 ± 1.9
ร้อยเอ็ด	Re	L-L-L	15	14	20	20	9.0 ± 0.9
		L-M-L	15	14	20	20	9.0 ± 0.9

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 6. ตำบลตำแย อำเภอยะผะ จังหวัดศรีสะเกษ

ตำบลตำแย อำเภอยะผะ จังหวัดศรีสะเกษ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และอ้อย ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 6.1 ตารางที่ 6.2 และตารางที่ 6.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 6.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลตำแย อำเภอยะผะ จังหวัดศรีสะเกษ

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	
ชุมพลบุรี	Chp	M-H-L	7	0	10	7	304 ± 55
นาดูน	Nad	L-H-L	10	0	10	10	382 ± 70
โนนแดง	Ndg	M-H-L	7	0	10	7	495 ± 73
พระทองคำ	Ptk	M-H-L	7	0	10	7	301 ± 118
พล	Pho	M-H-L	7	0	10	7	521 ± 65
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-L	8	7	10	10	796 ± 86
		M-H-L	7	0	10	7	747 ± 52
		M-M-L	4	7	10	7	755 ± 61
ศรีขรภูมิ	Sik	M-M-L	4	7	10	7	744 ± 60



ตารางที่ 6.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลตำแย อำเภอพยุห์ จังหวัดศรีสะเกษ

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	
ชุมพลบุรี	Chp	M-H-L	14	0	10	14	841 ± 70
นาคูน	Nad	L-H-L	14	0	10	14	1,044 ± 90
โนนแดง	Ndg	M-H-L	14	0	10	14	1,066 ± 85
พระทองคำ	Ptk	M-H-L	18	7	10	20	809 ± 105
พล	Pho	M-H-L	14	0	10	14	942 ± 124
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-L	11	7	10	14	1,073 ± 66
		M-H-L	11	7	10	14	999 ± 92
		M-M-L	14	0	10	14	1,004 ± 91
ศรีขรภูมิ	Sik	M-M-L	18	7	10	20	1,140 ± 53

ตารางที่ 6.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลตำแย อำเภอพยุห์ จังหวัดศรีสะเกษ

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	
ชุมพลบุรี	Chp	M-L-L	8	14	20	14	12.1 ± 1.2
นาคูน	Nad	L-L-L	15	14	20	20	11.3 ± 1.1
โนนแดง	Ndg	M-L-L	8	14	20	14	12.2 ± 1.9
พระทองคำ	Ptk	M-L-L	8	14	20	14	11.7 ± 1.2
พล	Pho	M-L-L	8	14	20	14	13.3 ± 0.9
ร้อยเอ็ด	Re	L-L-L	15	14	20	20	9.0 ± 0.9
		M-L-L	8	14	20	14	9.0 ± 0.9
		M-M-L	8	14	20	14	9.0 ± 0.9
ศรีขรภูมิ	Sik	M-L-L	8	14	20	14	11.1 ± 1.3

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 7. ตำบลตุม อำเภอปรางค์กู่ จังหวัดศรีสะเกษ

ตำบลตุม อำเภอปรางค์กู่ จังหวัดศรีสะเกษ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และอ้อย ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 7.1 ตารางที่ 7.2 และตารางที่ 7.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 7.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลตุม อำเภอปรางค์กู่ จังหวัดศรีสะเกษ

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	
นาดูน	Nad	L-M-L	8	7	10	10	415 ± 73
โนนแดง	Ndg	L-M-L	8	7	10	10	499 ± 87
		M-M-L	4	7	10	7	486 ± 71
พระทองคำ	Ptk	L-M-L	8	7	10	10	378 ± 80
พล	Pho	L-H-L	10	0	10	10	574 ± 81
ร้อยเอ็ด	Re	M-M-L	4	7	10	7	755 ± 61
หนองบุญนา	Nbn	M-M-L	4	7	10	7	626 ± 52

ตารางที่ 7.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลตุม อำเภอบางขัน จังหวัดศรีสะเกษ

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	
นาดูน	Nad	L-M-L	18	7	10	20	1,056 ± 89
โนนแดง	Ndg	L-M-L	20	0	10	20	1,035 ± 48
		M-M-L	18	7	10	20	1,064 ± 85
พระทองคำ	Ptk	L-M-L	14	0	10	14	832 ± 98
พล	Pho	L-H-L	11	7	10	14	926 ± 94
ร้อยเอ็ด	Re	M-M-L	20	0	10	20	1,004 ± 91
หนองบุญมาก	Nbn	M-M-L	11	7	10	14	911 ± 127

ตารางที่ 7.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลตุม อำเภอบางขัน จังหวัดศรีสะเกษ

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	
นาดูน	Nad	L-L-L	15	14	20	20	11.3 ± 1.1
โนนแดง	Ndg	L-L-L	15	14	20	20	12.2 ± 1.9
		M-L-L	8	14	20	14	12.2 ± 1.9
พระทองคำ	Ptk	L-L-L	15	14	20	20	11.7 ± 1.2
พล	Pho	L-L-L	15	14	20	20	13.3 ± 0.9
ร้อยเอ็ด	Re	M-L-L	8	14	20	14	9.0 ± 0.9
หนองบุญมาก	Nbn	M-L-L	8	14	20	14	9.1 ± 1.0

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 8. ตำบลท่าคล้อ อำเภอเบญจลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ

ตำบลท่าคล้อ อำเภอเบญจลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 8.1 ตารางที่ 8.2 และตารางที่ 8.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 8.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลท่าคล้อ อำเภอเบญจลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ

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	
นาตุน	Nad	L-M-L	8	7	10	10	415 ± 73
		M-L-L	2	14	10	7	460 ± 66
น้ำพอง	Ng	L-L-L	5	14	10	10	209 ± 71
		โนนแดง	Ndg	L-M-L	8	7	10
M-H-L	7			0	10	7	495 ± 73
M-L-M	2			14	5	7	508 ± 78
พล	Pho	L-L-L	5	14	10	10	596 ± 79
โพนพิสัย	Pp	L-L-L	5	14	10	10	253 ± 88
		M-L-H	2	14	0	7	255 ± 65
		M-L-M	2	14	5	7	255 ± 65
		M-M-H	4	7	0	7	228 ± 60
		M-M-M	4	7	5	7	228 ± 60
ร้อยเอ็ด	Re	L-L-L	5	14	10	10	794 ± 81
		L-M-L	8	7	10	10	796 ± 86
		M-L-M	2	14	5	7	784 ± 64
		M-M-M	4	7	5	7	755 ± 61

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	
ศรีขรภูมิ	Sik	L-M-L	8	7	10	10	762 ± 54
		M-H-M	7	0	5	7	738 ± 63
ศรีสะเกษ	Ssk	M-L-M	2	14	5	7	283 ± 91
สีทน	St	L-H-L	10	0	10	10	586 ± 58
		L-L-L	5	14	10	10	606 ± 53
		M-L-H	2	14	0	7	580 ± 55

ตารางที่ 8.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลท่าคล้อ อำเภอเบญจลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ

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	
นาดูน	Nad	L-M-L	8	14	10	14	1,056 ± 89
		M-L-L	14	0	10	14	940 ± 120
น้ำพอง	Ng	L-L-L	15	14	10	20	672 ± 157
โนนแดง	Ndg	L-M-L	8	14	5	14	1,035 ± 48
		M-H-L	15	14	10	20	1,066 ± 85
		M-L-M	15	14	10	20	1,052 ± 89
พล	Pho	L-L-L	15	14	10	20	932 ± 98
โพนพิสัย	Pp	L-L-L	15	14	10	20	568 ± 187
		M-L-H	15	14	10	20	580 ± 131
		M-L-M	8	14	5	14	580 ± 131
		M-M-H	15	14	10	20	585 ± 131
		M-M-M	8	14	5	14	585 ± 131

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	
ร้อยเอ็ด	Re	L-L-L	11	7	5	14	1,071 ± 66
		L-M-L	14	0	5	14	1,073 ± 66
		M-L-M	18	7	10	20	996 ± 89
		M-M-M	18	7	10	20	1,004 ± 91
ศรีขรภูมิ	Sik	L-M-L	8	14	5	14	1,171 ± 39
		M-H-M	15	14	10	20	1,137 ± 56
ศรีสะเกษ	Ssk	M-L-M	20	0	10	20	521 ± 191
สีทัน	St	L-H-L	15	14	10	20	1,025 ± 36
		L-L-L	15	14	10	20	1,031 ± 36
		M-L-H	11	7	10	14	995 ± 53

ตารางที่ 8.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลท่าคล้อ อำเภอเบญจลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
นาคูน	Nad	M-L-L	11	18	27	4.2 ± 0.4
		M-M-L	14	9	27	4.2 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	4.1 ± 0.4
น้ำพอง	Ng	L-L-M	28	18	14	4.7 ± 0.3
โนนแดง	Ndg	L-M-L	32	9	27	5.1 ± 0.4
		M-L-H	11	18	7	6.3 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	6.2 ± 0.4
พล	Pho	L-L-M	28	18	14	4.2 ± 0.4

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาคาการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
โพนพิสัย	Pp	L-L-M	28	18	14	2.7 ± 0.2
		M-L-H	11	18	7	3.3 ± 0.2
		M-L-M	11	18	14	3.3 ± 0.2
ร้อยเอ็ด	Re	L-L-L	28	18	27	1.8 ± 0.4
		L-L-M	28	18	14	1.8 ± 0.4
		M-L-H	11	18	7	3.3 ± 0.3
ศรีขรภูมิ	Sik	L-M-L	32	9	27	2.7 ± 0.4
		M-M-H	14	9	7	3.2 ± 0.3
สีทัน	St	L-L-M	28	18	14	2.9 ± 0.3
		L-M-L	32	9	27	3.0 ± 0.3
		M-L-H	11	18	7	2.3 ± 0.2



## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 9. ตำบลน้ำคำ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ

ตำบลน้ำคำ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 9.1 ตารางที่ 9.2 และตารางที่ 9.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 9.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลน้ำคำ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ

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	
คก	Kng	M-H-L	7	0	10	7	439 ± 86
ข่านิ	Cni	L-H-L	10	0	10	10	448 ± 73
ชุมพลบุรี	Chp	M-H-L	7	0	10	7	304 ± 55
		M-M-L	4	7	10	7	300 ± 55
ธวัชบุรี	Th	M-M-L	4	7	10	7	720 ± 79
โนนแดง	Ndg	L-H-L	10	0	10	10	476 ± 91
		M-M-L	4	7	10	7	486 ± 71
พระทองคำ	Ptk	M-H-L	7	0	10	7	301 ± 118
		M-M-L	4	7	10	7	398 ± 120
พล	Pho	M-H-L	7	0	10	7	521 ± 65
		M-M-L	4	7	10	7	518 ± 62
มหาสารคาม	Msk	L-H-L	10	0	10	10	274 ± 86
		M-H-L	7	0	10	7	258 ± 63
		M-M-L	4	7	10	7	248 ± 62
ร้อยเอ็ด	Re	L-H-L	10	0	10	10	762 ± 93
		M-H-L	7	0	10	7	747 ± 52
		M-M-L	4	7	10	7	755 ± 61

ตารางที่ 9.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลน้ำคำ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ

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	
คก	Kng	M-H-L	20	0	10	20	900 ± 76
ชำนี	Cni	L-H-L	14	0	10	14	1,037 ± 47
ชุมพลบุรี	Chp	M-H-L	11	7	10	14	841 ± 70
		M-M-L	11	7	10	14	846 ± 69
ธวัชบุรี	Th	M-M-L	11	7	10	14	1,201 ± 50
โนนแดง	Ndg	L-H-L	14	0	10	14	1,024 ± 48
		M-M-L	11	7	10	14	1,064 ± 85
พระทองคำ	Ptk	M-H-L	14	0	10	14	809 ± 105
		M-M-L	20	0	10	20	810 ± 105
พล	Pho	M-H-L	14	0	10	14	942 ± 124
		M-M-L	11	7	10	14	943 ± 125
มหาสารคาม	Msk	L-H-L	11	7	10	14	713 ± 48
		M-H-L	11	7	10	14	704 ± 104
		M-M-L	20	0	10	20	705 ± 104
ร้อยเอ็ด	Re	L-H-L	14	0	10	14	1,063 ± 67
		M-H-L	20	0	10	20	999 ± 92

ตารางที่ 9.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลน้ำคำ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
คิง	Kng	M-M-L	14	9	27	5.5 ± 0.5
		M-M-M	14	9	14	5.5 ± 0.5
ชำนาญ	Cni	L-M-M	32	9	14	3.8 ± 0.4
ชุมพลบุรี	Chp	M-L-L	11	18	27	5.2 ± 0.3
		M-M-L	14	9	27	5.2 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	5.2 ± 0.3
ธวัชบุรี	Th	M-L-L	11	18	27	2.9 ± 0.4
โนนแดง	Ndg	L-M-M	32	9	14	5.1 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	6.2 ± 0.4
พระทองคำ	Ptk	M-M-L	14	9	27	4.7 ± 0.6
		M-M-M	14	9	14	4.7 ± 0.6
พล	Pho	M-M-M	14	9	14	4.1 ± 0.4
มหาสารคาม	Msk	L-M-M	32	9	14	5.0 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	6.2 ± 0.4
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-M	32	9	14	1.7 ± 0.4
		M-M-L	14	9	27	3.2 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	3.2 ± 0.3

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 10. ตำบลปรีอใหญ่ อำเภออุซันต์ จังหวัดศรีสะเกษ

ตำบลปรีอใหญ่ อำเภออุซันต์ จังหวัดศรีสะเกษ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 10.1 ตารางที่ 10.2 และตารางที่ 10.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 10.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลปรีอใหญ่ อำเภออุซันต์ จังหวัดศรีสะเกษ

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	
ปักธงชัย	Ptc	L-M-L	8	7	10	10	317 ± 77
		M-M-L	4	7	10	7	287 ± 94
ภูพาน	Pu	L-M-L	8	7	10	10	378 ± 96
		M-M-L	4	7	10	7	304 ± 57
ร้อยเอ็ด	Re	L-H-L	10	0	10	10	762 ± 93
		L-M-L	8	7	10	10	796 ± 86
		M-M-L	4	7	10	7	755 ± 61
วังน้ำเขียว	Wk	M-M-L	4	7	10	7	259 ± 34
ศรีขรภูมิ	Sik	L-M-L	8	7	10	10	762 ± 54

ตารางที่ 10.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดศรีสะเกษ

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	
ปักธงชัย	Ptc	L-M-L	11	7	10	14	744 ± 34
		M-M-L	18	7	10	20	835 ± 66
ภูพาน	Pu	L-M-L	20	0	10	20	885 ± 242
		M-M-L	18	7	10	20	700 ± 173
ร้อยเอ็ด	Re	L-H-L	18	7	10	20	1,063 ± 67
		L-M-L	11	7	10	14	1,073 ± 66
		M-M-L	11	7	10	14	1,004 ± 91
วังน้ำเขียว	Wk	M-M-L	18	7	10	20	568 ± 189
ศรีขรภูมิ	Sik	L-M-L	18	7	10	20	1,171 ± 39

ตารางที่ 10.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลปรีอใหญ่ อำเภอยะรัง จังหวัดศรีสะเกษ

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
ปึกธงชัย	Ptc	L-M-L	32	9	27	5.6 ± 0.3
		L-M-M	32	9	14	5.6 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	4.9 ± 0.3
ภูพาน	Pu	L-M-M	32	9	14	4.5 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	6.1 ± 0.2
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-L	32	9	27	1.7 ± 0.4
		L-M-M	32	9	14	1.7 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	3.2 ± 0.3
วังน้ำเขียว	Wk	M-M-M	14	9	14	1.4 ± 0.2
ศรีขรภูมิ	Sik	L-M-L	32	9	27	2.7 ± 0.4

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 11. ตำบลไพรบึง อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ

ตำบลไพรบึง อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 11.1 และตารางที่ 11.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 11.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลไพรบึง อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ

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	
โนนแดง	Ndg	L-M-L	8	7	10	10	499 ± 87
		M-M-L	4	7	10	7	486 ± 71
พระทองคำ	Ptk	L-M-L	8	7	10	10	378 ± 80
พล	Pho	L-M-L	8	7	10	10	513 ± 77
ร้อยเอ็ด	Re	L-H-L	10	0	10	10	762 ± 93
		L-M-L	8	7	10	10	796 ± 86
		M-H-L	7	0	10	7	747 ± 52
ศรีขรภูมิ	Sik	L-H-L	10	0	10	10	732 ± 65
หนองบุญนา	Nbn	L-M-L	8	7	10	10	687 ± 63

ตารางที่ 11.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลไพรบึง อำเภอไพรบึง จังหวัดศรีสะเกษ

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	
โนนแดง	Ndg	L-M-L	18	7	10	20	1,035 ± 48
		M-M-L	18	7	10	20	1,064 ± 85
พระทองคำ	Ptk	L-M-L	18	7	10	20	832 ± 98
พล	Pho	L-M-L	18	7	10	20	939 ± 98
ร้อยเอ็ด	Re	L-H-L	20	0	10	20	1,063 ± 67
		L-M-L	18	7	10	20	1,073 ± 66
		M-H-L	18	7	10	20	999 ± 92
ศรีขรภูมิ	Sik	L-H-L	14	0	10	14	1,158 ± 40
หนองบุญนาถ	Nbn	L-M-L	18	7	10	20	999 ± 104



## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 12. ตำบลศรีแก้ว อำเภอศรีรัตนะ จังหวัดศรีสะเกษ

ตำบลศรีแก้ว อำเภอศรีรัตนะ จังหวัดศรีสะเกษ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 12.1 ตารางที่ 12.2 และตารางที่ 12.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 12.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลศรีแก้ว อำเภอศรีรัตนะ จังหวัดศรีสะเกษ

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	
คก	Kng	M-H-L	7	0	10	7	439 ± 86
		M-M-L	4	7	10	7	433 ± 87
พระทองคำ	Ptk	M-H-L	7	0	10	7	301 ± 118
		M-M-L	4	7	10	7	398 ± 120
ร้อยเอ็ด	Re	M-H-L	7	0	10	7	747 ± 52
		M-M-L	4	7	10	7	755 ± 61
ศรีขรภูมิ	Sik	M-M-L	4	7	10	7	744 ± 60
ศรีสะเกษ	Ssk	M-H-L	7	0	10	7	267 ± 97
		M-M-L	4	7	10	7	266 ± 94

ตารางที่ 12.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลศรีแก้ว อำเภอศรีรัตนะ จังหวัดศรีสะเกษ

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	
คก	Kng	M-H-L	11	7	10	14	900 ± 76
		M-M-L	14	0	10	14	900 ± 73
พระทองคำ	Ptk	M-H-L	14	0	10	14	809 ± 105
		M-M-L	11	7	10	14	810 ± 105
ร้อยเอ็ด	Re	M-H-L	11	7	10	14	999 ± 92
		M-M-L	11	7	10	14	1,004 ± 91
ศรีขรภูมิ	Sik	M-M-L	11	7	10	14	1,140 ± 53
ศรีสะเกษ	Ssk	M-H-L	11	7	10	14	528 ± 190
		M-M-L	14	0	10	14	530 ± 191

ตารางที่ 12.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลศรีแก้ว อำเภอศรีรัตนะ จังหวัดศรีสะเกษ

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
คก	Kng	M-M-M	14	9	14	5.5 ± 0.5
โชคชัย	Ci	M-M-M	14	9	14	4.0 ± 0.4
พระทองคำ	Ptk	M-M-L	14	9	27	4.7 ± 0.6
		M-M-M	14	9	14	4.7 ± 0.6
ร้อยเอ็ด	Re	M-M-L	14	9	27	3.2 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	3.2 ± 0.3
ศรีขรภูมิ	Sik	M-M-L	14	9	27	3.2 ± 0.3

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 13. ตำบลสระยาว อำเภอสรีรันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ

ตำบลสระยาว อำเภอสรีรันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 13.1 ตารางที่ 13.2 และตารางที่ 13.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 13.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลสระยาว อำเภอสรีรันธ์ จังหวัดศรีสะเกษ

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	
คก	Kng	M-M-L	4	7	10	7	433 ± 87
นาดูน	Nad	M-M-L	4	7	10	7	441 ± 58
พระทองคำ	Ptk	M-M-L	4	7	10	7	398 ± 120
โพนพิสัย	Pp	M-M-L	4	7	10	7	228 ± 60
ร้อยเอ็ด	Re	M-M-L	4	7	10	7	755 ± 61
ศรีขรภูมิ	Sik	M-M-L	4	7	10	7	744 ± 60
ศรีสะเกษ	Ssk	M-M-L	4	7	10	7	266 ± 94

ตารางที่ 13.2 ผลผลิตคาคการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลสระเยาว อำเภอสรีรัตนะ จังหวัดศรีสะเกษ

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	
คก	Kng	M-M-L	11	7	10	14	900 ± 73
นาดูน	Nad	M-M-L	11	7	10	14	958 ± 117
พระทองคำ	Ptk	M-M-L	11	7	10	14	810 ± 105
โพนพิสัย	Pp	M-M-L	11	7	10	14	585 ± 131
ร้อยเอ็ด	Re	M-M-L	11	7	10	14	1,004 ± 91
ศรีขรภูมิ	Sik	M-M-L	11	7	10	14	1,140 ± 53
ศรีสะเกษ	Ssk	M-M-L	11	7	10	14	530 ± 191

ตารางที่ 13.3 ผลผลิตคาคการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลสระเยาว อำเภอสรีรัตนะ จังหวัดศรีสะเกษ

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาคการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
คก	Kng	M-M-M	14	9	14	5.5 ± 0.5
โชคชัย	Ci	M-M-M	14	9	14	4.0 ± 0.4
นาดูน	Nad	L-M-L	32	9	27	4.1 ± 0.4
พระทองคำ	Ptk	M-M-M	14	9	14	4.7 ± 0.6
โพนพิสัย	Pp	M-M-M	14	9	14	3.3 ± 0.2
ร้อยเอ็ด	Re	M-M-M	14	9	14	3.2 ± 0.3
ศรีขรภูมิ	Sik	M-M-L	14	9	27	3.2 ± 0.3

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 14. ตำบลสร้างปี อำเภอราชไศล จังหวัดศรีสะเกษ

ตำบลสร้างปี อำเภอราชไศล จังหวัดศรีสะเกษ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 14.1 และตารางที่ 14.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 14.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลสร้างปี อำเภอราชไศล จังหวัดศรีสะเกษ

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	
คก	Kng	L-H-L	10	0	10	10	476 ± 73
โนนแดง	Ndg	L-H-L	10	0	10	10	476 ± 91
		M-M-L	4	7	10	7	486 ± 71
ร้อยเอ็ด	Re	L-H-L	10	0	10	10	762 ± 93
		M-H-L	7	0	10	7	747 ± 52
ศรีขรภูมิ	Sik	M-H-L	7	0	10	7	738 ± 63

ตารางที่ 14.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลสร้างปี อำเภอราชไศล จังหวัดศรีสะเกษ

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	
คก	Kng	L-H-L	11	7	10	14	943 ± 53
โนนแดง	Ndg	L-H-L	20	0	10	20	1,024 ± 48
		M-M-L	20	0	10	20	1,064 ± 85
ร้อยเอ็ด	Re	L-H-L	20	0	10	20	1,063 ± 67
		M-H-L	14	0	10	14	999 ± 92
ศรีขรภูมิ	Sik	M-H-L	11	7	10	14	1,137 ± 56

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 15. ตำบลโสน อำเภออุขันธุ์ จังหวัดศรีสะเกษ

ตำบลโสน อำเภออุขันธุ์ จังหวัดศรีสะเกษ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 15.1 ตารางที่ 15.2 และตารางที่ 15.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 15.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลโสน อำเภออุขันธุ์ จังหวัดศรีสะเกษ

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	
คก	Kng	L-M-L	8	7	10	10	502 ± 76
โนนแดง	Ndg	L-M-L	8	7	10	10	499 ± 87
		M-M-L	4	7	10	7	486 ± 71
ปักธงชัย	Ptc	L-M-L	8	7	10	10	317 ± 77
พระทองคำ	Ptk	L-H-L	10	0	10	10	359 ± 80
		L-M-L	8	7	10	10	378 ± 80
		M-M-L	4	7	10	7	398 ± 120
ร้อยเอ็ด	Re	L-H-L	10	0	10	10	762 ± 93
		M-H-L	7	0	10	7	747 ± 52
		M-M-L	4	7	10	7	755 ± 61
ศรีขรภูมิ	Sik	L-M-L	8	7	10	10	762 ± 54

ตารางที่ 15.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลโสน อำเภอูซันธุ์ จังหวัดศรีสะเกษ

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	
คก	Kng	L-M-L	18	7	10	20	960 ± 55
โนนแดง	Ndg	L-M-L	11	7	10	14	1,035 ± 48
		M-M-L	18	7	10	20	1,064 ± 85
ปึกธงชัย	Ptc	L-M-L	20	0	10	20	744 ± 34
พระทองคำ	Ptk	L-H-L	20	0	10	20	822 ± 95
		L-M-L	11	7	10	14	832 ± 98
		M-M-L	11	7	10	14	810 ± 105
ร้อยเอ็ด	Re	L-H-L	11	7	10	14	1,063 ± 67
		M-H-L	18	7	10	20	999 ± 92
		M-M-L	14	0	10	14	1,004 ± 91
ศรีขรภูมิ	Sik	L-M-L	18	7	10	20	1,171 ± 39

ตารางที่ 15.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลโสน อำเภอู่ชิ้น จังหวัดศรีสะเกษ

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
คก	Kng	L-M-M	32	9	14	5.6 ± 0.4
โนนแดง	Ndg	L-M-M	32	9	14	5.1 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	6.2 ± 0.4
ปกรงชัย	Ptc	L-M-M	32	9	14	5.6 ± 0.3
พระทองคำ	Ptk	L-M-L	32	9	27	4.8 ± 0.5
		L-M-M	32	9	14	4.8 ± 0.5
		M-M-M	14	9	14	4.7 ± 0.6
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-M	32	9	14	1.7 ± 0.4
		M-M-L	14	9	27	3.2 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	3.2 ± 0.3
ศรีขรภูมิ	Sik	L-M-L	32	9	27	2.7 ± 0.4