

ปริมาณผลผลิตคาดการณ์พืชเศรษฐกิจ สำหรับวางแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล

จังหวัดสุรินทร์



2566



กลุ่มวิจัยคุณภาพและกำลังผลิตของดิน
กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน
กรมพัฒนาที่ดิน

บทนำ

ปัจจุบันนโยบายของรัฐบาลได้มุ่งเน้นการส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตลง และเพิ่มผลผลิตให้มากขึ้น โดยกรมพัฒนาที่ดินนั้นเป็นหน่วยงานที่มีฐานข้อมูลทรัพยากรดินเพื่อการผลิตทางการเกษตร ซึ่งสามารถนำมาใช้วางแผนในการบริหารการจัดการดิน น้ำ และการใช้ปุ๋ยสูตรต่างๆ ในปริมาณที่พืชต้องการอย่างเหมาะสม และถูกต้องตามความต้องการที่ใช้ในการเจริญเติบโตและให้ผลผลิตของพืชแต่ละชนิด ซึ่งจะช่วยให้เกษตรกรสามารถตัดสินใจในการจัดการดินและปุ๋ยสำหรับพื้นที่ของตนเอง

อย่างไรก็ตาม การวางแผนการใช้ที่ดินให้มีประสิทธิภาพนั้น จะต้องมีการศึกษาลักษณะสมบัติดิน และสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่ เพื่อการไปแปลความหมายของข้อมูลดิน และจัดชั้นความเหมาะสมของดิน ซึ่งข้อมูลด้านวินิจฉัยและประเมินกำลังผลผลิตของดินจัดเป็นข้อมูลที่มีความสำคัญที่จะนำมาใช้ในการกำหนดระดับความเหมาะสมของศักยภาพดินเพื่อการปลูกพืช ทั้งนี้สามารถนำไปใช้พิจารณาพร้อมกับข้อมูลปัจจัยด้านอื่นๆ ที่มีผลต่อการกำหนดระดับความเหมาะสมของศักยภาพดินดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ทั้งนี้ การประเมินกำลังผลผลิตของดิน และแนวทางการจัดการดิน ปุ๋ย น้ำ เพื่อสนับสนุนแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล สามารถตอบสนองแผนยุทธศาสตร์ เพื่อลดต้นทุนการผลิต และเลือกใช้พื้นที่ให้เกิดประโยชน์และยั่งยืน ตามศักยภาพของพื้นที่ อีกทั้งยังเป็นองค์ความรู้เพื่อให้เกษตรกร หรือบุคลากรที่สนใจสามารถนำไปใช้เพื่อที่จะสามารถลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรนั้น ให้สามารถมีการจัดการด้านเกษตรกรรมที่เหมาะสม มีประสิทธิภาพ และให้ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจที่ดี

สำหรับในปีงบประมาณ 2566 มีขอบเขตดำเนินงาน 1,174 ตำบล ทั่วประเทศ สำหรับพื้นที่พัฒนาที่ดิน จ. สุรินทร์ มีจำนวน 15 ตำบล ดังนี้

1. ตำบลตาถูก อำเภอเขวาสินรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
2. ตำบลจอมพระ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์
3. ตำบลเมืองแก อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์
4. ตำบลคำผง อำเภอโนนนารายณ์ จังหวัดสุรินทร์
5. ตำบลหนองเทพ อำเภอโนนนารายณ์ จังหวัดสุรินทร์
6. ตำบลตาวัง อำเภอบัวเชด จังหวัดสุรินทร์
7. ตำบลกันตวจระมวล อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์
8. ตำบลทมอ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์
9. ตำบลบักได อำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์
10. ตำบลเทนมีย์ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
11. ตำบลลำดวน อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์
12. ตำบลณรงค์ อำเภอศรีณรงค์ จังหวัดสุรินทร์
13. ตำบลหนองเหล็ก อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์
14. ตำบลสนม อำเภอสนม จังหวัดสุรินทร์
15. ตำบลเกาะแก้ว อำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์

สารบัญ

	หน้า
บทนำ	ก
สารบัญ	ข
1. ตำบลกันตวจระมวล อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์	1
2. ตำบลเกาะแก้ว อำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์	4
3. ตำบลคำฝง อำเภอโนนนารายณ์ จังหวัดสุรินทร์	6
4. ตำบลจอมพระ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์	9
5. ตำบลณรงค์ อำเภอศรีณรงค์ จังหวัดสุรินทร์	11
6. ตำบลตาตุก อำเภอเขวาสินรินทร์ จังหวัดสุรินทร์	13
7. ตำบลตาวัน อำเภอบัวเชด จังหวัดสุรินทร์	14
8. ตำบลทมอ อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์	17
9. ตำบลเทนมีย์ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์	20
10. ตำบลบักได อำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์	23
11. ตำบลเมืองแก อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์	26
12. ตำบลลำดวน อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์	29
13. ตำบลสนม อำเภอสนม จังหวัดสุรินทร์	31
14. ตำบลหนองเทพ อำเภอโนนนารายณ์ จังหวัดสุรินทร์	33
15. ตำบลหนองเหล็ก อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์	35

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

1. ตำบลกันตวจระมวล อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์

ตำบลกันตวจระมวล อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว อ้อย และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 1.1 ตารางที่ 1.2 ตารางที่ 1.3 และตารางที่ 1.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 1.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลกันตวจระมวล อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์

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-L-L	5	14	10	10	415 ± 60
		M-H-L	7	0	10	7	446 ± 56
		M-M-L	4	7	10	7	443 ± 52
โนนแดง	Ndg	L-M-L	8	7	10	10	511 ± 68
		M-M-L	4	7	10	7	495 ± 63
พระทองคำ	Ptk	M-M-L	4	7	10	7	369 ± 97
มหาสารคาม	Msk	L-L-L	5	14	10	10	301 ± 61
		M-M-L	4	7	10	7	259 ± 47
หนองบุญนา	Nbn	L-M-L	8	7	10	10	703 ± 63
		M-M-L	4	7	10	7	636 ± 50

ตารางที่ 1.2 ผลผลิตคาคการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลกันตวจระมวล อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์

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	
นาดูน	Nad	L-L-L	11	7	10	14	1,046 ± 155
		M-H-L	18	7	10	20	995 ± 108
		M-M-L	11	7	10	14	994 ± 110
โนนแดง	Ndg	L-M-L	14	0	10	14	1,056 ± 40
		M-M-L	11	7	10	14	1,081 ± 53
พระทองคำ	Ptk	M-M-L	11	7	10	14	871 ± 75
มหาสารคาม	Msk	L-L-L	14	0	10	14	744 ± 36
		M-M-L	15	14	10	20	750 ± 65
หนองบุญมาก	Nbn	L-M-L	11	7	10	14	1,176 ± 233
		M-M-L	18	7	10	20	930 ± 157

ตารางที่ 1.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลกันตวจระมวล อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์

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	11.0 ± 1.2
		M-L-L	8	14	20	14	11.0 ± 1.2
โนนแดง	Ndg	L-L-L	15	14	20	20	13.4 ± 1.2
		M-L-L	8	14	20	14	12.7 ± 1.5
พระทองคำ	Ptk	M-L-L	8	14	20	14	11.5 ± 1.2
มหาสารคาม	Msk	L-L-L	15	14	20	20	11.2 ± 1.4
		M-L-L	8	14	20	14	11.2 ± 1.4
หนองบุญนา	Nbn	L-L-L	15	14	20	20	9.0 ± 1.2
		M-L-L	8	14	20	14	9.0 ± 1.2

ตารางที่ 1.4 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลกันตวจระมวล อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
นาดูน	Nad	M-L-L	11	18	27	4.5 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	4.5 ± 0.4
โนนแดง	Ndg	L-M-L	32	9	27	5.3 ± 0.4
		M-L-L	11	18	27	4.6 ± 0.3
พระทองคำ	Ptk	M-L-L	11	18	27	4.8 ± 0.5
มหาสารคาม	Msk	L-L-L	28	18	27	5.2 ± 0.5
		M-L-L	11	18	27	6.5 ± 0.4
หนองบุญนา	Nbn	L-L-L	28	18	27	2.1 ± 0.2
		M-M-L	14	9	27	2.0 ± 0.2

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

2. ตำบลเกาะแก้ว อำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์

ตำบลเกาะแก้ว อำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และอ้อย ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.2 และตารางที่ 2.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 2.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลเกาะแก้ว อำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์

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	
ขำนิ	Cni	L-L-L	5	14	10	10	501 ± 67
		L-M-L	8	7	10	10	494 ± 66
ชุมพลบุรี	Chp	M-M-L	4	7	10	7	307 ± 49
น้ำพอง	Ng	M-M-L	4	7	10	7	273 ± 17
โนนแดง	Ndg	L-M-L	8	7	10	10	511 ± 68
พระทองคำ	Ptk	L-M-L	8	7	10	10	365 ± 65
ศรีขรภูมิ	Sik	L-M-L	8	7	10	10	744 ± 95
		M-M-L	4	7	10	7	744 ± 49

ตารางที่ 2.2 ผลผลิตคาคการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลเกาะแก้ว อำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์

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	
ขำนิ	Cni	L-L-L	18	7	10	20	1,158 ± 42
		L-M-L	11	7	10	14	1,160 ± 41
ชุมพลบุรี	Chp	M-M-L	18	7	10	20	843 ± 65
น้ำพอง	Ng	M-M-L	18	7	10	20	631 ± 126
โนนแดง	Ndg	L-M-L	18	7	10	20	1,056 ± 40
พระทองคำ	Ptk	L-M-L	11	7	10	14	808 ± 63
ศรีขรภูมิ	Sik	L-M-L	(ว่าง)	(ว่าง)	(ว่าง)	(ว่าง)	1,164 ± 93
		M-M-L	8	14	5	14	1,132 ± 63

ตารางที่ 2.3 ผลผลิตคาคการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลเกาะแก้ว อำเภอสำโรงทาบ จังหวัดสุรินทร์

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	
ขำนิ	Cni	L-L-L	15	14	20	20	14.5 ± 1.3
ชุมพลบุรี	Chp	M-L-L	8	14	20	14	11.9 ± 1.2
น้ำพอง	Ng	M-L-L	8	14	20	14	11.9 ± 1.4
โนนแดง	Ndg	L-L-L	15	14	20	20	12.7 ± 1.5
พระทองคำ	Ptk	L-L-L	15	14	20	20	11.5 ± 1.2
ศรีขรภูมิ	Sik	L-L-L	15	14	20	20	10.8 ± 1.2
		M-L-L	8	14	20	14	10.8 ± 1.2

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

3. ตำบลคำฝาง อำเภอโนนนารายณ์ จังหวัดสุรินทร์

ตำบลคำฝาง อำเภอโนนนารายณ์ จังหวัดสุรินทร์ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 3.1 ตารางที่ 3.2 และตารางที่ 3.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 3.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลคำฝาง อำเภอโนนนารายณ์ จังหวัดสุรินทร์

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	
ชานี	Cni	M-H-L	7	0	10	7	502 ± 53
ชุมพลบุรี	Chp	M-M-L	4	7	10	7	307 ± 49
นาดูน	Nad	M-M-L	4	7	10	7	443 ± 52
พระทองคำ	Ptk	L-M-L	8	7	10	10	365 ± 65
		M-M-L	4	7	10	7	369 ± 97
ร้อยเอ็ด	Re	L-H-L	10	0	10	10	766 ± 115
		L-M-L	8	7	10	10	790 ± 124
		M-H-L	7	0	10	7	762 ± 57
		M-M-L	4	7	10	7	761 ± 69
ศรีขรภูมิ	Sik	L-H-L	10	0	10	10	719 ± 92
หนองบุญมาก	Nbn	M-H-L	7	0	10	7	639 ± 56

ตารางที่ 3.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลคำผง อำเภอโนนนารายณ์ จังหวัดสุรินทร์

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	
ขำนิ	Cni	M-H-L	14	0	10	14	1,062 ± 71
ชุมพลบุรี	Chp	M-M-L	14	0	10	14	843 ± 65
นาดูน	Nad	M-M-L	11	7	10	14	994 ± 110
พระทองคำ	Ptk	L-M-L	20	0	10	20	808 ± 63
		M-M-L	18	7	10	20	871 ± 75
ร้อยเอ็ด	Re	L-H-L	11	7	10	14	1,043 ± 205
		L-M-L	14	0	10	14	1,053 ± 205
		M-H-L	20	0	10	20	994 ± 148
		M-M-L	20	0	10	20	998 ± 146
ศรีขรภูมิ	Sik	L-H-L	14	0	10	14	1,205 ± 90
หนองบุญนา	Nbn	M-H-L	18	7	10	20	928 ± 156

ตารางที่ 3.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลคำฝาง อำเภอโนนนารายณ์ จังหวัดสุรินทร์

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
ชำนาญ	Cni	M-M-L	14	9	27	3.9 ± 0.4
ชุมพลบุรี	Chp	M-M-L	14	9	27	5.4 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	5.4 ± 0.3
นาดูน	Nad	L-M-L	32	9	27	4.5 ± 0.4
พระทองคำ	Ptk	L-M-M	32	9	14	5.0 ± 0.5
		M-M-L	14	9	27	4.9 ± 0.5
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-L	32	9	27	2.0 ± 0.4
		M-M-L	14	9	27	3.5 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	3.5 ± 0.3
ศรีขรภูมิ	Sik	L-M-L	32	9	27	2.9 ± 0.6
หนองบุญนา	Nbn	M-M-L	14	9	27	2.0 ± 0.2

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

4. ตำบลจอมพระ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์

ตำบลจอมพระ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และอ้อย ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 4.1 ตารางที่ 4.2 และตารางที่ 4.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 4.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลจอมพระ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์

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	
ขำนิ	Cni	L-M-L	8	7	10	10	494 ± 66
พระทองคำ	Ptk	L-M-L	8	7	10	10	365 ± 65
ร้อยเอ็ด	Re	M-H-L	7	0	10	7	762 ± 57
ศรีขรภูมิ	Sik	M-H-L	7	0	10	7	739 ± 54

ตารางที่ 4.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลจอมพระ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์

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	
ขำนิ	Cni	L-M-L	14	0	10	14	1,060 ± 41
พระทองคำ	Ptk	L-M-L	14	0	10	14	808 ± 63
ร้อยเอ็ด	Re	M-H-L	11	7	10	14	994 ± 148
ศรีขรภูมิ	Sik	M-H-L	14	0	10	14	1,131 ± 64

ตารางที่ 4.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลจอมพระ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์

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	
ชำนาญ	Cni	L-L-L	15	14	20	20	14.5 ± 1.3
พระทองคำ	Ptk	L-L-L	15	14	20	20	11.5 ± 1.2
ร้อยเอ็ด	Re	M-L-L	8	14	20	14	8.9 ± 1.3
ศรีขรภูมิ	Sik	M-L-L	8	14	20	14	10.8 ± 1.2

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

5. ตำบลนรงค์ อำเภอสรีนคร จังหวัดสุรินทร์

ตำบลนรงค์ อำเภอสรีนคร จังหวัดสุรินทร์ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และอ้อย ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 5.1 ตารางที่ 5.2 และตารางที่ 5.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 5.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลนรงค์ อำเภอสรีนคร จังหวัดสุรินทร์

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	
ชานี	Cni	L-M-L	8	7	10	10	494 ± 66
โนนแดง	Ndg	L-M-L	8	7	10	10	511 ± 68
พระทองคำ	Ptk	L-M-L	8	7	10	10	365 ± 65
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-L	8	7	10	10	790 ± 124
ศรีขรภูมิ	Sik	L-M-L	8	7	10	10	744 ± 95
หนองบุญมาก	Nbn	L-M-L	8	7	10	10	703 ± 63

ตารางที่ 5.2 ผลผลิตคาคการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลนครคี อำเภอศรีนคร จังหวัดสุรินทร์

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	
ชำนาญ	Cni	L-M-L	18	7	10	20	1,160 ± 41
โนนแดง	Ndg	L-M-L	18	7	10	20	1,056 ± 40
พระทองคำ	Ptk	L-M-L	18	7	10	20	808 ± 63
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-L	18	7	10	20	1,053 ± 205
ศรีขรภูมิ	Sik	L-M-L	11	7	10	14	1,164 ± 93
หนองบุญมาก	Nbn	L-M-L	18	7	10	20	1,176 ± 233

ตารางที่ 5.3 ผลผลิตคาคการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลนครคี อำเภอศรีนคร จังหวัดสุรินทร์

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	
ชำนาญ	Cni	L-L-L	15	14	20	20	14.5 ± 1.3
โนนแดง	Ndg	L-L-L	15	14	20	20	12.7 ± 1.5
พระทองคำ	Ptk	L-L-L	15	14	20	20	11.5 ± 1.2
ร้อยเอ็ด	Re	L-L-L	15	14	20	20	8.9 ± 1.3
ศรีขรภูมิ	Sik	L-L-L	15	14	20	20	10.8 ± 1.2
หนองบุญมาก	Nbn	L-L-L	15	14	20	20	9.0 ± 1.2

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

6. ตำบลตากูก อำเภอเขวาสินรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

ตำบลตากูก อำเภอเขวาสินรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และอ้อย ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 6.1 ตารางที่ 6.2 และตารางที่ 6.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 6.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลตากูก อำเภอเขวาสินรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

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	
ขำนิ	Cni	L-M-L	8	7	10	10	494 ± 66
ศรีขรภูมิ	Sik	M-H-L	7	0	10	7	739 ± 54

ตารางที่ 6.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลตากูก อำเภอเขวาสินรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

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	
ขำนิ	Cni	L-M-L	18	7	10	20	1,060 ± 41
ศรีขรภูมิ	Sik	M-H-L	18	7	10	20	1,131 ± 64

ตารางที่ 6.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลตากูก อำเภอเขวาสินรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

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	
ขำนิ	Cni	L-L-L	15	14	20	20	14.5 ± 1.3
ศรีขรภูมิ	Sik	M-L-L	8	14	20	14	10.8 ± 1.2

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

7. ตำบลตาวั่ง อำเภอบัวเขต จังหวัดสุรินทร์

ตำบลตาวั่ง อำเภอบัวเขต จังหวัดสุรินทร์ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 7.1 ตารางที่ 7.2 และตารางที่ 7.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 7.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลตาวั่ง อำเภอบัวเขต จังหวัดสุรินทร์

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	
ขำนิ	Cni	L-M-L	8	7	10	10	494 ± 66
โนนแดง	Ndg	L-M-L	8	7	10	10	511 ± 68
		M-M-L	4	7	10	7	495 ± 63
ปักธงชัย	Ptc	L-M-L	8	7	10	10	331 ± 72
		M-M-L	4	7	10	7	316 ± 92
พล	Pho	L-M-L	8	7	10	10	530 ± 72
มหาสารคาม	Msk	L-M-L	8	7	10	10	317 ± 59
ร้อยเอ็ด	Re	L-H-L	10	0	10	10	766 ± 115
		L-M-L	8	7	10	10	790 ± 124
ศรีขรภูมิ	Sik	L-M-L	8	7	10	10	744 ± 95

ตารางที่ 7.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลตาวัง อำเภอบัวเขต จังหวัดสุรินทร์

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	
ชำนาญ	Cni	L-M-L	18	7	10	20	1,210 ± 41
โนนแดง	Ndg	L-M-L	18	7	10	20	1,056 ± 40
		M-M-L	18	7	10	20	1,081 ± 53
ปักธงชัย	Ptc	L-M-L	18	7	10	20	764 ± 36
		M-M-L	18	7	10	20	839 ± 52
พล	Pho	L-M-L	11	7	10	14	938 ± 152
มหาสารคาม	Msk	L-M-L	18	7	10	20	750 ± 37
ร้อยเอ็ด	Re	L-H-L	11	7	10	14	1,043 ± 205
		L-M-L	20	0	10	20	1,053 ± 205
ศรีขรภูมิ	Sik	L-M-L	15	14	10	20	1,214 ± 93

ตารางที่ 7.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลตาวัง อำเภอบัวเขต จังหวัดสุรินทร์

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
ชำนาญ	Cni	L-M-M	32	9	14	4.0 ± 0.5
โนนแดง	Ndg	L-M-L	32	9	27	5.3 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	6.5 ± 0.3
ปักธงชัย	Ptc	L-M-L	32	9	27	5.8 ± 0.5
		L-M-M	32	9	14	5.8 ± 0.5
		M-M-L	14	9	27	5.1 ± 0.3
พล	Pho	L-M-M	32	9	14	4.5 ± 0.3
มหาสารคาม	Msk	L-M-L	32	9	27	5.2 ± 0.5
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-L	32	9	27	2.0 ± 0.4
		L-M-M	32	9	14	2.0 ± 0.4
ศรีขรภูมิ	Sik	L-M-L	32	9	27	2.9 ± 0.6

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

8. ตำบลหมอ อำเภอบราสาท จังหวัดสุรินทร์

ตำบลหมอ อำเภอบราสาท จังหวัดสุรินทร์ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และอ้อย ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 8.1 ตารางที่ 8.2 และตารางที่ 8.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 8.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหมอ อำเภอบราสาท จังหวัดสุรินทร์

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	
ขำนิ	Cni	M-H-L	7	0	10	7	502 ± 53
		M-M-L	4	7	10	7	492 ± 59
นาดูน	Nad	M-H-L	7	0	10	7	446 ± 56
		M-M-L	4	7	10	7	495 ± 63
โนนแดง	Ndg	M-H-L	7	0	10	7	505 ± 63
		M-M-L	4	7	10	7	495 ± 63
พระทองคำ	Ptk	M-H-L	7	0	10	7	371 ± 96
		M-M-L	4	7	10	7	369 ± 97
ร้อยเอ็ด	Re	L-H-L	10	0	10	10	766 ± 115
		M-H-L	7	0	10	7	762 ± 57
ศรีขรภูมิ	Sik	M-M-L	4	7	10	7	744 ± 49

ตารางที่ 8.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหมอ อำเภอบราสาท จังหวัดสุรินทร์

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	
ขำนิ	Cni	M-H-L	11	7	10	14	1,062 ± 71
		M-M-L	14	0	10	14	1,066 ± 73
นาดูน	Nad	M-H-L	11	7	10	14	995 ± 108
		M-M-L	14	0	10	14	1,082 ± 50
โนนแดง	Ndg	M-H-L	14	0	10	14	1,081 ± 53
		M-M-L	14	0	10	14	872 ± 73
พระทองคำ	Ptk	M-H-L	14	0	10	14	871 ± 75
		M-M-L	14	0	10	14	1,043 ± 205
ร้อยเอ็ด	Re	L-H-L	11	7	10	14	994 ± 148
		M-H-L	11	7	10	14	1,132 ± 63
ศรีขรภูมิ	Sik	M-M-L	18	7	10	20	

ตารางที่ 8.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลหมอ อำเภอบรบือ จังหวัดสุรินทร์

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	
ขำนิ	Cni	M-L-L	8	14	20	14	14.5 ± 1.3
		M-M-L	8	14	20	14	14.5 ± 1.3
นาดูน	Nad	M-M-L	8	14	20	14	11.0 ± 1.2
โนนแดง	Ndg	M-L-L	8	14	20	14	13.4 ± 1.2
พระทองคำ	Ptk	M-L-L	8	14	20	14	11.5 ± 1.2
		M-M-L	8	14	20	14	11.5 ± 1.2
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-L	15	14	20	20	8.9 ± 1.3
		M-M-L	8	14	20	14	8.9 ± 1.3
ศรีขรภูมิ	Sik	M-L-L	8	14	20	14	10.8 ± 1.2

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

9. ตำบลเทนมีย์ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

ตำบลเทนมีย์ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และอ้อย ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 9.1 ตารางที่ 9.2 และตารางที่ 9.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 9.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลเทนมีย์ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

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	
ชานี	Cni	L-H-L	10	0	10	10	464 ± 67
		L-M-L	8	7	10	10	494 ± 66
		M-H-L	7	0	10	7	502 ± 53
โนนแดง	Ndg	L-H-L	10	0	10	10	492 ± 69
		M-H-L	7	0	10	7	505 ± 63
พระทองคำ	Ptk	M-H-L	7	0	10	7	371 ± 96
ร้อยเอ็ด	Re	L-H-L	10	0	10	10	766 ± 115
		M-H-L	7	0	10	7	762 ± 57
ศรีขรภูมิ	Sik	M-M-L	4	7	10	7	744 ± 49
หนองบุญมาก	Nbn	M-M-L	4	7	10	7	636 ± 50

ตารางที่ 9.2 ผลผลิตคาคการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลเทนมีย์ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

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	
ขำนิ	Cni	L-H-L	14	0	10	14	1,148 ± 42
		L-M-L	14	0	10	14	1,160 ± 41
		M-H-L	11	7	10	14	1,062 ± 71
โนนแดง	Ndg	L-H-L	14	0	10	14	1,046 ± 40
		M-H-L	14	0	10	14	1,082 ± 50
พระทองคำ	Ptk	M-H-L	14	0	10	14	872 ± 73
ร้อยเอ็ด	Re	L-H-L	11	7	10	14	1,043 ± 205
		M-H-L	(ว่าง)	(ว่าง)	(ว่าง)	(ว่าง)	994 ± 148
ศรีขรภูมิ	Sik	M-M-L	14	0	10	14	1,132 ± 63
หนองบุญมาก	Nbn	M-M-L	14	0	10	14	930 ± 157

ตารางที่ 9.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลเทนมีย์ อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์

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	
ชำนิ	Cni	L-L-L	15	14	20	20	14.5 ± 1.3
		L-M-L	15	14	20	20	14.5 ± 1.3
		M-L-L	8	14	20	14	14.5 ± 1.3
โนนแดง	Ndg	L-L-L	15	14	20	20	13.4 ± 1.2
		M-L-L	8	14	20	14	13.4 ± 1.2
		M-M-L	8	14	20	14	12.2 ± 1.9
พระทองคำ	Ptk	M-L-L	8	14	20	14	11.5 ± 1.2
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-L	15	14	20	20	8.9 ± 1.3
		M-L-L	8	14	20	14	8.9 ± 1.3
ศรีขรภูมิ	Sik	M-L-L	8	14	20	14	10.8 ± 1.2
หนองบุญนาก	Nbn	M-L-L	8	14	20	14	9.0 ± 1.2

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

10. ตำบลบักได อำเภอนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์

ตำบลบักได อำเภอนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 10.1 ตารางที่ 10.2 และตารางที่ 10.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 10.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบักได อำเภอนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์

ชนิดดิน	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	
ค้ำบง	Kg	L-H-L	10	0	10	10	278 ± 67
		L-M-L	8	7	10	10	302 ± 69
		M-M-L	4	7	10	7	263 ± 42
โนนแดง	Ndg	L-M-L	8	7	10	10	511 ± 68
ปักธงชัย	Ptc	L-M-L	8	7	10	10	331 ± 72
		M-M-L	4	7	10	7	316 ± 92
พระทองคำ	Ptk	L-M-L	8	7	10	10	365 ± 65
ภูพาน	Pu	L-M-L	8	7	10	10	401 ± 96
		M-M-L	4	7	10	7	326 ± 66
มหาสารคาม	Msk	L-M-L	8	7	10	10	317 ± 59
		M-M-L	4	7	10	7	259 ± 47
ละหานทราย	Lah	L-M-L	8	7	10	10	463 ± 59
วังน้ำเขียว	Wk	M-M-L	4	7	10	7	261 ± 25
หนองบุญนา	Nbn	M-M-L	4	7	10	7	636 ± 50

ตารางที่ 10.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบักได อำเภอนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์

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	
ค้ำบง	Kg	L-H-L	11	7	10	14	580 ± 40
		L-M-L	18	7	10	20	590 ± 38
		M-M-L	18	7	10	20	571 ± 93
โนนแดง	Ndg	L-M-L	11	7	10	14	1,056 ± 40
ปักธงชัย	Ptc	L-M-L	18	7	10	20	764 ± 36
		M-M-L	18	7	10	20	839 ± 52
พระทองคำ	Ptk	L-M-L	18	7	10	20	808 ± 63
ภูพาน	Pu	L-M-L	11	7	10	14	873 ± 299
		M-M-L	11	7	10	14	892 ± 229
มหาสารคาม	Msk	L-M-L	18	7	10	20	740 ± 37
		M-M-L	18	7	10	20	740 ± 65
ละหานทราย	Lah	L-M-L	18	7	10	20	1,096 ± 60
วังน้ำเขียว	Wk	M-M-L	18	7	10	20	615 ± 210
หนองบุญนา	Nbn	M-M-L	18	7	10	20	930 ± 157

ตารางที่ 10.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลบักได อำเภอพนมดงรัก จังหวัดสุรินทร์

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
คำบง	Kg	L-M-L	32	9	27	4.5 ± 0.4
		L-M-M	32	9	14	4.5 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	4.3 ± 0.3
โนนแดง	Ndg	L-M-L	32	9	27	5.3 ± 0.4
ปักธงชัย	Ptc	L-M-L	32	9	27	5.8 ± 0.5
		M-M-M	14	9	14	5.1 ± 0.3
พระทองคำ	Ptk	L-M-L	32	9	27	5.0 ± 0.5
ภูพาน	Pu	L-M-M	32	9	14	4.7 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	6.2 ± 0.3
มหาสารคาม	Msk	L-M-L	32	9	27	5.2 ± 0.5
		L-M-M	32	9	14	5.2 ± 0.5
		M-M-M	14	9	14	6.4 ± 0.4
ละหานทราย	Lah	L-L-M	28	18	14	5.3 ± 0.4
วังน้ำเขียว	Wk	M-M-M	14	9	14	1.6 ± 0.3
หนองบุญนา	Nbn	M-L-L	11	18	27	1.9 ± 0.2

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

11. ตำบลเมืองแก อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์

ตำบลเมืองแก อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว อ้อย และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 11.1 ตารางที่ 11.2 ตารางที่ 11.3 และตารางที่ 11.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 11.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลเมืองแก อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์

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	
จ๊กราช	Ckr	M-M-L	4	7	10	7	335 ± 47
พระทองคำ	Ptk	L-M-L	8	7	10	10	365 ± 65
		M-H-L	7	0	10	7	371 ± 96
		M-H-M	7	0	5	7	371 ± 96
ร้อยเอ็ด	Re	M-H-L	7	0	10	7	762 ± 57
		M-M-L	4	7	10	7	761 ± 69
ศรีขรภูมิ	Sik	M-H-L	7	0	10	7	739 ± 54

ตารางที่ 11.2 ผลผลิตคาคการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลเมืองแก อำเภอนาทม จังหวัดสุรินทร์

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	
จักราช	Ckr	M-M-L	14	0	5	14	728 ± 84
พระทองคำ	Ptk	L-M-L	14	0	10	14	808 ± 63
		M-H-L	14	0	5	14	872 ± 73
		M-H-M	18	7	10	20	872 ± 73
ร้อยเอ็ด	Re	M-H-L	14	0	10	14	994 ± 148
		M-M-L	14	0	10	14	998 ± 146
ศรีขรภูมิ	Sik	M-H-L	11	7	10	14	1,131 ± 64

ตารางที่ 11.3 ผลผลิตคาคการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลเมืองแก อำเภอนาทม จังหวัดสุรินทร์

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	
จักราช	Ckr	M-L-L	8	14	20	14	9.3 ± 1.2
พระทองคำ	Ptk	L-L-L	15	14	20	20	11.5 ± 1.2
		M-L-M	8	14	20	14	11.5 ± 1.2
		M-M-L	8	14	20	14	11.5 ± 1.2
		M-M-M	8	14	20	14	11.5 ± 1.2
ร้อยเอ็ด	Re	M-L-L	8	14	20	14	8.9 ± 1.3
		M-M-L	8	14	20	14	8.9 ± 1.3
ศรีขรภูมิ	Sik	M-L-L	8	14	20	14	10.8 ± 1.2

ตารางที่ 11.4 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลเมืองแก อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
ชำนาญ	Ckr	M-M-L	14	9	27	5.8 ± 0.3
พระทองคำ	Ptk	L-M-M	32	9	14	5.0 ± 0.5
		M-M-H	14	9	7	4.9 ± 0.5
		M-M-M	14	9	14	4.9 ± 0.5
ร้อยเอ็ด	Re	M-M-L	14	9	27	3.5 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	3.5 ± 0.3
ศรีขรภูมิ	Sik	M-M-M	14	9	14	3.4 ± 0.5

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

12. ตำบลลำตวน อำเภอลำตวน จังหวัดสุรินทร์

ตำบลลำตวน อำเภอลำตวน จังหวัดสุรินทร์ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 12.1 ตารางที่ 12.2 และตารางที่ 12.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 12.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลลำตวน อำเภอลำตวน จังหวัดสุรินทร์

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	
ขำนิ	Cni	M-H-L	7	0	10	7	502 ± 53
นาดูน	Nad	M-H-L	7	0	10	7	446 ± 56
โนนแดง	Ndg	L-M-L	8	7	10	10	511 ± 68
		M-M-L	4	7	10	7	495 ± 63
ศรีขรภูมิ	Sik	M-M-L	4	7	10	7	744 ± 49

ตารางที่ 12.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลลำตวน อำเภอลำตวน จังหวัดสุรินทร์

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	
ขำนิ	Cni	M-H-L	14	0	10	14	1,062 ± 71
นาดูน	Nad	M-H-L	11	7	10	14	995 ± 108
โนนแดง	Ndg	L-M-L	11	7	10	14	1,056 ± 40
		M-M-L	18	7	10	20	1,081 ± 53
ศรีขรภูมิ	Sik	M-M-L	18	7	10	20	1,132 ± 63

ตารางที่ 12.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลลำดวน อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
ชำนาญ	Cni	M-M-M	14	9	14	3.9 ± 0.4
นาดูน	Nad	L-L-L	28	18	27	4.5 ± 0.4
โนนแดง	Ndg	L-M-L	32	9	27	5.3 ± 0.4
		M-M-L	14	9	27	6.5 ± 0.3
ศรีขรภูมิ	Sik	M-M-L	14	9	27	3.4 ± 0.5

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

13. ตำบลสนม อำเภอสนม จังหวัดสุรินทร์

ตำบลสนม อำเภอสนม จังหวัดสุรินทร์ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าวและมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 13.1 ตารางที่ 13.2 และตารางที่ 13.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 13.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลสนม อำเภอสนม จังหวัดสุรินทร์

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	350 ± 66
		L-M-L	8	7	10	10	365 ± 65
		M-H-L	7	0	10	7	371 ± 96
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-L	8	7	10	10	790 ± 124
ศรีขรภูมิ	Sik	L-H-L	10	0	10	10	719 ± 92
		M-H-L	7	0	10	7	739 ± 54

ตารางที่ 13.2 ผลผลิตคาคการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลสนม อำเภอสนม จังหวัดสุรินทร์

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	
พระทองคำ	Ptk	L-H-L	18	7	10	20	874 ± 64
		L-M-L	14	0	10	14	808 ± 63
		M-H-L	18	7	10	20	872 ± 73
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-L	20	0	10	20	1,053 ± 205
ศรีขรภูมิ	Sik	L-H-L	11	7	10	14	1,055 ± 90
		M-H-L	15	14	10	20	1,131 ± 64

ตารางที่ 13.3 ผลผลิตคาคการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลสนม อำเภอสนม จังหวัดสุรินทร์

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาคการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
พระทองคำ	Ptk	L-M-M	32	9	14	5.0 ± 0.5
		M-M-M	14	9	14	4.9 ± 0.5
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-L	32	9	27	2.0 ± 0.4
		L-M-M	32	9	14	2.0 ± 0.4
ศรีขรภูมิ	Sik	L-M-L	32	9	27	2.9 ± 0.6
		M-M-L	14	9	27	3.4 ± 0.5

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

14. ตำบลหนองเทพ อำเภอโนนนารายณ์ จังหวัดสุรินทร์

ตำบลหนองเทพ อำเภอโนนนารายณ์ จังหวัดสุรินทร์ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว อ้อย และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 14.1 ตารางที่ 14.2 ตารางที่ 14.3 และตารางที่ 14.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 14.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองเทพ อำเภอโนนนารายณ์ จังหวัดสุรินทร์

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	350 ± 66
		L-M-L	8	7	10	10	365 ± 65
		M-H-L	7	0	10	7	371 ± 96
ร้อยเอ็ด	Re	L-H-L	10	0	10	10	766 ± 115
		M-H-L	7	0	10	7	762 ± 57
ศรีขรภูมิ	Sik	L-H-L	10	0	10	10	719 ± 92

ตารางที่ 14.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองเทพ อำเภอโนนนารายณ์ จังหวัดสุรินทร์

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	18	7	10	20	874 ± 64
		L-M-L	20	0	10	20	808 ± 63
		M-H-L	20	0	10	20	872 ± 73
ร้อยเอ็ด	Re	L-H-L	14	0	10	14	1,043 ± 205
		M-H-L	18	7	10	20	994 ± 148
ศรีขรภูมิ	Sik	L-H-L	18	7	10	20	1,205 ± 90

ตารางที่ 14.3 ผลผลิตคาคการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลหนองเทพ อำเภอโนนนารายณ์ จังหวัดสุรินทร์

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	
พระทองคำ	Ptk	L-L-L	15	14	20	20	11.5 ± 1.2
		M-L-L	8	14	20	14	11.5 ± 1.2
ร้อยเอ็ด	Re	L-L-L	15	14	20	20	8.9 ± 1.3
		M-L-L	8	14	20	14	8.9 ± 1.3
ศรีขรภูมิ	Sik	L-L-L	15	14	20	20	10.8 ± 1.2

ตารางที่ 14.4 ผลผลิตคาคการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลหนองเทพ อำเภอโนนนารายณ์ จังหวัดสุรินทร์

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาคการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
			พระทองคำ	Ptk	L-M-L	
		L-M-M	32	9	14	5.0 ± 0.5
		M-M-M	14	9	14	4.9 ± 0.5
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-L	32	9	27	2.0 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	3.5 ± 0.3
ศรีขรภูมิ	Sik	L-M-L	32	9	27	2.9 ± 0.6

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

15. ตำบลหนองเหล็ก อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์

ตำบลหนองเหล็ก อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และอ้อย ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 15.1 ตารางที่ 15.2 และตารางที่ 15.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 15.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองเหล็ก อำเภอศีขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์

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	
ชานี	Cni	L-M-L	8	7	10	10	494 ± 66
		M-M-L	4	7	10	7	492 ± 59
โนนแดง	Ndg	L-M-L	8	7	10	10	511 ± 68
		M-M-L	4	7	10	7	495 ± 63
มหาสารคาม	Msk	M-M-L	4	7	10	7	259 ± 47
ศรีขรภูมิ	Sik	M-M-L	4	7	10	7	744 ± 49

ตารางที่ 15.2 ผลผลิตคาคาการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองเหล็ก อำเภอสือขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์

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	
ชำนาญ	Cni	L-M-L	11	7	10	14	1,160 ± 41
		M-M-L	18	7	10	20	1,066 ± 73
โนนแดง	Ndg	L-M-L	11	7	10	14	1,056 ± 40
		M-M-L	18	7	10	20	1,081 ± 53
มหาสารคาม	Msk	M-M-L	11	7	10	14	740 ± 65
ศรีขรภูมิ	Sik	M-M-L	20	0	10	20	1,132 ± 63

ตารางที่ 15.3 ผลผลิตคาคาการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองเหล็ก อำเภอสือขรภูมิ จังหวัดสุรินทร์

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	อ้อยปลูก				ผลผลิต คาคาการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
ชำนาญ	Cni	L-L-L	15	14	20	20	14.5 ± 1.3
		M-L-L	8	14	20	14	14.5 ± 1.3
โนนแดง	Ndg	L-L-L	15	14	20	20	12.7 ± 1.5
		M-L-L	8	14	20	14	13.4 ± 1.2
มหาสารคาม	Msk	M-L-L	8	14	20	14	11.2 ± 1.4
ศรีขรภูมิ	Sik	M-L-L	8	14	20	14	10.8 ± 1.2