

ปริมาณผลผลิตคาดการณ์พืชเศรษฐกิจ สำหรับวางแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล

จังหวัดบุรีรัมย์



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. บุรีรัมย์ มีจำนวน 15 ตำบล ดังนี้

1. ตำบลชุมแสง อำเภอกกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์
2. ตำบลตูมใหญ่ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
3. ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์
4. ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์
5. ตำบลหนองแวง อำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์ จังหวัดบุรีรัมย์
6. ตำบลจรเข้มาก อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์
7. ตำบลไพศาล อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์
8. ตำบลพุทไธสง อำเภอพุทไธสง จังหวัดบุรีรัมย์
9. ตำบลบัวทอง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
10. ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
11. ตำบลโคกกว่าน อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์
12. ตำบลหนองตระครอง อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์
13. ตำบลตลาดโพธิ์ อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์
14. ตำบลหนองโดน อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์
15. ตำบลเมืองแก อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

สารบัญ

	หน้า
บทนำ	ก
สารบัญ	ข
1. ตำบลโคกว่าน อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์	1
2. ตำบลจรเข้มาก อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์	4
3. ตำบลชุมแสง อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์	8
4. ตำบลตลาดโพธิ์ อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์	10
5. ตำบลตูมใหญ่ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์	12
6. ตำบลบัวทอง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์	15
7. ตำบลพุทไธสง อำเภอพุทไธสง จังหวัดบุรีรัมย์	17
8. ตำบลไพศาล อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์	21
9. ตำบลเมืองแก อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์	27
10. ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์	30
11. ตำบลหนองโดน อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์	34
12. ตำบลหนองตระครอง อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์	38
13. ตำบลหนองโบสถ์ อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์	40
14. ตำบลหนองแวง อำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์ จังหวัดบุรีรัมย์	44
15. ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์	48

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

1. ตำบลโคกกว่าน อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์

ตำบลโคกกว่าน อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 1.1 ตารางที่ 1.2 และตารางที่ 1.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 1.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลโคกกว่าน อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์

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	
เขมราฐ	Kmr	M-H-H	7	0	0	7	471 ± 24
บุรีรัมย์	Br	H-H-H	4	0	0	4	762 ± 76
ปักธงชัย	Ptc	H-H-H	4	0	0	4	395 ± 26
		M-H-H	7	0	0	7	314 ± 72
		M-M-H	4	7	0	7	313 ± 69
		M-M-L	4	7	10	7	313 ± 69
		M-M-M	4	7	5	7	313 ± 69
ละหานทราย	Lah	M-H-H	7	0	0	7	454 ± 52
		M-M-L	4	7	10	7	445 ± 48
		M-M-M	4	7	5	7	445 ± 48
ศรีขรภูมิ	Sik	M-M-M	4	7	5	7	734 ± 49
สบปราบ	So	H-H-H	4	0	0	4	229 ± 81

ตารางที่ 1.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร
ในดิน ตำบลโคกกว่าน อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์

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	
เขมราฐ	Kmr	M-H-H	11	7	10	14	1,092 ± 46
บุรีรัมย์	Br	H-H-H	7	0	0	7	1,095 ± 66
ปักธงชัย	Ptc	H-H-H	11	7	10	14	807 ± 67
		M-H-H	11	7	10	14	842 ± 47
		M-M-H	14	0	0	14	847 ± 45
		M-M-L	11	7	5	14	847 ± 45
		M-M-M	11	7	5	14	847 ± 45
ละหานทราย	Lah	M-H-H	11	7	10	14	1,055 ± 66
		M-M-L	14	0	0	14	1,060 ± 64
		M-M-M	11	7	5	14	1,060 ± 64
ศรีขรภูมิ	Sik	M-M-M	7	0	0	7	1,127 ± 50
สบปราบ	So	H-H-H	7	0	0	7	611 ± 76

ตารางที่ 1.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลโคกกว่าน อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
เขมราฐ	Kmr	M-M-H	14	9	7	5.9 ± 0.3
บุรีรัมย์	Br	H-H-H	9	0	7	2.7 ± 0.5
ปักธงชัย	Ptc	H-M-H	6	9	7	4.6 ± 0.3
		M-M-H	14	9	7	5.3 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	5.3 ± 0.3
ละหานทราย	Lah	M-M-H	14	9	7	4.8 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	4.8 ± 0.3
ศรีขรภูมิ	Sik	M-M-H	14	9	7	3.5 ± 0.4
สบปราบ	So	H-H-H	9	0	7	1.6 ± 0.4
		H-M-H	6	9	7	1.6 ± 0.4

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

2. ตำบลจรเข้มาก อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

ตำบลจรเข้มาก อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว อ้อย และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.2 ตารางที่ 2.3 และตารางที่ 2.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 2.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลจรเข้มาก อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

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	
เขมราชู	Kmr	M-H-M	7	0	5	7	471 ± 24
		M-M-L	4	7	10	7	458 ± 40
ขำนิ	Cni	M-H-L	7	0	10	7	469 ± 50
		M-M-L	4	7	10	7	464 ± 59
ธวัชบุรี	Th	L-M-L	8	7	10	10	663 ± 72
		บุรีรัมย์	H-H-H	4	0	0	4
M-H-H	7		0	0	7	752 ± 72	
M-H-M	7		0	5	7	752 ± 72	
ปักธงชัย	Ptc	M-H-H	7	0	0	7	314 ± 72
		M-H-M	7	0	5	7	314 ± 72
		M-M-L	4	7	10	7	313 ± 69
		M-M-M	4	7	5	7	313 ± 69
วัฒนา	Wa	M-H-L	7	0	10	7	744 ± 83
สพปราบ	So	H-H-H	4	0	0	4	229 ± 81
		M-H-H	7	0	0	7	219 ± 84

ตารางที่ 2.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร
ในดิน ตำบลจรเข้มาก อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

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	
เขมราฐ	Kmr	M-H-M	11	7	10	14	1,092 ± 46
		M-M-L	11	7	10	14	1,095 ± 46
ชำนาญ	Cni	M-H-L	11	7	10	14	1,044 ± 78
		M-M-L	14	0	10	14	1,043 ± 71
ธวัชบุรี	Th	L-M-L	11	7	10	14	1,159 ± 48
บุรีรัมย์	Br	H-H-H	11	7	10	14	1,095 ± 66
		M-H-H	7	0	0	7	1,198 ± 50
		M-H-M	11	7	10	14	1,198 ± 50
ปักธงชัย	Ptc	M-H-H	11	7	10	14	842 ± 47
		M-H-M	11	7	10	14	842 ± 47
		M-M-L	11	7	10	14	847 ± 45
		M-M-M	14	0	5	14	847 ± 45
วัฒนา	Wa	M-H-L	11	7	10	14	1,088 ± 43
สพปราบ	So	H-H-H	7	0	0	7	611 ± 76
		M-H-H	7	0	0	7	610 ± 128

ตารางที่ 2.3 ผลผลิตคาคาการณั้่อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยมตามระดับธาตุอาหารในดิน
ต่ำลจรเข้มาก อำเภอประกนชัย จ้งหวัดบุรีรัมย์

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	อ้อยปลูก				ผลผลิต คาคาการณั้ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ยม (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
เขมราชู	Kmr	M-L-L	8	14	20	14	14.2 ± 1.2
		M-L-M	8	14	20	14	14.2 ± 1.2
ชำนาญ	Cni	M-L-L	8	14	20	14	15.7 ± 1.1
		M-M-L	8	14	20	14	15.7 ± 1.1
ธวัชบุรี	Th	L-L-L	15	14	20	20	10.4 ± 0.9
บุรีรัมย์	Br	H-H-H	8	14	10	14	10.5 ± 0.9
		M-H-M	8	14	20	14	10.5 ± 0.9
ประกนชัย	Ptc	M-L-L	8	14	20	14	10.9 ± 1.4
		M-L-M	8	14	20	14	10.9 ± 1.4
		M-M-H	8	14	10	14	10.9 ± 1.4
		M-M-M	8	14	20	14	10.9 ± 1.4
วัฒนา	Wa	M-H-L	8	14	20	14	12.4 ± 1.7
สบปราบ	So	H-H-H	8	14	10	14	14.3 ± 0.6
		H-M-H	8	14	10	14	14.3 ± 0.6
		M-M-H	8	14	10	14	14.3 ± 0.6

ตารางที่ 2.4 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลจรเข้มาก อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
เขมราฐ	Kmr	M-M-H	14	9	7	5.9 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	5.9 ± 0.3
ชานี	Cni	M-L-M	11	18	14	4.0 ± 0.5
		M-M-M	14	9	14	4.1 ± 0.4
ธวัชบุรี	Th	L-M-M	32	9	14	2.7 ± 0.5
บุรีรัมย์	Br	H-H-H	9	0	7	2.7 ± 0.5
		M-H-H	18	0	7	3.1 ± 0.5
ปักธงชัย	Ptc	M-M-H	14	9	7	5.3 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	5.3 ± 0.3
วัฒนาร	Wa	M-H-M	18	0	14	3.0 ± 0.4
ศรีสงคราม	So	M-M-H	14	9	7	1.7 ± 0.5
สพปราบ	So	H-H-H	9	0	7	1.6 ± 0.4
		H-M-H	6	9	7	1.6 ± 0.4

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

3. ตำบลชุมแสง อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ตำบลชุมแสง อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 3.1 ตารางที่ 3.2 และตารางที่ 3.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 3.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลชุมแสง อำเภอกระสัง จังหวัดบุรีรัมย์

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	
ชำนาญ	Cni	M-H-L	7	0	10	7	469 ± 50
ชุมพลบุรี	Chp	M-H-L	7	0	10	7	310 ± 64
โนนแดง	Ndg	M-H-L	7	0	10	7	496 ± 52
พระทองคำ	Ptk	M-H-L	7	0	10	7	397 ± 110
		M-M-L	4	7	10	7	394 ± 109
ร้อยเอ็ด	Re	M-H-L	7	0	10	7	742 ± 44

ตารางที่ 3.2 ผลผลิตคาคการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร
ในดิน ตำบลชุมแสง อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์

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	M-H-L	14	0	10	14	1,044 ± 78
ชุมพลบุรี	Chp	M-H-L	14	0	10	14	837 ± 77
โนนแดง	Ndg	M-H-L	11	7	10	14	1,082 ± 55
พระทองคำ	Ptk	M-H-L	14	0	10	14	893 ± 88
		M-M-L	14	0	10	14	893 ± 88
ร้อยเอ็ด	Re	M-H-L	18	7	10	20	1,041 ± 65

ตารางที่ 3.3 ผลผลิตคาคการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลชุมแสง อำเภอกะสัง จังหวัดบุรีรัมย์

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาคการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
ชำนาญ	Cni	M-M-M	14	9	14	4.1 ± 0.4
ชุมพลบุรี	Chp	M-M-M	14	9	14	5.5 ± 0.3
โนนแดง	Ndg	M-M-M	14	9	14	4.7 ± 0.4
พระทองคำ	Ptk	M-M-L	14	9	27	5.1 ± 0.5
		M-M-M	14	9	14	5.1 ± 0.5
ร้อยเอ็ด	Re	M-M-M	14	9	14	1.6 ± 0.3

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

4. ตำบลลาดโพธิ์ อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

ตำบลลาดโพธิ์ อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว อ้อย และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 4.1 ตารางที่ 4.2 ตารางที่ 4.3 และตารางที่ 4.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 4.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลลาดโพธิ์ อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

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	
จอมพระ	Cpr	M-M-L	4	7	10	7	391 ± 20
ชำนิ	Cni	M-H-L	7	0	10	7	469 ± 50
		M-M-L	4	7	10	7	464 ± 59
ธวัชบุรี	Th	M-H-L	7	0	10	7	710 ± 98

ตารางที่ 4.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลลาดโพธิ์ อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

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	
จอมพระ	Cpr	M-M-L	11	7	10	14	852 ± 79
ชำนิ	Cni	M-H-L	11	7	10	14	1,044 ± 78
		M-M-L	11	7	10	14	1,043 ± 71
ธวัชบุรี	Th	M-H-L	11	7	5	14	1,216 ± 51

ตารางที่ 4.3 ผลผลิตคาคาการณั้่อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลตลาดโพธิ์ อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	อ้อยปลูก				ผลผลิต คาคาการณั้ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
จอมพระ	Cpr	M-L-L	8	14	20	14	12.0 ± 1.0
ชำนิ	Cni	M-L-L	8	14	20	14	15.7 ± 1.1
ธวัชบุรี	Th	M-L-L	8	14	20	14	10.4 ± 0.9

ตารางที่ 4.4 ผลผลิตคาคาการณั้มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลตลาดโพธิ์ อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาคาการณั้ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
จอมพระ	Cpr	M-L-M	11	18	14	4.6 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	4.5 ± 0.3
ชำนิ	Cni	M-M-M	14	9	14	4.1 ± 0.4
ธวัชบุรี	Th	M-M-M	14	9	14	3.2 ± 0.4

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

5. ตำบลตุมใหญ่ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ตำบลตุมใหญ่ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และอ้อย ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 5.1 ตารางที่ 5.2 และตารางที่ 5.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 5.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลตุมใหญ่ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

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	484 ± 62		
		L-M-L	8	7	10	10	515 ± 61		
		L-M-M	8	7	5	10	515 ± 61		
จอมพระ	Cpr	M-M-L	4	7	10	7	391 ± 20		
จักราช	Ckr	M-M-L	4	7	10	7	326 ± 40		
ชานี	Cni	L-M-L	8	7	10	10	480 ± 82		
		L-M-M	8	7	5	10	480 ± 82		
ชุมพวง	Cpg	L-M-L	8	7	10	10	326 ± 70		
		โนนแดง	Ndg	L-H-L	10	0	10	10	472 ± 47
				L-M-L	8	7	10	10	504 ± 60
		L-M-M	8	7	5	10	504 ± 60		
		M-M-M	4	7	5	7	478 ± 50		
พระทองคำ	Ptk	M-M-M	4	7	5	7	394 ± 109		
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-L	8	7	10	10	819 ± 72		
		L-M-M	8	7	5	10	819 ± 72		
		M-M-L	4	7	10	7	751 ± 48		
		M-M-M	4	7	5	7	751 ± 48		

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	M-M-L	4	7	10	7	734 ± 49
สตึก	Suk	L-H-L	10	0	10	10	358 ± 61

ตารางที่ 5.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลตุมใหญ่ อำเภอกุเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

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	
คง	Kng	L-H-L	18	7	5	20	969 ± 44
		L-M-L	20	0	10	20	982 ± 46
		L-M-M	20	0	10	20	982 ± 46
จอมพระ	Cpr	M-M-L	18	7	10	20	852 ± 79
จักราช	Ckr	M-M-L	18	7	10	20	737 ± 81
ขำนิ	Cni	L-M-L	18	7	5	20	1,145 ± 41
		L-M-M	11	7	10	14	1,145 ± 41
ชุมพวง	Cpg	L-M-L	18	7	10	20	810 ± 33
โนนแดง	Ndg	L-H-L	18	7	5	20	1,048 ± 39
		L-M-L	18	7	5	20	1,059 ± 43
		L-M-M	18	7	5	20	1,059 ± 43
		M-M-M	18	7	5	20	1,083 ± 56
พระทองคำ	Ptk	M-M-M	18	7	10	20	893 ± 88
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-L	18	7	5	20	1,126 ± 47
		L-M-M	18	7	10	20	1,126 ± 47
		M-M-L	18	7	5	20	1,040 ± 72
		M-M-M	11	7	10	14	1,040 ± 72

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	
ศรีษรภูมิ	Sik	M-M-L	11	7	10	14	1,127 ± 50
สตึก	Suk	L-H-L	11	7	10	14	877 ± 42

ตารางที่ 5.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลตูมใหญ่ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

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	
คง	Kng	L-L-L	15	14	20	20	14.2 ± 0.9
		L-L-M	15	14	20	20	14.2 ± 0.9
จอมพระ	Cpr	M-L-L	8	14	20	14	12.0 ± 1.0
จักราช	Ckr	M-L-L	8	14	20	14	10.5 ± 0.9
ชานี	Cni	L-L-L	15	14	20	20	15.7 ± 1.1
		L-L-M	15	14	20	20	15.7 ± 1.1
ชุมพวง	Cpg	L-L-L	15	14	20	20	10.3 ± 0.9
โนนแดง	Ndg	L-L-L	15	14	20	20	11.6 ± 0.9
		L-L-M	15	14	20	20	11.6 ± 0.9
		M-L-M	8	14	20	14	11.6 ± 0.9
พระทองคำ	Ptk	M-L-M	8	14	20	14	12.4 ± 1.2
ร้อยเอ็ด	Re	L-L-L	15	14	20	20	10.2 ± 0.9
		L-L-M	15	14	20	20	10.2 ± 0.9
		M-L-L	8	14	20	14	10.2 ± 0.9
		M-L-M	8	14	20	14	10.2 ± 0.9
ศรีษรภูมิ	Sik	M-L-L	8	14	20	14	11.8 ± 1.4
สตึก	Suk	L-M-L	15	14	20	20	13.3 ± 0.9

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

6. ตำบลบัวทอง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

ตำบลบัวทอง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และอ้อย ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 6.1 ตารางที่ 6.2 และตารางที่ 6.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 6.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบัวทอง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

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	
จำปี	Cni	H-M-L	1	7	10	4	459 ± 15
		L-M-L	8	7	10	10	480 ± 82
โนนแดง	Ndg	H-M-L	1	7	10	4	457 ± 14
บุรีรัมย์	Br	H-H-L	4	0	10	4	762 ± 76
พล	Pho	M-H-L	7	0	10	7	508 ± 50
ศรีขรภูมิ	Sik	M-M-L	4	7	10	7	734 ± 49
สบปราบ	So	H-M-L	1	7	10	4	218 ± 82
สุรินทร์	Su	H-H-L	4	0	10	4	253 ± 17
		H-M-L	1	7	10	4	252 ± 17

ตารางที่ 6.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบัวทอง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

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	H-M-L	14	0	10	14	1,087 ± 66
		L-M-L	4	7	10	7	1,045 ± 41
โนนแดง	Ndg	H-M-L	11	7	10	14	928 ± 69
บุรีรัมย์	Br	H-H-L	4	7	10	7	1,095 ± 66
พล	Pho	M-H-L	4	7	10	7	1,004 ± 104
ศรีขรภูมิ	Sik	M-M-L	4	7	10	7	1,127 ± 50
สบปราบ	So	H-M-L	7	0	10	7	610 ± 78
สุรินทร์	Su	H-H-L	4	7	10	7	561 ± 103
		H-M-L	7	0	10	7	561 ± 103

ตารางที่ 6.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบัวทอง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

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	H-L-L	8	14	20	14	15.7 ± 1.1
		L-L-L	15	14	20	20	15.7 ± 1.1
โนนแดง	Ndg	H-L-L	8	14	20	14	11.6 ± 0.9
บุรีรัมย์	Br	H-L-L	8	14	20	14	10.5 ± 0.9
พล	Pho	M-M-L	8	14	20	14	11.5 ± 1.3
ศรีขรภูมิ	Sik	M-L-L	8	14	20	14	11.8 ± 1.4
สบปราบ	So	H-L-L	8	14	20	14	14.3 ± 0.6
สุรินทร์	Su	H-L-L	8	14	20	14	6.0 ± 0.8

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

7. ตำบลพุดซา อำเภอพุดซา จังหวัดบุรีรัมย์

ตำบลพุดซา อำเภอพุดซา จังหวัดบุรีรัมย์ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว อ้อย และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 7.1 ตารางที่ 7.2 ตารางที่ 7.3 และตารางที่ 7.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 7.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลพุดซา อำเภอพุดซา จังหวัดบุรีรัมย์

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	
กุลาร่องไห้	Ki	L-M-M	8	7	5	10	640 ± 65
ชุมพลบุรี	Chp	M-H-M	7	0	5	7	310 ± 64
ธวัชบุรี	Th	L-M-L	8	7	10	10	663 ± 72
		L-M-M	8	7	5	10	663 ± 72
โนนแดง	Ndg	L-M-L	8	7	10	10	504 ± 60
		M-M-L	4	7	10	7	478 ± 50
พล	Pho	L-M-L	8	7	10	10	515 ± 63
		L-M-M	8	7	5	10	515 ± 63
		M-H-L	7	0	10	7	508 ± 50
		M-H-M	7	0	5	7	508 ± 50
		M-M-L	4	7	10	7	509 ± 54
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-L	8	7	10	10	819 ± 72
		M-M-L	4	7	10	7	751 ± 48
หนองบุญนา	Nbn	M-H-M	7	0	5	7	625 ± 49
ห้วยแถลง	Ht	L-H-L	10	0	10	10	321 ± 50
		L-M-L	8	7	10	10	352 ± 66
		M-H-M	7	0	5	7	301 ± 51

ตารางที่ 7.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลพทุธิ์สง อำเภอพทุธิ์สง จังหวัดบุรีรัมย์

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	
กุลาร่องไห้	Ki	L-M-M	18	7	10	20	1,008 ± 52
ชุมพลบุรี	Chp	M-H-M	18	7	10	20	837 ± 77
ธวัชบุรี	Th	L-M-L	18	7	10	20	1,159 ± 48
		L-M-M	7	0	10	7	1,159 ± 48
โนนแดง	Ndg	L-M-L	11	7	10	14	1,059 ± 43
		M-M-L	18	7	5	20	1,083 ± 56
พล	Pho	L-M-L	11	7	10	14	990 ± 61
		L-M-M	14	0	10	14	990 ± 61
		M-H-L	18	7	10	20	1,004 ± 104
		M-H-M	18	7	10	20	1,004 ± 104
		M-M-L	14	0	5	14	1,004 ± 104
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-L	18	7	10	20	1,126 ± 47
		M-M-L	18	7	5	20	1,040 ± 72
หนองบุญนา	Nbn	M-H-M	18	7	10	20	1,004 ± 85
ห้วยแถลง	Ht	L-H-L	18	7	5	20	838 ± 45
		L-M-L	20	0	10	20	846 ± 48
		M-H-M	14	0	5	14	800 ± 80

ตารางที่ 7.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลพุทไธสง อำเภอพุทไธสง จังหวัดบุรีรัมย์

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	
กุลาร่องไห้	Ki	L-L-M	15	14	20	20	13.6 ± 1.8
ชุมพลบุรี	Chp	M-L-M	8	14	20	14	12.9 ± 1.2
ธวัชบุรี	Th	L-L-L	15	14	20	20	10.4 ± 0.9
		L-L-M	15	14	20	20	10.4 ± 0.9
โนนแดง	Ndg	L-L-L	15	14	20	20	11.6 ± 0.9
		M-L-L	8	14	20	14	11.6 ± 0.9
พล	Pho	L-L-L	15	14	20	20	11.9 ± 1.4
		L-L-M	15	14	20	20	11.5 ± 1.3
		M-L-L	8	14	20	14	11.5 ± 1.3
		M-L-M	8	14	20	14	11.5 ± 1.3
ร้อยเอ็ด	Re	L-L-L	15	14	20	20	10.2 ± 0.9
		M-L-L	8	14	20	14	10.2 ± 0.9
หนองบุญนา	Nbn	M-L-M	8	14	20	14	10.1 ± 0.9
ห้วยแถลง	Ht	L-L-L	15	14	20	20	11.6 ± 1.0
		M-L-M	8	14	20	14	11.6 ± 1.0

ตารางที่ 7.4 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลพทุไธสง อำเภอพทุไธสง จังหวัดบุรีรัมย์

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
กุลาร่องไห้	Ki	L-M-H	32	9	7	2.3 ± 0.6
ชุมพลบุรี	Chp	M-M-H	14	9	7	5.5 ± 0.3
ธวัชบุรี	Th	L-L-H	28	18	7	2.6 ± 0.5
		L-L-M	28	18	14	2.6 ± 0.5
โนนแดง	Ndg	L-M-M	32	9	14	5.6 ± 0.5
		M-M-M	14	9	14	4.7 ± 0.4
พล	Pho	L-M-H	32	9	7	4.7 ± 0.3
		L-M-M	32	9	14	4.7 ± 0.3
		M-M-H	14	9	7	4.5 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	4.5 ± 0.3
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-M	32	9	14	2.3 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	1.6 ± 0.3
หนองบุญนา	Nbn	M-M-H	14	9	7	2.2 ± 0.2
ห้วยแถลง	Ht	L-M-M	32	9	14	5.4 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	4.6 ± 0.3

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

8. ตำบลไพศาล อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

ตำบลไพศาล อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ ปลูกข้าว อ้อย และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 8.1 ตารางที่ 8.2 ตารางที่ 8.3 และ ตารางที่ 8.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 8.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลไพศาล อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

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	
เขมราฐ	Kmr	M-M-L	4	7	10	7	458 ± 40
คง	Kng	M-H-L	7	0	10	7	455 ± 68
		M-H-M	7	0	5	7	455 ± 68
		M-M-M	4	7	5	7	447 ± 69
คำบง	Kg	L-M-L	8	7	10	10	299 ± 71
ชานี	Cni	L-M-L	8	7	10	10	480 ± 82
		M-H-M	7	0	5	7	469 ± 50
		M-M-L	4	7	10	7	464 ± 59
ชุมพลบุรี	Chp	M-M-L	4	7	10	7	304 ± 61
ธวัชบุรี	Th	L-M-L	8	7	10	10	663 ± 72
		M-M-L	4	7	10	7	703 ± 96
นาดูน	Nad	M-H-L	7	0	10	7	430 ± 44
โนนแดง	Ndg	L-M-L	8	7	10	10	504 ± 60
		M-H-L	7	0	10	7	496 ± 52
		M-H-M	7	0	5	7	496 ± 52
		M-M-L	4	7	10	7	478 ± 50
ปักธงชัย	Ptc	L-M-L	8	7	10	10	324 ± 60

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	M-M-L	4	7	10	7	394 ± 109
พล	Pho	L-M-L	8	7	10	10	515 ± 63
		M-H-M	7	0	5	7	508 ± 50
		M-M-L	4	7	10	7	509 ± 54
มหาสารคาม	Msk	L-M-L	8	7	10	10	296 ± 44
		M-M-L	4	7	10	7	249 ± 46
		ร้อยเอ็ด	Re	L-H-L	10	0	10
L-M-L	8			7	10	10	819 ± 72
M-H-L	7			0	10	7	742 ± 44
M-H-M	7			0	5	7	742 ± 44
ห้วยแถลง	Ht	M-M-L	4	7	10	7	751 ± 48
		L-M-L	8	7	10	10	352 ± 66
		M-H-L	7	0	10	7	301 ± 51
		M-M-L	4	7	10	7	343 ± 49

ตารางที่ 8.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลไพศาล อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

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	
เขมรราชู	Kmr	M-M-L	14	0	5	14	1,095 ± 46
คง	Kng	M-H-L	11	7	5	14	933 ± 54
		M-H-M	14	0	5	14	933 ± 54
		M-M-M	18	7	10	20	934 ± 54
คำบง	Kg	L-M-L	14	0	10	14	594 ± 49

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาตการณ์ (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	11	7	10	14	1,045 ± 41
		M-H-M	18	7	10	20	1,044 ± 78
		M-M-L	11	7	10	14	1,043 ± 71
ชุมพลบุรี	Chp	M-M-L	18	7	10	20	840 ± 75
ธวัชบุรี	Th	L-M-L	11	7	10	14	1,159 ± 48
		M-M-L	14	0	5	14	1,217 ± 50
		M-H-L	18	7	10	20	1,013 ± 99
นาดูน	Nad	M-H-L	18	7	10	20	1,013 ± 99
		L-M-L	11	7	10	14	1,059 ± 43
		M-H-L	18	7	10	20	1,082 ± 55
		M-H-M	11	7	10	14	1,082 ± 55
ปทุมธานี	Ptc	M-M-L	14	0	10	14	1,083 ± 56
		L-M-L	18	7	10	20	758 ± 41
		M-M-L	18	7	10	20	893 ± 88
พระทองคำ	Ptk	M-M-L	18	7	10	20	893 ± 88
		L-M-L	11	7	10	14	990 ± 61
		M-H-M	18	7	10	20	1,004 ± 104
พล	Pho	L-M-L	11	7	10	14	990 ± 61
		M-H-M	18	7	10	20	1,004 ± 104
		M-M-L	14	0	5	14	1,004 ± 104
มหาสารคาม	Msk	L-M-L	11	7	10	14	739 ± 40
		M-M-L	11	7	10	14	740 ± 72
		L-H-L	14	0	10	14	1,120 ± 42
ร้อยเอ็ด	Re	L-H-L	14	0	10	14	1,120 ± 42
		L-M-L	18	7	10	20	1,126 ± 47
		M-H-L	14	0	5	14	1,041 ± 65
		M-H-M	18	7	10	20	1,041 ± 65
		M-M-L	11	7	10	14	1,040 ± 72

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	
ห้วยแถลง	Ht	L-M-L	11	7	10	14	846 ± 48
		M-H-L	11	7	10	14	800 ± 80
		M-M-L	14	0	10	14	802 ± 82

ตารางที่ 8.3 ผลผลิตคาคการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลไพศาล อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

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	
เขมราฐ	Kmr	M-L-L	8	14	20	14	14.2 ± 1.2
คง	Kng	M-L-L	8	14	20	14	14.2 ± 0.9
		M-L-M	8	14	20	14	14.2 ± 0.9
คำบง	Kg	L-L-L	15	14	20	20	12.3 ± 1.1
ชำนี	Cni	L-L-L	15	14	20	20	15.7 ± 1.1
		M-L-L	8	14	20	14	15.7 ± 1.1
		M-L-M	8	14	20	14	15.7 ± 1.1
ชุมพลบุรี	Chp	M-L-L	8	14	20	14	12.9 ± 1.2
ธวัชบุรี	Th	L-L-L	15	14	20	20	10.4 ± 0.9
		M-L-L	8	14	20	14	10.4 ± 0.9
นาคูน	Nad	M-L-L	8	14	20	14	12.1 ± 1.2
โนนแดง	Ndg	L-L-L	15	14	20	20	11.6 ± 0.9
		M-L-L	8	14	20	14	11.6 ± 0.9
		M-L-M	8	14	20	14	11.6 ± 0.9
ปักธงชัย	Ptc	L-L-L	15	14	20	20	10.9 ± 1.4
พระทองคำ	Ptk	M-L-L	8	14	20	14	12.4 ± 1.2

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	
พล	Pho	L-L-L	15	14	20	20	11.9 ± 1.4
		M-L-L	8	14	20	14	11.5 ± 1.3
		M-L-M	8	14	20	14	11.5 ± 1.3
มหาสารคาม	Msk	L-L-L	15	14	20	20	12.4 ± 1.0
		M-L-L	8	14	20	14	12.4 ± 1.0
ร้อยเอ็ด	Re	L-L-L	15	14	20	20	10.2 ± 0.9
		M-L-L	8	14	20	14	10.2 ± 0.9
		M-L-M	8	14	20	14	10.2 ± 0.9
ห้วยแถลง	Ht	L-L-L	15	14	20	20	11.6 ± 1.0
		M-L-L	8	14	20	14	11.6 ± 1.0

ตารางที่ 8.4 ผลผลิตคาคการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลไพศาล อำเภอประโคนชัย จังหวัดบุรีรัมย์

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาคการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
เขมราษฎร์	Kmr	M-M-M	14	9	14	5.9 ± 0.3
คง	Kng	M-M-H	14	9	7	5.8 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	5.8 ± 0.3
คำบง	Kg	L-M-M	32	9	14	4.8 ± 0.5
ขำนิ	Cni	L-M-M	32	9	14	4.3 ± 0.7
		M-M-H	14	9	7	4.1 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	4.1 ± 0.4
ชุมพลบุรี	Chp	M-M-M	14	9	14	5.5 ± 0.3
ธวัชบุรี	Th	L-M-M	32	9	14	2.7 ± 0.5
		M-M-M	14	9	14	3.2 ± 0.4

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาคาการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
นาดูน	Nad	M-M-M	14	9	14	4.5 ± 0.4
โนนแดง	Ndg	L-M-M	32	9	14	5.6 ± 0.5
		M-M-H	14	9	7	4.7 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	4.7 ± 0.4
ปึกธงชัย	Ptc	L-M-M	32	9	14	6.1 ± 0.4
พระทองคำ	Ptk	M-M-M	14	9	14	5.1 ± 0.5
พล	Pho	L-M-M	32	9	14	4.7 ± 0.3
		M-M-H	14	9	7	4.5 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	4.5 ± 0.3
มหาสารคาม	Msk	L-M-M	32	9	14	5.5 ± 0.5
		M-M-M	14	9	14	4.6 ± 0.4
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-M	32	9	14	2.3 ± 0.4
		M-M-H	14	9	7	1.6 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	1.6 ± 0.3
ห้วยแถลง	Ht	L-M-M	32	9	14	5.4 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	4.6 ± 0.3

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

9. ตำบลเมืองแก อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

ตำบลเมืองแก อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และอ้อย ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 9.1 ตารางที่ 9.2 และตารางที่ 9.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 9.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลเมืองแก อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

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	
จอมพระ	Cpr	L-H-M	10	0	5	10	345 ± 49
จักราช	Ckr	L-M-M	8	7	5	10	338 ± 68
		M-H-M	7	0	5	7	330 ± 43
		M-M-L	4	7	10	7	326 ± 40
ชำนี	Cni	L-H-L	10	0	10	10	440 ± 83
ชุมพวง	Cpg	M-M-L	4	7	10	7	314 ± 28
โนนแดง	Ndg	M-H-M	7	0	5	7	496 ± 52
		M-M-M	4	7	5	7	478 ± 50
ร้อยเอ็ด	Re	M-M-L	4	7	10	7	751 ± 48
สตึก	Suk	L-M-M	8	7	5	10	395 ± 69

ตารางที่ 9.2 ผลผลิตคาคการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลเมืองแก อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

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	
จอมพระ	Cpr	L-H-M	11	7	5	14	876 ± 37
จักราช	Ckr	L-M-M	11	7	10	14	734 ± 43
		M-H-M	20	0	10	20	737 ± 78
		M-M-L	14	0	5	14	737 ± 81
ชำนิ	Cni	L-H-L	20	0	5	20	931 ± 36
ชุมพวง	Cpg	M-M-L	20	0	5	20	804 ± 75
โนนแดง	Ndg	M-H-M	11	7	10	14	1,082 ± 55
		M-M-M	14	0	5	14	1,083 ± 56
ร้อยเอ็ด	Re	M-M-L	11	7	10	14	1,040 ± 72
สตึก	Suk	L-M-M	11	7	10	14	989 ± 45

ตารางที่ 9.3 ผลผลิตคาคาการณั้่อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลเมืองแก อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	อ้อยปลูก				ผลผลิต คาคาการณั้ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
จอมพระ	Cpr	L-L-M	15	14	20	20	12.0 ± 1.0
จักราช	Ckr	L-L-M	15	14	20	20	10.5 ± 0.9
		M-L-L	8	14	20	14	10.5 ± 0.9
		M-L-M	8	14	20	14	10.5 ± 0.9
ชำนิ	Cni	L-M-L	15	14	20	20	15.7 ± 1.1
ชุมพวง	Cpg	M-L-L	8	14	20	14	10.3 ± 0.9
โนนแดง	Ndg	M-L-M	8	14	20	14	11.6 ± 0.9
ร้อยเอ็ด	Re	M-L-L	8	14	20	14	10.2 ± 0.9
สตึก	Suk	L-L-M	15	14	20	20	13.3 ± 0.9

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

10. ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว อ้อย และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 10.1 ตารางที่ 10.2 ตารางที่ 10.3 และตารางที่ 10.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 10.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

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	
คิง	Kng	L-M-L	8	7	10	10	515 ± 61
		M-H-L	7	0	10	7	455 ± 68
		M-M-L	4	7	10	7	447 ± 69
		M-M-M	4	7	5	7	447 ± 69
จอมพระ	Cpr	M-M-L	4	7	10	7	391 ± 20
ชำนี	Cni	L-M-L	8	7	10	10	480 ± 82
		M-H-L	7	0	10	7	469 ± 50
		M-M-L	4	7	10	7	464 ± 59
โนนแดง	Ndg	M-H-L	7	0	10	7	496 ± 52
		M-M-L	4	7	10	7	478 ± 50
พระทองคำ	Ptk	M-H-L	7	0	10	7	397 ± 110
พล	Pho	M-H-L	7	0	10	7	508 ± 50
		M-M-L	4	7	10	7	509 ± 54
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-L	8	7	10	10	819 ± 72
		M-H-L	7	0	10	7	742 ± 44
		M-M-L	4	7	10	7	751 ± 48
วัฒนา	Wa	M-H-L	7	0	10	7	744 ± 83

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	
ห้วยแถลง	Ht	L-M-L	8	7	10	10	352 ± 66
		M-M-L	4	7	10	7	343 ± 49

ตารางที่ 10.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

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	
คง	Kng	L-M-L	14	0	10	14	982 ± 46
		M-H-L	18	7	10	20	933 ± 54
		M-M-L	18	7	10	20	934 ± 54
		M-M-M	14	0	10	14	934 ± 54
จอมพระ	Cpr	M-M-L	11	7	10	14	852 ± 79
ชำนิ	Cni	L-M-L	18	7	10	20	1,045 ± 41
		M-H-L	11	7	10	14	1,044 ± 78
		M-M-L	11	7	10	14	1,043 ± 71
โนนแดง	Ndg	M-H-L	11	7	10	14	1,082 ± 55
		M-M-L	11	7	10	14	1,083 ± 56
พระทองคำ	Ptk	M-H-L	18	7	10	20	893 ± 88
พล	Pho	M-H-L	18	7	10	20	1,004 ± 104
		M-M-L	14	0	10	14	1,004 ± 104
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-L	18	7	10	20	1,126 ± 47
		M-H-L	18	7	10	20	1,041 ± 65
		M-M-L	11	7	10	14	1,040 ± 72
วัฒนา	Wa	M-H-L	7	0	0	7	1,188 ± 43

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	
ห้วยแถลง	Ht	L-M-L	11	7	10	14	846 ± 48
		M-M-L	11	7	10	14	802 ± 82

ตารางที่ 10.3 ผลผลิตคาคการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

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	
คง	Kng	L-L-L	15	14	20	20	14.2 ± 0.9
		M-L-L	8	14	20	14	14.2 ± 0.9
		M-L-M	8	14	20	14	14.2 ± 0.9
จอมพระ	Cpr	M-L-L	8	14	20	14	12.0 ± 1.0
ชำนิ	Cni	L-L-L	15	14	20	20	15.7 ± 1.1
		M-L-L	8	14	20	14	15.7 ± 1.1
โนนแดง	Ndg	M-L-L	8	14	20	14	11.6 ± 0.9
		M-M-L	8	14	20	14	11.6 ± 0.9
พระทองคำ	Ptk	M-L-L	8	14	20	14	12.4 ± 1.2
พล	Pho	M-L-L	8	14	20	14	11.5 ± 1.3
ร้อยเอ็ด	Re	L-L-L	15	14	20	20	10.2 ± 0.9
		M-L-L	8	14	20	14	10.2 ± 0.9
		M-M-L	8	14	20	14	10.2 ± 0.9
วัฒนา	Wa	M-L-L	8	14	20	14	12.4 ± 1.7
ห้วยแถลง	Ht	L-L-L	15	14	20	20	11.6 ± 1.0
		M-L-L	8	14	20	14	11.6 ± 1.0

ตารางที่ 10.4 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลสะแกโพรง อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

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	6.0 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	5.8 ± 0.3
จอมพระ	Cpr	M-M-M	14	9	14	4.5 ± 0.3
ชำนาญ	Cni	L-M-M	32	9	14	4.3 ± 0.7
		M-L-M	11	18	14	4.0 ± 0.5
		M-M-M	14	9	14	4.1 ± 0.4
โนนแดง	Ndg	M-M-M	14	9	14	4.7 ± 0.4
พระทองคำ	Ptk	M-M-M	14	9	14	5.1 ± 0.5
พล	Pho	M-M-M	14	9	14	4.5 ± 0.3
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-L	32	9	27	2.3 ± 0.4
		L-M-M	32	9	14	2.3 ± 0.4
		M-L-M	11	18	14	1.7 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	1.6 ± 0.3
วัฒนา	Wa	M-M-M	14	9	14	2.9 ± 0.4
ห้วยแถลง	Ht	L-M-M	32	9	14	5.4 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	4.6 ± 0.3

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

11. ตำบลหนองโดน อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

ตำบลหนองโดน อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว อ้อย และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 11.1 ตารางที่ 11.2 ตารางที่ 11.3 และตารางที่ 11.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 11.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองโดน อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

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	
คิง	Kng	M-H-M	7	0	5	7	455 ± 68
		M-M-M	4	7	5	7	447 ± 69
จอมพระ	Cpr	M-H-L	7	0	10	7	399 ± 25
		M-M-H	4	7	0	7	391 ± 20
		M-M-L	4	7	10	7	391 ± 20
		M-M-M	4	7	5	7	391 ± 20
ขำนิ	Cni	M-M-M	4	7	5	7	464 ± 59
ชุมพลบุรี	Chp	M-M-M	4	7	5	7	304 ± 61
ธวัชบุรี	Th	M-H-L	7	0	10	7	710 ± 98
โนนแดง	Ndg	M-H-L	7	0	10	7	496 ± 52
		M-H-M	7	0	5	7	496 ± 52
		M-M-L	4	7	10	7	478 ± 50
		M-M-M	4	7	5	7	478 ± 50
พระทองคำ	Ptk	M-H-L	7	0	10	7	397 ± 110
พล	Pho	M-H-H	7	0	0	7	508 ± 50
		M-H-M	7	0	5	7	508 ± 50
		M-M-H	4	7	0	7	509 ± 54

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	
พล	Pho	M-M-M	4	7	5	7	509 ± 54
ร้อยเอ็ด	Re	M-H-L	7	0	10	7	742 ± 44
		M-M-H	4	7	0	7	751 ± 48
ห้วยแถลง	Ht	M-H-L	7	0	10	7	301 ± 51
		M-M-L	4	7	10	7	343 ± 49

ตารางที่ 11.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองโดน อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

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	
คง	Kng	M-H-M	11	7	10	14	933 ± 54
		M-M-M	14	0	5	14	934 ± 54
จอมพระ	Cpr	M-H-L	14	0	10	14	851 ± 81
		M-M-H	14	0	10	14	852 ± 79
		M-M-L	11	7	5	14	852 ± 79
		M-M-M	11	7	0	14	852 ± 79
ขำนิ	Cni	M-M-M	11	7	5	14	1,043 ± 71
ชุมพลบุรี	Chp	M-M-M	11	7	5	14	840 ± 75
ธวัชบุรี	Th	M-H-L	18	7	5	20	1,216 ± 51
โนนแดง	Ndg	M-H-L	11	7	5	14	1,082 ± 55
		M-H-M	11	7	0	14	1,082 ± 55
		M-M-L	14	0	5	14	1,083 ± 56
		M-M-M	11	7	0	14	1,083 ± 56
พระทองคำ	Ptk	M-H-L	14	0	10	14	893 ± 88

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	
พล	Pho	M-H-H	11	7	5	14	1,004 ± 104
		M-H-M	11	7	0	14	1,004 ± 104
		M-M-H	14	0	0	14	1,004 ± 104
		M-M-M	11	7	0	14	1,004 ± 104
ร้อยเอ็ด	Re	M-H-L	14	0	10	14	1,041 ± 65
		M-M-H	11	7	0	14	1,040 ± 72
ห้วยแถลง	Ht	M-H-L	11	7	5	14	800 ± 80
		M-M-L	14	0	5	14	802 ± 82

ตารางที่ 11.3 ผลผลิตคาคการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลหนองโดน อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

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	M-L-M	8	14	20	14	14.2 ± 0.9
จอมพระ	Cpr	M-L-L	8	14	20	14	12.0 ± 1.0
		M-L-M	8	14	20	14	12.0 ± 1.0
ชำนาญ	Cni	M-L-M	8	14	20	14	15.7 ± 1.1
ชุมพลบุรี	Chp	M-L-M	8	14	20	14	12.9 ± 1.2
ธวัชบุรี	Th	M-L-L	8	14	20	14	10.4 ± 0.9
โนนแดง	Ndg	M-L-L	8	14	20	14	11.6 ± 0.9
		M-L-M	8	14	20	14	11.6 ± 0.9
พระทองคำ	Ptk	M-L-L	8	14	20	14	12.4 ± 1.2
พล	Pho	M-L-H	8	14	10	14	11.5 ± 1.3
		M-L-M	8	14	20	14	11.5 ± 1.3

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	
ร้อยเอ็ด	Re	M-L-L	8	14	20	14	10.2 ± 0.9
		M-L-M	8	14	20	14	10.2 ± 0.9
ห้วยแถลง	Ht	M-L-L	8	14	20	14	11.6 ± 1.0

ตารางที่ 11.4 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลหนองโตน อำเภอลำปลายมาศ จังหวัดบุรีรัมย์

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
คง	Kng	M-M-H	14	9	7	5.8 ± 0.3
จอมพระ	Cpr	M-M-H	14	9	7	4.5 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	4.5 ± 0.3
ชำนิ	Cni	M-M-H	14	9	7	4.1 ± 0.4
ชุมพลบุรี	Chp	M-M-H	14	9	7	5.5 ± 0.3
ธวัชบุรี	Th	M-M-M	14	9	14	3.2 ± 0.4
โนนแดง	Ndg	M-M-H	14	9	7	4.7 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	4.7 ± 0.4
พระทองคำ	Ptk	M-M-M	14	9	14	5.1 ± 0.5
พล	Pho	M-M-H	14	9	7	4.5 ± 0.3
ร้อยเอ็ด	Re	M-M-H	14	9	7	1.6 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	1.6 ± 0.3
ห้วยแถลง	Ht	M-M-M	14	9	14	4.6 ± 0.3

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

12. ตำบลหนองตระครอง อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์

ตำบลหนองตระครอง อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 12.1 ตารางที่ 12.2 และตารางที่ 12.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 12.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองตระครอง อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์

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	
ค้ำบัง	Kg	L-M-L	8	7	10	10	299 ± 71
ปักธงชัย	Ptc	L-M-L	8	7	10	10	324 ± 60
		M-M-M	4	7	5	7	313 ± 69
ละหานทราย	Lah	L-M-L	8	7	10	10	445 ± 55
		M-M-M	4	7	5	7	445 ± 48
ศรีขรภูมิ	Sik	M-M-M	4	7	5	7	734 ± 49

ตารางที่ 12.2 ผลผลิตคาคการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองตระกรอก อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์

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	
คำบง	Kg	L-M-L	18	7	10	20	594 ± 49
ปักธงชัย	Ptc	L-M-L	18	7	10	20	758 ± 41
		M-M-M	18	7	10	20	847 ± 45
ละหานทราย	Lah	L-M-L	11	7	5	14	1,104 ± 43
		M-M-M	18	7	10	20	1,060 ± 64
ศรีขรภูมิ	Sik	M-M-M	14	0	10	14	1,127 ± 50

ตารางที่ 12.3 ผลผลิตคาคการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองตระกรอก อำเภอละหานทราย จังหวัดบุรีรัมย์

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาคการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
คำบง	Kg	L-M-M	32	9	14	4.8 ± 0.5
ปักธงชัย	Ptc	L-M-M	32	9	14	6.1 ± 0.4
		M-M-H	14	9	7	5.3 ± 0.3
ละหานทราย	Lah	L-M-H	32	9	7	4.8 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	5.6 ± 0.4
ศรีขรภูมิ	Sik	M-M-H	14	9	7	3.5 ± 0.4

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

13. ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว อ้อย และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 13.1 ตารางที่ 13.2 ตารางที่ 13.3 และตารางที่ 13.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 13.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

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	
เขมราฐ	Kmr	L-M-L	8	7	10	10	489 ± 42
		M-H-L	7	0	10	7	471 ± 24
		M-M-L	4	7	10	7	458 ± 40
ขำนิ	Cni	M-M-L	4	7	10	7	464 ± 59
ชุมพลบุรี	Chp	M-M-L	4	7	10	7	304 ± 61
บุรีรัมย์	Br	M-M-L	4	7	10	7	740 ± 81
ปักธงชัย	Ptc	M-H-L	7	0	10	7	314 ± 72
		M-M-L	4	7	10	7	313 ± 69
พระทองคำ	Ptk	M-H-L	7	0	10	7	397 ± 110
พล	Pho	L-M-L	8	7	10	10	515 ± 63
		M-H-L	7	0	10	7	508 ± 50
		M-M-L	4	7	10	7	509 ± 54
ร้อยเอ็ด	Re	M-H-L	7	0	10	7	742 ± 44
ละหานทราย	Lah	M-M-L	4	7	10	7	445 ± 48
ศรีขรภูมิ	Sik	M-M-L	4	7	10	7	734 ± 49
ศรีสะเกษ	Ssk	M-H-L	7	0	10	7	302 ± 121

ตารางที่ 13.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

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	
เขมราฐ	Kmr	L-M-L	11	7	10	14	965 ± 38
		M-H-L	18	7	10	20	1,092 ± 46
		M-M-L	11	7	10	14	1,095 ± 46
ขำนิ	Cni	M-M-L	14	0	10	14	1,043 ± 71
ชุมพลบุรี	Chp	M-M-L	11	7	10	14	840 ± 75
บุรีรัมย์	Br	M-M-L	11	7	10	14	1,196 ± 53
ปักธงชัย	Ptc	M-H-L	11	7	10	14	842 ± 47
		M-M-L	11	7	10	14	847 ± 45
พระทองคำ	Ptk	M-H-L	11	7	10	14	893 ± 88
พล	Pho	L-M-L	14	0	10	14	990 ± 61
		M-H-L	11	7	10	14	1,004 ± 104
		M-M-L	11	7	10	14	1,004 ± 104
ร้อยเอ็ด	Re	M-H-L	14	0	10	14	1,041 ± 65
ละหานทราย	Lah	M-M-L	11	7	10	14	1,060 ± 64
ศรีขรภูมิ	Sik	M-M-L	18	7	10	20	1,127 ± 50
ศรีสะเกษ	Ssk	M-H-L	20	0	10	20	583 ± 81

ตารางที่ 13.3 ผลผลิตคาคาการณั้่อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยมตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลหนองโปลา อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	อ้อยปลูก				ผลผลิต คาคาการณั้ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ยม (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
เขมราชู	Kmr	L-L-L	15	14	20	20	14.2 ± 1.2
		M-L-L	8	14	20	14	14.2 ± 1.2
ครบุรี	Kbr	M-L-L	8	14	20	14	14.6 ± 1.8
ชำนาญ	Cni	M-L-L	8	14	20	14	15.7 ± 1.1
ชุมพลบุรี	Chp	M-L-L	8	14	20	14	12.9 ± 1.2
โชคชัย	Ci	M-L-L	8	14	20	14	16.7 ± 0.8
บุรีรัมย์	Br	M-L-L	8	14	20	14	10.5 ± 0.9
ปักธงชัย	Ptc	M-L-L	8	14	20	14	10.9 ± 1.4
พระทองคำ	Ptk	M-L-L	8	14	20	14	12.4 ± 1.2
พล	Pho	L-L-L	15	14	20	20	12.2 ± 1.5
		M-L-L	8	14	20	14	11.5 ± 1.3
ร้อยเอ็ด	Re	M-L-L	8	14	20	14	10.2 ± 0.9
ละหานทราย	Lah	M-L-L	8	14	20	14	9.9 ± 0.9
ศรีขรภูมิ	Sik	M-L-L	8	14	20	14	11.8 ± 1.4
ศรีสะเกษ	Ssk	M-L-L	8	14	20	14	7.3 ± 0.6

ตารางที่ 13.4 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
เขมราชู	Kmr	L-M-L	32	9	27	6.9 ± 0.4
		M-M-L	14	9	27	5.9 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	5.9 ± 0.3
ครบุรี	Kbr	M-M-M	14	9	14	5.1 ± 0.4
ขำนิ	Cni	M-M-M	14	9	14	4.1 ± 0.4
ชุมพลบุรี	Chp	M-M-M	14	9	14	5.5 ± 0.3
โชคชัย	Ci	M-M-L	14	9	27	4.3 ± 0.4
บุรีรัมย์	Br	M-M-M	14	9	14	3.1 ± 0.5
ปักธงชัย	Ptc	M-M-L	14	9	27	5.3 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	5.3 ± 0.3
พระทองคำ	Ptk	M-M-M	14	9	14	5.1 ± 0.5
พล	Pho	L-M-M	32	9	14	4.7 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	4.5 ± 0.3
ร้อยเอ็ด	Re	M-M-M	14	9	14	1.6 ± 0.3
ละหานทราย	Lah	M-L-H	11	18	7	4.8 ± 0.3
ศรีขรภูมิ	Sik	M-M-L	14	9	27	3.5 ± 0.4

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

14. ตำบลหนองแวง อำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์ จังหวัดบุรีรัมย์

ตำบลหนองแวง อำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์ จังหวัดบุรีรัมย์ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตร ส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 14.1 ตารางที่ 14.2 และ ตารางที่ 14.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 14.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไร่ต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองแวง อำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์ จังหวัดบุรีรัมย์

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไร่ต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
กุลาร้องไห้	Ki	M-H-M	7	0	5	7	572 ± 79
คง	Kng	M-H-M	7	0	5	7	455 ± 68
ชุมพลบุรี	Chp	M-M-L	4	7	10	7	304 ± 61
ธวัชบุรี	Th	M-H-M	7	0	5	7	710 ± 98
น้ำพอง	Ng	L-M-L	8	7	10	10	260 ± 74
โนนแดง	Ndg	M-H-M	7	0	5	7	496 ± 52
		M-M-L	4	7	10	7	478 ± 50
พระทองคำ	Ptk	M-H-M	7	0	5	7	397 ± 110
พล	Pho	M-H-M	7	0	5	7	508 ± 50
มหาสารคาม	Msk	L-M-L	8	7	10	10	296 ± 44
		M-H-M	7	0	5	7	259 ± 46
		M-M-M	4	7	5	7	249 ± 46
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-L	8	7	10	10	819 ± 72
		L-M-M	8	7	5	10	819 ± 72
		M-H-L	7	0	10	7	742 ± 44
		M-H-M	7	0	5	7	742 ± 44
		M-M-M	4	7	5	7	751 ± 48

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	
หนองบุญนา	Nbn	M-M-M	4	7	5	7	628 ± 52
ห้วยแกลง	Ht	L-M-M	8	7	5	10	352 ± 66
		M-H-M	7	0	5	7	301 ± 51
		M-M-M	4	7	5	7	343 ± 49

ตารางที่ 14.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองแวง อำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์ จังหวัดบุรีรัมย์

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	
กุลาห้องไ้	Ki	M-H-M	11	7	5	14	1,064 ± 54
คง	Kng	M-H-M	18	7	10	20	933 ± 54
ชุมพลบุรี	Chp	M-M-L	11	7	5	14	840 ± 75
ธวัชบุรี	Th	M-H-M	14	0	5	14	1,216 ± 51
น้ำพอง	Ng	L-M-L	14	0	5	14	692 ± 68
โนนแดง	Ndg	M-H-M	14	0	5	14	1,082 ± 55
		M-M-L	14	0	5	14	1,083 ± 56
พระทองคำ	Ptk	M-H-M	14	0	5	14	893 ± 88
พล	Pho	M-H-M	14	0	5	14	1,004 ± 104
มหาสารคาม	Msk	L-M-L	11	7	5	14	749 ± 40
		M-H-M	11	7	10	14	734 ± 76
		M-M-M	14	0	5	14	740 ± 72
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-L	11	7	5	14	1,126 ± 47
		L-M-M	14	0	5	14	1,126 ± 47
		M-H-L	14	0	5	14	1,041 ± 65

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	M-H-M	14	0	5	14	1,041 ± 65
		M-M-M	14	0	5	14	1,040 ± 72
หนองบุญมาก	Nbn	M-M-M	14	0	5	14	1,007 ± 86
ห้วยแถลง	Ht	L-M-M	14	0	5	14	846 ± 48
		M-H-M	14	0	5	14	800 ± 80
		M-M-M	14	0	5	14	802 ± 82

ตารางที่ 14.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลหนองแวง อำเภอบ้านใหม่ไชยพจน์ จังหวัดบุรีรัมย์

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
กุลาร้องไห้	Ki	M-M-M	14	9	14	1.8 ± 0.5
คง	Kng	M-M-H	14	9	7	5.8 ± 0.3
ชุมพลบุรี	Chp	M-M-M	14	9	14	5.5 ± 0.3
ธวัชบุรี	Th	M-M-H	14	9	7	3.2 ± 0.4
น้ำพอง	Ng	L-M-M	32	9	14	5.5 ± 0.5
โนนแดง	Ndg	M-M-H	14	9	7	4.7 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	4.7 ± 0.4
พระทองคำ	Ptk	M-M-H	14	9	7	5.1 ± 0.5
พล	Pho	M-M-H	14	9	7	4.5 ± 0.3
มหาสารคาม	Msk	L-M-M	32	9	14	5.5 ± 0.5
		M-M-H	14	9	7	4.6 ± 0.4

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาคาการณ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-H	32	9	7	2.3 ± 0.4
		L-M-M	32	9	14	2.3 ± 0.4
		M-M-H	14	9	7	1.6 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	1.6 ± 0.3
หนองบุญมาก	Nbn	M-M-H	14	9	7	2.2 ± 0.2
ห้วยแถลง	Ht	L-M-H	32	9	7	5.4 ± 0.4
		M-M-H	14	9	7	4.6 ± 0.3

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

15. ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว อ้อย และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 15.1 ตารางที่ 15.2 ตารางที่ 15.3 และตารางที่ 15.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 15.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

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	
จอมพระ	Cpr	M-M-L	4	7	10	7	391 ± 20
ขำนิ	Cni	L-H-L	10	0	10	10	440 ± 83
		L-M-L	8	7	10	10	480 ± 82
		M-M-L	4	7	10	7	464 ± 59
ธวัชบุรี	Th	M-H-L	7	0	10	7	710 ± 98
พล	Pho	L-H-L	10	0	10	10	575 ± 68
		M-H-L	7	0	10	7	508 ± 50
		M-M-L	4	7	10	7	509 ± 54
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-L	8	7	10	10	819 ± 72
ห้วยแถลง	Ht	M-M-L	4	7	10	7	343 ± 49

ตารางที่ 15.2 ผลผลิตคาคการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

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	
จอมพระ	Cpr	M-M-L	11	7	10	14	852 ± 79
ชำนาญ	Cni	L-H-L	11	7	10	14	931 ± 36
		L-M-L	18	7	10	20	1,145 ± 41
		M-M-L	11	7	10	14	1,043 ± 71
ธวัชบุรี	Th	M-H-L	18	7	5	20	1,216 ± 51
พล	Pho	L-H-L	14	0	10	14	979 ± 58
		M-H-L	20	0	10	20	1,004 ± 104
		M-M-L	14	0	10	14	1,004 ± 104
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-L	11	7	10	14	1,126 ± 47
ห้วยแถลง	Ht	M-M-L	11	7	10	14	802 ± 82

ตารางที่ 15.3 ผลผลิตคาคการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

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	
จอมพระ	Cpr	M-L-L	8	14	20	14	12.0 ± 1.0
ชำนาญ	Cni	L-L-L	15	14	20	20	15.7 ± 1.1
		M-L-L	8	14	20	14	15.7 ± 1.1
ธวัชบุรี	Th	M-L-L	8	14	20	14	10.4 ± 0.9
พล	Pho	L-L-L	15	14	20	20	11.9 ± 1.4
		M-L-L	8	14	20	14	11.5 ± 1.3

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	อ้อยปลูก				ผลผลิต คาตการณ์ (ตัน/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	15	14	20	20	10.2 ± 0.9
ห้วยแถลง	Ht	M-L-L	8	14	20	14	11.6 ± 1.0

ตารางที่ 15.4 ผลผลิตคาตการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลหนองโสน อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาตการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
จอมพระ	Cpr	M-M-M	14	9	14	4.5 ± 0.3
ขำนิ	Cni	L-M-M	32	9	14	4.3 ± 0.7
		M-M-M	14	9	14	4.1 ± 0.4
ธวัชบุรี	Th	M-M-M	14	9	14	3.2 ± 0.4
พล	Pho	L-M-M	32	9	14	4.7 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	4.5 ± 0.3
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-M	32	9	14	2.3 ± 0.4
ห้วยแถลง	Ht	M-M-M	14	9	14	4.6 ± 0.3