

ปริมาณผลผลิตคาดการณ์พืชเศรษฐกิจ สำหรับวางแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล

จังหวัดอุบลราชธานี



2566



กลุ่มวินิจฉัยคุณภาพและกำลังผลิตของดิน
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. อุบลราชธานี มีจำนวน 30 ตำบล ดังนี้

1. ตำบลกาบิน อำเภอกุดข้าวปุ้น จังหวัดอุบลราชธานี
2. ตำบลข้าวปุ้น อำเภอกุดข้าวปุ้น จังหวัดอุบลราชธานี
3. ตำบลแก้งเหนือ อำเภอนามน จังหวัดอุบลราชธานี
4. ตำบลขามป้อม อำเภอนามน จังหวัดอุบลราชธานี
5. ตำบลบ้านกอก อำเภอเขื่องใน จังหวัดอุบลราชธานี
6. ตำบลศรีสุข อำเภอเขื่องใน จังหวัดอุบลราชธานี
7. ตำบลห้วยยาง อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี
8. ตำบลกลาง อำเภอนามน จังหวัดอุบลราชธานี
9. ตำบลกุศกร อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี
10. ตำบลนาพัน อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี
11. ตำบลไหล่ม่วง อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี
12. ตำบลจิกเทิง อำเภอตาลสุม จังหวัดอุบลราชธานี
13. ตำบลนาเกษม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

14. ตำบลนาหอม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี
15. ตำบลบ้านตูม อำเภอนาจะหลวย จังหวัดอุบลราชธานี
16. ตำบลพะลาน อำเภอนาตาล จังหวัดอุบลราชธานี
17. ตำบลยาง อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี
18. ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
19. ตำบลนาโพธิ์ อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุบลราชธานี
20. ตำบลโนนกลาง อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุบลราชธานี
21. ตำบลหนองเมือง อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี
22. ตำบลหนองขอน อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
23. ตำบลคูเมือง อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี
24. ตำบลแสนสุข อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี
25. ตำบลลาดควาย อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี
26. ตำบลแก้งโตม อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี
27. ตำบลบึงมะแลง อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี
28. ตำบลโนนกลาง อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี
29. ตำบลช่องเม็ก อำเภอสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี
30. ตำบลเหล่าเสือโก้ก อำเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดอุบลราชธานี

สารบัญ

	หน้า
บทนำ	ก
สารบัญ	ค
1. ตำบลกลาง อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี	1
2. ตำบลกาบิน อำเภอกุดข้าวปุ้น จังหวัดอุบลราชธานี	3
3. ตำบลกุศกร อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี	6
4. ตำบลแก้งโตน อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี	9
5. ตำบลแก้งเหนือ อำเภอนามน จังหวัดอุบลราชธานี	12
6. ตำบลขามป้อม อำเภอนามน จังหวัดอุบลราชธานี	14
7. ตำบลข้าวปุ้น อำเภอกุดข้าวปุ้น จังหวัดอุบลราชธานี	16
8. ตำบลคูเมือง อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี	18
9. ตำบลจิกเทิง อำเภอตาลสุม จังหวัดอุบลราชธานี	19
10. ตำบลช่องเม็ก อำเภอสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี	22
11. ตำบลนาเกษม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี	24
12. ตำบลนาพัน อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี	27
13. ตำบลนาโพธิ์ อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุบลราชธานี	30
14. ตำบลนาหมอม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี	34
15. ตำบลโนนกลาง อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุบลราชธานี	36
16. ตำบลโนนกลาง อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี	38
17. ตำบลบ้านกอก อำเภอเขื่องใน จังหวัดอุบลราชธานี	40
18. ตำบลบ้านดุม อำเภอนาจะหลวย จังหวัดอุบลราชธานี	42
19. ตำบลบุ่งมะแลง อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี	45
20. ตำบลพะลาน อำเภอนาตาล จังหวัดอุบลราชธานี	49
21. ตำบลยาง อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี	52
22. ตำบลลาดควาย อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี	55
23. ตำบลศรีสุข อำเภอเขื่องใน จังหวัดอุบลราชธานี	58
24. ตำบลสิวีเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี	61
25. ตำบลแสนสุข อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี	65
26. ตำบลหนองขอน อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี	66
27. ตำบลหนองเมือง อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี	70
28. ตำบลห้วยยาง อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี	73
29. ตำบลเหล่าเสือโก้ อำเภอเหล่าเสือโก้ จังหวัดอุบลราชธานี	76
30. ตำบลไหล่ทุ่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี	79

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

1. ตำบลกลาง อำเภอดงขุดม จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลกลาง อำเภอดงขุดม จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 1.1 ตารางที่ 1.2 และตารางที่ 1.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 1.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลกลาง อำเภอดงขุดม จังหวัดอุบลราชธานี

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	
เขมราษฎร์	Kmr	L-M-L	8	7	10	10	491 ± 55
		M-M-L	4	7	10	7	484 ± 46
คำบง	Kg	M-M-L	4	7	10	7	270 ± 70
ชุมพลบุรี	Chp	M-M-L	4	7	10	7	302 ± 52
นาคู	Nu	L-M-L	8	7	10	10	442 ± 119
ปักธงชัย	Ptc	M-M-L	4	7	10	7	280 ± 105
ละหานทราย	Lah	L-M-L	8	7	10	10	436 ± 89
		M-M-L	4	7	10	7	439 ± 60

ตารางที่ 1.2 ผลผลิตคาคาการณืข้าวไม่วอต่อช่วงแสงตามค้าแนะนำการจัการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลกลาง อำเภอเดชอุตม จังหวัอุบลราชธานี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่วอต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาคาการณื (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
เขมราชู	Kmr	L-M-L	11	7	10	14	947 ± 39
		M-M-L	18	7	10	20	1,100 ± 28
ค้าบง	Kg	M-M-L	11	7	10	14	514 ± 151
ชุมพลบุรี	Chp	M-M-L	11	7	10	14	840 ± 67
นาคู	Nu	L-M-L	11	7	10	14	725 ± 101
ปักธงชัย	Ptc	M-M-L	11	7	10	14	827 ± 75
ละหานทราย	Lah	L-M-L	18	7	10	20	1,080 ± 55
		M-M-L	11	7	10	14	1,025 ± 102

ตารางที่ 1.3 ผลผลิตคาคาการณืมันสำปะหลังตามค้าแนะนำการจัการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลกลาง อำเภอเดชอุตม จังหวัอุบลราชธานี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาคาการณื (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
เขมราชู	Kmr	L-L-L	28	18	27	6.6 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	5.7 ± 0.3
ค้าบง	Kg	M-M-M	14	9	14	4.0 ± 0.5
ชุมพลบุรี	Chp	M-L-M	11	18	14	5.2 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	5.1 ± 0.3
นาคู	Nu	L-L-L	28	18	27	4.9 ± 0.4
ปักธงชัย	Ptc	M-L-M	11	18	14	4.9 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	4.8 ± 0.3
ละหานทราย	Lah	L-M-L	32	9	27	5.0 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	6.2 ± 0.3

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

2. ตำบลกาบิน อำเภอกุดข้าวปุ้น จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลกาบิน อำเภอกุดข้าวปุ้น จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.2 และตารางที่ 2.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 2.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลกาบิน อำเภอกุดข้าวปุ้น จังหวัดอุบลราชธานี

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	
เขมรราชู	Kmr	L-L-L	5	14	10	10	489 ± 49
		L-M-L	8	7	10	10	491 ± 55
		M-L-L	2	14	10	7	525 ± 44
		M-M-L	4	7	10	7	484 ± 46
บุญศรีริก	Bt	M-M-L	4	7	10	7	535 ± 57
ปักธงชัย	Ptc	L-M-L	8	7	10	10	302 ± 90
		M-H-L	7	0	10	7	284 ± 103
		M-M-L	4	7	10	7	280 ± 105
ละหานทราย	Lah	M-M-L	4	7	10	7	439 ± 60
ศรีเมืองใหม่	Smi	M-M-L	4	7	10	7	278 ± 55
หนองบัวแดง	Nbd	L-M-L	8	7	10	10	257 ± 65
		M-M-L	4	7	10	7	229 ± 56
		M-M-M	4	7	5	7	229 ± 56

ตารางที่ 2.2 ผลผลิตคาคการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลกาบิน อำเภอกุดข้าวปุ้น จังหวัดอุบลราชธานี

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	
เขมราฐ	Kmr	L-L-L	18	7	10	20	939 ± 40
		L-M-L	8	14	10	14	947 ± 39
		M-L-L	18	7	10	20	1,087 ± 34
		M-M-L	15	14	10	20	1,100 ± 28
บุญชริก	Bt	M-M-L	15	14	10	20	938 ± 108
ปักธงชัย	Ptc	L-M-L	18	7	10	20	741 ± 42
		M-H-L	11	7	10	14	826 ± 76
		M-M-L	11	7	10	14	827 ± 75
ละหานทราย	Lah	M-M-L	11	7	5	14	1,025 ± 102
ศรีเมืองใหม่	Smi	M-M-L	8	14	10	14	699 ± 119
หนองบัวแดง	Nbd	L-M-L	11	7	10	14	815 ± 142
		M-M-L	18	7	10	20	989 ± 103
		M-M-M	18	7	10	20	989 ± 103

ตารางที่ 2.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลกาบิน อำเภอกุดข้าวปุ้น จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
เขมราฐ	Kmr	L-L-L	28	18	27	6.6 ± 0.4
		L-L-M	28	18	14	6.6 ± 0.4
		M-L-L	11	18	27	5.7 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	5.7 ± 0.3
บุญศรี	Bt	M-M-M	14	9	14	5.2 ± 0.3
ปักธงชัย	Ptc	L-L-M	28	18	14	5.5 ± 0.4
		L-M-M	32	9	14	5.5 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	4.8 ± 0.3
ละหานทราย	Lah	M-M-M	14	9	14	6.2 ± 0.3
ศรีเมืองใหม่	Smi	M-L-M	11	18	14	3.8 ± 0.4
หนองบัวแดง	Nbd	L-L-M	28	18	14	3.2 ± 0.5
		L-M-M	32	9	14	3.2 ± 0.5
		M-M-H	14	9	7	3.0 ± 0.2
		M-M-M	14	9	14	3.0 ± 0.2

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

3. ตำบลกุศกร อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลกุศกร อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 3.1 ตารางที่ 3.2 และตารางที่ 3.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 3.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลกุศกร อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี

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-H-L	10	0	10	10	551 ± 49
		M-M-L	4	7	10	7	484 ± 46
คง	Kng	M-M-L	4	7	10	7	425 ± 89
นาคู	Nu	L-H-L	10	0	10	10	415 ± 118
โนนแดง	Ndg	M-H-L	7	0	10	7	500 ± 82
		M-M-L	4	7	10	7	492 ± 82
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-L	8	7	10	10	778 ± 96
สีทน	St	L-M-L	8	7	10	10	518 ± 60
		M-M-L	4	7	10	7	549 ± 61
หนองบัวแดง	Nbd	L-M-L	8	7	10	10	257 ± 65
		M-H-M	7	0	5	7	227 ± 52
		M-M-L	4	7	10	7	229 ± 56

ตารางที่ 3.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลกุศกร อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี

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-H-L	11	7	10	14	933 ± 37
		M-M-L	18	7	10	20	1,100 ± 28
คง	Kng	M-M-L	18	7	10	20	885 ± 86
นาคู	Nu	L-H-L	18	7	10	20	710 ± 104
โนนแดง	Ndg	M-H-L	14	0	10	14	1,050 ± 102
		M-M-L	14	0	10	14	1,055 ± 104
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-L	18	7	10	20	1,044 ± 102
สีทัน	St	L-M-L	14	0	10	14	1,035 ± 43
		M-M-L	18	7	10	20	1,001 ± 58
หนองบัวแดง	Nbd	L-M-L	14	0	5	14	815 ± 142
		M-H-M	11	7	10	14	994 ± 102
		M-M-L	14	0	10	14	989 ± 103

ตารางที่ 3.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลกุศกร อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี

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-M	32	9	14	6.6 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	5.7 ± 0.3
คกง	Kng	M-M-M	14	9	14	5.5 ± 0.5
นาคู	Nu	L-M-M	32	9	14	4.9 ± 0.4
โนนแดง	Ndg	M-M-M	14	9	14	6.1 ± 0.5
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-M	32	9	14	1.7 ± 0.4
สีทน	St	L-M-M	32	9	14	2.9 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	2.2 ± 0.3
หนองบัวแดง	Nbd	L-M-M	32	9	14	2.5 ± 0.4
		M-M-H	14	9	7	3.0 ± 0.2
		M-M-M	14	9	14	3.0 ± 0.2

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

4. ตำบลแก่งโคม อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลแก่งโคม อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 4.1 ตารางที่ 4.2 และตารางที่ 4.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 4.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลแก่งโคม อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี

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	
คำบง	Kg	L-M-L	8	7	10	10	274 ± 123
โคราช	Kt	M-M-L	4	7	10	7	488 ± 71
นาคูน	Nad	M-H-L	7	0	10	7	445 ± 66
ปักธงชัย	Ptc	L-H-L	10	0	10	10	379 ± 96
		L-M-L	8	7	10	10	302 ± 90
		M-H-L	7	0	10	7	284 ± 103
		M-M-L	4	7	10	7	280 ± 105
ละหานทราย	Lah	L-M-L	8	7	10	10	436 ± 89
		M-M-L	4	7	10	7	439 ± 60
สีทน	St	L-H-L	10	0	10	10	583 ± 57
		L-M-L	8	7	10	10	518 ± 60
		M-H-L	7	0	10	7	564 ± 63
		M-M-L	4	7	10	7	549 ± 61

ตารางที่ 4.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลแก้งโตน อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี

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	
คำบง	Kg	L-M-L	18	7	10	20	543 ± 66
โคราช	Kt	M-M-L	18	7	10	20	1,069 ± 87
นาดูน	Nad	M-H-L	18	7	10	20	939 ± 123
ปักธงชัย	Ptc	L-H-L	18	7	10	20	729 ± 42
		L-M-L	18	7	10	20	741 ± 42
		M-H-L	11	7	10	14	826 ± 76
		M-M-L	14	0	10	14	827 ± 75
ละหานทราย	Lah	L-M-L	11	7	10	14	1,080 ± 55
		M-M-L	14	0	10	14	1,025 ± 102
สีพัน	St	L-H-L	14	0	10	14	1,022 ± 41
		L-M-L	18	7	10	20	1,035 ± 43
		M-H-L	18	7	10	20	995 ± 61
		M-M-L	18	7	10	20	1,001 ± 58

ตารางที่ 4.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลแก่งโตม อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี

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-L-M	28	18	14	4.0 ± 0.7
		L-M-L	32	9	27	4.1 ± 0.7
		L-M-M	32	9	14	4.1 ± 0.7
โคราช	Kt	M-M-M	14	9	14	6.1 ± 0.4
นาคูณ	Nad	M-L-M	11	18	14	4.1 ± 0.5
ปักธงชัย	Ptc	L-L-M	28	18	14	5.5 ± 0.4
		L-M-L	32	9	27	5.5 ± 0.4
		L-M-M	32	9	14	5.5 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	4.8 ± 0.3
ละหานทราย	Lah	L-M-M	32	9	14	6.2 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	4.9 ± 0.3
สีทัน	St	L-L-L	28	18	27	2.9 ± 0.3
		L-M-M	32	9	14	2.9 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	2.2 ± 0.3

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

5. ตำบลแก้งเหนือ อำเภอเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลแก้งเหนือ อำเภอเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 5.1 ตารางที่ 5.2 และตารางที่ 5.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 5.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลแก้งเหนือ อำเภอเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี

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-L-L	5	14	10	10	489 ± 49
		L-M-L	8	7	10	10	491 ± 55
		M-M-L	4	7	10	7	484 ± 46
นาคู	Nu	L-L-L	5	14	10	10	429 ± 116
บุญศรีภัก	Bt	L-L-L	5	14	10	10	582 ± 95
ภูพาน	Pu	L-M-L	8	7	10	10	361 ± 106
		M-H-L	7	0	10	7	348 ± 55
วังน้ำเขียว	Wk	M-M-L	4	7	10	7	251 ± 35

ตารางที่ 5.2 ผลผลิตคาคาการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลแก้งเหนือ อำเภอเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี

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	
เขมราฐ	Kmr	L-L-L	18	7	10	20	939 ± 40
		L-M-L	11	7	10	14	947 ± 39
		M-M-L	11	7	10	14	1,100 ± 28
นาคู	Nu	L-L-L	14	0	10	14	720 ± 103
บุญชริก	Bt	L-L-L	15	14	10	20	1,023 ± 95
ภูพาน	Pu	L-M-L	18	7	10	20	842 ± 276
		M-H-L	11	7	10	14	863 ± 193
วังน้ำเขียว	Wk	M-M-L	15	14	10	20	545 ± 188

ตารางที่ 5.3 ผลผลิตคาคาการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลแก้งเหนือ อำเภอเขมราฐ จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาคาการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
เขมราฐ	Kmr	L-L-L	28	18	27	6.6 ± 0.4
		L-L-M	28	18	14	6.6 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	5.7 ± 0.3
นาคู	Nu	L-L-L	28	18	27	4.9 ± 0.4
บุญชริก	Bt	L-L-L	28	18	27	5.7 ± 0.4
ภูพาน	Pu	L-L-L	28	18	27	6.5 ± 0.3
		L-L-M	28	18	14	6.5 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	6.1 ± 0.3
วังน้ำเขียว	Wk	M-L-M	11	18	14	1.4 ± 0.2

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

6. ตำบลขามป้อม อำเภอเขมรราชู จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลขามป้อม อำเภอเขมรราชู จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 6.1 ตารางที่ 6.2 และตารางที่ 6.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 6.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลขามป้อม อำเภอเขมรราชู จังหวัดอุบลราชธานี

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	
เขมรราชู	Kmr	L-L-L	5	14	10	10	489 ± 49
		M-M-L	4	7	10	7	484 ± 46
นาคู	Nu	L-L-L	5	14	10	10	429 ± 116
บุญศรีริก	Bt	L-L-L	5	14	10	10	582 ± 95
		L-M-L	8	7	10	10	592 ± 100
ภูพาน	Pu	M-M-L	4	7	10	7	346 ± 57
ศรีเมืองใหม่	Smi	L-M-L	8	7	10	10	368 ± 78

ตารางที่ 6.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลขามป้อม อำเภอเขมรราชู จังหวัดอุบลราชธานี

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	L-L-L	15	14	10	20	939 ± 40
		M-M-L	15	14	10	20	1,100 ± 28
นาคู	Nu	L-L-L	11	7	10	14	720 ± 103
บุญชริก	Bt	L-L-L	18	7	10	20	1,023 ± 95
		L-M-L	15	14	10	20	1,025 ± 98
ภูพาน	Pu	M-M-L	11	7	10	14	866 ± 194
ศรีเมืองใหม่	Smi	L-M-L	18	7	10	20	834 ± 103

ตารางที่ 6.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลขามป้อม อำเภอเขมรราชู จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
เขมรราชู	Kmr	L-L-L	28	18	27	6.6 ± 0.4
		M-L-L	11	18	27	5.7 ± 0.3
นาคู	Nu	L-L-L	28	18	27	4.9 ± 0.4
บุญชริก	Bt	L-L-L	28	18	27	5.7 ± 0.4
ภูพาน	Pu	M-L-L	11	18	27	6.1 ± 0.3
		M-L-M	11	18	14	6.1 ± 0.3
ศรีเมืองใหม่	Smi	L-L-L	28	18	27	3.9 ± 0.4

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

7. ตำบลข้าวปุ้น อำเภอกุศข้าวปุ้น จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลข้าวปุ้น อำเภอกุศข้าวปุ้น จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 7.1 ตารางที่ 7.2 และตารางที่ 7.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 7.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลข้าวปุ้น อำเภอกุศข้าวปุ้น จังหวัดอุบลราชธานี

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	
เขมรราชู	Kmr	M-L-L	2	14	10	7	525 ± 44
บุญทริก	Bt	L-M-L	8	7	10	10	592 ± 100
		M-M-L	4	7	10	7	535 ± 57
ละหานทราย	Lah	M-M-L	4	7	10	7	439 ± 60
ศรีเมืองใหม่	Smi	M-M-L	4	7	10	7	278 ± 55
หนองบัวแดง	Nbd	M-M-L	4	7	10	7	229 ± 56

ตารางที่ 7.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลข้าวปุ้น อำเภอกุตุข้าวปุ้น จังหวัดอุบลราชธานี

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-L-L	11	7	10	14	1,087 ± 34
บุญศรี	Bt	L-M-L	18	7	10	20	1,025 ± 98
		M-M-L	11	7	10	14	938 ± 108
ละหานทราย	Lah	M-M-L	11	7	10	14	1,025 ± 102
ศรีเมืองใหม่	Smi	M-M-L	15	14	10	20	699 ± 119
หนองบัวแดง	Nbd	M-M-L	15	14	10	20	989 ± 103

ตารางที่ 7.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลข้าวปุ้น อำเภอกุตุข้าวปุ้น จังหวัดอุบลราชธานี

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-L-L	11	18	27	5.7 ± 0.3
บุญศรี	Bt	L-L-M	28	18	14	5.7 ± 0.4
		M-L-L	11	18	27	5.2 ± 0.3
ละหานทราย	Lah	M-M-M	14	9	14	6.2 ± 0.3
ศรีเมืองใหม่	Smi	M-L-M	11	18	14	3.8 ± 0.4
หนองบัวแดง	Nbd	M-M-M	14	9	14	3.0 ± 0.2

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

8. ตำบลคูเมือง อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลคูเมือง อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตร ส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 8.1 และตารางที่ 8.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 8.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลคูเมือง อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

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	
ธวัชบุรี	Th	L-M-L	8	7	10	10	819 ± 88
นาคูน	Nad	L-M-L	8	7	10	10	414 ± 74
พระทองคำ	Ptk	L-M-L	8	7	10	10	365 ± 93
โพนพิสัย	Pp	L-M-L	8	7	10	10	240 ± 112
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-L	8	7	10	10	778 ± 96

ตารางที่ 8.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลคูเมือง อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

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	
ธวัชบุรี	Th	L-M-L	18	7	10	20	1,106 ± 60
นาคูน	Nad	L-M-L	18	7	10	20	1,030 ± 83
พระทองคำ	Ptk	L-M-L	18	7	10	20	819 ± 115
โพนพิสัย	Pp	L-M-L	18	7	10	20	535 ± 218
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-L	18	7	10	20	1,044 ± 102

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

9. ตำบลจิกเทิง อำเภอตาลสุม จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลจิกเทิง อำเภอตาลสุม จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 9.1 ตารางที่ 9.2 และตารางที่ 9.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 9.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลจิกเทิง อำเภอตาลสุม จังหวัดอุบลราชธานี

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	
เขมราฐ	Kmr	L-M-L	8	7	10	10	491 ± 55
		M-M-L	4	7	10	7	484 ± 46
คำบง	Kg	L-M-L	8	7	10	10	274 ± 123
ชุมพลบุรี	Chp	M-M-L	4	7	10	7	302 ± 52
ธวัชบุรี	Th	M-M-L	4	7	10	7	706 ± 80
โนนแดง	Ndg	M-M-L	4	7	10	7	492 ± 82
บุญศรี	Bt	M-M-L	4	7	10	7	535 ± 57
ร้อยเอ็ด	Re	M-M-L	4	7	10	7	747 ± 52
ศรีเมืองใหม่	Smi	L-M-L	8	7	10	10	368 ± 78
หนองบัวแดง	Nbd	L-H-L	10	0	10	10	225 ± 75
		M-M-L	4	7	10	7	229 ± 56
หนองบุญนา	Nbn	L-M-L	8	7	10	10	679 ± 74
อุบล	Ub	M-M-L	4	7	10	7	480 ± 48

ตารางที่ 9.2 ผลผลิตคาคการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลจิกเทิง อำเภอตาลสุม จังหวัดอุบลราชธานี

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	
เขมราชู	Kmr	L-M-L	11	7	10	14	947 ± 39
		M-M-L	20	0	10	20	1,100 ± 28
คำบง	Kg	L-M-L	18	7	10	20	523 ± 66
ชุมพลบุรี	Chp	M-M-L	11	7	10	14	840 ± 67
ธวัชบุรี	Th	M-M-L	11	7	10	14	1,181 ± 49
โนนแดง	Ndg	M-M-L	11	7	10	14	1,055 ± 104
บุญขริก	Bt	M-M-L	11	7	10	14	938 ± 108
ร้อยเอ็ด	Re	M-M-L	18	7	10	20	981 ± 94
ศรีเมืองใหม่	Smi	L-M-L	11	7	10	14	834 ± 103
หนองบัวแดง	Nbd	L-H-L	18	7	10	20	804 ± 144
		M-M-L	11	7	10	14	989 ± 103
หนองบุญนา	Nbn	L-M-L	11	7	10	14	1,162 ± 136
อุบล	Ub	M-M-L	8	14	5	14	880 ± 65

ตารางที่ 9.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลจิกเทิง อำเภอตาลสุม จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
เขมราฐ	Kmr	L-M-M	32	9	14	6.6 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	5.7 ± 0.3
ค้ำบง	Kg	L-M-M	32	9	14	4.1 ± 0.7
ชุมพลบุรี	Chp	M-M-M	14	9	14	5.1 ± 0.3
ธวัชบุรี	Th	M-M-M	14	9	14	2.8 ± 0.4
โนนแดง	Ndg	M-M-M	14	9	14	6.1 ± 0.5
บุญศรี	Bt	M-M-M	14	9	14	5.2 ± 0.3
ร้อยเอ็ด	Re	M-M-M	14	9	14	3.2 ± 0.3
ศรีเมืองใหม่	Smi	L-M-M	32	9	14	4.0 ± 0.4
หนองบัวแดง	Nbd	L-M-M	32	9	14	3.2 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	3.0 ± 0.2
หนองบุญมาก	Nbn	L-M-M	32	9	14	1.9 ± 0.4
อุบล	Ub	M-M-M	14	9	14	1.4 ± 0.3

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

10. ตำบลช่องเม็ก อำเภอสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลช่องเม็ก อำเภอสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 10.1 ตารางที่ 10.2 และตารางที่ 10.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 10.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลช่องเม็ก อำเภอสิรินธร จังหวัดอุบลราชธานี

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	425 ± 89
ค้ำบง	Kg	M-M-L	4	7	10	7	270 ± 70
ภูพาน	Pu	M-M-L	4	7	10	7	346 ± 57
		M-M-M	4	7	5	7	346 ± 57
วังน้ำเขียว	Wk	M-M-L	4	7	10	7	251 ± 35

ตารางที่ 10.2 ผลผลิตคาคการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลช่องเม็ก อำเภอสรีนคร จังหวัดอุบลราชธานี

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	M-M-L	11	7	10	14	885 ± 86
ค้ำบง	Kg	M-M-L	11	7	10	14	514 ± 151
ภูพาน	Pu	M-M-L	11	7	10	14	866 ± 194
		M-M-M	11	7	10	14	866 ± 194
วังน้ำเขียว	Wk	M-M-L	11	7	10	14	545 ± 188

ตารางที่ 10.3 ผลผลิตคาคการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลช่องเม็ก อำเภอสรีนคร จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาคการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
			กุลาร่องไห้	Kg	M-M-M	
โคราช	Kng	M-M-M	14	9	14	5.5 ± 0.5
ภูพาน	Pu	M-M-M	14	9	14	6.1 ± 0.3
วังน้ำเขียว	Wk	M-M-M	14	9	14	1.4 ± 0.3

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

11. ตำบลนาเกษม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลนาเกษม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตร ส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 11.1 ตารางที่ 11.2 และตารางที่ 11.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 11.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลนาเกษม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

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-L-M	2	14	5	7	438 ± 91
นาดูน	Nad	M-M-L	4	7	10	7	443 ± 62
โนนแดง	Ndg	M-M-M	4	7	5	7	492 ± 82
พล	Pho	L-L-L	5	14	10	10	588 ± 85
		L-M-L	8	7	10	10	503 ± 86
โพนพิสัย	Pp	L-M-L	8	7	10	10	240 ± 112
		M-L-L	2	14	10	7	242 ± 61
		M-M-L	4	7	10	7	248 ± 63
		M-M-M	4	7	5	7	248 ± 63
มหาสารคาม	Msk	M-M-L	4	7	10	7	256 ± 70
ร้อยเอ็ด	Re	M-M-L	4	7	10	7	747 ± 52

ตารางที่ 11.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลนาเกษม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

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-L-M	11	7	10	14	871 ± 88
นาดูน	Nad	M-M-L	15	14	10	20	937 ± 121
โนนแดง	Ndg	M-M-M	18	7	10	20	1,055 ± 104
พล	Pho	L-L-L	8	14	10	14	957 ± 86
		L-M-L	11	7	10	14	911 ± 88
โพนพิสัย	Pp	L-M-L	11	7	10	14	535 ± 218
		M-L-L	11	7	10	14	548 ± 161
		M-M-L	18	7	10	20	556 ± 165
		M-M-M	11	7	10	14	556 ± 165
มหาสารคาม	Msk	M-M-L	11	7	5	14	691 ± 128
ร้อยเอ็ด	Re	M-M-L	8	14	5	14	981 ± 94

ตารางที่ 11.3 ผลผลิตคาดการณ์น้ำมันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลนาเกษม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	น้ำมันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
คิง	Kng	M-L-H	11	18	7	5.4 ± 0.5
นาดูน	Nad	L-M-M	32	9	14	4.1 ± 0.5
โนนแดง	Ndg	M-M-H	14	9	7	6.1 ± 0.5
พล	Pho	L-L-M	28	18	14	4.2 ± 0.5
โพนพิสัย	Pp	L-L-M	28	18	14	2.7 ± 0.3
		M-L-H	11	18	7	3.3 ± 0.2
		M-L-M	11	18	14	3.3 ± 0.2
		M-M-M	14	9	14	3.2 ± 0.2
มหาสารคาม	Msk	M-L-M	11	18	14	6.2 ± 0.5
ร้อยเอ็ด	Re	M-L-M	11	18	14	3.3 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	3.2 ± 0.3

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

12. ตำบลนาพิน อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลนาพิน อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 12.1 ตารางที่ 12.2 และตารางที่ 12.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 12.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลนาพิน อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี

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	498 ± 86		
		M-H-L	7	0	10	7	429 ± 92		
		M-M-L	4	7	10	7	425 ± 89		
โนนแดง	Ndg	L-M-L	8	7	10	10	501 ± 97		
		M-H-L	7	0	10	7	500 ± 82		
		M-M-L	8	7	10	10	365 ± 93		
พระทองคำ	Ptk	L-M-L	8	7	10	10	365 ± 93		
		M-H-L	7	0	10	7	387 ± 136		
		M-M-L	4	7	10	7	519 ± 72		
พล	Pho	M-M-L	4	7	10	7	519 ± 72		
		โพนพิสัย	Pp	L-M-L	8	7	10	10	240 ± 112
				M-M-L	4	7	10	7	248 ± 63
มหาสารคาม	Msk			L-M-L	8	7	10	10	292 ± 99
		M-M-L	4	7	10	7	256 ± 70		
		ร้อยเอ็ด	Re	L-M-L	8	7	10	10	778 ± 96
M-H-L	7			0	10	7	743 ± 54		
M-M-L	4			7	10	7	747 ± 52		

ตารางที่ 12.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลนาพิน อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี

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	
คิง	Kng	L-M-L	14	0	10	14	950 ± 63
		M-H-L	18	7	10	20	882 ± 85
		M-M-L	18	7	10	20	885 ± 86
โนนแดง	Ndg	L-M-L	14	0	10	14	1,035 ± 55
		M-H-L	11	7	10	14	1,050 ± 102
		M-M-L	18	7	10	20	922 ± 126
พระทองคำ	Ptk	L-M-L	14	0	10	14	819 ± 115
		M-H-L	11	7	10	14	880 ± 146
		M-M-L	18	7	10	20	556 ± 165
โพนพิสัย	Pp	L-M-L	11	7	10	14	535 ± 218
		M-H-L	15	14	10	20	972 ± 105
		M-M-L	14	0	10	14	981 ± 94
มหาสารคาม	Msk	L-M-L	11	7	10	14	721 ± 59
		M-H-L	18	7	10	20	691 ± 128
		M-M-L	18	7	10	20	556 ± 165
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-L	18	7	10	20	1,044 ± 102
		M-H-L	15	14	10	20	972 ± 105
		M-M-L	14	0	10	14	981 ± 94

ตารางที่ 12.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลนาพิน อำเภอดงระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี

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-L-M	28	18	14	5.5 ± 0.5
		M-M-M	14	9	14	5.5 ± 0.5
โนนแดง	Ndg	L-M-M	32	9	14	5.0 ± 0.5
		M-M-M	14	9	14	6.1 ± 0.5
พระทองคำ	Ptk	L-M-M	32	9	14	4.8 ± 0.6
		M-M-M	14	9	14	4.7 ± 0.6
พล	Pho	M-M-M	14	9	14	4.1 ± 0.5
โพนพิสัย	Pp	L-M-M	32	9	14	2.7 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	3.2 ± 0.2
มหาสารคาม	Msk	L-M-M	32	9	14	4.9 ± 0.5
		M-M-M	14	9	14	6.2 ± 0.5
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-M	32	9	14	1.7 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	3.2 ± 0.3

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

13. ตำบลนาโพธิ์ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลนาโพธิ์ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 13.1 ตารางที่ 13.2 และตารางที่ 13.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 13.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลนาโพธิ์ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดอุบลราชธานี

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	
เขมรรัฐ	Kmr	L-H-L	10	0	10	10	551 ± 49
		L-M-L	8	7	10	10	491 ± 55
		M-H-M	7	0	5	7	490 ± 35
		M-M-L	4	7	10	7	484 ± 46
คำบง	Kg	L-M-L	8	7	10	10	274 ± 123
		M-H-L	7	0	10	7	304 ± 57
ชุมพลบุรี	Chp	M-H-L	7	0	10	7	304 ± 57
		M-M-L	4	7	10	7	302 ± 52
นาคู	Nu	L-M-L	8	7	10	10	442 ± 119
		M-H-L	7	0	10	7	342 ± 96
พระทองคำ	Ptk	L-H-L	10	0	10	10	342 ± 96
		M-H-L	7	0	10	7	387 ± 136
		M-H-M	7	0	5	7	387 ± 136
โพธิ์ชัย	Pp	M-H-L	7	0	10	7	240 ± 65
ละหานทราย	Lah	L-M-L	8	7	10	10	436 ± 89
ศรีเมืองใหม่	Smi	L-M-L	8	7	10	10	368 ± 78
		M-H-M	7	0	5	7	275 ± 58

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	
หนองบัวแดง	Nbd	L-H-L	10	0	10	10	225 ± 75
		M-H-L	7	0	10	7	227 ± 52
		M-H-M	7	0	5	7	227 ± 52
หนองบัวแดง	Nbd	M-M-L	4	7	10	7	229 ± 56
ห้วยแถลง	Ht	L-H-L	10	0	10	10	392 ± 98
		M-H-L	7	0	10	7	341 ± 62

ตารางที่ 13.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลนาโพธิ์ อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุบลราชธานี

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	L-H-L	14	0	5	14	933 ± 37
		L-M-L	20	0	10	20	947 ± 39
		M-H-M	18	7	10	20	1,091 ± 31
		M-M-L	11	7	10	14	1,100 ± 28
คำบัง	Kg	L-M-L	18	7	10	20	543 ± 66
ชุมพลบุรี	Chp	M-H-L	20	0	10	20	831 ± 74
		M-M-L	20	0	10	20	840 ± 67
นาคู	Nu	L-M-L	14	0	10	14	725 ± 101
พระทองคำ	Ptk	L-H-L	14	0	5	14	803 ± 112
		M-H-L	14	0	5	14	880 ± 146
		M-H-M	14	0	5	14	880 ± 146
โพนพิสัย	Pp	M-H-L	14	0	10	14	556 ± 162

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	
ละหานทราย	Lah	L-M-L	20	0	10	20	1,080 ± 55
ศรีเมืองใหม่	Smi	L-M-L	14	0	5	14	834 ± 103
		M-H-M	18	7	10	20	697 ± 119
หนองบัวแดง	Nbd	L-H-L	14	0	10	14	804 ± 144
หนองบัวแดง	Nbd	M-H-L	14	0	5	14	994 ± 102
		M-H-M	18	7	10	20	994 ± 102
		M-M-L	14	0	5	14	989 ± 103
ห้วยแถลง	Ht	L-H-L	14	0	10	14	884 ± 87
		M-H-L	18	7	10	20	863 ± 166

ตารางที่ 13.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลนาโพธิ์ อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
เขมราฐ	Kmr	L-M-L	32	9	27	6.6 ± 0.4
		L-M-M	32	9	14	6.6 ± 0.4
		M-M-H	14	9	7	5.7 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	5.7 ± 0.3
คำบง	Kg	L-M-M	32	9	14	4.1 ± 0.7
ชุมพลบุรี	Chp	M-M-M	14	9	14	5.1 ± 0.3
นาคู	Nu	L-L-L	28	18	27	4.9 ± 0.4
		L-M-L	32	9	27	4.9 ± 0.4
พระทองคำ	Ptk	L-M-M	32	9	14	4.8 ± 0.6
		M-M-H	14	9	7	4.7 ± 0.6
		M-M-M	14	9	14	4.7 ± 0.6
โพนพิสัย	Pp	M-M-M	14	9	14	3.2 ± 0.2
ละหานทราย	Lah	L-M-M	32	9	14	5.0 ± 0.3
		M-M-H	14	9	7	4.9 ± 0.3
ศรีเมืองใหม่	Smi	L-M-M	32	9	14	4.0 ± 0.4
		M-M-H	14	9	7	3.8 ± 0.4
หนองบัวแดง	Nbd	L-M-M	32	9	14	3.0 ± 0.4
		M-M-H	14	9	7	3.0 ± 0.2
หนองบุญนา	Nbd	M-M-M	14	9	14	3.0 ± 0.2
ห้วยแถลง	Ht	L-M-M	32	9	14	4.8 ± 0.5
		M-M-M	14	9	14	6.1 ± 0.6

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

14. ตำบลนาหม่อม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลนาหม่อม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 14.1 ตารางที่ 14.2 และตารางที่ 14.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 14.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลนาหม่อม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

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	L-L-L	5	14	10	10	588 ± 85
		M-L-L	2	14	10	7	459 ± 78
โพนพิสัย	Pp	L-L-L	5	14	10	10	231 ± 116
		M-L-M	2	14	5	7	242 ± 61
		M-M-L	4	7	10	7	248 ± 63
ร้อยเอ็ด	Re	M-M-L	4	7	10	7	747 ± 52
ศรีสะเกษ	Ssk	M-L-L	2	14	10	7	282 ± 99
		M-L-M	2	14	5	7	282 ± 99
ห้วยแถลง	Ht	M-L-M	2	14	5	7	306 ± 63

ตารางที่ 14.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลนาหอม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

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	
พล	Pho	L-L-L	8	14	5	14	957 ± 86
		M-L-L	11	7	10	14	910 ± 128
โพนพิสัย	Pp	L-L-L	11	7	10	14	528 ± 218
		M-L-M	8	14	5	14	548 ± 161
		M-M-L	15	14	10	20	556 ± 165
ร้อยเอ็ด	Re	M-M-L	8	14	10	14	981 ± 94
ศรีสะเกษ	Ssk	M-L-L	8	14	5	14	546 ± 210
		M-L-M	18	7	10	20	546 ± 210
ห้วยแถลง	Ht	M-L-M	15	14	10	20	852 ± 165

ตารางที่ 14.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลนาหอม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
คำบง	Kbr	M-L-H	11	18	7	4.8 ± 0.3
พล	Pho	L-L-M	28	18	14	4.2 ± 0.5
		M-L-M	11	18	14	4.1 ± 0.4
โพนพิสัย	Pp	L-L-M	28	18	14	2.7 ± 0.3
		M-L-H	11	18	7	3.3 ± 0.2
		M-L-M	11	18	14	3.3 ± 0.2
ร้อยเอ็ด	Re	M-L-M	11	18	14	3.3 ± 0.3
ห้วยแถลง	Ht	M-L-H	11	18	7	6.1 ± 0.5

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

15. ตำบลโนนกลาง อำเภอพิบูลย์มังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลโนนกลาง อำเภอพิบูลย์มังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 15.1 ตารางที่ 15.2 และตารางที่ 15.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 15.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลโนนกลาง อำเภอพิบูลย์มังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี

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	
เขมรราชู	Kmr	L-M-L	8	7	10	10	491 ± 55
คำบง	Kg	L-M-L	8	7	10	10	274 ± 123
นาคู	Nu	L-M-L	8	7	10	10	442 ± 119
ละหานทราย	Lah	L-M-L	8	7	10	10	436 ± 89
ศรีเมืองใหม่	Smi	L-L-L	5	14	10	10	361 ± 73

ตารางที่ 15.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลโนนกลาง อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี

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	18	7	10	20	947 ± 39
คำบง	Kg	L-M-L	18	7	10	20	543 ± 66
นาคู	Nu	L-M-L	18	7	10	20	725 ± 101
ละหานทราย	Lah	L-M-L	15	14	10	20	1,080 ± 55
ศรีเมืองใหม่	Smi	L-L-L	18	7	10	20	831 ± 100

ตารางที่ 15.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลโนนกลาง อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
			เขมราฐ	Kmr	L-L-M	
		L-M-L	32	9	27	6.6 ± 0.4
คำบง	Kg	L-L-L	28	18	27	4.0 ± 0.7
นาคู	Nu	L-L-M	28	18	14	4.9 ± 0.4
ละหานทราย	Lah	L-M-M	32	9	14	5.0 ± 0.3
ศรีเมืองใหม่	Smi	L-L-L	28	18	27	3.9 ± 0.4

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

16. ตำบลโนนกลาง อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลโนนกลาง อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และอ้อย ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 16.1 ตารางที่ 16.2 และตารางที่ 16.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 16.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลโนนกลาง อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

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	
นาคูน	Nad	L-M-L	8	7	10	10	414 ± 74
โนนแดง	Ndg	L-M-L	8	7	10	10	501 ± 97
		M-M-L	4	7	10	7	492 ± 82
พล	Pho	L-M-L	8	7	10	10	503 ± 86
มหาสารคาม	Msk	L-M-L	8	7	10	10	292 ± 99
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-L	8	7	10	10	778 ± 96
สีทัน	St	L-M-L	8	7	10	10	518 ± 60

ตารางที่ 16.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลโนนกลาง อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

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	1,030 ± 83
โนนแดง	Ndg	L-M-L	11	7	10	14	1,035 ± 55
		M-M-L	11	7	10	14	1,055 ± 104
พล	Pho	L-M-L	18	7	10	20	911 ± 88
มหาสารคาม	Msk	L-M-L	18	7	10	20	721 ± 59
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-L	11	7	10	14	1,044 ± 102
สีทัน	St	L-M-L	11	7	10	14	1,035 ± 43

ตารางที่ 16.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลโนนกลาง อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

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	11.1 ± 1.2
โนนแดง	Ndg	L-L-L	15	14	20	20	12.4 ± 1.5
		M-L-L	8	14	20	14	12.4 ± 1.5
พล	Pho	L-L-L	15	14	20	20	13.8 ± 0.9
มหาสารคาม	Msk	L-L-L	15	14	20	20	11.5 ± 1.4
ร้อยเอ็ด	Re	L-L-L	15	14	20	20	9.0 ± 1.2
สีทัน	St	L-L-L	15	14	20	20	11.6 ± 1.2

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

17. ตำบลบ้านกอก อำเภอเขื่องใน จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลบ้านกอก อำเภอเขื่องใน จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 17.1 ตารางที่ 17.2 และตารางที่ 17.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 17.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบ้านกอก อำเภอเขื่องใน จังหวัดอุบลราชธานี

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	483 ± 66
พระทองคำ	Ptk	L-H-L	10	0	10	10	342 ± 96
		L-M-L	8	7	10	10	365 ± 93
มหาสารคาม	Msk	L-M-L	8	7	10	10	292 ± 99
ร้อยเอ็ด	Re	L-H-L	10	0	10	10	749 ± 101
ศรีขรภูมิ	Sik	L-M-L	8	7	10	10	758 ± 58
หนองบุญนา	Nbn	L-H-L	10	0	10	10	625 ± 76

ตารางที่ 17.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบ้านกอก อำเภอลำดวน จังหวัดอุบลราชธานี

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	M-H-L	18	7	10	20	1,033 ± 100
พระทองคำ	Ptk	L-H-L	20	0	10	20	803 ± 112
		L-M-L	20	0	10	20	819 ± 115
มหาสารคาม	Msk	L-M-L	20	0	10	20	711 ± 59
ร้อยเอ็ด	Re	L-H-L	18	7	10	20	1,033 ± 101
ศรีขรภูมิ	Sik	L-M-L	14	0	10	14	1,166 ± 40
หนองบุญมาก	Nbn	L-H-L	20	0	10	20	1,151 ± 131

ตารางที่ 17.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบ้านกอก อำเภอลำดวน จังหวัดอุบลราชธานี

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	3.7 ± 0.4
พระทองคำ	Ptk	L-M-M	32	9	14	4.8 ± 0.6
มหาสารคาม	Msk	L-M-M	32	9	14	4.9 ± 0.5
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-L	32	9	27	1.7 ± 0.4
ศรีขรภูมิ	Sik	L-M-M	32	9	14	2.6 ± 0.4
หนองบุญมาก	Nbn	L-M-M	32	9	14	1.9 ± 0.4

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

18. ตำบลบ้านตุม อำเภอนาจะหลวย จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลบ้านตุม อำเภอนาจะหลวย จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตร ส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 18.1 ตารางที่ 18.2 และตารางที่ 18.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 18.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบ้านตุม อำเภอนาจะหลวย จังหวัดอุบลราชธานี

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	491 ± 55
		M-H-L	7	0	10	7	490 ± 35
		M-M-L	4	7	10	7	484 ± 46
คำบง	Kg	L-H-L	10	0	10	10	344 ± 132
		L-M-L	8	7	10	10	274 ± 123
		M-M-L	4	7	10	7	270 ± 70
ชุมพลบุรี	Chp	M-M-L	4	7	10	7	302 ± 52
นาคู	Nu	L-M-L	8	7	10	10	442 ± 119
		M-M-L	4	7	10	7	446 ± 68
ปักธงชัย	Ptc	L-H-L	10	0	10	10	379 ± 96
		L-M-L	8	7	10	10	302 ± 90
		M-H-L	7	0	10	7	284 ± 103
		M-M-L	4	7	10	7	280 ± 105
ละหานทราย	Lah	L-M-L	8	7	10	10	436 ± 89
		M-M-L	4	7	10	7	439 ± 60
ศรีเมืองใหม่	Smi	M-M-L	4	7	10	7	278 ± 55
หนองบัวแดง	Nbd	L-M-L	8	7	10	10	257 ± 65

ตารางที่ 18.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบ้านตุม อำเภอนาจะหลวย จังหวัดอุบลราชธานี

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	
เขมราษฎร์	Kmr	L-M-L	11	7	10	14	947 ± 39
		M-H-L	18	7	10	20	1,091 ± 31
		M-M-L	11	7	10	14	1,100 ± 28
คำบง	Kg	L-H-L	18	7	10	20	510 ± 68
		L-M-L	11	7	10	14	523 ± 66
		M-M-L	18	7	10	20	514 ± 151
ชุมพลบุรี	Chp	M-M-L	20	0	10	20	840 ± 67
นาคู	Nu	L-M-L	18	7	10	20	725 ± 101
		M-M-L	11	7	10	14	715 ± 187
ปักธงชัย	Ptc	L-H-L	11	7	10	14	729 ± 42
		L-M-L	14	0	10	14	741 ± 42
		M-H-L	11	7	10	14	826 ± 76
		M-M-L	20	0	10	20	827 ± 75
ละหานทราย	Lah	L-M-L	11	7	10	14	1,080 ± 55
		M-M-L	11	7	10	14	1,025 ± 102
ศรีเมืองใหม่	Smi	M-M-L	11	7	10	14	699 ± 119
หนองบัวแดง	Nbd	L-M-L	18	7	10	20	815 ± 142

ตารางที่ 18.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบ้านตุม อำเภอนาจะหลวย จังหวัดอุบลราชธานี

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	6.6 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	5.7 ± 0.3
ค้ำบง	Kg	L-M-L	32	9	27	4.1 ± 0.7
		L-M-M	32	9	14	4.1 ± 0.7
		M-M-M	14	9	14	4.0 ± 0.5
ชุมพลบุรี	Chp	M-M-M	14	9	14	5.1 ± 0.3
นาคู	Nu	L-M-L	32	9	27	4.9 ± 0.4
		L-M-M	32	9	14	4.9 ± 0.4
ปักธงชัย	Ptc	L-M-M	32	9	14	5.5 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	4.8 ± 0.3
ละหานทราย	Lah	L-M-M	32	9	14	4.9 ± 0.3
		M-L-M	11	18	14	4.9 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	6.2 ± 0.3
ศรีเมืองใหม่	Smi	M-M-M	14	9	14	3.8 ± 0.4
หนองบัวแดง	Nbd	L-M-M	32	9	14	3.0 ± 0.4
อื่น	Nu	M-M-M	14	9	14	4.2 ± 0.4

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

19. ตำบลบึงมะแลง อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลบึงมะแลง อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 19.1 ตารางที่ 19.2 และตารางที่ 19.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 19.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบึงมะแลง อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี

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	
กันทรวิชัย	Ka	L-M-L	8	7	10	10	727 ± 55
		M-H-L	7	0	10	7	867 ± 94
คาง	Kng	M-H-L	7	0	10	7	429 ± 92
คำบง	Kg	L-M-L	8	7	10	10	274 ± 123
โคราช	Kt	M-M-L	4	7	10	7	488 ± 71
ชุมพลบุรี	Chp	L-M-L	8	7	10	10	355 ± 61
		M-H-L	7	0	10	7	304 ± 57
ธวัชบุรี	Th	M-M-L	4	7	10	7	706 ± 80
นาคูน	Nad	M-H-L	7	0	10	7	445 ± 66
โนนแดง	Ndg	M-H-L	7	0	10	7	500 ± 82
ปักธงชัย	Ptc	L-H-L	10	0	10	10	379 ± 96
พระทองคำ	Ptk	L-H-L	10	0	10	10	342 ± 96
		L-M-L	8	7	10	10	365 ± 93
		M-H-L	7	0	10	7	387 ± 136

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	
มหาสารคาม	Msk	M-M-L	4	7	10	7	256 ± 70
ร้อยเอ็ด	Re	M-H-L	7	0	10	7	743 ± 54
วาริน	Wn	L-H-L	10	0	10	10	449 ± 94
		L-M-L	8	7	10	10	471 ± 104
		M-H-L	7	0	10	7	419 ± 49
สีทน	St	L-H-L	10	0	10	10	583 ± 57
		M-M-L	4	7	10	7	549 ± 61
ห้วยแถลง	Ht	L-M-L	8	7	10	10	519 ± 96
		M-H-L	7	0	10	7	341 ± 62

ตารางที่ 19.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลปทุมมะแจ้ง อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี

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	
กันทรวิชัย	Ka	L-M-L	18	7	10	20	1,203 ± 35
		M-H-L	14	0	10	14	1,259 ± 42
คง	Kng	M-H-L	11	7	10	14	882 ± 85
คำบง	Kg	L-M-L	14	0	10	14	543 ± 66
โคราช	Kt	M-M-L	14	0	10	14	1,069 ± 87
ชุมพลบุรี	Chp	L-M-L	18	7	10	20	873 ± 41
		M-H-L	14	0	10	14	831 ± 74
ธวัชบุรี	Th	M-M-L	14	0	10	14	1,181 ± 49
นาคูน	Nad	M-H-L	14	0	10	14	939 ± 123
โนนแดง	Ndg	M-H-L	20	0	10	20	1,050 ± 102
ปักธงชัย	Ptc	L-H-L	14	0	10	14	729 ± 42
พระทองคำ	Ptk	L-H-L	14	0	10	14	803 ± 112
		L-M-L	14	0	10	14	819 ± 115
		M-H-L	14	0	10	14	880 ± 146
มหาสารคาม	Msk	M-M-L	14	0	10	14	691 ± 128
ร้อยเอ็ด	Re	M-H-L	14	0	10	14	972 ± 105
วาริน	Wn	L-H-L	18	7	10	20	847 ± 256
		L-M-L	14	0	10	14	860 ± 250
		M-H-L	18	7	10	20	851 ± 175
สีทน	St	L-H-L	20	0	10	20	1,022 ± 41
		M-M-L	11	7	10	14	1,001 ± 58
ห้วยแถลง	Ht	L-M-L	14	0	10	14	891 ± 84
		M-H-L	18	7	10	20	863 ± 166

ตารางที่ 19.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลปทุมมะแลง อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
กันทรวิชัย	Ka	L-M-L	32	9	27	2.8 ± 0.5
แก่งคอย	Ka	M-M-M	14	9	14	3.4 ± 0.5
คง	Kng	M-M-M	14	9	14	5.5 ± 0.5
คำบง	Kg	L-M-L	32	9	27	4.1 ± 0.7
ชุมพลบุรี	Chp	L-M-L	32	9	27	6.0 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	5.1 ± 0.3
ท่าลี่	Th	M-M-M	14	9	14	2.8 ± 0.4
นาดูน	Nad	M-M-M	14	9	14	4.1 ± 0.5
โนนแดง	Ndg	M-M-M	14	9	14	6.1 ± 0.5
ปึกธงชัย	Ptc	L-M-M	32	9	14	5.5 ± 0.4
พระทองคำ	Ptk	L-M-L	32	9	27	4.8 ± 0.6
		L-M-M	32	9	14	4.8 ± 0.6
		M-M-M	14	9	14	4.7 ± 0.6
มหาสารคาม	Msk	M-M-M	14	9	14	6.2 ± 0.5
ร้อยเอ็ด	Re	M-M-M	14	9	14	3.2 ± 0.3
ละหานทราย	Kt	M-M-M	14	9	14	6.1 ± 0.4
วังสะพุง	Wn	M-M-M	14	9	14	4.8 ± 0.2
วาริน	Wn	L-M-L	32	9	27	5.4 ± 0.3
		L-M-M	32	9	14	5.4 ± 0.3
สตึก	St	M-M-M	14	9	14	2.2 ± 0.3
สีทัน	St	L-M-L	32	9	27	2.9 ± 0.3
		L-M-M	32	9	14	2.9 ± 0.3
ห้วยแถลง	Ht	L-M-L	32	9	27	4.8 ± 0.5
		M-M-M	14	9	14	6.1 ± 0.6

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

20. ตำบลพะลาน อำเภอนาตาล จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลพะลาน อำเภอนาตาล จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 20.1 ตารางที่ 20.2 และตารางที่ 20.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 20.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลพะลาน อำเภอนาตาล จังหวัดอุบลราชธานี

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-L-L	5	14	10	10	489 ± 49
		L-M-L	8	7	10	10	491 ± 55
		M-L-L	2	14	10	7	525 ± 44
		M-M-L	4	7	10	7	484 ± 46
ธาตุพนม	Tp	M-M-L	4	7	10	7	472 ± 66
บุญศรี	Bt	H-M-L	1	7	10	4	553 ± 17
		L-L-L	5	14	10	10	582 ± 95
		M-M-L	4	7	10	7	535 ± 57
ภูพาน	Pu	H-M-L	1	7	10	4	361 ± 22
		M-M-L	4	7	10	7	346 ± 57

ตารางที่ 20.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลพะลาน อำเภอนาตาล จังหวัดอุบลราชธานี

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-L-L	18	7	10	20	939 ± 40
		L-M-L	11	7	10	14	947 ± 39
		M-L-L	4	7	10	7	1,087 ± 34
		M-M-L	11	7	10	14	1,100 ± 28
ธาตุพนม	Tp	M-M-L	11	7	10	14	853 ± 49
บุญศรี	Bt	H-M-L	15	14	10	20	1,038 ± 75
		L-L-L	11	7	10	14	1,023 ± 95
		M-M-L	11	7	10	14	938 ± 108
ภูพาน	Pu	H-M-L	11	7	10	14	752 ± 85
		M-M-L	11	7	10	14	866 ± 194

ตารางที่ 20.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลพะลาน อำเภอนาตาล จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
เขมราฐ	Kmr	L-L-L	28	18	27	6.6 ± 0.4
		L-M-L	32	9	27	6.6 ± 0.4
		M-L-L	11	18	27	5.7 ± 0.3
		M-L-M	11	18	14	5.7 ± 0.3
		M-M-L	14	9	27	5.7 ± 0.3
เทพารักษ์	Tp	M-L-M	11	18	14	5.0 ± 0.4
บุญศรี	Bt	H-M-M	6	9	14	4.7 ± 0.3
		L-L-L	28	18	27	5.7 ± 0.4
		M-L-M	11	18	14	5.2 ± 0.3
ภูพาน	Pu	H-L-M	2	18	14	5.6 ± 0.3
		M-L-L	11	18	27	6.1 ± 0.3
		M-L-M	11	18	14	6.1 ± 0.3

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

21. ตำบลยาง อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลยาง อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 21.1 ตารางที่ 21.2 และตารางที่ 21.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 21.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลยาง อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

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	
เขมรราชู	Kmr	L-M-L	8	7	10	10	491 ± 55
ชุมพลบุรี	Chp	M-H-L	7	0	10	7	304 ± 57
		M-M-L	4	7	10	7	302 ± 52
ปึกธงชัย	Ptc	M-M-L	4	7	10	7	280 ± 105
ละหานทราย	Lah	M-M-L	4	7	10	7	439 ± 60
ศรีเมืองใหม่	Smi	L-H-L	10	0	10	10	338 ± 80
		M-H-L	7	0	10	7	275 ± 58
		M-M-L	4	7	10	7	278 ± 55
ศรีสะเกษ	Ssk	M-M-L	4	7	10	7	264 ± 98
หนองบัวแดง	Nbd	L-M-L	8	7	10	10	257 ± 65
		M-H-L	7	0	10	7	227 ± 52
		M-M-L	4	7	10	7	229 ± 56

ตารางที่ 21.2 ผลผลิตคาคการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลยาง อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

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	
เขมราชู	Kmr	L-M-L	11	7	10	14	947 ± 39
ชุมพลบุรี	Chp	M-H-L	18	7	10	20	831 ± 74
		M-M-L	14	0	10	14	840 ± 67
ปักธงชัย	Ptc	M-M-L	11	7	10	14	827 ± 75
ละหานทราย	Lah	M-M-L	11	7	10	14	1,025 ± 102
ศรีเมืองใหม่	Smi	L-H-L	14	0	10	14	823 ± 100
		M-H-L	14	0	10	14	697 ± 119
		M-M-L	11	7	10	14	699 ± 119
ศรีสะเกษ	Ssk	M-M-L	11	7	10	14	550 ± 218
หนองบัวแดง	Nbd	L-M-L	14	0	10	14	815 ± 142
		M-H-L	18	7	10	20	994 ± 102
		M-M-L	14	0	10	14	989 ± 103

ตารางที่ 21.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลยาง อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

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-L-L	28	18	27	6.6 ± 0.4
ชุมพลบุรี	Chp	M-M-M	14	9	14	5.1 ± 0.3
โชคชัย	Ci	L-L-L	28	18	27	4.4 ± 0.5
ป๋อธงชัย	Ptc	M-M-M	14	9	14	4.8 ± 0.3
ละหานทราย	Lah	M-M-H	14	9	7	6.2 ± 0.3
ศรีเมืองใหม่	Smi	L-M-M	32	9	14	4.0 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	3.8 ± 0.4
หนองบัวแดง	Nbd	L-L-L	28	18	27	3.2 ± 0.5
		M-M-M	14	9	14	3.0 ± 0.2

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

22. ตำบลลาดควาย อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลลาดควาย อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 22.1 ตารางที่ 22.2 และตารางที่ 22.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 22.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลลาดควาย อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี

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	
เขมรราชู	Kmr	L-H-L	10	0	10	10	551 ± 49
		L-L-L	5	14	10	10	489 ± 49
		L-M-L	8	7	10	10	491 ± 55
		M-H-L	7	0	10	7	490 ± 35
		M-M-L	4	7	10	7	484 ± 46
ค้ำบัง	Kg	M-H-L	7	0	10	7	279 ± 72
		M-M-L	4	7	10	7	270 ± 70
ชุมพลบุรี	Chp	M-M-L	4	7	10	7	302 ± 52
บุญขริก	Bt	L-H-L	10	0	10	10	562 ± 107
		L-L-L	5	14	10	10	582 ± 95
		L-M-L	8	7	10	10	592 ± 100
		M-M-L	4	7	10	7	535 ± 57
ภูพาน	Pu	M-M-L	4	7	10	7	346 ± 57
วังน้ำเขียว	Wk	M-H-L	7	0	10	7	250 ± 38
		M-M-L	4	7	10	7	251 ± 35

ตารางที่ 22.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลลาดควาย อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี

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-H-L	15	14	10	20	933 ± 37
		L-L-L	15	14	10	20	939 ± 40
		L-M-L	18	7	10	20	947 ± 39
		M-H-L	18	7	10	20	1,091 ± 31
		M-M-L	18	7	10	20	1,100 ± 28
คำบง	Kg	M-H-L	18	7	10	20	508 ± 150
		M-M-L	14	0	10	14	514 ± 151
ชุมพลบุรี	Chp	M-M-L	11	7	10	14	840 ± 67
บุญศรี	Bt	L-H-L	11	7	10	14	1,017 ± 95
		L-L-L	20	0	10	20	1,023 ± 95
		L-M-L	11	7	10	14	1,025 ± 98
		M-M-L	11	7	10	14	938 ± 108
ภูพาน	Pu	M-M-L	11	7	10	14	866 ± 194
วังน้ำเขียว	Wk	M-H-L	11	7	10	14	544 ± 186
		M-M-L	14	0	10	14	545 ± 188

ตารางที่ 22.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลลาดควาย อำเภอศรีเมืองใหม่ จังหวัดอุบลราชธานี

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-L-L	28	18	27	6.6 ± 0.4
		L-L-M	28	18	14	6.6 ± 0.4
		L-M-M	32	9	14	6.6 ± 0.4
		M-L-M	11	18	14	5.7 ± 0.3
คง	Kmr	M-M-M	14	9	14	5.7 ± 0.3
คำบง	Kg	M-M-M	14	9	14	4.0 ± 0.5
ชุมพลบุรี	Chp	M-L-M	11	18	14	5.2 ± 0.3
เซียงของ	Bt	M-M-M	14	9	14	5.2 ± 0.3
บุญศรี	Bt	L-L-L	28	18	27	5.7 ± 0.4
		L-M-M	32	9	14	5.7 ± 0.4
ภูพาน	Pu	M-M-M	14	9	14	6.1 ± 0.3
วังน้ำเขียว	Wk	M-M-M	14	9	14	1.4 ± 0.3

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

23. ตำบลศรีสุข อำเภอเข็ญใน จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลศรีสุข อำเภอเข็ญใน จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 23.1 ตารางที่ 23.2 และตารางที่ 23.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 23.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลศรีสุข อำเภอเข็ญใน จังหวัดอุบลราชธานี

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	
คง	Kng	L-H-L	10	0	10	10	463 ± 87
ชำนี	Cni	L-M-L	8	7	10	10	489 ± 77
ชุมพลบุรี	Chp	L-M-L	8	7	10	10	355 ± 61
		M-H-L	7	0	10	7	304 ± 57
ธวัชบุรี	Th	M-H-L	7	0	10	7	707 ± 83
โนนแดง	Ndg	L-H-L	10	0	10	10	473 ± 98
		L-M-L	8	7	10	10	501 ± 97
พระทองคำ	Ptk	L-H-L	10	0	10	10	342 ± 96
		L-M-L	8	7	10	10	365 ± 93
		M-H-L	7	0	10	7	387 ± 136
มหาสารคาม	Msk	L-M-L	8	7	10	10	292 ± 99
		M-H-L	7	0	10	7	266 ± 74
ศรีขรภูมิ	Sik	L-M-L	8	7	10	10	758 ± 58
		M-H-L	7	0	10	7	741 ± 67
ห้วยแถลง	Ht	L-H-L	10	0	10	10	392 ± 98
		M-M-L	4	7	10	7	340 ± 61

ตารางที่ 23.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลศรีสุข อำเภอบึงนาราง จังหวัดอุบลราชธานี

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	18	7	10	20	936 ± 63
ชำนาญ	Cni	L-M-L	11	7	10	14	1,147 ± 54
ชุมพลบุรี	Chp	L-M-L	14	0	10	14	873 ± 41
		M-H-L	18	7	10	20	831 ± 74
ธวัชบุรี	Th	M-H-L	18	7	10	20	1,178 ± 47
โนนแดง	Ndg	L-H-L	20	0	10	20	1,024 ± 55
		L-M-L	18	7	10	20	1,035 ± 55
พระทองคำ	Ptk	L-H-L	20	0	10	20	803 ± 112
		L-M-L	20	0	10	20	819 ± 115
		M-H-L	14	0	10	14	880 ± 146
มหาสารคาม	Msk	L-M-L	18	7	10	20	721 ± 59
		M-H-L	18	7	10	20	689 ± 127
ศรีขรภูมิ	Sik	L-M-L	14	0	10	14	1,066 ± 40
		M-H-L	14	0	10	14	1,134 ± 57
ห้วยแถลง	Ht	L-H-L	20	0	10	20	884 ± 87
		M-M-L	18	7	10	20	864 ± 165

ตารางที่ 23.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลศรีสุข อำเภอเขื่องใน จังหวัดอุบลราชธานี

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 ± 0.5
ขำนิ	Cni	L-M-M	32	9	14	3.8 ± 0.4
ชุมพลบุรี	Chp	L-M-M	32	9	14	6.0 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	5.1 ± 0.3
ธวัชบุรี	Th	M-M-M	14	9	14	2.8 ± 0.4
โนนแดง	Ndg	L-M-M	32	9	14	5.0 ± 0.5
พระทองคำ	Ptk	L-M-M	32	9	14	4.8 ± 0.6
		M-M-M	14	9	14	4.7 ± 0.6
มหาสารคาม	Msk	L-M-M	32	9	14	4.9 ± 0.5
		M-M-M	14	9	14	6.2 ± 0.5
ศรีขรภูมิ	Sik	L-M-M	32	9	14	2.6 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	3.2 ± 0.3
ห้วยแถลง	Ht	L-M-M	32	9	14	4.8 ± 0.5
		M-M-M	14	9	14	6.1 ± 0.6

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

24. ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 24.1 ตารางที่ 24.2 และตารางที่ 24.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 24.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

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	M-M-L	4	7	10	7	270 ± 70
ชุมพลบุรี	Chp	M-M-L	4	7	10	7	302 ± 52
ปึกธงชัย	Ptc	M-H-L	7	0	10	7	284 ± 103
		M-H-M	7	0	5	7	284 ± 103
		M-M-L	4	7	10	7	280 ± 105
		M-M-M	4	7	5	7	280 ± 105
		M-H-L	7	0	10	7	348 ± 55
		M-M-L	4	7	10	7	346 ± 57
ภูพาน	Pu	M-H-L	7	0	10	7	348 ± 55
		M-M-L	4	7	10	7	346 ± 57
		M-M-M	4	7	5	7	346 ± 57
ละหานทราย	Lah	M-H-L	7	0	10	7	448 ± 61
		M-H-M	7	0	5	7	448 ± 61
		M-M-L	4	7	10	7	439 ± 60
		M-M-M	4	7	5	7	439 ± 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	
วังน้ำเขียว	Wk	M-M-L	4	7	10	7	251 ± 35
ศรีเมืองใหม่	Smi	M-H-L	7	0	10	7	275 ± 58
		M-H-M	7	0	5	7	275 ± 58
		M-M-M	4	7	5	7	278 ± 55
ศรีสะเกษ	Ssk	M-H-L	7	0	10	7	264 ± 100
		M-H-M	7	0	5	7	264 ± 100
หนองบัวแดง	Nbd	M-H-M	7	0	5	7	227 ± 52
		M-M-M	4	7	5	7	229 ± 56

ตารางที่ 24.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

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	
คำบง	Kg	M-M-L	14	0	5	14	514 ± 151
ชุมพลบุรี	Chp	M-M-L	11	7	10	14	840 ± 67
ปักธงชัย	Ptc	M-H-L	11	7	10	14	826 ± 76
		M-H-M	11	7	10	14	826 ± 76
		M-M-L	11	7	10	14	827 ± 75
		M-M-M	14	0	10	14	827 ± 75
ภูพาน	Pu	M-H-L	11	7	10	14	863 ± 193
		M-M-L	14	0	10	14	866 ± 194
		M-M-M	11	7	5	14	866 ± 194
ละหานทราย	Lah	M-H-L	11	7	10	14	1,019 ± 102
		M-H-M	14	0	5	14	1,019 ± 102
		M-M-L	11	7	5	14	1,025 ± 102
		M-M-M	11	7	10	14	1,025 ± 102
วังน้ำเขียว	Wk	M-M-L	11	7	10	14	545 ± 188
ศรีเมืองใหม่	Smi	M-H-L	14	0	5	14	697 ± 119
		M-H-M	14	0	10	14	697 ± 119
		M-M-M	14	0	5	14	699 ± 119
ศรีสะเกษ	Ssk	M-H-L	14	0	5	14	547 ± 214
		M-H-M	11	7	10	14	547 ± 214
หนองบัวแดง	Nbd	M-H-M	11	7	10	14	994 ± 102
		M-M-M	14	0	5	14	989 ± 103

ตารางที่ 24.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
คำบง	Kg	M-M-M	14	9	14	4.0 ± 0.5
จักราช	Ci	M-M-M	14	9	14	4.0 ± 0.4
ชุมพลบุรี	Chp	M-M-M	14	9	14	5.1 ± 0.3
ปักธงชัย	Ptc	M-M-H	14	9	7	4.8 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	4.8 ± 0.3
ภูพาน	Pu	M-M-M	14	9	14	6.1 ± 0.3
ละหานทราย	Lah	M-M-M	14	9	14	6.2 ± 0.3
ลี้	Lah	M-M-M	14	9	14	6.2 ± 0.3
วังน้ำเขียว	Wk	M-M-M	14	9	14	1.4 ± 0.3
ศรีเมืองใหม่	Smi	M-M-H	14	9	7	3.8 ± 0.4
สูงเนิน	Smi	M-M-M	14	9	14	3.8 ± 0.4
หนองบัวแดง	Nbd	M-M-H	14	9	7	3.0 ± 0.2

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

25. ตำบลแสนสุข อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลแสนสุข อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตร ส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 25.1 และตารางที่ 25.2 รายละเอียดดังนี้ ตารางที่ 25.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลแสนสุข อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

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	
กันทรวิชัย	Ka	M-M-L	4	7	10	7	867 ± 94
โนนแดง	Ndg	L-M-L	8	7	10	10	501 ± 97
พระทองคำ	Ptk	L-M-L	8	7	10	10	365 ± 93
		M-M-L	4	7	10	7	383 ± 136
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-L	8	7	10	10	778 ± 96

ตารางที่ 25.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลแสนสุข อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี

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	
กันทรวิชัย	Ka	M-M-L	18	7	10	20	1,262 ± 40
โนนแดง	Ndg	L-M-L	18	7	10	20	1,035 ± 55
พระทองคำ	Ptk	L-M-L	18	7	10	20	819 ± 115
		M-M-L	18	7	10	20	883 ± 147
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-L	11	7	10	14	1,044 ± 102

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

26. ตำบลหนองขอน อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลหนองขอน อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 26.1 ตารางที่ 26.2 และตารางที่ 26.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 26.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองขอน อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

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	
กันทรวิชัย	Ka	M-H-L	7	0	10	7	867 ± 94
ชานี	Cni	H-H-M	4	0	5	4	475 ± 21
		M-H-L	7	0	10	7	483 ± 66
		M-M-L	4	7	10	7	483 ± 66
ชุมพลบุรี	Chp	H-H-L	4	0	10	4	301 ± 10
		M-H-L	7	0	10	7	304 ± 57
		M-M-L	4	7	10	7	302 ± 52
ธวัชบุรี	Th	M-H-L	7	0	10	7	707 ± 83
โนนแดง	Ndg	L-H-L	10	0	10	10	473 ± 98
		M-H-L	7	0	10	7	500 ± 82
พระทองคำ	Ptk	H-H-L	4	0	10	4	512 ± 165
		L-H-L	10	0	10	10	342 ± 96
		L-M-L	8	7	10	10	365 ± 93
		M-H-L	7	0	10	7	387 ± 136

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	
มหาสารคาม	Msk	L-H-L	10	0	10	10	272 ± 101
		L-M-L	8	7	10	10	292 ± 99
		M-H-L	7	0	10	7	266 ± 74
		M-M-L	4	7	10	7	256 ± 70
ร้อยเอ็ด	Re	M-H-L	7	0	10	7	743 ± 54
ศรีขรภูมิ	Sik	L-H-L	10	0	10	10	728 ± 64
		M-M-L	4	7	10	7	750 ± 63
ห้วยแถลง	Ht	M-M-L	4	7	10	7	340 ± 61

ตารางที่ 26.2 ผลผลิตคาคาการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองขอน อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

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	
กันทรวิชัย	Ka	M-H-L	14	0	10	14	1,259 ± 42
ชำนาญ	Cni	H-H-M	14	0	10	14	1,055 ± 83
		M-H-L	11	7	10	14	1,033 ± 100
		M-M-L	14	0	10	14	1,041 ± 97
ชุมพลบุรี	Chp	H-H-L	11	7	10	14	703 ± 61
		M-H-L	14	0	10	14	831 ± 74
		M-M-L	14	0	10	14	840 ± 67
ธวัชบุรี	Th	M-H-L	14	0	10	14	1,178 ± 47
โนนแดง	Ndg	L-H-L	14	0	10	14	1,024 ± 55
		M-H-L	18	7	10	20	1,050 ± 102
พระทองคำ	Ptk	H-H-L	14	0	10	14	737 ± 210
		L-H-L	20	0	10	20	803 ± 112
		L-M-L	14	0	10	14	819 ± 115
		M-H-L	14	0	10	14	880 ± 146
มหาสารคาม	Msk	L-H-L	20	0	10	20	709 ± 57
		L-M-L	20	0	10	20	721 ± 59
		M-H-L	14	0	10	14	689 ± 127
		M-M-L	20	0	10	20	691 ± 128
ร้อยเอ็ด	Re	M-H-L	14	0	10	14	972 ± 105
ศรีขรภูมิ	Sik	L-H-L	14	0	10	14	1,053 ± 39
		M-M-L	14	0	10	14	1,131 ± 55
ห้วยแถลง	Ht	M-M-L	14	0	10	14	864 ± 165

ตารางที่ 26.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลหนองขอน อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
กันทรวิชัย	Ka	M-M-M	14	9	14	3.4 ± 0.5
ขำนิ	Cni	H-M-M	6	9	14	5.5 ± 0.3
ชุมพลบุรี	Chp	H-M-M	6	9	14	6.4 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	5.1 ± 0.3
ชุมแพ	Cni	M-M-M	14	9	14	3.7 ± 0.4
ธวัชบุรี	Th	M-M-M	14	9	14	2.8 ± 0.4
โนนแดง	Ndg	L-M-M	32	9	14	5.0 ± 0.5
		M-M-M	14	9	14	6.1 ± 0.5
พระทองคำ	Ptk	H-M-M	6	9	14	4.6 ± 0.6
		L-M-M	32	9	14	4.8 ± 0.6
		M-M-M	14	9	14	4.7 ± 0.6
มหาสารคาม	Msk	L-M-L	32	9	27	4.9 ± 0.5
		L-M-M	32	9	14	4.9 ± 0.5
		M-M-M	14	9	14	6.2 ± 0.5
ร้อยเอ็ด	Re	M-M-M	14	9	14	3.2 ± 0.3
ศรีขรภูมิ	Sik	L-M-L	32	9	27	2.6 ± 0.4
สกล	Sik	M-M-M	14	9	14	3.2 ± 0.3
ห้วยแถลง	Ht	M-M-M	14	9	14	6.1 ± 0.6

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

27. ตำบลหนองเมือง อำเภอวังสามสี จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลหนองเมือง อำเภอวังสามสี จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 27.1 ตารางที่ 27.2 และตารางที่ 27.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 27.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองเมือง อำเภอวังสามสี จังหวัดอุบลราชธานี

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	
น้ำพอง	Ng	L-M-L	8	7	10	10	207 ± 84
		M-M-L	4	7	10	7	276 ± 28
โนนแดง	Ndg	M-M-L	4	7	10	7	492 ± 82
พระทองคำ	Ptk	L-M-L	8	7	10	10	365 ± 93
		M-M-L	4	7	10	7	383 ± 136
พล	Pho	M-H-L	7	0	10	7	521 ± 73
โพนพิสัย	Pp	L-M-L	8	7	10	10	240 ± 112
		M-H-L	7	0	10	7	240 ± 65
มหาสารคาม	Msk	L-M-L	8	7	10	10	292 ± 99
		M-H-L	7	0	10	7	266 ± 74
		M-M-L	4	7	10	7	256 ± 70
ห้วยแถลง	Ht	L-M-L	8	7	10	10	519 ± 96
อุบล	Ub	L-M-L	8	7	10	10	461 ± 57

ตารางที่ 27.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองเมือง อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี

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	
น้ำพอง	Ng	L-M-L	14	0	10	14	740 ± 194
		M-M-L	18	7	10	20	651 ± 180
โนนแดง	Ndg	M-M-L	18	7	10	20	1,055 ± 104
พระทองคำ	Ptk	L-M-L	18	7	10	20	819 ± 115
		M-M-L	18	7	10	20	883 ± 147
พล	Pho	M-H-L	18	7	10	20	919 ± 127
โพนพิสัย	Pp	L-M-L	18	7	10	20	535 ± 218
		M-H-L	18	7	10	20	556 ± 162
มหาสารคาม	Msk	L-M-L	14	0	10	14	721 ± 59
		M-H-L	11	7	10	14	689 ± 127
		M-M-L	11	7	10	14	691 ± 128
ห้วยแถลง	Ht	L-M-L	11	7	10	14	891 ± 84
อุบล	Ub	L-M-L	14	0	10	14	852 ± 49

ตารางที่ 27.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองเมือง อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
น้ำพอง	Ng	L-M-M	32	9	14	4.6 ± 0.4
โนนแดง	Ndg	M-M-M	14	9	14	6.1 ± 0.5
พระทองคำ	Ptk	L-L-L	28	18	27	4.8 ± 0.6
		L-M-M	32	9	14	4.8 ± 0.6
		M-M-M	14	9	14	4.7 ± 0.6
พล	Pho	M-M-M	14	9	14	4.1 ± 0.5
โพนพิสัย	Pp	L-L-L	28	18	27	2.7 ± 0.3
		L-M-L	32	9	27	2.7 ± 0.3
		L-M-M	32	9	14	2.7 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	3.2 ± 0.2
มหาสารคาม	Msk	L-M-M	32	9	14	4.9 ± 0.5
		M-M-M	14	9	14	6.2 ± 0.5
หนองกุ้ง	Ng	M-M-M	14	9	14	6.0 ± 0.3
ห้วยแถลง	Ht	L-M-M	32	9	14	4.8 ± 0.5
อุบล	Ub	L-M-M	32	9	14	2.1 ± 0.3

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

28. ตำบลห้วยยาง อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลห้วยยาง อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 28.1 ตารางที่ 28.2 และตารางที่ 28.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 28.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลห้วยยาง อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี

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	
เขมรราชู	Kmr	M-M-L	4	7	10	7	484 ± 46
คำบง	Kg	L-M-L	8	7	10	10	274 ± 123
		M-M-L	4	7	10	7	270 ± 70
นาคู	Nu	M-M-L	4	7	10	7	446 ± 68
		ปักธงชัย	Ptc	L-M-L	8	7	10
M-M-L	4			7	10	7	280 ± 105
ภูพาน	Pu	L-M-L	8	7	10	10	361 ± 106
		M-M-L	4	7	10	7	346 ± 57
		M-M-M	4	7	5	7	346 ± 57
วังน้ำเขียว	Wk	M-M-L	4	7	10	7	251 ± 35
		M-M-M	4	7	5	7	251 ± 35
ศรีเมืองใหม่	Smi	M-M-L	4	7	10	7	278 ± 55
หนองบัวแดง	Nbd	M-M-L	4	7	10	7	229 ± 56
		M-M-M	4	7	5	7	229 ± 56

ตารางที่ 28.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลห้วยยาง อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี

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-M-L	11	7	10	14	1,100 ± 28
ค้ำบัง	Kg	L-M-L	11	7	10	14	563 ± 66
		M-M-L	11	7	10	14	514 ± 151
นาคู	Nu	M-M-L	11	7	10	14	715 ± 187
		ปึกธงชัย	Ptc	L-M-L	11	7	10
M-M-L	18			7	10	20	827 ± 75
ภูพาน	Pu	L-M-L	11	7	10	14	842 ± 276
		M-M-L	11	7	10	14	866 ± 194
		M-M-M	11	7	10	14	866 ± 194
วังน้ำเขียว	Wk	M-M-L	11	7	10	14	545 ± 188
		M-M-M	11	7	10	14	545 ± 188
ศรีเมืองใหม่	Smi	M-M-L	11	7	10	14	699 ± 119
หนองบัวแดง	Nbd	M-M-L	11	7	10	14	989 ± 103
		M-M-M	18	7	10	20	989 ± 103

ตารางที่ 28.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลห้วยยาง อำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
เขมราชู	Kmr	M-L-M	11	18	14	5.7 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	5.7 ± 0.3
ค้ำบง	Kg	L-M-M	32	9	14	4.1 ± 0.7
		M-L-M	11	18	14	4.1 ± 0.5
		M-M-M	14	9	14	4.0 ± 0.5
นาคู	Nu	M-M-M	14	9	14	4.2 ± 0.4
ปักธงชัย	Ptc	L-M-M	32	9	14	5.5 ± 0.4
		M-L-M	11	18	14	4.9 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	4.8 ± 0.3
ภูพาน	Pu	L-M-M	32	9	14	6.5 ± 0.3
		M-M-H	14	9	7	6.1 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	6.1 ± 0.3
วังน้ำเขียว	Wk	M-M-H	14	9	7	1.4 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	1.4 ± 0.3
ศรีเมืองใหม่	Smi	M-M-M	14	9	14	3.8 ± 0.4
หนองบัวแดง	Nbd	M-M-H	14	9	7	3.0 ± 0.2
		M-M-M	14	9	14	3.0 ± 0.2

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

29. ตำบลเหล่าเสือโก้ก อำเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลเหล่าเสือโก้ก อำเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 29.1 ตารางที่ 29.2 และตารางที่ 29.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 29.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลเหล่าเสือโก้ก อำเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดอุบลราชธานี

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 ± 57
น้ำพอง	Ng	L-M-L	8	7	10	10	207 ± 84
โนนแดง	Ndg	L-M-L	8	7	10	10	501 ± 97
พระทองคำ	Ptk	L-H-L	10	0	10	10	342 ± 96
		L-M-L	8	7	10	10	365 ± 93
		M-H-L	7	0	10	7	387 ± 136
โพนพิสัย	Pp	L-M-L	8	7	10	10	240 ± 112
มหาสารคาม	Msk	L-H-L	10	0	10	10	272 ± 101
		L-M-L	8	7	10	10	292 ± 99
		M-M-L	4	7	10	7	256 ± 70
ร้อยเอ็ด	Re	L-H-L	10	0	10	10	749 ± 101
ศรีขรภูมิ	Sik	L-H-L	10	0	10	10	728 ± 64
สีทัน	St	L-M-L	8	7	10	10	518 ± 60
ห้วยแถลง	Ht	L-M-L	8	7	10	10	519 ± 96
อุบล	Ub	L-M-L	8	7	10	10	461 ± 57

ตารางที่ 29.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลเหล่าเสือโก้ก อำเภอลำเสด็จ จังหวัดอุบลราชธานี

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	18	7	10	20	831 ± 74
น้ำพอง	Ng	L-M-L	18	7	10	20	740 ± 194
โนนแดง	Ndg	L-M-L	18	7	10	20	1,035 ± 55
พระทองคำ	Ptk	L-H-L	18	7	10	20	803 ± 112
		L-M-L	18	7	10	20	819 ± 115
		M-H-L	20	0	10	20	880 ± 146
โพธิ์ชัย	Pp	L-M-L	18	7	10	20	535 ± 218
มหาสารคาม	Msk	L-H-L	18	7	10	20	709 ± 57
		L-M-L	18	7	10	20	711 ± 59
		M-M-L	18	7	10	20	691 ± 128
ร้อยเอ็ด	Re	L-H-L	20	0	10	20	1,033 ± 101
ศรีขรภูมิ	Sik	L-H-L	18	7	10	20	1,053 ± 39
สีทัน	St	L-M-L	18	7	10	20	1,035 ± 43
ห้วยแถลง	Ht	L-M-L	20	0	10	20	891 ± 84
อุบล	Ub	L-M-L	18	7	10	20	852 ± 49

ตารางที่ 29.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลเหล่าเสือโก้ก อำเภอเหล่าเสือโก้ก จังหวัดอุบลราชธานี

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
โชคชัย	Chp	M-M-M	14	9	14	5.1 ± 0.3
นาคูน	Msk	M-M-M	14	9	14	6.2 ± 0.5
น้ำพอง	Ng	L-M-M	32	9	14	4.6 ± 0.4
โนนแดง	Ndg	L-M-L	32	9	27	5.0 ± 0.5
พระทองคำ	Ptk	L-M-L	32	9	27	4.8 ± 0.6
		L-M-M	32	9	14	4.8 ± 0.6
		M-M-M	14	9	14	4.7 ± 0.6
โพนพิสัย	Pp	L-M-M	32	9	14	2.7 ± 0.3
มหาสารคาม	Msk	L-M-L	32	9	27	4.9 ± 0.5
		L-M-M	32	9	14	4.9 ± 0.5
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-L	32	9	27	1.7 ± 0.4
ศรีขรภูมิ	Sik	L-M-L	32	9	27	2.6 ± 0.4
สีทัน	St	L-M-M	32	9	14	2.9 ± 0.3
ห้วยแถลง	Ht	L-M-L	32	9	27	4.8 ± 0.5
		L-M-M	32	9	14	4.8 ± 0.5
อุบล	Ub	L-M-M	32	9	14	2.1 ± 0.3

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

30. ตำบลไหล่ม่วง อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี

ตำบลไหล่ม่วง อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 30.1 ตารางที่ 30.2 และตารางที่ 30.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 30.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลไหล่ม่วง อำเภอตระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี

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-H-L	10	0	10	10	551 ± 49
		L-L-L	5	14	10	10	489 ± 49
คง	Kng	L-M-L	8	7	10	10	498 ± 86
น้ำพอง	Ng	L-M-L	8	7	10	10	207 ± 84
โนนแดง	Ndg	L-M-L	8	7	10	10	501 ± 97
พระทองคำ	Ptk	L-M-L	8	7	10	10	365 ± 93
โพนพิสัย	Pp	L-M-L	8	7	10	10	240 ± 112
มหาสารคาม	Msk	L-M-L	8	7	10	10	292 ± 99
ร้อยเอ็ด	Re	L-H-L	10	0	10	10	749 ± 101
		L-M-L	8	7	10	10	778 ± 96
ศรีเมืองใหม่	Smi	L-M-L	8	7	10	10	368 ± 78
ห้วยแถลง	Ht	L-M-L	8	7	10	10	519 ± 96

ตารางที่ 30.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลไหล่ม่วง อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี

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	
เขมราชู	Kmr	L-H-L	18	7	10	20	933 ± 37
		L-L-L	18	7	10	20	939 ± 40
คง	Kng	L-M-L	18	7	10	20	950 ± 63
น้ำพอง	Ng	L-M-L	18	7	10	20	740 ± 194
โนนแดง	Ndg	L-M-L	18	7	10	20	1,035 ± 55
พระทองคำ	Ptk	L-M-L	18	7	10	20	819 ± 115
โพนพิสัย	Pp	L-M-L	18	7	10	20	535 ± 218
มหาสารคาม	Msk	L-M-L	18	7	10	20	721 ± 59
ร้อยเอ็ด	Re	L-H-L	20	0	10	20	1,033 ± 101
		L-M-L	18	7	10	20	1,044 ± 102
ศรีเมืองใหม่	Smi	L-M-L	11	7	10	14	834 ± 103
ห้วยแถลง	Ht	L-M-L	20	0	10	20	891 ± 84

ตารางที่ 30.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลไหล่ม่วง อำเภอดงระการพืชผล จังหวัดอุบลราชธานี

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-L-M	28	18	14	6.6 ± 0.4
		L-M-M	32	9	14	6.6 ± 0.4
คง	Kng	L-M-M	32	9	14	5.6 ± 0.5
น้ำพอง	Ng	L-M-M	32	9	14	4.6 ± 0.4
โนนแดง	Ndg	L-L-M	28	18	14	5.0 ± 0.5
		L-M-M	32	9	14	5.0 ± 0.5
พระทองคำ	Ptk	L-M-M	32	9	14	4.8 ± 0.6
โพนพิสัย	Pp	L-M-M	32	9	14	2.7 ± 0.3
มหาสารคาม	Msk	L-M-M	32	9	14	4.9 ± 0.5
ร้อยเอ็ด	Re	L-M-M	32	9	14	1.7 ± 0.4
ศรีเมืองใหม่	Smi	L-M-M	32	9	14	4.0 ± 0.4
ห้วยแถลง	Ht	L-M-M	32	9	14	4.8 ± 0.5