

ปริมาณผลผลิตคาดการณ์พืชเศรษฐกิจ สำหรับวางแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล

จังหวัดพิจิตร



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. พิจิตร มีจำนวน 15 ตำบล ดังนี้

1. ตำบลเขาเจ็ดลูก อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร
2. ตำบลเขาทราย อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร
3. ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร
4. ตำบลท้ายทุ่ง อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร
5. ตำบลวังกรด อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร
6. ตำบลวังตะกั่ว อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร
7. ตำบลวังสำโรง อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร
8. ตำบลบางลาย อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร
9. ตำบลบึงนาราง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร
10. ตำบลโพธิ์ไทรงาม อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร
11. ตำบลห้วยแก้ว อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร
12. ตำบลแหลมรัง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร
13. ตำบลกำแพงดิน อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร
14. ตำบลเนินปอ อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร
15. ตำบลรังนก อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร

สารบัญ

บทนำ	ก
สารบัญ	ข
1. ตำบลเขาเจ็ดยักษ์ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร	1
2. ตำบลเขาทราย อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร	5
3. ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร	9
4. ตำบลท้ายทุ่ง อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร	11
5. ตำบลวังกรด อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร	14
6. ตำบลวังตะกั่ว อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร	16
7. ตำบลวังสำโรง อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร	18
8. ตำบลบางลาย อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร	20
9. ตำบลบึงนาราง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร	22
10. ตำบลโพธิ์ไทรงาม อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร	24
11. ตำบลห้วยแก้ว อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร	26
12. ตำบลแหลมรัง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร	28
13. ตำบลกำแพงดิน อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร	30
14. ตำบลเนินปอ อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร	33
15. ตำบลรังนก อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร	37

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

1. ตำบลเขาเจ็ดยอด อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ตำบลเขาเจ็ดยอด อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 1.1 ตารางที่ 1.2 ตารางที่ 1.3 และ ตารางที่ 1.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 1.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลเขาเจ็ดยอด อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

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	
โคกสำโรง	Ksr	M-H-L	7	0	10	7	768 ± 103
เฉลียงลับ	Cl	H-H-H	4	0	0	4	576 ± 126
		M-H-L	7	0	10	7	916 ± 81
		M-H-M	7	0	5	7	916 ± 81
ดอนไร่	Dr	M-H-L	7	0	10	7	425 ± 80
พิจิตร	Pic	M-H-L	7	0	10	7	786 ± 86
ไพศาลี	Phi	H-H-H	4	0	0	4	225 ± 103
		M-H-L	7	0	10	7	230 ± 139
		M-H-M	7	0	5	7	281 ± 161
สุโขทัย	Skt	M-H-L	7	0	10	7	757 ± 83
		M-H-M	7	0	5	7	865 ± 90

ตารางที่ 1.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลเขาเจ็ดยักษ์ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

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	
โคกสำโรง	Ksr	M-H-L	14	0	10	14	1,070 ± 84
เฉลียงลับ	Cl	H-H-H	7	0	0	7	1,049 ± 122
		M-H-L	14	0	10	14	1,262 ± 67
		M-H-M	14	0	5	14	1,317 ± 52
ดอนไร่	Dr	M-H-L	14	0	10	14	676 ± 77
พิจิตร	Pic	M-H-L	14	0	10	14	1,008 ± 158
ไพศาลี	Phi	H-H-H	7	0	0	7	507 ± 183
		M-H-L	14	0	10	14	512 ± 121
		M-H-M	14	0	5	14	512 ± 121
สุขโขทัย	Skt	M-H-L	14	0	10	14	1,353 ± 118
		M-H-M	14	0	5	14	1,306 ± 115

ตารางที่ 1.3 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลเขาเจ็ดยักษ์ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวโพด				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
โคกสำโรง	Ksr	M-M-L	7	11	25	11	1,014 ± 146
เฉลียงลับ	Cl	H-M-M	0	11	17	7	1,002 ± 232
		M-H-L	9	5	25	11	1,009 ± 166
		M-H-M	9	5	17	11	1,009 ± 166

ตารางที่ 1.3 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลเขาเจ็ดยักษ์ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร (ต่อ)

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวโพด				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
ดอนไร่	Dr	M-H-L	9	5	25	11	1,501 ± 164
พิจิตร	Pic	M-H-L	9	5	25	11	1,165 ± 144
ไพศาลี	Phi	H-M-M	0	11	17	7	890 ± 244
		M-H-L	9	5	25	11	883 ± 234
		M-M-M	7	11	17	11	883 ± 234
สุขุทัย	Skt	M-H-L	9	5	25	11	1,009 ± 166
		M-H-M	9	5	17	11	1,009 ± 166

ตารางที่ 1.4 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลเขาเจ็ดยักษ์ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
โคกสำโรง	Ksr	M-M-M	14	9	14	3.0 ± 0.3
เฉลียงลับ	Cl	H-M-H	6	9	7	2.2 ± 0.4
		M-H-H	18	0	7	3.0 ± 0.5
		M-H-M	18	0	14	2.2 ± 0.5
ดอนไร่	Dr	M-M-M	14	9	14	5.0 ± 0.4
พิจิตร	Pic	M-M-M	14	9	14	6.4 ± 0.5
ไพศาลี	Phi	H-M-H	6	9	7	3.1 ± 0.6
		M-M-H	14	9	7	3.0 ± 0.6
		M-M-M	14	9	14	3.0 ± 0.6

ตารางที่ 1.4 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลเขาเจ็ดยักษ์ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร (ต่อ)

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
สุโขทัย	Skt	M-M-H	14	9	7	3.1 ± 0.6
		M-M-M	14	9	14	3.1 ± 0.6
โคกสำโรง	Ksr	M-M-M	14	9	14	3.0 ± 0.3

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

2. ตำบลเขาทราย อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ตำบลเขาทราย อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว อ้อย และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.2 ตารางที่ 2.3 และตารางที่ 2.4 รายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ 2.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลเขาทราย อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

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	
แก่งคอย	Kak	M-H-M	7	0	5	7	302 ± 38
โคกสำโรง	Ksr	M-H-L	7	0	10	7	639 ± 110
เฉลียงลับ	Cl	M-H-L	7	0	10	7	916 ± 81
		M-H-M	7	0	5	7	824 ± 99
น้ำดุก	Nd	M-H-M	7	0	5	7	407 ± 57
ไพศาลี	Phi	M-H-H	7	0	0	7	230 ± 139
		M-H-M	7	0	5	7	281 ± 161
		M-M-M	4	7	5	7	279 ± 160
สุโขทัย	Skt	H-H-H	4	0	0	4	595 ± 125
		M-H-M	7	0	5	7	865 ± 90

ตารางที่ 2.2 ผลผลิตคาคดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลเขาทราย อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาคดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
แก่งคอย	Kak	M-H-M	14	0	5	14	545 ± 167
โคกสำโรง	Ksr	M-H-L	14	0	10	14	1,070 ± 84
เฉลียงลับ	Cl	M-H-L	14	0	10	14	1,262 ± 67
		M-H-M	14	0	5	14	1,262 ± 67
น้ำดุก	Nd	M-H-M	14	0	5	14	657 ± 48
ไพศาลี	Phi	M-H-H	14	0	0	14	511 ± 113
		M-H-M	14	0	5	14	512 ± 121
		M-M-M	11	7	5	14	510 ± 121
สุโขทัย	Skt	H-H-H	7	0	0	7	1,102 ± 125
		M-H-M	14	0	5	14	1,306 ± 115

ตารางที่ 2.3 ผลผลิตคาคดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลเขาทราย อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	อ้อยปลูก				ผลผลิต คาคดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
แก่งคอย	Kak	M-M-M	8	14	20	14	8.7 ± 1.1
โคกสำโรง	Ksr	M-H-L	8	14	20	14	17.2 ± 2.2
		M-L-L	8	14	20	14	17.2 ± 2.2
		M-M-L	8	14	20	14	17.2 ± 2.2
เฉลียงลับ	Cl	M-H-M	8	14	20	14	10.2 ± 1.6
		M-M-L	8	14	20	14	10.2 ± 1.6

ตารางที่ 2.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

ตำบลเขาทราย อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร (ต่อ)

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	
เฉลียงลับ	Cl	M-M-M	8	14	20	14	10.2 ± 1.6
น้ำดุก	Nd	M-M-M	8	14	20	14	14.1 ± 1.9
ไพศาลี	Phi	M-L-M	8	14	20	14	8.2 ± 1.4
		M-M-H	8	14	10	14	8.2 ± 1.4
		M-M-M	8	14	20	14	8.2 ± 1.4
สุโขทัย	Skt	H-M-M	8	14	20	14	11.5 ± 1.6
		M-M-M	8	14	20	14	11.5 ± 1.6

ตารางที่ 2.4 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

ตำบลเขาทราย อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
แก่งคอย	Kak	M-M-H	14	9	7	3.1 ± 0.5
โคกสำโรง	Ksr	M-H-M	18	0	14	3.1 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	3.0 ± 0.3
เฉลียงลับ	Cl	M-H-H	18	0	7	3.0 ± 0.5
		M-M-H	14	9	7	3.0 ± 0.5
		M-M-M	14	9	14	2.4 ± 0.4
น้ำดุก	Nd	M-M-H	14	9	7	7.0 ± 0.6
ไพศาลี	Phi	M-M-H	14	9	7	3.0 ± 0.6
		M-M-M	14	9	14	3.0 ± 0.6

ตารางที่ 2.4 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลเขาทราย อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร (ต่อ)

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
สุโขทัย	Skt	H-M-H	6	9	7	3.1 ± 0.5
		M-M-H	14	9	7	3.1 ± 0.6

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

3. ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และ อ้อย ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 3.1 ตารางที่ 3.2 และตารางที่ 3.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 3.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลทับคล้อ อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

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	
โคกสำโรง	Ksr	M-H-L	7	0	10	7	768 ± 103
เฉลียงลับ	Cl	M-H-M	7	0	5	7	824 ± 99
น้ำดุก	Nd	M-H-M	7	0	5	7	369 ± 46
พิจิตร	Pic	M-H-L	7	0	10	7	786 ± 86
สุโขทัย	Skt	H-H-H	4	0	0	4	595 ± 125
		M-H-M	7	0	5	7	813 ± 99

ตารางที่ 3.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลทับคล้อ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิจิตร

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	
โคกสำโรง	Ksr	M-H-L	14	0	10	14	1,013 ± 90
เฉลียงลับ	Cl	M-H-M	14	0	5	14	1,262 ± 67
น้ำดุก	Nd	M-H-M	14	0	5	14	657 ± 48
พิจิตร	Pic	M-H-L	14	0	10	14	1,050 ± 150
สุขโขทัย	Skt	H-H-H	7	0	0	7	1,102 ± 125
		M-H-M	14	0	5	14	1,306 ± 115

ตารางที่ 3.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลทับคล้อ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิจิตร

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	
โคกสำโรง	Ksr	M-M-L	8	14	20	14	17.2 ± 2.2
เฉลียงลับ	Cl	M-H-M	8	14	20	14	10.2 ± 1.6
		M-M-M	8	14	20	14	10.2 ± 1.6
น้ำดุก	Nd	M-M-M	8	14	20	14	14.1 ± 1.9
พิจิตร	Pic	M-M-L	8	14	20	14	11.6 ± 1.6
สุขโขทัย	Skt	H-M-M	8	14	20	14	11.5 ± 1.6
		M-M-M	8	14	20	14	11.5 ± 1.6

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

4. ตำบลท้ายทุ่ง อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ตำบลท้ายทุ่ง อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว อ้อย และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 4.1 ตารางที่ 4.2 ตารางที่ 4.3 และตารางที่ 4.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 4.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลท้ายทุ่ง อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

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	
แก่งคอย	Kak	M-H-M	7	0	5	7	302 ± 38
เฉลียงลับ	Cl	H-H-M	4	0	5	4	638 ± 113
		M-H-L	7	0	10	7	916 ± 81
		M-H-M	7	0	5	7	824 ± 99
น้ำดุก	Nd	M-H-M	7	0	5	7	407 ± 57
พิจิตร	Pic	M-H-L	7	0	10	7	786 ± 86
ไพศาลี	Phi	M-H-M	7	0	5	7	230 ± 139
		M-M-M	4	7	5	7	279 ± 160
สุโขทัย	Skt	M-H-M	7	0	5	7	757 ± 83

ตารางที่ 4.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลท้ายทุ่ง อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

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	
แก่งคอย	Kak	M-H-M	14	0	5	14	545 ± 167
เฉลียงลับ	Cl	H-H-M	7	0	5	7	1,043 ± 139
		M-H-L	14	0	10	14	1,262 ± 67
		M-H-M	14	0	5	14	1,262 ± 67
น้ำดุก	Nd	M-H-M	14	0	5	14	657 ± 48
พิจิตร	Pic	M-H-L	14	0	10	14	1,091 ± 152
ไพศาลี	Phi	M-H-M	14	0	5	14	512 ± 121
		M-M-M	11	7	5	14	511 ± 111
สุขทัย	Skt	M-H-M	14	0	5	14	1,353 ± 118

ตารางที่ 4.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลท้ายทุ่ง อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

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	
แก่งคอย	Kak	M-M-M	8	14	20	14	8.7 ± 1.1
เฉลียงลับ	Cl	H-L-M	8	14	20	14	10.2 ± 1.6
		M-L-L	8	14	20	14	10.2 ± 1.6
		M-M-M	8	14	20	14	10.2 ± 1.6
น้ำดุก	Nd	M-M-M	8	14	20	14	14.1 ± 1.9
พิจิตร	Pic	M-M-L	8	14	20	14	11.6 ± 1.6

ตารางที่ 4.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลท้ายทุ่ง อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร (ต่อ)

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	
ไพศาลี	Phi	M-L-M	8	14	20	14	8.2 ± 1.4
		M-M-M	8	14	20	14	8.2 ± 1.4
สุโขทัย	Skt	M-M-M	8	14	20	14	11.5 ± 1.6

ตารางที่ 4.4 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลท้ายทุ่ง อำเภอทับคล้อ จังหวัดพิจิตร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
แก่งคอย	Kak	M-M-H	14	9	7	3.1 ± 0.5
เฉลียงลับ	Cl	H-M-H	6	9	7	2.2 ± 0.4
		M-M-H	14	9	7	3.0 ± 0.5
		M-M-M	14	9	14	2.4 ± 0.4
น้ำตึก	Nd	M-M-H	14	9	7	7.0 ± 0.6
พิจิตร	Pic	M-M-M	14	9	14	6.4 ± 0.5
ไพศาลี	Phi	M-M-H	14	9	7	3.0 ± 0.6
		M-M-M	14	9	14	3.0 ± 0.6
สุโขทัย	Skt	M-M-H	14	9	7	3.1 ± 0.6

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

5. ตำบลวังกรด อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

ตำบลวังกรด อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และอ้อย ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 5.1 ตารางที่ 5.2 และตารางที่ 5.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 5.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลวังกรด อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

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	
สุโขทัย	Skt	M-H-H	7	0	0	7	757 ± 83
		M-H-M	7	0	5	7	865 ± 90

ตารางที่ 5.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลวังกรด อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

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	
สุโขทัย	Skt	M-H-H	14	0	0	14	1,353 ± 118
		M-H-M	14	0	5	14	1,353 ± 118

ตารางที่ 5.3 ผลผลิตคาคาการณั๋อ้อยตามค้ำแนะนำการจั้ดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลวังกรด อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	อ้อยปลูก				ผลผลิต คาคาการณั๋ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
สุโขทัย	Skt	M-L-H	8	14	10	14	11.5 ± 1.6
		M-M-H	8	14	10	14	11.5 ± 1.6
		M-M-M	8	14	20	14	11.5 ± 1.6

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

6. ตำบลวังตะกุง อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

ตำบลวังตะกุง อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และอ้อย ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 6.1 ตารางที่ 6.2 และตารางที่ 6.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 6.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลวังตะกุง อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

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	
เฉลียงลับ	Cl	H-H-H	4	0	0	4	638 ± 113
พิจิตร	Pic	M-H-L	7	0	10	7	722 ± 105
สุโขทัย	Skt	M-H-M	7	0	5	7	865 ± 90

ตารางที่ 6.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลวังตะกุง อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

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	
เฉลียงลับ	Cl	H-H-H	7	0	0	7	1,043 ± 139
พิจิตร	Pic	M-H-L	14	0	10	14	1,091 ± 152
สุโขทัย	Skt	M-H-M	14	0	5	14	1,306 ± 115

ตารางที่ 6.3 ผลผลิตคาคาการณั๋อ้อยตามค้ำแนะนำการจั้ดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลวังตะกู อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	อ้อยปลูก				ผลผลิต คาคาการณั๋ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
เฉลียงลับ	Cl	H-M-H	8	14	10	14	10.2 ± 1.6
พิจิตร	Pic	M-M-L	8	14	20	14	11.6 ± 1.6
สุโขทัย	Skt	M-M-M	8	14	20	14	11.5 ± 1.6

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

7. ตำบลวังสำโรง อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

ตำบลวังสำโรง อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และอ้อย ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 7.1 ตารางที่ 7.2 และตารางที่ 7.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 7.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลวังสำโรง อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

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	
ชุมแสง	Cs	H-M-H	1	7	0	4	605 ± 122
สุโขทัย	Skt	M-H-H	7	0	0	7	757 ± 83
		M-H-M	7	0	5	7	757 ± 83

ตารางที่ 7.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลวังสำโรง อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

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	
ชุมแสง	Cs	H-M-H	4	7	0	7	1,203 ± 135
สุโขทัย	Skt	M-H-H	14	0	0	14	1,353 ± 118
		M-H-M	14	0	5	14	1,266 ± 114

ตารางที่ 7.3 ผลผลิตคาคาการณั๋ออยตามค้ำแนะนำการจั้ดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลวังสำโรง อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	อ้อยปลูก				ผลผลิต คาคาการณั๋ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
ชุมแสง	Cs	H-L-H	8	14	10	14	10.7 ± 1.9
สุโขทัย	Skt	M-L-H	8	14	10	14	11.5 ± 1.6
		M-M-H	8	14	10	14	11.5 ± 1.6
		M-M-M	8	14	20	14	11.5 ± 1.6

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

8. ตำบลบางลาย อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

ตำบลบางลาย อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 8.1 ตารางที่ 8.2 และตารางที่ 8.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 8.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบางลาย อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

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	
กำแพงเพชร	Kp	M-H-H	7	0	0	7	392 ± 71
ตะพานหิน	Tph	H-H-M	4	0	5	4	379 ± 56
		M-H-H	7	0	0	7	409 ± 58
		M-H-M	7	0	5	7	408 ± 53
บางมูลนาก	Ban	M-H-H	7	0	0	7	740 ± 51
สุโขทัย	Skt	M-H-H	7	0	0	7	757 ± 83

ตารางที่ 8.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่วิโตช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลบางลาย อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่วิโตช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
กำแพงเพชร	Kp	M-H-H	14	0	0	14	785 ± 54
ตะพานหิน	Tph	H-H-M	7	0	5	7	770 ± 49
		M-H-H	14	0	0	14	796 ± 43
		M-H-M	14	0	5	14	715 ± 47
บางมูลนาก	Ban	M-H-H	14	0	0	14	1,289 ± 144
สุโขทัย	Skt	M-H-H	14	0	0	14	1,353 ± 118

ตารางที่ 8.3 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลบางลาย อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวโพด				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
กำแพงเพชร	Kp	M-H-H	9	5	8	11	1,382 ± 162
		M-H-M	9	5	17	11	1,380 ± 161
ตะพานหิน	Tph	H-H-M	0	5	17	9	1,381 ± 159
		M-H-M	9	5	17	11	1,381 ± 159
บางมูลนาก	Ban	M-H-M	9	5	17	11	1,084 ± 146
สุโขทัย	Skt	M-H-H	9	5	8	11	1,009 ± 166

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

9. ตำบลบึงนาราง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

ตำบลบึงนาราง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว อ้อย และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 9.1 ตารางที่ 9.2 ตารางที่ 9.3 และตารางที่ 9.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 9.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบึงนาราง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

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	
กำแพงเพชร	Kp	M-H-H	7	0	0	7	385 ± 56
ไทรงาม	Sg	M-H-H	7	0	0	7	378 ± 91
สุโขทัย	Skt	M-H-H	7	0	0	7	757 ± 83

ตารางที่ 9.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบึงนาราง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

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	
กำแพงเพชร	Kp	M-H-H	14	0	0	14	785 ± 54
ไทรงาม	Sg	M-H-H	14	0	0	14	690 ± 83
สุโขทัย	Skt	M-H-H	14	0	0	14	1,353 ± 118

ตารางที่ 9.3 ผลผลิตคาคาการณั้่อยตามค้แนะนำการจัการปุ้ตามระดับธาตุอาหารในดิน

ตำบลบึงนาราง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	อ้อยปลูก				ผลผลิต คาคาการณั้ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ้ (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
กำแพงเพชร	Kp	M-H-H	8	14	10	14	13.9 ± 1.9
ไทรงาม	Sg	M-H-H	8	14	10	14	12.0 ± 1.8
สุโขทัย	Skt	M-H-H	8	14	10	14	11.5 ± 1.6

ตารางที่ 9.4 ผลผลิตคาคาการณั้มันสำปะหลังตามค้แนะนำการจัการปุ้ตามระดับธาตุอาหารในดิน

ตำบลบึงนาราง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาคาการณั้ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ้ (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
กำแพงเพชร	Kp	M-H-H	18	0	7	7.0 ± 0.5
ไทรงาม	Sg	M-H-H	18	0	7	7.1 ± 0.5
สุโขทัย	Skt	M-H-H	18	0	7	3.1 ± 0.6

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

10. ตำบลโพธิ์ไทรงาม อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

ตำบลโพธิ์ไทรงาม อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว อ้อย และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 10.1 ตารางที่ 10.2 ตารางที่ 10.3 และ ตารางที่ 10.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 10.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลโพธิ์ไทรงาม อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

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	
กำแพงเพชร	Kp	M-H-H	7	0	0	7	392 ± 71
ไทรงาม	Sg	M-H-H	7	0	0	7	378 ± 91
สุโขทัย	Skt	M-H-H	7	0	0	7	757 ± 83

ตารางที่ 10.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลโพธิ์ไทรงาม อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

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	
กำแพงเพชร	Kp	M-H-H	14	0	0	14	777 ± 53
ไทรงาม	Sg	M-H-H	14	0	0	14	690 ± 83
สุโขทัย	Skt	M-H-H	14	0	0	14	1,353 ± 118

ตารางที่ 10.3 ผลผลิตคาคการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลโพธิ์ไทรงาม อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

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	
กำแพงเพชร	Kp	M-H-H	8	14	10	14	13.9 ± 1.9
ไทรงาม	Sg	M-H-H	8	14	10	14	12.0 ± 1.8
สุโขทัย	Skt	M-H-H	8	14	10	14	11.5 ± 1.6

ตารางที่ 10.4 ผลผลิตคาคการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลโพธิ์ไทรงาม อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาคการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
กำแพงเพชร	Kp	M-H-H	18	0	7	7.0 ± 0.5
ไทรงาม	Sg	M-H-H	18	0	7	7.1 ± 0.5
สุโขทัย	Skt	M-H-H	18	0	7	3.1 ± 0.6

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

11. ตำบลห้วยแก้ว อำเภอ빙นาราง จังหวัดพิจิตร

ตำบลห้วยแก้ว อำเภอ빙นาราง จังหวัดพิจิตร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และอ้อย ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 11.1 ตารางที่ 11.2 และตารางที่ 11.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 11.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลห้วยแก้ว อำเภอ빙นาราง จังหวัดพิจิตร

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	
กำแพงเพชร	Kp	M-H-H	7	0	0	7	385 ± 56
ไทรงาม	Sg	M-H-H	7	0	0	7	378 ± 91
สุโขทัย	Skt	M-H-H	7	0	0	7	813 ± 99

ตารางที่ 11.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลห้วยแก้ว อำเภอ빙นาราง จังหวัดพิจิตร

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	
กำแพงเพชร	Kp	M-H-H	14	0	0	14	777 ± 53
ไทรงาม	Sg	M-H-H	14	0	0	14	690 ± 83
สุโขทัย	Skt	M-H-H	14	0	0	14	1,353 ± 118

ตารางที่ 11.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลห้วยแก้ว อำเภอปึงนาราง จังหวัดพิจิตร

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	
กำแพงเพชร	Kp	M-H-H	8	14	10	14	13.9 ± 1.9
ไทรงาม	Sg	M-H-H	8	14	10	14	12.0 ± 1.8
สุโขทัย	Skt	M-H-H	8	14	10	14	11.5 ± 1.6

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

12. ตำบลแหลมรั้ง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

ตำบลแหลมรั้ง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว อ้อย และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 12.1 ตารางที่ 12.2 ตารางที่ 12.3 และตารางที่ 12.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 12.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลแหลมรั้ง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

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	
กำแพงเพชร	Kp	M-H-H	7	0	0	7	359 ± 51
ไทรงาม	Sg	M-H-H	7	0	0	7	314 ± 101

ตารางที่ 12.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลแหลมรั้ง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

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	
กำแพงเพชร	Kp	M-H-H	14	0	0	14	777 ± 53
ไทรงาม	Sg	M-H-H	14	0	0	14	732 ± 72

ตารางที่ 12.3 ผลผลิตคาคาการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

ตำบลแหลมรั้ง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	อ้อยปลูก				ผลผลิต คาคาการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
กำแพงเพชร	Kp	M-H-H	8	14	10	14	13.9 ± 1.9
ไทรงาม	Sg	M-H-H	8	14	10	14	12.0 ± 1.8

ตารางที่ 12.4 ผลผลิตคาคาการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

ตำบลแหลมรั้ง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวโพด				ผลผลิต คาคาการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
กำแพงเพชร	Kp	M-H-H	9	5	8	11	1,380 ± 161
ไทรงาม	Sg	M-H-H	9	5	8	11	1,393 ± 156
		M-H-M	9	5	17	11	1,393 ± 156

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

13. ตำบลกำแพงดิน อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร

ตำบลกำแพงดิน อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และอ้อย ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 13.1 ตารางที่ 13.2 และตารางที่ 13.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 13.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลกำแพงดิน อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร

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	
กำแพงเพชร	Kp	H-H-L	4	0	10	4	348 ± 79
		M-H-L	7	0	10	7	392 ± 71
		M-H-M	7	0	5	7	385 ± 56
ตะพานหิน	Tph	H-H-M	4	0	5	4	404 ± 56
		M-H-M	7	0	5	7	408 ± 53
ไทรงาม	Sg	L-H-M	10	0	5	10	396 ± 86
		M-H-L	7	0	10	7	391 ± 99
น่าน	Na	H-H-L	4	0	10	4	698 ± 89
		M-H-L	7	0	10	7	809 ± 41
บางมูลนาก	Ban	H-H-H	4	0	0	4	572 ± 111
		H-H-L	4	0	10	4	587 ± 92
สุโขทัย	Skt	M-H-L	7	0	10	7	757 ± 83
อุตรดิตถ์	Utt	H-H-H	4	0	0	4	968 ± 130
		H-H-L	4	0	10	4	907 ± 139
		M-H-L	7	0	10	7	685 ± 88

ตารางที่ 13.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลกำแพงดิน อำเภอสว่างม้ง จังหวัดพิจิตร

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	
กำแพงเพชร	Kp	H-H-L	7	0	10	7	700 ± 86
		M-H-L	14	0	10	14	785 ± 54
		M-H-M	14	0	5	14	785 ± 54
ตะพานหิน	Tph	H-H-M	7	0	5	7	770 ± 49
		M-H-M	14	0	5	14	715 ± 47
ไทรงาม	Sg	L-H-M	20	0	5	20	752 ± 68
		M-H-L	14	0	10	14	732 ± 72
น่าน	Na	H-H-L	7	0	10	7	1,092 ± 150
		M-H-L	14	0	10	14	964 ± 129
บางมูลนาก	Ban	H-H-H	7	0	0	7	1,096 ± 125
		H-H-L	7	0	10	7	1,096 ± 125
สุโขทัย	Skt	M-H-L	14	0	10	14	1,353 ± 118
อุตรดิตถ์	Utt	H-H-H	7	0	0	7	1,005 ± 164
		H-H-L	7	0	10	7	1,005 ± 164
		M-H-L	14	0	10	14	1,250 ± 150

ตารางที่ 13.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลกำแพงดิน อำเภอสว่างงาม จังหวัดพิจิตร

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	
กำแพงเพชร	Kp	H-M-L	8	14	20	14	13.9 ± 1.9
		M-H-L	8	14	20	14	13.9 ± 1.9
		M-M-M	8	14	20	14	13.9 ± 1.9
ตะพานหิน	Tph	H-H-M	8	14	20	14	13.9 ± 1.8
		M-H-M	8	14	20	14	13.9 ± 1.8
ไทรงาม	Sg	L-L-M	15	14	20	20	12.0 ± 1.8
		M-H-L	8	14	20	14	12.0 ± 1.8
		M-M-L	8	14	20	14	12.0 ± 1.8
น่าน	Na	H-H-L	8	14	20	14	16.0 ± 1.5
		M-H-L	8	14	20	14	16.0 ± 1.5
บางมูลนาก	Ban	H-H-M	8	14	20	14	10.6 ± 1.2
		H-M-L	8	14	20	14	10.6 ± 1.2
สุโขทัย	Skt	M-H-L	8	14	20	14	11.5 ± 1.6
อุตรดิตถ์	Utt	H-H-L	8	14	20	14	11.7 ± 1.7
		H-H-M	8	14	20	14	11.7 ± 1.7
		M-H-L	8	14	20	14	11.7 ± 1.7

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

14. ตำบลเนินปอ อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร

ตำบลเนินปอ อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว อ้อย และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 14.1 ตารางที่ 14.2 ตารางที่ 14.3 และตารางที่ 14.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 14.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลเนินปอ อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร

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	
กำแพงเพชร	Kp	L-H-H	10	0	0	10	409 ± 78
		M-H-H	7	0	0	7	385 ± 56
		M-H-M	7	0	5	7	392 ± 71
ไทรงาม	Sg	L-H-H	10	0	0	10	401 ± 110
		M-H-H	7	0	0	7	378 ± 91
		M-H-M	7	0	5	7	391 ± 99
สุโขทัย	Skt	L-H-H	10	0	0	10	905 ± 82
		L-H-M	10	0	5	10	815 ± 73
		M-H-H	7	0	0	7	865 ± 90
		M-H-M	7	0	5	7	865 ± 90

ตารางที่ 14.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลเนินปอ อำเภอสว่างงาม จังหวัดพิจิตร

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	
กำแพงเพชร	Kp	L-H-H	20	0	0	20	798 ± 54
		M-H-H	14	0	0	14	777 ± 53
		M-H-M	14	0	5	14	785 ± 54
ไทรงาม	Sg	L-H-H	20	0	0	20	774 ± 69
		M-H-H	14	0	0	14	732 ± 72
		M-H-M	14	0	5	14	732 ± 72
สุโขทัย	Skt	L-H-H	20	0	0	20	1,411 ± 145
		L-H-M	20	0	5	20	1,405 ± 127
		M-H-H	14	0	0	14	1,353 ± 118
		M-H-M	14	0	5	14	1,266 ± 114

ตารางที่ 14.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลเนินปอ อำเภอสว่างงาม จังหวัดพิจิตร

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	
กำแพงเพชร	Kp	L-H-H	15	14	10	20	13.9 ± 1.9
		L-H-M	15	14	20	20	13.9 ± 1.9
		M-H-H	8	14	10	14	13.9 ± 1.9
		M-H-M	8	14	20	14	13.9 ± 1.9
ไทรงาม	Sg	L-H-H	15	14	10	20	12.0 ± 1.8
		M-H-H	8	14	10	14	12.0 ± 1.8
		M-H-M	8	14	20	14	12.0 ± 1.8
สุโขทัย	Skt	L-H-H	15	14	10	20	11.5 ± 1.6
		L-H-M	15	14	20	20	11.5 ± 1.6
		M-H-H	8	14	10	14	11.5 ± 1.6
		M-H-M	8	14	20	14	11.5 ± 1.6

ตารางที่ 14.4 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลเนินปอ อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
กำแพงเพชร	Kp	L-H-H	35	0	7	7.1 ± 0.6
		M-H-H	18	0	7	7.0 ± 0.5
ไทรงาม	Sg	L-H-H	35	0	7	7.1 ± 0.6
		M-H-H	18	0	7	7.1 ± 0.5
สุโขทัย	Skt	L-H-H	35	0	7	3.1 ± 0.6
		M-H-H	18	0	7	3.1 ± 0.6

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

15. ตำบลรังนก อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร

ตำบลรังนก อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว อ้อย และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 15.1 ตารางที่ 15.2 ตารางที่ 15.3 และตารางที่ 15.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 15.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลรังนก อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร

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	
กำแพงเพชร	Kp	M-H-M	7	0	5	7	359 ± 51
ตะพานหิน	Tph	H-H-M	4	0	5	4	379 ± 56
		M-H-M	7	0	5	7	409 ± 58
น่าน	Na	H-H-M	4	0	5	4	698 ± 89
บางมูลนาก	Ban	H-H-H	4	0	0	4	572 ± 111
		H-H-M	4	0	5	4	587 ± 92
		M-H-M	7	0	5	7	618 ± 84
สุโขทัย	Skt	M-H-M	7	0	5	7	813 ± 99

ตารางที่ 15.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลรังนก อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร

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	
กำแพงเพชร	Kp	M-H-M	14	0	5	14	785 ± 54
ตะพานหิน	Tph	H-H-M	7	0	5	7	770 ± 49
		M-H-M	14	0	5	14	805 ± 43
น่าน	Na	H-H-M	7	0	5	7	990 ± 139
บางมูลนาก	Ban	H-H-H	7	0	0	7	1,296 ± 125
		H-H-M	7	0	5	7	1,296 ± 125
		M-H-M	14	0	5	14	1,342 ± 152
สุโขทัย	Skt	M-H-M	14	0	5	14	1,266 ± 114

ตารางที่ 15.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลรังนก อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร

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	
กำแพงเพชร	Kp	M-H-M	8	14	20	14	13.9 ± 1.9
ตะพานหิน	Tph	H-H-M	8	14	20	14	13.9 ± 1.8
		M-H-M	8	14	20	14	13.9 ± 1.8
น่าน	Na	H-H-M	8	14	20	14	16.0 ± 1.5
บางมูลนาก	Ban	H-H-M	8	14	20	14	10.6 ± 1.2
		H-M-M	8	14	20	14	10.6 ± 1.2
		M-H-M	8	14	20	14	10.6 ± 1.2
สุโขทัย	Skt	M-H-M	8	14	20	14	11.5 ± 1.6

ตารางที่ 15.4 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลรังนก อำเภอสามง่าม จังหวัดพิจิตร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวโพด				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
กำแพงเพชร	Kp	M-H-M	9	5	17	11	1,380 ± 161
ตะพานหิน	Tph	H-H-M	0	5	17	9	1,381 ± 159
		M-H-M	9	5	17	11	1,381 ± 159
น่าน	Na	H-H-M	0	5	17	9	1,007 ± 150
บางมูลนาก	Ban	H-H-M	0	5	17	9	1,071 ± 149
		M-H-M	9	5	17	11	1,084 ± 156
สุโขทัย	Skt	M-H-M	9	5	17	11	1,009 ± 166