

ปริมาณผลผลิตคาดการณ์พืชเศรษฐกิจ สำหรับวางแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล

จังหวัดแพร่



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. แพร่ มีจำนวน 15 ตำบล ดังนี้

1. ตำบลปงป่าหวาย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่
2. ตำบลแม่จั่ว อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่
3. ตำบลบ้านถิ่น อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่
4. ตำบลป่าแมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่
5. ตำบลสวนเขื่อน อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่
6. ตำบลน้ำเลา อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่
7. ตำบลไผ่โทน อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่
8. ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่
9. ตำบลต้าผามอก อำเภอลอง จังหวัดแพร่
10. ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่
11. ตำบลแดนชุมพล อำเภอสอง จังหวัดแพร่
12. ตำบลห้วยหม้าย อำเภอสอง จังหวัดแพร่

13. ตำบลหัวฝาย อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่
14. ตำบลตำหนักธรรม อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่
15. ตำบลทุ่งแก้ว อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

สารบัญ

บทนำ	ก
สารบัญ	ค
1. ตำบลปงป่าหวาย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่	1
2. ตำบลแม่จ๊ว๊ะ อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่	6
3. ตำบลบ้านถิ่น อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่	9
4. ตำบลป่าแม่ต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่	11
5. ตำบลสวนเขื่อน อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่	15
6. ตำบลน้ำเลา อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่	18
7. ตำบลไผ่โทน อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่	21
8. ตำบลห้วยโรง อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่	24
9. ตำบลตำมอก อำเภอลอง จังหวัดแพร่	25
10. ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่	30
11. ตำบลแดนชุมพล อำเภอสอง จังหวัดแพร่	36
12. ตำบลห้วยหม้าย อำเภอสอง จังหวัดแพร่	38
13. ตำบลหัวฝาย อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่	43
14. ตำบลตำหนักธรรม อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่	45
15. ตำบลทุ่งแก้ว อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่	47

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

1. ตำบลปงป่าหวาย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่

ตำบลปงป่าหวาย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 1.1 ตารางที่ 1.2 ตารางที่ 1.3 และ ตารางที่ 1.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 1.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลปงป่าหวาย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่

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	345 ± 113
		M-H-M	7	0	5	7	345 ± 113
		M-M-L	4	7	10	7	369 ± 107
ตะพานหิน	Tph	M-H-H	7	0	0	7	400 ± 78
		M-H-M	7	0	5	7	388 ± 69
		M-M-L	4	7	10	7	406 ± 75
มวกเหล็ก	Ml	H-H-H	4	0	0	4	229 ± 95
		M-H-H	7	0	0	7	309 ± 84
แม่ริม	Mr	M-H-H	7	0	0	7	200 ± 133
		M-H-M	7	0	5	7	245 ± 141
ลำปาง	Lp	M-H-L	7	0	10	7	645 ± 148
		M-M-L	4	7	10	7	645 ± 147

ตารางที่ 1.1 ผลผลิตคาคดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลปงป่าหวาย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่ (ต่อ)

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาคดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
วังสะพุง	Ws	H-H-H	4	0	0	4	445 ± 97
		H-L-H	0	14	0	4	439 ± 90
		M-H-H	7	0	0	7	476 ± 156
สันป่าตอง	Sp	M-H-M	7	0	5	7	265 ± 211
สุโขทัย	Skt	M-H-H	7	0	0	7	740 ± 145
		M-H-M	7	0	5	7	740 ± 145

ตารางที่ 1.2 ผลผลิตคาคดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลปงป่าหวาย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่

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	
กำแพงเพชร	Kp	M-H-H	14	0	0	14	798 ± 64
		M-H-M	14	0	5	14	798 ± 64
		M-M-L	11	7	10	14	797 ± 59
ตะพานหิน	Tph	M-H-H	14	0	0	14	791 ± 43
		M-H-M	14	0	5	14	791 ± 43
		M-M-L	11	7	10	14	755 ± 45
มวกเหล็ก	Ml	H-H-H	7	0	0	7	577 ± 149
		M-H-H	14	0	0	14	609 ± 149
แมริม	Mr	M-H-H	14	0	0	14	601 ± 149
		M-H-M	14	0	5	14	605 ± 122

ตารางที่ 1.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลปงป่าหวาย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่ (ต่อ)

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	
ลำปาง	Lp	M-H-L	14	0	10	14	1,088 ± 59
		M-M-L	11	7	10	14	1,089 ± 59
วังสะพุง	Ws	H-H-H	7	0	0	7	759 ± 155
		H-L-H	2	14	0	7	776 ± 156
		M-H-H	14	0	0	14	915 ± 238
สันป่าตอง	Sp	M-H-M	14	0	5	14	670 ± 105
สุโขทัย	Skt	M-H-H	14	0	0	14	1,383 ± 65
		M-H-M	14	0	5	14	1,383 ± 65

ตารางที่ 1.3 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลปงป่าหวาย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่

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	1,444 ± 189
		M-L-L	0	22	25	13	1,444 ± 190
ตะพานหิน	Tph	M-H-M	9	5	17	11	1,441 ± 189
		M-L-L	0	22	25	13	1,441 ± 189
มวกเหล็ก	Ml	H-H-H	0	5	8	9	901 ± 159
		H-H-M	0	5	17	9	900 ± 134
		H-M-M	0	11	17	7	908 ± 185
		M-H-M	9	5	17	11	906 ± 169
แมริม	Mr	M-H-M	9	5	17	11	853 ± 196
ลำปาง	Lp	M-M-L	7	11	25	11	1,119 ± 220
วังสะพุง	Ws	H-H-H	0	5	8	9	1,209 ± 243
		H-H-M	0	5	17	9	1,132 ± 158
		H-L-H	0	22	8	2	1,204 ± 250
		M-H-H	9	5	8	11	1,289 ± 202
สันป่าตอง	Sp	M-H-M	9	5	17	11	1,201 ± 161
สุโขทัย	Skt	M-H-M	9	5	17	11	1,004 ± 182

ตารางที่ 1.4 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลปงป่าหวาย อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
กำแพงเพชร	Kp	M-M-H	14	9	7	7.1 ± 0.6
		M-M-M	14	9	14	7.1 ± 0.6
ตะพานหิน	Tph	M-M-H	14	9	7	7.0 ± 0.7
		M-M-M	14	9	14	7.0 ± 0.7
มวกเหล็ก	Ml	H-M-H	6	9	7	3.0 ± 0.4
		M-M-H	14	9	7	3.0 ± 0.5
แม่ริม	Mr	M-M-H	14	9	7	2.7 ± 0.4
ลำปาง	Lp	M-M-M	14	9	14	3.1 ± 0.4
วังสะพุง	Ws	H-L-H	2	18	7	4.6 ± 0.4
		H-M-H	6	9	7	4.6 ± 0.4
		M-M-H	14	9	7	4.8 ± 0.4
สันป่าตอง	Sp	M-M-H	14	9	7	7.1 ± 0.6
สุโขทัย	Skt	M-M-H	14	9	7	3.1 ± 0.5

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

2. ตำบลแม่จ๊วะ อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่

ตำบลแม่จ๊วะ อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.2 และตารางที่ 2.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 2.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลแม่จ๊วะ อำเภอเด่นชัย จังหวัดแพร่

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	
มวกเหล็ก	ML	M-H-H	7	0	0	7	237 ± 55
		M-H-L	7	0	10	7	309 ± 84
		M-H-M	7	0	5	7	260 ± 117
แม่ริม	Mr	M-H-M	7	0	5	7	366 ± 148
ลำปาง	Lp	M-H-L	7	0	10	7	645 ± 148
วังสะพุง	Ws	H-H-H	4	0	0	4	416 ± 97
		M-H-H	7	0	0	7	476 ± 156
		M-H-L	7	0	10	7	454 ± 108
		M-H-M	7	0	5	7	476 ± 156

ตารางที่ 2.2 ผลผลิตคาคดการณ์ข้าวไม่วิโตช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลแม่จ๊ะ อำเภอด่นชัย จังหวิดแพรว

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่วิโตช่วงแสง				ผลผลิต คาคดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
มวกเหล็ก	ML	M-H-H	14	0	0	14	609 ± 149
		M-H-L	14	0	10	14	604 ± 136
		M-H-M	14	0	5	14	589 ± 130
แมริม	Mr	M-H-M	14	0	5	14	544 ± 124
ลำปาง	Lp	M-H-L	14	0	10	14	1,089 ± 66
วังสะพุง	Ws	H-H-H	7	0	0	7	759 ± 155
		M-H-H	14	0	0	14	871 ± 227
		M-H-L	14	0	10	14	915 ± 238
		M-H-M	14	0	5	14	871 ± 227

ตารางที่ 2.3 ผลผลิตคาคดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลแม่จ๊ะ อำเภอด่นชัย จังหวิดแพรว

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวโพด				ผลผลิต คาคดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
มวกเหล็ก	ML	M-H-L	9	5	25	11	903 ± 148
		M-H-M	9	5	17	11	906 ± 169
แมริม	Mr	M-H-M	9	5	17	11	897 ± 259
ลำปาง	Lp	M-H-L	9	5	25	11	1,119 ± 220
		M-M-L	7	11	25	11	1,114 ± 226

ตารางที่ 2.3 ผลผลิตคาคาการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลแม่จ๊ะ อำเภอด่านซ้าย จังหวัดแพร่ (ต่อ)

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	
วังสะพุง	Ws	H-H-H	0	5	8	9	1,209 ± 243
		H-H-M	0	5	17	9	1,209 ± 243
		M-H-L	9	5	25	11	1,238 ± 214
		M-H-M	9	5	17	11	1,226 ± 216

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

3. ตำบลบ้านถิ่น อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ตำบลบ้านถิ่น อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 3.1 ตารางที่ 3.2 และตารางที่ 3.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 3.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบ้านถิ่น อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

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-L	7	0	10	7	369 ± 108
แม่ขาน	Mkn	M-M-L	4	7	10	7	694 ± 164
แม่ริม	Mr	M-H-L	7	0	10	7	366 ± 148
		M-M-L	4	7	10	7	245 ± 139
ลำปาง	Lp	M-M-L	4	7	10	7	645 ± 147

ตารางที่ 3.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบ้านถิ่น อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

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-L	14	0	10	14	777 ± 69
แม่ขาน	Mkn	M-M-L	11	7	10	14	1,070 ± 93
แม่ริม	Mr	M-H-L	14	0	10	14	601 ± 150
		M-M-L	11	7	10	14	544 ± 124
ลำปาง	Lp	M-M-L	11	7	10	14	1,089 ± 59

ตารางที่ 3.3 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบ้านถิ่น อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

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-M-L	7	11	25	11	1,444 ± 189
แม่ขาน	Mkn	M-L-L	0	22	25	13	1,010 ± 272
แม่ริม	Mr	M-L-L	0	22	25	13	804 ± 255
		M-M-L	7	11	25	11	853 ± 196
ลำปาง	Lp	M-L-L	0	22	25	13	1,117 ± 216

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

4. ตำบลป่าเมต อำเภอมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ตำบลป่าเมต อำเภอมืองแพร่ จังหวัดแพร่ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว อ้อย และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 4.1 ตารางที่ 4.2 ตารางที่ 4.3 และตารางที่ 4.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 4.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลป่าเมต อำเภอมืองแพร่ จังหวัดแพร่

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-L	7	0	10	7	345 ± 113
		M-H-M	7	0	5	7	369 ± 108
ตะพานหิน	Tph	M-H-M	7	0	5	7	407 ± 73
แม่สาย	Ms	M-H-H	7	0	0	7	798 ± 125
		M-H-L	7	0	10	7	798 ± 125
ลำปาง	Lp	M-H-L	7	0	10	7	524 ± 163
ลี้	Li	M-H-M	7	0	5	7	248 ± 94
วังสะพุง	Ws	H-L-H	0	14	0	4	439 ± 90
		M-H-L	7	0	10	7	476 ± 156
		M-H-M	7	0	5	7	454 ± 108
สุโขทัย	Skt	M-M-L	4	7	10	7	899 ± 109

ตารางที่ 4.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลป่าเมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

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-L	14	0	10	14	777 ± 69
		M-H-M	14	0	5	14	798 ± 64
ตะพานหิน	Tph	M-H-M	14	0	5	14	791 ± 43
		M-H-H	14	0	0	14	1,066 ± 25
แม่สาย	Ms	M-H-L	14	0	10	14	1,066 ± 25
		M-H-L	14	0	10	14	1,088 ± 59
ลำปาง	Lp	M-H-L	14	0	10	14	1,088 ± 59
ลี้	Li	M-H-M	14	0	5	14	556 ± 50
วังสะพุง	Ws	H-L-H	2	14	0	7	711 ± 148
		M-H-L	14	0	10	14	915 ± 238
		M-H-M	14	0	5	14	871 ± 227
สุโขทัย	Skt	M-M-L	11	7	10	14	1,304 ± 64

ตารางที่ 4.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

ตำบลป่าเมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

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-M-L	8	14	20	14	14.9 ± 1.4
		M-M-M	8	14	20	14	14.9 ± 1.4
ตะพานหิน	Tph	M-L-M	8	14	20	14	14.8 ± 1.3
		M-M-M	8	14	20	14	14.8 ± 1.3
แม่สาย	Ms	M-L-M	8	14	20	14	15.1 ± 1.2
		M-M-L	8	14	20	14	15.1 ± 1.2
ลำปาง	Lp	M-M-L	8	14	20	14	17.3 ± 1.5
ลี้	Li	M-M-M	8	14	20	14	9.1 ± 1.6
วังสะพุง	Ws	H-L-H	8	14	10	14	16.4 ± 1.4
		M-M-L	8	14	20	14	16.4 ± 1.4
		M-M-M	8	14	20	14	16.4 ± 1.4
สุโขทัย	Skt	M-L-L	8	14	20	14	12.3 ± 1.4

ตารางที่ 4.4 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลป่าเมต อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

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-L	9	5	25	11	1,444 ± 189
		M-H-M	9	5	17	11	1,444 ± 190
ตะพานหิน	Tph	M-H-M	9	5	17	11	1,441 ± 189
		M-M-M	7	11	17	11	1,441 ± 189
แม่สาย	Ms	M-M-L	7	11	25	11	1,004 ± 223
		M-M-M	7	11	17	11	1,014 ± 223
ลำปาง	Lp	M-H-L	9	5	25	11	1,119 ± 220
ลี่	Li	M-H-M	9	5	17	11	906 ± 203
วังสะพุง	Ws	H-L-H	0	22	8	2	1,174 ± 173
		M-H-L	9	5	25	11	1,238 ± 214
		M-H-M	9	5	17	11	1,226 ± 216
สุโขทัย	Skt	M-L-L	0	22	25	13	1,004 ± 182

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

5. ตำบลสวนเขื่อน อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ตำบลสวนเขื่อน อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 5.1 ตารางที่ 5.2 และตารางที่ 5.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 5.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลสวนเขื่อน อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

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-L	7	0	10	7	369 ± 108
แม่ขาน	Mkn	M-H-L	7	0	10	7	900 ± 137
		M-M-L	4	7	10	7	910 ± 137
แมริม	Mr	M-H-L	7	0	10	7	366 ± 148
		M-M-L	4	7	10	7	362 ± 152
ลำปาง	Lp	M-M-L	4	7	10	7	645 ± 147
ลี้	Li	M-H-L	7	0	10	7	248 ± 94
วังสะพุง	Ws	H-L-H	0	14	0	4	439 ± 90
		M-H-L	7	0	10	7	476 ± 156

ตารางที่ 5.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่วิโตช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลสวนเขื่อน อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

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-L	14	0	10	14	777 ± 69
แม่ขาน	Mkn	M-H-L	14	0	10	14	1,093 ± 103
		M-M-L	11	7	10	14	1,032 ± 91
แมริม	Mr	M-H-L	14	0	10	14	579 ± 147
		M-M-L	11	7	10	14	544 ± 124
ลำปาง	Lp	M-M-L	11	7	10	14	1,089 ± 59
ลี้	Li	M-H-L	14	0	10	14	505 ± 49
วังสะพุง	Ws	H-L-H	2	14	0	7	711 ± 148
		M-H-L	14	0	10	14	915 ± 238

ตารางที่ 5.3 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลสวนเขื่อน อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

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-L	9	5	25	11	1,444 ± 189
		M-M-L	7	11	25	11	1,444 ± 190
แม่ขาน	Mkn	M-L-L	0	22	25	13	1,067 ± 279
		M-M-L	7	11	25	11	1,064 ± 282

ตารางที่ 5.3 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลสวนเขื่อน อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ (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	
แม่ริม	Mr	M-H-L	9	5	25	11	897 ± 259
		M-L-L	0	22	25	13	862 ± 190
		M-M-L	7	11	25	11	805 ± 276
ลำปาง	Lp	M-L-L	0	22	25	13	1,117 ± 216
ลิ	Li	M-H-L	9	5	25	11	903 ± 198
		M-M-L	7	11	25	11	906 ± 203
วังสะพุง	Ws	H-L-H	0	22	8	2	1,170 ± 263
		M-H-L	9	5	25	11	1,238 ± 214
		M-M-L	7	11	25	11	1,237 ± 214

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

6. ตำบลน้ำเลา อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่

ตำบลน้ำเลา อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 6.1 ตารางที่ 6.2 และตารางที่ 6.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 6.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลน้ำเลา อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่

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-L	7	0	10	7	369 ± 108
		M-H-M	7	0	5	7	345 ± 113
แม่ริม	Mr	M-H-L	7	0	10	7	366 ± 148
		M-H-M	7	0	5	7	245 ± 141
ลี้	Li	M-H-L	7	0	10	7	248 ± 94
		M-H-M	7	0	5	7	237 ± 125
วังสะพุง	Ws	H-L-H	0	14	0	4	442 ± 99
		M-H-L	7	0	10	7	476 ± 156
		M-H-M	7	0	5	7	454 ± 108

ตารางที่ 6.2 ผลผลิตคาคการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลน้ำเลา อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่

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	
กำแพงเพชร	Kp	M-H-L	7	0	10	7	369 ± 108
		M-H-M	7	0	5	7	345 ± 113
แม่ริม	Mr	M-H-L	7	0	10	7	366 ± 148
		M-H-M	7	0	5	7	245 ± 141
ลี่	Li	M-H-L	7	0	10	7	248 ± 94
		M-H-M	7	0	5	7	237 ± 125
วังสะพุง	Ws	H-L-H	0	14	0	4	442 ± 99
		M-H-L	7	0	10	7	476 ± 156
		M-H-M	7	0	5	7	454 ± 108

ตารางที่ 6.3 ผลผลิตคาคการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลน้ำเลา อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวโพด				ผลผลิต คาคการณ์ (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	1,444 ± 190
		M-M-L	7	11	25	11	1,444 ± 190
แม่ริม	Mr	M-H-L	9	5	25	11	897 ± 259
		M-M-L	7	11	25	11	805 ± 276
		M-M-M	7	11	17	11	897 ± 259

ตารางที่ 6.3 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลน้ำเลา อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ (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	
ไล	Li	M-H-L	9	5	25	11	903 ± 198
		M-M-L	7	11	25	11	903 ± 198
		M-M-M	7	11	17	11	903 ± 198
วังสะพุง	Ws	H-L-H	0	22	8	2	1,170 ± 263
		M-H-L	9	5	25	11	1,238 ± 214
		M-M-L	7	11	25	11	1,237 ± 214
		M-M-M	7	11	17	11	1,226 ± 216

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

7. ตำบลไผ่โทน อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่

ตำบลไผ่โทน อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 7.1 ตารางที่ 7.2 และตารางที่ 7.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 7.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลไผ่โทน อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่

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	369 ± 108
ลี่	Li	H-H-M	4	0	5	4	274 ± 153
		H-M-H	1	7	0	4	219 ± 149
		M-H-H	7	0	0	7	248 ± 94
		M-M-H	4	7	0	7	242 ± 122
วังสะพุง	Ws	H-L-H	0	14	0	4	442 ± 99
		M-H-H	7	0	0	7	454 ± 108
		M-H-M	7	0	5	7	476 ± 156
		M-M-H	4	7	0	7	455 ± 112

ตารางที่ 7.2 ผลผลิตคาคาการณ์ข้าวไม่วอต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลไผ่โทน อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่วอต่อช่วงแสง				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	14	0	0	14	798 ± 64		
ลี้	Li	H-H-M	7	0	5	7	510 ± 107		
		H-M-H	4	7	0	7	511 ± 105		
		M-H-H	14	0	0	14	549 ± 46		
		M-M-H	11	7	0	14	549 ± 46		
		วังสะพุง	Ws	H-L-H	2	14	0	7	776 ± 156
		M-H-H	14	0	0	14	871 ± 227		
		M-H-M	14	0	5	14	915 ± 238		
		M-M-H	11	7	0	14	872 ± 227		

ตารางที่ 7.3 ผลผลิตคาคาการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลไผ่โทน อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่

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-M	9	5	17	11	1,444 ± 190
ลี้	Li	H-H-M	0	5	17	9	890 ± 201
		H-L-M	0	22	17	2	916 ± 215
		M-L-M	0	22	17	13	905 ± 199
		M-M-H	7	11	8	11	903 ± 198
		M-M-M	7	11	17	11	903 ± 198

ตารางที่ 7.3 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลไผ่โทน อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่ (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	
วังสะพุง	Ws	H-L-H	0	22	8	2	1,170 ± 263
		M-H-M	9	5	17	11	1,226 ± 216
		M-L-M	0	22	17	13	1,239 ± 213
		M-M-H	7	11	8	11	1,237 ± 214
		M-M-M	7	11	17	11	1,237 ± 214

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

8. ตำบลห้วยโรง อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่

ตำบลห้วยโรง อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูก ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 8.1 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 8.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลห้วยโรง อำเภอร่องกวาง จังหวัดแพร่

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	1,444 ± 189
ลี่	Li	H-H-M	0	5	17	9	805 ± 125
		H-L-M	0	22	17	2	916 ± 215
		H-M-M	0	11	17	7	906 ± 208
		M-H-M	9	5	17	11	906 ± 203
		M-M-M	7	11	17	11	903 ± 198
วังสะพุง	Ws	H-H-M	0	5	17	9	1,255 ± 228
		H-L-H	0	22	8	2	1,204 ± 250
		H-M-M	0	11	17	7	1,242 ± 232
		M-H-M	9	5	17	11	1,238 ± 214
		M-L-M	0	22	17	13	1,239 ± 213
		M-M-H	7	11	8	11	1,237 ± 214
		M-M-M	7	11	17	11	1,226 ± 216

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

9. ตำบลตำพามอก อำเภอคลอง จังหวัดแพร่

ตำบลตำพามอก อำเภอคลอง จังหวัดแพร่ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 9.1 ตารางที่ 9.2 ตารางที่ 9.3 และตารางที่ 9.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 9.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลตำพามอก อำเภอคลอง จังหวัดแพร่

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-H	4	0	0	4	351 ± 126
เชียงของ	Cg	H-H-H	4	0	0	4	501 ± 28
ท่าลี่	Tl	H-H-H	4	0	0	4	272 ± 110
		H-M-H	1	7	0	4	259 ± 107
บ้านไร่	Bar	H-M-H	1	7	0	4	342 ± 205
ไพศาลี	Phi	H-H-H	4	0	0	4	206 ± 122
มวกเหล็ก	Ml	H-H-H	4	0	0	4	243 ± 107
		H-M-H	1	7	0	4	216 ± 98
แม่ขาน	Mkn	H-H-H	4	0	0	4	884 ± 191
แม่สาย	Ms	H-H-H	4	0	0	4	597 ± 150
ลำปาง	Lp	H-H-H	4	0	0	4	552 ± 189
ลี่	Li	H-H-H	4	0	0	4	224 ± 148
		H-H-M	4	0	5	4	274 ± 153
		H-M-H	1	7	0	4	219 ± 149

ตารางที่ 9.1 ผลผลิตคาคาการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลตำผามอก อำเภอลอง จังหวัดแพร่ (ต่อ)

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาคาการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
วังสะพุง	Ws	H-H-H	4	0	0	4	458 ± 97
		H-H-M	4	0	5	4	470 ± 96
		H-L-H	0	14	0	4	442 ± 99
		H-M-H	1	7	0	4	417 ± 90

ตารางที่ 9.2 ผลผลิตคาคาการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลตำผามอก อำเภอลอง จังหวัดแพร่

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	
กำแพงเพชร	Kp	H-H-H	7	0	0	7	690 ± 102
เขียงทอง	Cg	H-H-H	7	0	0	7	1,361 ± 39
ท่าลี่	Tl	H-H-H	7	0	0	7	584 ± 130
		H-M-H	4	7	0	7	552 ± 125
บ้านไร่	Bar	H-M-H	4	7	0	7	605 ± 230
ไพศาลี	Phi	H-H-H	7	0	0	7	503 ± 155
มวกเหล็ก	Ml	H-H-H	7	0	0	7	577 ± 149
		H-M-H	4	7	0	7	527 ± 136
แม่ขาน	Mkn	H-H-H	7	0	0	7	921 ± 157
แม่สาย	Ms	H-H-H	7	0	0	7	1,060 ± 25
ลำปาง	Lp	H-H-H	7	0	0	7	1,010 ± 171

ตารางที่ 9.2 ผลผลิตคาคาการณ์ข้าวไม่วิต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลตำผามอก อำเภอลอง จังหวัดแพร่ (ต่อ)

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่วิต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาคาการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
ฉะ	Li	H-H-H	7	0	0	7	510 ± 107
		H-H-M	7	0	5	7	510 ± 107
		H-M-H	4	7	0	7	511 ± 105
วังสะพุง	Ws	H-H-H	7	0	0	7	759 ± 155
		H-H-M	7	0	5	7	703 ± 144
		H-L-H	2	14	0	7	711 ± 148
		H-M-H	4	7	0	7	709 ± 143

ตารางที่ 9.3 ผลผลิตคาคาการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลตำผามอก อำเภอลอง จังหวัดแพร่

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	H-H-H	0	5	8	9	1,444 ± 190
		H-M-H	0	11	8	7	1,427 ± 175
		H-M-M	0	11	17	7	1,427 ± 175
เชียงของ	Cg	H-M-H	0	11	8	7	1,170 ± 178
ท่าลี่	Tl	H-H-H	0	5	8	9	667 ± 146
		H-M-H	0	11	8	7	848 ± 288
บ้านไร่	Bar	H-L-H	0	22	8	2	1,204 ± 203
		H-L-M	0	22	17	2	1,204 ± 218

ตารางที่ 9.3 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลตำผามอก อำเภอลอง จังหวัดแพร่ (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	
ไพศาลี	Phi	H-M-H	0	11	8	7	909 ± 319
มวกเหล็ก	Ml	H-M-H	0	11	8	7	908 ± 185
		H-M-M	0	11	17	7	908 ± 185
แม่ขาน	Mkn	H-H-M	0	5	17	9	1,015 ± 320
แม่สาย	Ms	H-M-H	0	11	8	7	1,011 ± 231
ลำปาง	Lp	H-M-H	0	11	8	7	1,114 ± 252
ลี่	Li	H-H-H	0	5	8	9	805 ± 125
		H-H-M	0	5	17	9	903 ± 232
		H-L-M	0	22	17	2	900 ± 253
		H-M-H	0	11	8	7	906 ± 208
		H-M-M	0	11	17	7	906 ± 208
วังสะพุง	Ws	H-H-H	0	5	8	9	1,255 ± 228
		H-H-M	0	5	17	9	1,255 ± 228
		H-L-H	0	22	8	2	1,170 ± 263
		H-M-H	0	11	8	7	1,242 ± 232
		H-M-M	0	11	17	7	1,242 ± 232

ตารางที่ 9.4 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลตำผามอก อำเภอคลอง จังหวัดแพร่

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
กำแพงเพชร	Kp	H-M-H	6	9	7	7.0 ± 0.5
เชียงของ	Cg	H-M-H	6	9	7	4.4 ± 0.5
ท่าลี่	Tl	H-M-H	6	9	7	3.0 ± 0.4
บ้านไร่	Bar	H-M-H	6	9	7	6.5 ± 0.7
ไพศาลี	Phi	H-M-H	6	9	7	3.0 ± 0.6
มวกเหล็ก	Ml	H-M-H	6	9	7	3.0 ± 0.4
แม่ขาน	Mkn	H-M-H	6	9	7	2.3 ± 0.5
แม่สาย	Ms	H-M-H	6	9	7	3.0 ± 0.5
ลำปาง	Lp	H-M-H	6	9	7	3.0 ± 0.4
ลี่	Li	H-L-H	2	18	7	3.0 ± 0.4
		H-M-H	6	9	7	3.0 ± 0.4
วังสะพุง	Ws	H-L-H	2	18	7	4.6 ± 0.4
		H-M-H	6	9	7	4.6 ± 0.4

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

10. ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่

ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 10.1 ตารางที่ 10.2 ตารางที่ 10.3 และตารางที่ 10.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 10.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่

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	369 ± 108
เชียงของ	Cg	H-M-H	1	7	0	4	505 ± 32
เชียงคาน	Ch	H-H-H	4	0	0	4	269 ± 101
		H-M-H	1	7	0	4	261 ± 99
		M-L-M	2	14	5	7	273 ± 101
โชคชัย	Ci	H-H-H	4	0	0	4	505 ± 54
ท่าลี่	Tl	H-H-H	4	0	0	4	231 ± 30
		H-M-H	1	7	0	4	259 ± 107
บ้านจ้อง	Bg	H-M-H	1	7	0	4	478 ± 66
มวกเหล็ก	Ml	H-M-H	1	7	0	4	216 ± 98
แม่ขาน	Mkn	M-H-H	7	0	0	7	688 ± 166
แม่ือง	Mi	M-H-H	7	0	0	7	282 ± 117
ลี่	Li	H-H-H	4	0	0	4	274 ± 153
		H-M-H	1	7	0	4	219 ± 149

ตารางที่ 10.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ (ต่อ)

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	
ลู	Li	M-H-H	7	0	0	7	248 ± 94
		M-M-H	4	7	0	7	242 ± 122
วังสะพุง	Ws	H-H-H	4	0	0	4	468 ± 78
		H-L-H	0	14	0	4	442 ± 99
		H-M-H	1	7	0	4	427 ± 95
		M-H-H	7	0	0	7	454 ± 108
		M-M-H	4	7	0	7	455 ± 112
สันป่าตอง	Sp	H-H-H	4	0	0	4	206 ± 58

ตารางที่ 10.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่

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	798 ± 64
เขียงทอง	Cg	H-M-H	4	7	0	7	1,359 ± 40
เขียงคาน	Ch	H-H-H	7	0	0	7	608 ± 140
		H-M-H	4	7	0	7	607 ± 140
		M-L-M	8	14	5	14	601 ± 185
โชคชัย	Ci	H-H-H	7	0	0	7	1,288 ± 40
ท่าลี่	Tl	H-H-H	7	0	0	7	584 ± 130
		H-M-H	4	7	0	7	552 ± 125

ตารางที่ 10.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ (ต่อ)

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	
บ้านจ้อง	Bg	H-M-H	4	7	0	7	1,362 ± 69
มวกเหล็ก	Ml	H-M-H	4	7	0	7	527 ± 136
แม่ขาน	Mkn	M-H-H	14	0	0	14	1,087 ± 174
แม่อิง	Mi	M-H-H	14	0	0	14	779 ± 135
ลี่	Li	H-H-H	7	0	0	7	596 ± 125
		H-M-H	4	7	0	7	502 ± 124
		M-H-H	14	0	0	14	505 ± 49
		M-M-H	11	7	0	14	549 ± 46
วังสะพุง	Ws	H-H-H	7	0	0	7	759 ± 155
		H-L-H	2	14	0	7	776 ± 156
		H-M-H	4	7	0	7	709 ± 143
		M-H-H	14	0	0	14	871 ± 227
		M-M-H	11	7	0	14	872 ± 227
สบปราบ	So	H-H-H	7	0	0	7	569 ± 98

ตารางที่ 10.3 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่

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-M-H	7	11	8	11	1,444 ± 189
เขียงของ	Cg	H-L-H	0	22	8	2	1,168 ± 187
เขียงคาน	Ch	H-L-H	0	22	8	2	673 ± 256
		H-M-H	0	11	8	7	708 ± 247
		M-L-M	0	22	17	13	824 ± 213
โชคชัย	Ci	H-H-M	0	5	17	9	1,289 ± 183
ท่าลี่	Tl	H-H-H	0	5	8	9	871 ± 283
		H-L-H	0	22	8	2	786 ± 294
บ้านจ้อง	Bg	H-L-H	0	22	8	2	1,310 ± 136
มวกเหล็ก	Ml	H-L-H	0	22	8	2	909 ± 191
แม่ขาน	Mkn	M-M-H	7	11	8	11	1,064 ± 282
แม่อิง	Mi	M-M-H	7	11	8	11	1,206 ± 383
ลี่	Li	H-H-M	0	5	17	9	903 ± 232
		H-L-H	0	22	8	2	900 ± 253
		H-L-M	0	22	17	2	900 ± 253
		H-M-H	0	11	8	7	906 ± 208
		M-H-H	9	5	8	11	906 ± 203
		M-L-H	0	22	8	13	905 ± 199
		M-M-H	7	11	8	11	906 ± 203
วังสะพุง	Ws	H-H-M	0	5	17	9	1,255 ± 228
		H-L-H	0	22	8	2	1,170 ± 263

ตารางที่ 10.3 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ (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	
วังสะพุง	Ws	H-M-H	0	11	8	7	1,242 ± 232
		M-H-H	9	5	8	11	1,238 ± 214
		M-L-H	0	22	8	13	1,239 ± 213
		M-M-H	7	11	8	11	1,237 ± 214
สบปราบ	So	H-H-H	0	5	8	9	541 ± 146
		H-H-M	0	5	17	9	541 ± 146
		H-M-H	0	11	8	7	581 ± 164

ตารางที่ 10.4 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
กำแพงเพชร	Kp	M-M-H	14	9	7	7.1 ± 0.6
เขียงของ	Cg	H-M-H	6	9	7	4.4 ± 0.5
เขียงคาน	Ch	H-L-H	2	18	7	2.3 ± 0.4
		H-M-H	6	9	7	2.3 ± 0.4
		M-L-H	11	18	7	2.0 ± 0.4
โชคชัย	Ci	H-M-H	6	9	7	4.2 ± 0.5
ท่าลี่	Tl	H-M-H	6	9	7	3.0 ± 0.4
บ้านจ้อง	Bg	H-M-H	6	9	7	5.3 ± 0.6
มวกเหล็ก	Ml	H-M-H	6	9	7	3.0 ± 0.4
แม่ขาน	Mkn	M-M-H	14	9	7	2.7 ± 0.4

ตารางที่ 10.4 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลนาพูน อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่ (ต่อ)

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
แม่อิง	Mi	M-M-H	14	9	7	5.5 ± 0.5
ลิ	Li	H-L-H	2	18	7	3.0 ± 0.4
		H-M-H	6	9	7	3.0 ± 0.4
		M-M-H	14	9	7	3.0 ± 0.4
วังสะพุง	Ws	H-L-H	2	18	7	4.6 ± 0.4
		H-M-H	6	9	7	4.6 ± 0.4
		M-M-H	14	9	7	4.8 ± 0.4
สบปราบ	So	H-M-H	6	9	7	2.6 ± 0.4

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

11. ตำบลแดนชุมพล อำเภอสอง จังหวัดแพร่

ตำบลแดนชุมพล อำเภอสอง จังหวัดแพร่ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 11.1 ตารางที่ 11.2 และตารางที่ 11.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 11.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลแดนชุมพล อำเภอสอง จังหวัดแพร่

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	
เชียงใหม่	Cm	M-H-H	7	0	0	7	393 ± 144
ตะพานหิน	Tph	M-H-H	7	0	0	7	407 ± 73
แมริม	Mr	L-H-M	10	0	5	10	303 ± 96
ลำปาง	Lp	M-H-M	7	0	5	7	524 ± 163

ตารางที่ 11.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลแดนชุมพล อำเภอสอง จังหวัดแพร่

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	
เชียงใหม่	Cm	M-H-H	14	0	0	14	758 ± 86
ตะพานหิน	Tph	M-H-H	14	0	0	14	791 ± 43
แมริม	Mr	L-H-M	20	0	5	20	574 ± 151
ลำปาง	Lp	M-H-M	14	0	5	14	1,088 ± 59

ตารางที่ 11.3 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลแดนชุมพล อำเภอสอง จังหวัดแพร่

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	
เชียงใหม่	Cm	M-H-M	9	5	17	11	1,204 ± 190
ตะพานหิน	Tph	M-H-M	9	5	17	11	1,441 ± 189
แม่ริม	Mr	L-H-M	14	5	17	16	855 ± 252
ลำปาง	Lp	M-H-M	9	5	17	11	1,119 ± 220

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

12. ตำบลห้วยหม้าย อำเภอสอง จังหวัดแพร่

ตำบลห้วยหม้าย อำเภอสอง จังหวัดแพร่ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 12.1 ตารางที่ 12.2 และตารางที่ 12.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 12.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลห้วยหม้าย อำเภอสอง จังหวัดแพร่

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	345 ± 113
เชียงใหม่	Cm	L-H-M	10	0	5	10	390 ± 145
		M-H-H	7	0	0	7	393 ± 144
		M-H-M	7	0	5	7	393 ± 144
		M-L-H	2	14	0	7	357 ± 158
		M-M-M	4	7	5	7	392 ± 153
ตะพานหิน	Tph	L-H-M	10	0	5	10	400 ± 75
		M-H-H	7	0	0	7	400 ± 78
		M-H-M	7	0	5	7	407 ± 73
		M-M-M	4	7	5	7	386 ± 69
มวกเหล็ก	Ml	M-H-H	7	0	0	7	260 ± 117
		M-H-M	7	0	5	7	309 ± 84
		M-M-M	4	7	5	7	245 ± 119
แม่ริม	Mr	L-H-M	10	0	5	10	397 ± 135
		M-H-H	7	0	0	7	200 ± 133

ตารางที่ 12.1 ผลผลิตคาคาการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลห้วยหม้าย อำเภอสอง จังหวัดแพร่ (ต่อ)

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาคาการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
แมริม	Mr	M-H-M	7	0	5	7	245 ± 141
		M-M-M	4	7	5	7	219 ± 130
แม่สาย	Ms	M-H-H	7	0	0	7	798 ± 125
		M-H-H	7	0	0	7	237 ± 125
ลี	Li	M-H-H	7	0	0	7	237 ± 125
		M-M-M	4	7	5	7	309 ± 150
วังสะพุง	Ws	H-H-H	4	0	0	4	468 ± 78
		H-L-H	0	14	0	4	435 ± 109
		M-H-H	7	0	0	7	476 ± 156
		M-H-M	7	0	5	7	454 ± 108
สุโขทัย	Skt	M-M-M	4	7	5	7	455 ± 112
		M-H-H	7	0	0	7	904 ± 108
		M-H-M	7	0	5	7	802 ± 136

ตารางที่ 12.2 ผลผลิตคาคาการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลห้วยหม้าย อำเภอสอง จังหวัดแพร่

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	
กำแพงเพชร	Kp	M-H-H	14	0	0	14	797 ± 61
เชียงใหม่	Cm	L-H-M	20	0	5	20	832 ± 73
		M-H-H	14	0	0	14	735 ± 87
		M-H-M	14	0	5	14	735 ± 87
		M-L-H	8	14	0	14	733 ± 87
		M-M-M	11	7	5	14	758 ± 88
ตะพานหิน	Tph	L-H-M	20	0	5	20	800 ± 49
		M-H-H	14	0	0	14	791 ± 43
		M-H-M	14	0	5	14	791 ± 43
		M-M-M	11	7	5	14	755 ± 45
มวกเหล็ก	Ml	M-H-H	14	0	0	14	609 ± 149
		M-H-M	14	0	5	14	609 ± 149
		M-M-M	11	7	5	14	609 ± 149
แม่ริม	Mr	L-H-M	20	0	5	20	574 ± 151
		M-H-H	14	0	0	14	601 ± 149
		M-H-M	14	0	5	14	511 ± 126
		M-M-M	11	7	5	14	605 ± 122
แม่สาย	Ms	M-H-H	14	0	0	14	1,066 ± 25
ลี่	Li	M-H-H	14	0	0	14	505 ± 49
		M-M-M	11	7	5	14	506 ± 49
วังสะพุง	Ws	H-H-H	7	0	0	7	759 ± 155
		H-L-H	2	14	0	7	776 ± 156

ตารางที่ 12.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลห้วยหม้าย อำเภอสอง จังหวัดแพร่ (ต่อ)

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	
วังสะพุง	Ws	M-H-H	14	0	0	14	871 ± 227
		M-H-M	14	0	5	14	871 ± 227
		M-M-M	11	7	5	14	918 ± 236
สุโขทัย	Skt	M-H-H	14	0	0	14	1,338 ± 59
		M-H-M	14	0	5	14	1,383 ± 65

ตารางที่ 12.3 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลห้วยหม้าย อำเภอสอง จังหวัดแพร่

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	1,444 ± 190
เชียงใหม่	Cm	L-H-M	14	5	17	16	1,204 ± 190
		M-H-M	9	5	17	11	1,204 ± 190
		M-L-H	0	22	8	13	1,203 ± 176
		M-M-M	7	11	17	11	1,204 ± 176
		L-H-M	14	5	17	16	1,441 ± 189
ตะพานหิน	Tph	L-H-M	14	5	17	16	1,441 ± 189
		M-H-M	9	5	17	11	1,441 ± 189
		M-M-M	7	11	17	11	1,441 ± 189
มวกเหล็ก	Ml	M-H-M	9	5	17	11	906 ± 169
		M-L-M	0	22	17	13	906 ± 146

ตารางที่ 12.3 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลห้วยหม้าย อำเภอสอง จังหวัดแพร่ (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	
ม่วงเหล็ก	Ml	M-M-H	7	11	8	11	903 ± 148
		M-M-M	7	11	17	11	903 ± 148
แมริม	Mr	L-H-M	14	5	17	16	837 ± 244
		M-H-M	9	5	17	11	897 ± 259
		M-M-M	7	11	17	11	897 ± 259
แม่สาย	Ms	M-M-M	7	11	17	11	1,004 ± 223
ลิ	Li	M-H-H	9	5	8	11	906 ± 203
		M-H-M	9	5	17	11	906 ± 203
		M-L-M	0	22	17	13	905 ± 199
วังสะพุง	Ws	H-L-H	0	22	8	2	1,170 ± 263
		H-M-H	0	11	8	7	1,242 ± 232
		M-H-H	9	5	8	11	1,238 ± 214
		M-H-M	9	5	17	11	1,238 ± 214
		M-L-M	0	22	17	13	1,239 ± 213
		M-M-M	7	11	17	11	1,237 ± 214
สุโขทัย	Skt	M-M-M	7	11	17	11	1,004 ± 182

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

13. ตำบลหัวฝาย อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

ตำบลหัวฝาย อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 13.1 ตารางที่ 13.2 และตารางที่ 13.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 13.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหัวฝาย อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

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	
มวกเหล็ก	Ml	H-H-L	4	0	10	4	231 ± 119
		M-H-L	7	0	10	7	237 ± 55
แมริม	Mr	H-H-L	4	0	10	4	216 ± 61
		M-H-L	7	0	10	7	366 ± 148
ลำปาง	Lp	M-H-L	7	0	10	7	645 ± 148
วังสะพุง	Ws	H-H-L	4	0	10	4	445 ± 97
		M-H-L	7	0	10	7	526 ± 156

ตารางที่ 13.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหัวฝาย อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

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	
มวกเหล็ก	ML	H-H-L	7	0	10	7	577 ± 149
		M-H-L	14	0	10	14	609 ± 149
แม่ริม	Mr	H-H-L	7	0	10	7	605 ± 122
		M-H-L	14	0	10	14	579 ± 147
ลำปาง	Lp	M-H-L	14	0	10	14	1,088 ± 59
วังสะพุง	Ws	H-H-L	7	0	10	7	759 ± 155
		M-H-L	14	0	10	14	915 ± 238

ตารางที่ 13.3 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหัวฝาย อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

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	
มวกเหล็ก	ML	H-H-L	0	5	25	9	901 ± 159
		M-H-L	9	5	25	11	903 ± 148
แม่ริม	Mr	H-H-L	0	5	25	9	825 ± 240
		M-M-L	7	11	25	11	897 ± 259
ลำปาง	Lp	M-M-L	7	11	25	11	1,114 ± 226
วังสะพุง	Ws	H-H-L	0	5	25	9	1,132 ± 158
		M-H-L	9	5	25	11	1,238 ± 214
		M-M-L	7	11	25	11	1,237 ± 214

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

14. ตำบลตำหนักธรรม อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

ตำบลตำหนักธรรม อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 14.1 ตารางที่ 14.2 และตารางที่ 14.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 14.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลตำหนักธรรม อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

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	369 ± 108
		M-H-M	7	0	5	7	369 ± 108
แม่ริม	Mr	M-H-L	7	0	10	7	366 ± 148
ลำปาง	Lp	M-H-M	7	0	5	7	645 ± 148

ตารางที่ 14.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลตำหนักธรรม อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

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	797 ± 61
		M-H-M	14	0	5	14	798 ± 64
แม่ริม	Mr	M-H-L	14	0	10	14	579 ± 147
ลำปาง	Lp	M-H-M	14	0	5	14	1,088 ± 59

ตารางที่ 14.3 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลตำหนักธรรม อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

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	1,444 ± 190
แม่ริม	Mr	M-H-L	9	5	25	11	897 ± 259
ลำปาง	Lp	M-H-M	9	5	17	11	1,119 ± 220

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

15. ตำบลทุ่งแก้ว อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

ตำบลทุ่งแก้ว อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 15.1 ตารางที่ 15.2 ตารางที่ 15.3 และ ตารางที่ 15.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 15.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลทุ่งแก้ว อำเภอหนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

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	369 ± 108
ตะพานหิน	Tph	L-H-M	10	0	5	10	398 ± 72
		M-H-M	7	0	5	7	407 ± 73
มวกเหล็ก	Ml	L-H-M	10	0	5	10	219 ± 71
		M-H-M	7	0	5	7	237 ± 55
แม่ริม	Mr	L-H-L	10	0	10	10	303 ± 96
		L-H-M	10	0	5	10	303 ± 96
		M-H-L	7	0	10	7	366 ± 148
		M-H-M	7	0	5	7	245 ± 141
ละ	Li	M-H-H	7	0	0	7	248 ± 94
วังสะพุง	Ws	L-H-M	10	0	5	10	618 ± 209
		M-H-H	7	0	0	7	476 ± 156
		M-H-M	7	0	5	7	454 ± 108

ตารางที่ 15.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลทุ่งแก้ว อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
กำแพงเพชร	Kp	M-H-M	14	0	5	14	777 ± 69
ตะพานหิน	Tph	L-H-M	20	0	5	20	758 ± 43
		M-H-M	14	0	5	14	791 ± 43
มวกเหล็ก	Ml	L-H-M	20	0	5	20	577 ± 149
		M-H-M	14	0	5	14	604 ± 136
แม่ริม	Mr	L-H-L	20	0	10	20	574 ± 151
		L-H-M	20	0	5	20	574 ± 151
		M-H-L	14	0	10	14	579 ± 147
		M-H-M	14	0	5	14	511 ± 126
ลำปาง	Li	M-H-H	14	0	0	14	505 ± 49
วังสะพุง	Ws	L-H-M	20	0	5	20	1,071 ± 258
		M-H-H	14	0	0	14	871 ± 227
		M-H-M	14	0	5	14	871 ± 227

ตารางที่ 15.3 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลทุ่งแก้ว อำเภอนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

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	1,444 ± 190
ตะพานหิน	Tph	L-H-M	14	5	17	16	1,441 ± 189
		M-H-M	9	5	17	11	1,441 ± 189
		M-M-M	7	11	17	11	1,441 ± 189
มวกเหล็ก	Ml	L-H-M	14	5	17	16	901 ± 142
		M-H-M	9	5	17	11	903 ± 148
แม่ริม	Mr	L-H-M	14	5	17	16	857 ± 244
		L-M-L	12	11	25	16	752 ± 246
		M-H-M	9	5	17	11	897 ± 259
		M-M-L	7	11	25	11	897 ± 259
ลำปาง	Li	M-H-H	9	5	8	11	906 ± 203
		M-H-M	9	5	17	11	906 ± 203
วังสะพุง	Ws	L-H-M	14	5	17	16	1,245 ± 200
		M-H-M	9	5	17	11	1,238 ± 214
		M-M-M	7	11	17	11	1,237 ± 214

ตารางที่ 15.4 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลทุ่งแก้ว อำเภอนองม่วงไข่ จังหวัดแพร่

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
กำแพงเพชร	Kp	M-M-H	14	9	7	7.1 ± 0.6
ตะพานหิน	Tph	L-H-H	35	0	7	5.9 ± 0.7
		M-M-H	14	9	7	7.0 ± 0.7
มวกเหล็ก	Ml	L-M-H	32	9	7	3.0 ± 0.5
		M-M-H	14	9	7	3.0 ± 0.5
แมริม	Mr	L-M-H	32	9	7	3.1 ± 0.4
		L-M-M	32	9	14	3.1 ± 0.4
		M-M-H	14	9	7	2.7 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	2.7 ± 0.4
ลี	Li	M-M-H	14	9	7	3.0 ± 0.4
วังสะพุง	Ws	L-M-H	32	9	7	5.0 ± 0.5
		M-M-H	14	9	7	4.8 ± 0.4