

# ปริมาณผลผลิตคาดการณ์พืชเศรษฐกิจ สำหรับวางแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล

## จังหวัดแม่ฮ่องสอน



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. แม่ฮ่องสอน มีจำนวน 14 ตำบล ดังนี้

1. ตำบลขุนยวม อำเภอกันยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน
2. ตำบลแม่วะ อำเภอกันยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน
3. ตำบลแม่อูคอ อำเภอกันยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน
4. ตำบลถ้ำลอด อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน
5. ตำบลนาปู่ป้อม อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน
6. ตำบลแม่อ้อ อำเภอลำปาง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
7. ตำบลเวียงใต้ อำเภอลำปาง จังหวัดแม่ฮ่องสอน
8. ตำบลผาบ่อง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน
9. ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน
10. ตำบลท่าผาป้อม อำเภอแม่ลาน้อย จังหวัดแม่ฮ่องสอน
11. ตำบลแม่ลาน้อย อำเภอแม่ลาน้อย จังหวัดแม่ฮ่องสอน
12. ตำบลบ้านกา อำเภอมะเข็ญ จังหวัดแม่ฮ่องสอน

13. ตำบลกองก่อ อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน
14. ตำบลแม่สวด อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

## สารบัญ

บทนำ	ก
สารบัญ	ค
1. ตำบลขุนยวม อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน	1
2. ตำบลแม่อูคอ อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน	4
3. ตำบลแม่อูคอ อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน	5
4. ตำบลถ้ำลอด อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน	7
5. ตำบลนาปู่ป้อม อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน	9
6. ตำบลแม่อูฮี้ อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน	11
7. ตำบลเวียงใต้ อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน	14
8. ตำบลผาบ่อง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน	16
9. ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน	19
10. ตำบลท่าผาป้อม อำเภอแม่ลาน้อย จังหวัดแม่ฮ่องสอน	23
11. ตำบลแม่ลาน้อย อำเภอแม่ลาน้อย จังหวัดแม่ฮ่องสอน	26
12. ตำบลบ้านกาศ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	29
13. ตำบลกองก่อย อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน	33
14. ตำบลแม่สวด อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน	34

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 1. ตำบลขุนยวม อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ตำบลขุนยวม อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 1.1 ตารางที่ 1.2 และตารางที่ 1.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 1.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลขุนยวม อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

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	
ทับเสลา	Tas	H-H-H	4	0	0	4	270 ± 39
แม่ขาน	Mkn	H-H-H	4	0	0	4	639 ± 128
แม่แตง	Mt	H-H-H	4	0	0	4	566 ± 232
แม่ริม	Mr	H-H-H	4	0	0	4	220 ± 46
ลี้	Li	H-H-H	4	0	0	4	251 ± 106
วังสะพุง	Ws	H-H-H	4	0	0	4	401 ± 55
		H-L-H	0	14	0	4	430 ± 68
สันป่าตอง	Sp	H-H-H	4	0	0	4	241 ± 231

ตารางที่ 1.2 ผลผลิตคาคาการณ์ข้าวไม่วไต่ช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลขุนยวม อำเภอกุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่วไต่ช่วงแสง				ผลผลิต คาคาการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
ทับเสลา	Tas	H-H-H	7	0	0	7	506 ± 115
แม่ขาน	Mkn	H-H-H	7	0	0	7	924 ± 135
แม่แดง	Mt	H-H-H	7	0	0	7	884 ± 209
แม่ริม	Mr	H-H-H	7	0	0	7	640 ± 255
ลี่	Li	H-H-H	7	0	0	7	506 ± 113
วังสะพุง	Ws	H-H-H	7	0	0	7	922 ± 233
		H-L-H	2	14	0	7	785 ± 130
สันป่าตอง	Sp	H-H-H	7	0	0	7	603 ± 222

ตารางที่ 1.3 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลขุนยวม อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

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	
ทับเสลา	Tas	H-H-H	0	5	8	9	515 ± 231
แม่ขาน	Mkn	H-H-H	0	5	8	9	1,093 ± 339
แม่แตง	Mt	H-H-H	0	5	8	9	1,180 ± 183
แม่ริม	Mr	H-H-H	0	5	8	9	791 ± 275
ลี่	Li	H-H-H	0	5	8	9	919 ± 180
		H-H-M	0	5	17	9	919 ± 230
วังสะพุง	Ws	H-H-H	0	5	8	9	1,279 ± 244
		H-H-M	0	5	17	9	1,279 ± 244
		H-L-H	0	22	8	2	1,278 ± 319
สันป่าตอง	Sp	H-H-H	0	5	8	9	1,209 ± 164

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 2. ตำบลแม่گی อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ตำบลแม่گی อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าวได้ ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 2.1 และตารางที่ 2.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 2.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลแม่گی อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

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	
ลี	Li	H-H-H	4	0	0	4	251 ± 103
วังสะพุง	Ws	H-H-H	4	0	0	4	419 ± 55
		H-L-H	0	14	0	4	430 ± 68

ตารางที่ 2.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลแม่گی อำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน

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	
ลี	Li	H-H-H	7	0	0	7	506 ± 113
วังสะพุง	Ws	H-H-H	7	0	0	7	922 ± 233
		H-L-H	2	14	0	7	785 ± 130



## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 3. ตำบลแม่อุคอ อำเภอบางบาล จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ตำบลแม่อุคอ อำเภอบางบาล จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 3.1 ตารางที่ 3.2 และตารางที่ 3.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 3.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลแม่อุคอ อำเภอบางบาล จังหวัดแม่ฮ่องสอน

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	
ลี	Li	H-H-H	4	0	0	4	251 ± 103
วังสะพุง	Ws	H-H-H	4	0	0	4	419 ± 55
		H-L-H	0	14	0	4	430 ± 68

ตารางที่ 3.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลแม่อุคอ อำเภอบางบาล จังหวัดแม่ฮ่องสอน

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	
ลี	Li	H-H-H	7	0	0	7	506 ± 113
วังสะพุง	Ws	H-H-H	7	0	0	7	922 ± 233
		H-L-H	2	14	0	7	785 ± 130

ตารางที่ 3.3 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลแม่อุคอ อำเภอนายูง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

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	
ลี	Li	H-H-H	0	5	8	9	919 ± 230
วังสะพุง	Ws	H-H-H	0	5	8	9	1,279 ± 244
		H-L-H	0	22	8	2	1,278 ± 319

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 4. ตำบลถ้ำลอด อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ตำบลถ้ำลอด อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 4.1 ตารางที่ 4.2 และตารางที่ 4.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 4.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลถ้ำลอด อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน

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	
ลิ	Li	H-H-H	4	0	0	4	251 ± 103
วังสะพุง	Ws	H-H-H	4	0	0	4	464 ± 59
		H-L-H	0	14	0	4	430 ± 68
		H-M-H	1	7	0	4	449 ± 62

ตารางที่ 4.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลถ้ำลอด อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน

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	
ลิ	Li	H-H-H	7	0	0	7	506 ± 113
วังสะพุง	Ws	H-H-H	7	0	0	7	922 ± 233
		H-L-H	2	14	0	7	785 ± 130
		H-M-H	4	7	0	7	761 ± 122

ตารางที่ 4.3 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลถ้ำลอด อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน

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	
ลี	Li	H-H-H	0	5	8	9	919 ± 230
วังสะพุง	Ws	H-H-H	0	5	8	9	1,279 ± 244
		H-L-H	0	22	8	2	1,204 ± 265
		H-M-H	0	11	8	7	1,258 ± 252
		H-M-M	0	11	17	7	1,159 ± 136

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

5. ตำบลนาปู่ป้อม อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ตำบลนาปู่ป้อม อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 5.1 ตารางที่ 5.2 และตารางที่ 5.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 5.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลนาปู่ป้อม อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน

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	
ลี	Li	M-L-L	2	14	10	7	239 ± 98
วังสะพุง	Ws	H-L-H	0	14	0	4	430 ± 68
		M-M-L	4	7	10	7	498 ± 84

ตารางที่ 5.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลนาปู่ป้อม อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน

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	
ลี	Li	M-L-L	8	14	10	14	536 ± 198
วังสะพุง	Ws	H-L-H	2	14	0	7	755 ± 125
		M-M-L	11	7	10	14	872 ± 217

ตารางที่ 5.3 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลนาปู่ป้อม อำเภอปางมะผ้า จังหวัดแม่ฮ่องสอน

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	
ลู	Li	M-L-L	0	22	25	13	904 ± 202
วังสะพุง	Ws	H-L-H	0	22	8	2	1,278 ± 319
		M-L-L	0	22	25	13	1,216 ± 260

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 6. ตำบลแม่ฮี้ อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ตำบลแม่ฮี้ อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 6.1 ตารางที่ 6.2 และ ตารางที่ 6.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 6.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลแม่ฮี้ อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

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	370 ± 111
ทับเสลา	Tas	M-H-H	7	0	0	7	253 ± 108
ภูสะนา	Ps	L-L-L	5	14	10	10	383 ± 76
		M-H-H	7	0	0	7	316 ± 80
		M-H-M	7	0	5	7	304 ± 101
แม่ขาน	Mkn	M-H-H	7	0	0	7	707 ± 134
ลิ	Li	M-H-H	7	0	0	7	212 ± 103
วังสะพุง	Ws	M-H-H	7	0	0	7	499 ± 85
ห้างฉัตร	Hc	L-M-L	8	7	10	10	527 ± 113
		M-H-H	7	0	0	7	549 ± 116
		M-H-M	7	0	5	7	549 ± 116

ตารางที่ 6.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลแม่ฮี้ อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

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	767 ± 54
ทับเสลา	Tas	M-H-H	14	0	0	14	577 ± 118
ภูสะนา	Ps	L-L-L	15	14	10	20	816 ± 89
		M-H-H	14	0	0	14	697 ± 84
		M-H-M	14	0	5	14	729 ± 91
แม่ขาน	Mkn	M-H-H	14	0	0	14	1,049 ± 131
ลี่	Li	M-H-H	14	0	0	14	539 ± 199
วังสะพุง	Ws	M-H-H	14	0	0	14	922 ± 233
ห้างฉัตร	Hc	L-M-L	18	7	10	20	899 ± 30
		M-H-H	14	0	0	14	783 ± 59
		M-H-M	14	0	5	14	783 ± 59



ตารางที่ 6.3 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลแม่ฮี อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

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	1,483 ± 156
		M-H-M	9	5	17	11	1,483 ± 156
ทับเสลา	Tas	M-H-H	9	5	8	11	577 ± 214
ภูสะนา	Ps	L-L-L	8	22	25	16	1,497 ± 136
		M-H-H	9	5	8	11	1,495 ± 136
		M-H-M	9	5	17	11	1,495 ± 136
แม่ขาน	Mkn	M-H-H	9	5	8	11	1,040 ± 279
		M-H-M	9	5	17	11	1,063 ± 316
ลี่	Li	M-H-H	9	5	8	11	900 ± 209
		M-H-M	9	5	17	11	900 ± 209
วังสะพุง	Ws	M-H-H	9	5	8	11	1,212 ± 264
		M-H-M	9	5	17	11	1,212 ± 264
ห้างฉัตร	Hc	L-M-L	12	11	25	16	1,437 ± 154
		M-H-H	9	5	8	11	1,435 ± 154
		M-H-M	9	5	17	11	1,435 ± 154

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 7. ตำบลเวียงใต้ อำเภอป่า จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ตำบลเวียงใต้ อำเภอป่า จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 7.1 ตารางที่ 7.2 และตารางที่ 7.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 7.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลเวียงใต้ อำเภอป่า จังหวัดแม่ฮ่องสอน

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	
ทับเสลา	Tas	M-H-H	7	0	0	7	253 ± 108
ภูสะนา	Ps	M-H-H	7	0	0	7	316 ± 80
แม่ขาน	Mkn	M-H-H	7	0	0	7	707 ± 134
ห้างฉัตร	Hc	H-H-H	4	0	0	4	432 ± 108
		M-H-H	7	0	0	7	549 ± 116

ตารางที่ 7.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลเวียงใต้ อำเภอลำปาง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

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	
ทับเสลา	Tas	M-H-H	14	0	0	14	577 ± 118
ภูสะนา	Ps	M-H-H	14	0	0	14	697 ± 84
แม่ขาน	Mkn	M-H-H	14	0	0	14	1,067 ± 136
ห้างฉัตร	Hc	H-H-H	7	0	0	7	655 ± 89
		M-H-H	14	0	0	14	783 ± 59

ตารางที่ 7.3 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลเวียงใต้ อำเภอลำปาง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

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	
ทับเสลา	Tas	M-H-M	9	5	17	11	635 ± 271
ภูสะนา	Ps	M-H-H	9	5	8	11	1,495 ± 136
		M-H-M	9	5	17	11	1,495 ± 136
แม่ขาน	Mkn	M-H-H	9	5	8	11	1,063 ± 316
		M-H-M	9	5	17	11	1,040 ± 279
ห้างฉัตร	Hc	H-H-M	0	5	17	9	1,433 ± 155
		M-H-H	9	5	8	11	1,435 ± 154

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

8. ตำบลผาบ่อง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ตำบลผาบ่อง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 8.1 ตารางที่ 8.2 และตารางที่ 8.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 8.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลผาบ่อง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

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	392 ± 133
แม่ขาน	Mkn	M-H-M	7	0	5	7	707 ± 134
ละ	Li	H-H-M	4	0	5	4	251 ± 103
		M-H-H	7	0	0	7	212 ± 103
		M-H-M	7	0	5	7	212 ± 103
		M-M-H	4	7	0	7	301 ± 110
วังสะพุง	Ws	H-H-M	4	0	5	4	417 ± 35
		H-L-H	0	14	0	4	436 ± 58
		H-M-H	1	7	0	4	449 ± 62
		M-H-H	7	0	0	7	499 ± 85
		M-H-M	7	0	5	7	499 ± 85
		M-M-H	4	7	0	7	498 ± 84

ตารางที่ 8.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลผาบ่อง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

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	767 ± 54
แม่ขาน	Mkn	M-H-M	14	0	5	14	1,039 ± 264
ลี่	Li	H-H-M	7	0	5	7	508 ± 128
		M-H-H	14	0	0	14	539 ± 199
		M-H-M	14	0	5	14	514 ± 172
		M-M-H	11	7	0	14	579 ± 219
วังสะพุง	Ws	H-H-M	7	0	5	7	752 ± 127
		H-L-H	2	14	0	7	755 ± 125
		H-M-H	4	7	0	7	758 ± 124
		M-H-H	14	0	0	14	922 ± 233
		M-H-M	14	0	5	14	873 ± 217
		M-M-H	11	7	0	14	872 ± 217

ตารางที่ 8.3 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลผาบ่อง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

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	1,476 ± 149
แม่ขาน	Mkn	M-H-M	9	5	17	11	1,040 ± 279
ลี่	Li	H-H-M	0	5	17	9	919 ± 230
		M-H-M	9	5	17	11	900 ± 209
		M-L-M	0	22	17	13	904 ± 202
วังสะพุง	Ws	H-H-M	0	5	17	9	1,279 ± 244
		H-L-H	0	22	8	2	1,204 ± 265
		H-L-M	0	22	17	2	1,204 ± 265
		M-H-M	9	5	17	11	1,212 ± 264
		M-L-M	0	22	17	13	1,216 ± 260
		M-M-M	7	11	17	11	1,191 ± 251

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

9. ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 9.1 ตารางที่ 9.2 และ ตารางที่ 9.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 9.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

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	311 ± 158
		H-L-L	0	14	10	4	302 ± 166
		H-M-L	1	7	10	4	304 ± 158
		H-M-M	1	7	5	4	401 ± 172
		M-H-H	7	0	0	7	370 ± 111
แม่ขาน	Mkn	M-H-M	7	0	5	7	707 ± 134
ลาดหญ้า	Ly	H-H-H	4	0	0	4	373 ± 144
		H-M-M	1	7	5	4	361 ± 141
		H-H-L	4	0	10	4	251 ± 106
ลี้	Li	H-L-L	0	14	10	4	293 ± 102
		H-M-H	1	7	0	4	242 ± 95
		H-M-L	1	7	10	4	241 ± 103
		H-H-L	4	0	10	4	472 ± 59
วังสะพุง	Ws	H-L-H	0	14	0	4	430 ± 68

ตารางที่ 9.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน (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	
วังสะพุง	Ws	H-L-L	0	14	10	4	430 ± 68
		H-M-L	1	7	10	4	457 ± 62
		H-M-M	1	7	5	4	406 ± 52
		M-M-L	4	7	10	7	498 ± 84
สันป่าตอง	Sp	H-M-M	1	7	5	4	207 ± 205

ตารางที่ 9.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

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	797 ± 108
		H-L-L	2	14	10	7	675 ± 102
		H-M-L	4	7	10	7	608 ± 138
		H-M-M	4	7	5	7	608 ± 138
		M-H-H	14	0	0	14	767 ± 54
แม่ขาน	Mkn	M-H-M	14	0	5	14	1,039 ± 264
ลาดหญ้า	Ly	H-H-H	7	0	0	7	789 ± 96
		H-M-M	4	7	5	7	790 ± 89
ลิ	Li	H-H-L	7	0	10	7	506 ± 113
		H-L-L	2	14	10	7	541 ± 106
		H-M-H	4	7	0	7	515 ± 106



ตารางที่ 9.2 ผลผลิตคาคาการณข้าวไม่วไถ่ต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน (ต่อ)

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่วไถ่ต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาคาการณ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
ลู	Li	H-M-L	4	7	10	7	529 ± 98
วังสะพุง	Ws	H-H-L	7	0	10	7	762 ± 123
		H-L-H	2	14	0	7	755 ± 125
		H-L-L	2	14	10	7	785 ± 130
		H-M-L	4	7	10	7	761 ± 122
		H-M-M	4	7	5	7	761 ± 122
		M-M-L	11	7	10	14	872 ± 217
สันป่าตอง	Sp	H-M-M	4	7	5	7	745 ± 198

ตารางที่ 9.3 ผลผลิตคาคาการณข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวโพด				ผลผลิต คาคาการณ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
กำแพงเพชร	Kp	H-L-L	0	22	25	2	1,432 ± 145
		H-L-M	0	22	17	2	1,483 ± 156
		H-M-L	0	11	25	7	1,483 ± 156
		M-M-H	7	11	8	11	1,476 ± 149
แม่ขาน	Mkn	M-H-M	9	5	17	11	1,040 ± 279
ลาดหญ้า	Ly	H-H-M	0	5	17	9	1,278 ± 148
		H-L-M	0	22	17	2	1,422 ± 159

ตารางที่ 9.3 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน (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	H-L-L	0	22	25	2	905 ± 243
		H-L-M	0	22	17	2	905 ± 243
		H-M-L	0	11	25	7	892 ± 235
วังสะพุง	Ws	H-L-H	0	22	8	2	1,204 ± 265
		H-L-L	0	22	25	2	1,278 ± 319
		H-L-M	0	22	17	2	1,204 ± 265
		H-M-L	0	11	25	7	1,258 ± 252
		M-L-L	0	22	25	13	1,197 ± 245
สันป่าตอง	Sp	H-L-M	0	22	17	2	1,398 ± 181

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

10. ตำบลท่าผาปุ้ม อำเภอแม่ลาน้อย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ตำบลท่าผาปุ้ม อำเภอแม่ลาน้อย จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 10.1 ตารางที่ 10.2 และ ตารางที่ 10.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 10.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลท่าผาปุ้ม อำเภอแม่ลาน้อย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

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	
แม่ริม	Mr	H-H-H	4	0	0	4	240 ± 19
		L-H-M	10	0	5	10	394 ± 102
ลิ	Li	H-H-H	4	0	0	4	251 ± 103
วังสะพุง	Ws	H-H-H	4	0	0	4	417 ± 35
		H-L-H	0	14	0	4	430 ± 68
สันป่าตอง	Sp	H-H-H	4	0	0	4	207 ± 208
หางดง	Hd	H-H-M	4	0	5	4	677 ± 110

ตารางที่ 10.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลท่าผาปทุม อำเภอลำปาง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

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	
แม่ริม	Mr	H-H-H	7	0	0	7	640 ± 255
		L-H-M	20	0	5	20	590 ± 120
ลิ	Li	H-H-H	7	0	0	7	506 ± 113
		Ws	7	0	0	7	922 ± 233
วังสะพุง	Ws	H-H-H	7	0	0	7	922 ± 233
		H-L-H	2	14	0	7	755 ± 125
สันป่าตอง	Sp	H-H-H	7	0	0	7	742 ± 198
หางดง	Hd	H-H-M	7	0	5	7	1,410 ± 128

ตารางที่ 10.3 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลท่าผาปทุม อำเภอลำปาง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

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	H-H-H	0	5	8	9	791 ± 275
		H-H-M	0	5	17	9	791 ± 275
		H-M-M	0	11	17	7	767 ± 275
ลิ	Li	L-H-M	14	5	17	16	844 ± 292
		H-H-H	0	5	8	9	919 ± 180
		H-H-M	0	5	17	9	919 ± 230
		H-M-M	0	11	17	7	889 ± 176

ตารางที่ 10.3 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลท่าผาปทุม อำเภอมะนังน้อย จังหวัดแม่ฮ่องสอน (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-H-H	0	5	8	9	1,279 ± 244
		H-L-H	0	22	8	2	1,103 ± 145
		H-M-M	0	11	17	7	1,159 ± 136
สันป่าตอง	Sp	H-H-H	0	5	8	9	1,201 ± 174
		H-H-M	0	5	17	9	1,202 ± 185
		H-M-M	0	11	17	7	1,208 ± 176
หางดง	Hd	H-M-M	0	11	17	7	1,017 ± 175

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

11. ตำบลแม่ลาน้อย อำเภอแม่ลาน้อย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ตำบลแม่ลาน้อย อำเภอแม่ลาน้อย จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 11.1 ตารางที่ 11.2 และตารางที่ 11.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 11.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลแม่ลาน้อย อำเภอแม่ลาน้อย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

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	
แม่ริม	Mr	H-H-H	4	0	0	4	240 ± 19
ละ	Li	H-H-H	4	0	0	4	251 ± 106
		H-M-H	1	7	0	4	241 ± 103
วังสะพุง	Ws	H-H-H	4	0	0	4	629 ± 59
		H-L-H	0	14	0	4	430 ± 68
หางดง	Hd	H-H-H	4	0	0	4	622 ± 85
		H-H-M	4	0	5	4	808 ± 96

ตารางที่ 11.2 ผลผลิตคาคาการณ์ข้าวไม่วิโตต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลแม่ลาน้อย อำเภอแม่ลาน้อย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่วิโตต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาคาการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
แม่ริม	Mr	H-H-H	7	0	0	7	535 ± 119
อู่	Li	H-H-H	7	0	0	7	506 ± 113
		H-M-H	4	7	0	7	515 ± 106
วังสะพุง	Ws	H-H-H	7	0	0	7	762 ± 123
		H-L-H	2	14	0	7	755 ± 125
หางดง	Hd	H-H-H	7	0	0	7	1,264 ± 113
		H-H-M	7	0	5	7	1,410 ± 128

ตารางที่ 11.3 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลแม่ลาน้อย อำเภอแม่ลาน้อย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

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	
แมร์ิม	Mr	H-H-H	0	5	8	9	791 ± 275
ลี่	Li	H-H-H	0	5	8	9	919 ± 180
		H-H-M	0	5	17	9	919 ± 230
		H-L-M	0	22	17	2	813 ± 171
วังสะพุง	Ws	H-H-H	0	5	8	9	1,279 ± 244
		H-H-M	0	5	17	9	1,150 ± 291
		H-L-H	0	22	8	2	1,204 ± 265
ทางดง	Hd	H-H-M	0	5	17	9	1,027 ± 177
		H-M-M	0	11	17	7	1,017 ± 175



ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

12. ตำบลบ้านกาศ อำเภอมะเริ่ง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ตำบลบ้านกาศ อำเภอมะเริ่ง จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 12.1 ตารางที่ 12.2 และตารางที่ 12.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 12.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบ้านกาศ อำเภอมะเริ่ง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

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	311 ± 158
		H-H-M	4	0	5	4	311 ± 158
		M-H-M	7	0	5	7	370 ± 111
		M-M-M	4	7	5	7	356 ± 109
เชียงใหม่	Cm	H-H-M	4	0	5	4	313 ± 168
		M-H-H	7	0	0	7	361 ± 119
		M-M-H	4	7	0	7	356 ± 150
		แม่ขาน	Mkn	H-H-M	4	0	5
แม่ริม	Mr	H-H-H	4	0	0	4	220 ± 46
		H-H-M	4	0	5	4	240 ± 19
		L-H-M	10	0	5	10	394 ± 102
		M-H-H	7	0	0	7	233 ± 96
		M-H-M	7	0	5	7	234 ± 91
		M-M-H	4	7	0	7	234 ± 89

ตารางที่ 12.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลบ้านกาศ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน (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	
แม่ริม	Mr	M-M-M	4	7	5	7	236 ± 96
ลิ	Li	H-H-M	4	0	5	4	251 ± 106
		M-H-H	7	0	0	7	212 ± 103
		H-H-H	4	0	0	4	464 ± 59
วังสะพุง	Ws	H-H-H	4	0	0	4	464 ± 59
		H-L-H	0	14	0	4	430 ± 68
		M-H-H	7	0	0	7	499 ± 85
		M-M-H	4	7	0	7	498 ± 84
		M-M-M	4	7	5	7	498 ± 84
		H-H-M	4	0	5	4	241 ± 231
		M-M-H	4	7	0	7	285 ± 208
หางดง	Hd	H-H-H	4	0	0	4	808 ± 96

ตารางที่ 12.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลบ้านกาศ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

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-H	7	0	0	7	797 ± 108
		H-H-M	7	0	5	7	797 ± 108
		M-H-M	14	0	5	14	767 ± 54
		M-M-M	11	7	5	14	767 ± 56

ตารางที่ 12.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร  
ในดิน ตำบลบ้านกาศ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน (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			
เชียงใหม่	Cm	H-H-M	7	0	5	7	604 ± 161		
		M-H-H	14	0	0	14	760 ± 70		
		M-M-H	11	7	0	14	727 ± 76		
แม่ขาน	Mkn	H-H-M	7	0	5	7	924 ± 135		
แม่ริม	Mr	H-H-H	7	0	0	7	535 ± 119		
		H-H-M	7	0	5	7	535 ± 119		
		L-H-M	20	0	5	20	590 ± 120		
		M-H-H	14	0	0	14	590 ± 120		
		M-H-M	14	0	5	14	640 ± 255		
		M-M-H	11	7	0	14	535 ± 119		
		M-M-M	11	7	5	14	501 ± 120		
		ละ	Li	H-H-M	7	0	5	7	508 ± 128
				M-H-H	14	0	0	14	539 ± 199
วังสะพุง	Ws	H-H-H	7	0	0	7	762 ± 123		
		H-L-H	2	14	0	7	755 ± 125		
		M-H-H	14	0	0	14	922 ± 233		
		M-M-H	11	7	0	14	872 ± 217		
		M-M-M	11	7	5	14	872 ± 217		
		สันป่าตอง	Sp	H-H-M	7	0	5	7	742 ± 198
M-M-H	11			7	0	14	706 ± 81		
หางดง	Hd	H-H-H	7	0	0	7	1,264 ± 113		

ตารางที่ 12.3 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบ้านกาศ อำเภอแม่สะเรียง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

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	H-H-M	0	5	17	9	1,436 ± 144
		M-L-M	0	22	17	13	1,476 ± 149
		M-M-M	7	11	17	11	1,453 ± 124
เชียงใหม่	Cm	H-H-M	0	5	17	9	1,206 ± 165
		H-M-M	0	11	17	7	1,210 ± 145
		M-H-M	9	5	17	11	1,207 ± 149
		M-L-M	0	22	17	13	1,207 ± 149
แม่ขาน	Mkn	H-H-M	0	5	17	9	1,093 ± 339
แม่ริม	Mr	H-M-M	0	11	17	7	767 ± 275
		L-H-M	14	5	17	16	764 ± 263
		M-L-M	0	22	17	13	732 ± 169
		M-M-M	7	11	17	11	819 ± 249
ถ้ำ	Li	H-H-M	0	5	17	9	919 ± 230
		M-M-M	7	11	17	11	902 ± 207
วังสะพุง	Ws	H-H-M	0	5	17	9	1,150 ± 291
		H-L-H	0	22	8	2	1,278 ± 319
		H-M-M	0	11	17	7	1,127 ± 299
		M-L-M	0	22	17	13	1,216 ± 260
		M-M-M	7	11	17	11	1,191 ± 251
สันป่าตอง	Sp	H-M-M	0	11	17	7	1,210 ± 185
		M-L-M	0	22	17	13	1,201 ± 164
หางดง	Hd	H-M-M	0	11	17	7	1,017 ± 175

### ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

#### 13. ตำบลกอกก้อย อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ตำบลกอกก้อย อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 13.1 และ ตารางที่ 13.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 13.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลกอกก้อย อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

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	
พาน	Ph	H-H-H	4	0	0	4	501 ± 122
หนองมด	Nm	H-H-H	4	0	0	4	415 ± 133

ตารางที่ 13.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลกอกก้อย อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

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	
พาน	Ph	H-H-H	7	0	0	7	1,007 ± 142
หนองมด	Nm	H-H-H	7	0	0	7	808 ± 38

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

14. ตำบลแม่สวด อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ตำบลแม่สวด อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 14.1 ตารางที่ 14.2 และ ตารางที่ 14.3 รายละเอียด ดังนี้

ตารางที่ 14.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลแม่สวด อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

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	370 ± 111
		M-H-M	7	0	5	7	309 ± 143
เชียงใหม่	Cm	M-H-M	7	0	5	7	357 ± 146
แม่ริม	Mr	M-H-M	7	0	5	7	234 ± 91
วังสะพุง	Ws	H-L-H	0	14	0	4	430 ± 68
		M-H-H	7	0	0	7	499 ± 85
		M-H-M	7	0	5	7	422 ± 60

ตารางที่ 14.2 ผลผลิตคาคการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลแม่สวด อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

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-H	14	0	0	14	767 ± 54
		M-H-M	14	0	5	14	767 ± 54
เชียงใหม่	Cm	M-H-M	14	0	5	14	726 ± 78
แมริม	Mr	M-H-M	14	0	5	14	640 ± 255
วังสะพุง	Ws	H-L-H	2	14	0	7	755 ± 125
		M-H-H	14	0	0	14	922 ± 233
		M-H-M	14	0	5	14	873 ± 217

ตารางที่ 14.3 ผลผลิตคาคการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลแม่สวด อำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

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	1,483 ± 156
		M-M-M	7	11	17	11	1,476 ± 149
เชียงใหม่	Cm	M-H-M	9	5	17	11	1,207 ± 149
แมริม	Mr	M-H-M	9	5	17	11	820 ± 249
วังสะพุง	Ws	H-L-H	0	22	8	2	1,278 ± 319
		M-H-M	9	5	17	11	1,212 ± 264
		M-M-M	7	11	17	11	1,191 ± 251