

# ปริมาณผลผลิตคาดการณ์พืชเศรษฐกิจ สำหรับวางแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล

## จังหวัดตาก



2566



กลุ่มวิจัยคุณภาพและกำลังผลิตของดิน  
กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน  
กรมพัฒนาที่ดิน

## บทนำ

ปัจจุบันนโยบายของรัฐบาลได้มุ่งเน้นการส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตลง และเพิ่มผลผลิตให้มากขึ้น โดยกรมพัฒนาที่ดินนั้นเป็นหน่วยงานที่มีฐานข้อมูลทรัพยากรดินเพื่อการผลิตทางการเกษตร ซึ่งสามารถนำมาใช้วางแผนในการบริหารจัดการจัดการดิน น้ำ และการใช้ปุ๋ยสูตรต่างๆ ในปริมาณที่พืชต้องการอย่างเหมาะสม และถูกต้องตามความต้องการที่ใช้ในการเจริญเติบโตและให้ผลผลิตของพืชแต่ละชนิด ซึ่งจะช่วยให้เกษตรกรสามารถตัดสินใจในการจัดการดินและปุ๋ยสำหรับพื้นที่ของตนเอง

อย่างไรก็ตาม การวางแผนการใช้ที่ดินให้มีประสิทธิภาพนั้น จะต้องมีการศึกษาลักษณะสมบัติดิน และสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่ เพื่อการไปแปลความหมายของข้อมูลดิน และจัดชั้นความเหมาะสมของดิน ซึ่งข้อมูลด้านวินิจฉัยและประเมินกำลังผลิตของดินจัดเป็นข้อมูลที่มีความสำคัญที่จะนำมาใช้ในการกำหนดระดับความเหมาะสมของศักยภาพดินเพื่อการปลูกพืช ทั้งนี้สามารถนำไปใช้พิจารณาพร้อมกับข้อมูลปัจจัยด้านอื่นๆ 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. ตาก มีจำนวน 15 ตำบล ดังนี้

1. ตำบลแม่ต้าน อำเภอกำแพงแสน จังหวัดตาก
2. ตำบลแม่หละ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดตาก
3. ตำบลแม่อุสุ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดตาก
4. ตำบลตากออก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก
5. ตำบลแม่สลิต อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก
6. ตำบลช่องแคบ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก
7. ตำบลพบพระ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก
8. ตำบลวาลีย์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก
9. ตำบลวังประจวบ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก
10. ตำบลหนองบัวใต้ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก
11. ตำบลมหาวัน อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

12. ตำบลแม่กุ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
13. ตำบลแม่ตาว อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
14. ตำบลเชียงทอง อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก
15. ตำบลวังจันทร์ อำเภอสสามเงา จังหวัดตาก

## สารบัญ

บทนำ	ก
สารบัญ	ค
1. ตำบลแม่ต๋าน อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก	1
2. ตำบลแม่หละ อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก	4
3. ตำบลแม่อุสุ อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก	7
4. ตำบลตากออก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก	10
5. ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก	12
6. ตำบลช่องแคบ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก	17
7. ตำบลพบพระ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก	19
8. ตำบลวาเล่ย์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก	23
9. ตำบลวังประจวบ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก	25
10. ตำบลหนองบัวใต้ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก	31
11. ตำบลมหาวัน อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	34
12. ตำบลแม่กู่ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	37
13. ตำบลแม่ตาว อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	41
14. ตำบลเชียงทอง อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก	44
15. ตำบลวังจันทร์ อำเภอสามเงา จังหวัดตาก	48

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 1. ตำบลแม่ต๋าน อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก

ตำบลแม่ต๋าน อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 1.1 ตารางที่ 1.2 ตารางที่ 1.3 และ ตารางที่ 1.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 1.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลแม่ต๋าน อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก

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	
ดงยางเอน	Don	H-H-H	4	0	0	4	350 ± 31
		M-H-H	7	0	0	7	393 ± 37
แม่แดง	Mt	H-H-H	4	0	0	4	591 ± 170
		M-H-H	7	0	0	7	542 ± 107
แม่ริ่ม	Mr	L-H-M	10	0	5	10	403 ± 68
ลิ	Li	H-H-H	4	0	0	4	206 ± 104
วังสะพุง	Ws	H-H-H	4	0	0	4	413 ± 80
		H-L-H	0	14	0	4	416 ± 84

ตารางที่ 1.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลแม่ต๋าน อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก

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	
ดงยางเอน	Don	H-H-H	7	0	0	7	775 ± 30
		M-H-H	14	0	0	14	790 ± 37
แม่แตง	Mt	H-H-H	7	0	0	7	929 ± 131
		M-H-H	14	0	0	14	958 ± 75
แม่ริม	Mr	L-H-M	20	0	5	20	662 ± 113
ลี่	Li	H-H-H	7	0	0	7	563 ± 100
วังสะพุง	Ws	H-H-H	7	0	0	7	1,071 ± 156
		H-L-H	2	14	0	7	910 ± 142

ตารางที่ 1.3 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลแม่ต๋าน อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก

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	
ดงยางเอน	Don	H-H-H	0	5	8	9	1,259 ± 73
		M-H-H	9	5	8	11	1,463 ± 132
แม่แตง	Mt	H-H-H	0	5	8	9	1,207 ± 118
		M-H-H	9	5	8	11	1,273 ± 116
แม่ริม	Mr	L-H-M	14	5	17	16	875 ± 156
ลี่	Li	H-H-H	0	5	8	9	901 ± 145

ตารางที่ 1.3 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลแม่ต๋าน อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก (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	1,284 ± 166
		H-L-H	0	22	8	2	1,242 ± 201

ตารางที่ 1.4 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลแม่ต๋าน อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
ดงยางเอน	Don	H-M-H	6	9	7	7.0 ± 0.5
		M-M-H	14	9	7	7.0 ± 0.5
แม่แดง	Mt	H-M-H	6	9	7	5.0 ± 0.7
		M-M-H	14	9	7	5.4 ± 0.7
แม่ริม	Mr	L-H-H	35	0	7	3.0 ± 0.4
ลี	Li	H-M-H	6	9	7	3.2 ± 0.4
วังสะพุง	Ws	H-L-H	2	18	7	4.4 ± 0.6
		H-M-H	6	9	7	4.4 ± 0.6

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 2. ตำบลแม่หละ อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก

ตำบลแม่หละ อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.2 ตารางที่ 2.3 และ ตารางที่ 2.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 2.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลแม่หละ อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก

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	
ดงยางเอน	Don	H-H-H	4	0	0	4	387 ± 28
		M-H-H	7	0	0	7	393 ± 37
แม่แดง	Mt	H-H-H	4	0	0	4	594 ± 162
		M-H-H	7	0	0	7	542 ± 107
แม่ริ่ม	Mr	M-H-H	7	0	0	7	396 ± 100
วังสะพุง	Ws	H-H-H	4	0	0	4	632 ± 78
		H-L-H	0	14	0	4	452 ± 84
		M-H-H	7	0	0	7	438 ± 132



ตารางที่ 2.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่วิโตช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลแม่หละ อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก

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	
ดงยางเอน	Don	H-H-H	7	0	0	7	775 ± 30
		M-H-H	14	0	0	14	790 ± 37
แม่แดง	Mt	H-H-H	7	0	0	7	908 ± 75
		M-H-H	14	0	0	14	942 ± 72
แม่ริม	Mr	M-H-H	14	0	0	14	640 ± 126
วังสะพุง	Ws	H-H-H	7	0	0	7	1,073 ± 172
		H-L-H	2	14	0	7	783 ± 146
		M-H-H	14	0	0	14	1,073 ± 172

ตารางที่ 2.3 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลแม่หละ อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก

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	
ดงยางเอน	Don	H-H-H	0	5	8	9	1,463 ± 132
		H-M-H	0	11	8	7	1,463 ± 132
		M-H-H	9	5	8	11	1,463 ± 132
แม่แดง	Mt	H-H-H	0	5	8	9	1,207 ± 118
		M-H-H	9	5	8	11	1,273 ± 116
แม่ริม	Mr	M-H-H	9	5	8	11	863 ± 209
		M-M-H	7	11	8	11	831 ± 207

ตารางที่ 2.3 ผลผลิตคาคดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลแม่หละ อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก (ต่อ)

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	
วังสะพุง	Ws	H-H-H	0	5	8	9	1,107 ± 179
		H-L-H	0	22	8	2	1,230 ± 189
		M-H-H	9	5	8	11	1,291 ± 92

ตารางที่ 2.4 ผลผลิตคาคดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลแม่หละ อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาคดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
ดงยางเอน	Don	H-M-H	6	9	7	7.0 ± 0.5
		M-M-H	14	9	7	7.0 ± 0.5
แม่แตง	Mt	H-M-H	6	9	7	5.0 ± 0.7
		M-M-H	14	9	7	5.4 ± 0.7
แม่ริม	Mr	M-M-H	14	9	7	2.8 ± 0.5
วังสะพุง	Ws	H-L-H	2	18	7	4.4 ± 0.6
		H-M-H	6	9	7	4.4 ± 0.6
		M-M-H	14	9	7	4.7 ± 0.6

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 3. ตำบลแม่อุสุ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดตาก

ตำบลแม่อุสุ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดตาก มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 3.1 ตารางที่ 3.2 ตารางที่ 3.3 และ ตารางที่ 3.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 3.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลแม่อุสุ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดตาก

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	
ดงยางเอน	Don	H-H-H	4	0	0	4	387 ± 28
แม่แตง	Mt	H-H-H	4	0	0	4	588 ± 163
ลิ	Li	H-H-H	4	0	0	4	253 ± 100
		M-H-H	7	0	0	7	299 ± 58
วังสะพุง	Ws	H-H-H	4	0	0	4	440 ± 78
		H-L-H	0	14	0	4	416 ± 84
		M-H-H	7	0	0	7	438 ± 132

ตารางที่ 3.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลแม่อุสุ อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก

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	
ดงยางเอน	Don	H-H-H	7	0	0	7	713 ± 32
แม่แตง	Mt	H-H-H	7	0	0	7	908 ± 75
ลิ	Li	H-H-H	7	0	0	7	563 ± 100
		M-H-H	14	0	0	14	644 ± 47
วังสะพุง	Ws	H-H-H	7	0	0	7	1,073 ± 172
		H-L-H	2	14	0	7	783 ± 146
		M-H-H	14	0	0	14	1,073 ± 172

ตารางที่ 3.3 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลแม่อุสุ อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก

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	
ดงยางเอน	Don	H-H-H	0	5	8	9	1,463 ± 132
แม่แตง	Mt	H-H-H	0	5	8	9	1,207 ± 118
ลิ	Li	H-H-H	0	5	8	9	901 ± 145
		M-H-H	9	5	8	11	904 ± 100
วังสะพุง	Ws	H-H-H	0	5	8	9	1,107 ± 179
		H-L-H	0	22	8	2	1,230 ± 189
		M-H-H	9	5	8	11	1,291 ± 92

ตารางที่ 3.4 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลแม่อุสุ อำเภอท่าสองยาง จังหวัดตาก

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
ดงยางเอน	Don	H-M-H	6	9	7	7.0 ± 0.5
แม่แดง	Mt	H-M-H	6	9	7	5.0 ± 0.7
ลา	Li	H-M-H	6	9	7	3.2 ± 0.4
		M-M-H	14	9	7	3.2 ± 0.4
วังสะพุง	Ws	H-L-H	2	18	7	4.4 ± 0.6
		H-M-H	6	9	7	4.4 ± 0.6
		M-M-H	14	9	7	4.7 ± 0.6

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 4. ตำบลตากออก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก

ตำบลตากออก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูก ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 4.1 และตารางที่ 4.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 4.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

ตำบลตากออก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก

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-H	0	5	8	9	1,447 ± 118
เชียงใหม่	Cm	M-H-H	9	5	8	11	1,204 ± 132
ทับเสลา	Tas	M-H-H	9	5	8	11	579 ± 218
ภูสะนา	Ps	M-H-H	9	5	8	11	1,402 ± 116
แม่ริม	Mr	H-H-H	0	5	8	9	791 ± 234
		L-H-M	14	5	17	16	875 ± 156
		M-H-H	9	5	8	11	863 ± 209
สันป่าตอง	Sp	M-H-H	9	5	8	11	1,205 ± 105
ห้างฉัตร	Hc	H-H-H	0	5	8	9	1,374 ± 128

ตารางที่ 4.2 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลตากออก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก

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-H-H	9	0	7	7.0 ± 0.5
		H-M-H	6	9	7	7.1 ± 0.5
เชียงใหม่	Cm	M-H-H	18	0	7	7.0 ± 0.5
		M-M-H	14	9	7	7.0 ± 0.5
ทับเสลา	Tas	M-M-H	14	9	7	2.7 ± 0.5
ภูสะนา	Ps	M-H-H	18	0	7	5.0 ± 0.5
แม่ริม	Mr	H-M-H	6	9	7	3.1 ± 0.4
		L-H-H	35	0	7	3.0 ± 0.4
		M-H-H	18	0	7	2.8 ± 0.4
		M-M-H	14	9	7	2.8 ± 0.5
สันป่าตอง	Sp	M-H-H	18	0	7	7.1 ± 0.6
		M-M-H	14	9	7	7.0 ± 0.6
ห้างฉัตร	Hc	H-H-H	9	0	7	5.1 ± 0.6

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

5. ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก

ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 5.1 ตารางที่ 5.2 ตารางที่ 5.3 และ ตารางที่ 5.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 5.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก

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	407 ± 78
		M-H-H	7	0	0	7	365 ± 54
เชียงใหม่	Cm	H-H-H	4	0	0	4	395 ± 76
		M-H-H	7	0	0	7	408 ± 84
ทับเสลา	Tas	M-H-H	7	0	0	7	213 ± 105
		M-M-H	4	7	0	7	267 ± 93
กุสุมา	Ps	H-H-H	4	0	0	4	207 ± 95
		L-L-L	5	14	10	10	464 ± 55
		M-H-H	7	0	0	7	315 ± 47
		M-M-H	4	7	0	7	412 ± 48
แมริม	Mr	H-H-H	4	0	0	4	239 ± 50
ลานสัก	Lsk	M-M-H	4	7	0	7	335 ± 138
ห้างฉัตร	Hc	M-H-H	7	0	0	7	551 ± 74
		M-M-H	4	7	0	7	511 ± 60



ตารางที่ 5.1 ผลผลิตคาคการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก (ต่อ)

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาคการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
อุทัย	Uti	M-H-H	7	0	0	7	406 ± 94
		M-M-H	4	7	0	7	404 ± 95
		M-M-M	4	7	5	7	404 ± 95

ตารางที่ 5.2 ผลผลิตคาคการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก

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	H-H-H	7	0	0	7	796 ± 70
		M-H-H	14	0	0	14	774 ± 59
เชียงใหม่	Cm	H-H-H	7	0	0	7	626 ± 87
		M-H-H	14	0	0	14	754 ± 66
ทับเสลา	Tas	M-H-H	14	0	0	14	644 ± 61
		M-M-H	11	7	0	14	620 ± 80
ภูสะนา	Ps	H-H-H	7	0	0	7	612 ± 70
		L-L-L	15	14	10	20	844 ± 48
		M-H-H	14	0	0	14	714 ± 49
		M-M-H	11	7	0	14	715 ± 47
แม่ริม	Mr	H-H-H	7	0	0	7	611 ± 58
ลานสัก	Lsk	M-M-H	11	7	0	14	668 ± 71

ตารางที่ 5.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่วิโตช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก (ต่อ)

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	
ห้างฉัตร	Hc	M-H-H	14	0	0	14	791 ± 42
		M-M-H	11	7	0	14	767 ± 47
อุทัย	Uti	M-H-H	14	0	0	14	770 ± 69
		M-M-H	11	7	0	14	770 ± 70
		M-M-M	11	7	5	14	770 ± 70

ตารางที่ 5.3 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก

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-H	0	5	8	9	1,447 ± 118
		M-H-H	9	5	8	11	1,463 ± 131
เชียงใหม่	Cm	H-H-H	0	5	8	9	1,203 ± 129
		M-H-H	9	5	8	11	1,201 ± 127
ทับเสลา	Tas	M-H-H	9	5	8	11	559 ± 238
		M-L-H	0	22	8	13	595 ± 213
		M-M-H	7	11	8	11	580 ± 218
ภูสะนา	Ps	H-H-H	0	5	8	9	1,397 ± 110
		L-L-L	8	22	25	16	1,403 ± 116
		M-H-H	9	5	8	11	1,402 ± 116
		M-L-H	0	22	8	13	1,402 ± 116

ตารางที่ 5.3 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก (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	
ภูษณา	Ps	M-M-H	7	11	8	11	1,337 ± 79
แม่ริม	Mr	H-H-H	0	5	8	9	791 ± 234
ลานสัก	Lsk	M-L-H	0	22	8	13	1,249 ± 94
ห้างฉัตร	Hc	M-H-H	9	5	8	11	1,375 ± 128
		M-L-H	0	22	8	13	1,375 ± 129
		M-M-H	7	11	8	11	1,375 ± 129
อุทัย	Uti	M-H-H	9	5	8	11	1,204 ± 132
		M-L-H	0	22	8	13	1,203 ± 130
		M-M-H	7	11	8	11	1,203 ± 130
		M-M-M	7	11	17	11	1,203 ± 130

ตารางที่ 5.4 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก

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	7.1 ± 0.5
		M-H-H	18	0	7	7.1 ± 0.6
		M-M-H	14	9	7	7.1 ± 0.6

ตารางที่ 5.4 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลแม่สลิด อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก (ต่อ)

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
เชียงใหม่	Cm	H-M-H	6	9	7	7.1 ± 0.5
		M-H-H	18	0	7	7.0 ± 0.5
		M-M-H	14	9	7	7.0 ± 0.5
ทับเสลา	Tas	M-L-H	11	18	7	2.7 ± 0.5
		M-M-H	14	9	7	2.7 ± 0.5
ภูสะนา	Ps	H-M-H	6	9	7	4.1 ± 0.5
		L-L-L	28	18	27	4.9 ± 0.5
		M-L-H	11	18	7	5.0 ± 0.5
		M-M-H	14	9	7	5.0 ± 0.5
แมริม	Mr	H-M-H	6	9	7	3.1 ± 0.4
ลานสัก	Lsk	M-L-H	11	18	7	6.3 ± 0.6
		M-M-H	14	9	7	6.3 ± 0.6
ห้างฉัตร	Hc	M-L-H	11	18	7	5.1 ± 0.6
		M-M-H	14	9	7	5.0 ± 0.6
อุทัย	Uti	M-M-H	14	9	7	6.9 ± 0.5
		M-M-M	14	9	14	6.9 ± 0.5

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

6. ตำบลช่องแคบ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

ตำบลช่องแคบ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกอ้อย ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 6.1 ตารางที่ 6.2 และตารางที่ 6.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 6.1 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

ตำบลช่องแคบ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

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	
เชียงใหม่	Cm	H-M-H	8	14	10	14	13.4 ± 1.6
		M-L-H	8	14	10	14	13.4 ± 1.6
ดงยางเอน	Don	H-M-H	8	14	10	14	13.7 ± 1.7
ทับทิม	Tw	H-L-H	8	14	10	14	16.3 ± 1.7
		H-M-H	8	14	10	14	16.3 ± 1.7
ทับเสลา	Tas	H-M-H	8	14	10	14	9.1 ± 1.6
บ้านไร่	Bar	H-M-H	8	14	10	14	11.5 ± 1.7
แม่แตง	Mt	H-L-H	8	14	10	14	18.8 ± 1.7
		H-M-H	8	14	10	14	18.8 ± 1.7

ตารางที่ 6.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลช่องแคบ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

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	H-H-H	0	5	8	9	1,203 ± 129
		M-L-H	0	22	8	13	1,201 ± 126
ดงยางเอน	Don	H-H-H	0	5	8	9	1,463 ± 132
ทับกวาง	Tw	H-H-H	0	5	8	9	1,254 ± 124
		H-M-H	0	11	8	7	1,253 ± 124
ทับเสลา	Tas	H-H-H	0	5	8	9	687 ± 247
บ้านไร่	Bar	H-H-H	0	5	8	9	1,208 ± 251
แม่แตง	Mt	H-H-H	0	5	8	9	1,207 ± 118
		H-M-H	0	11	8	7	1,247 ± 108

ตารางที่ 6.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลช่องแคบ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
เชียงใหม่	Cm	H-M-H	6	9	7	7.1 ± 0.5
		M-L-H	11	18	7	7.0 ± 0.5
ดงยางเอน	Don	H-M-H	6	9	7	7.0 ± 0.5
ทับกวาง	Tw	H-M-H	6	9	7	7.1 ± 0.5
ทับเสลา	Tas	H-M-H	6	9	7	3.0 ± 0.5
บ้านไร่	Bar	H-M-H	6	9	7	6.6 ± 0.7
แม่แตง	Mt	H-M-H	6	9	7	5.3 ± 0.7

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

7. ตำบลพบพระ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

ตำบลพบพระ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกอ้อย ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 7.1 ตารางที่ 7.2 และตารางที่ 7.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 7.1 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

ตำบลพบพระ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

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	
เชียงใหม่	Cm	M-L-H	8	14	10	14	13.4 ± 1.6
		M-M-H	8	14	10	14	13.4 ± 1.6
ทับทิม	Tw	H-L-H	8	14	10	14	16.3 ± 1.7
		H-M-H	8	14	10	14	16.3 ± 1.7
		M-M-H	8	14	10	14	16.3 ± 1.7
ทับเสลา	Tas	H-M-H	8	14	10	14	9.1 ± 1.6
บ้านไร่	Bar	H-M-H	8	14	10	14	11.5 ± 1.7
ภูสะนา	Ps	H-M-H	8	14	10	14	12.7 ± 1.5
แม่แตง	Mt	H-L-H	8	14	10	14	18.8 ± 1.7
		H-M-H	8	14	10	14	18.8 ± 1.7
		M-L-H	8	14	10	14	18.8 ± 1.7
		M-M-H	8	14	10	14	18.8 ± 1.7
ลานสัก	Lsk	H-M-H	8	14	10	14	13.8 ± 1.5

ตารางที่ 7.1 ผลผลิตคาคดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

ตำบลพบพระ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก (ต่อ)

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	
ห้างฉัตร	Hc	H-M-H	8	14	10	14	14.4 ± 1.6
		M-L-H	8	14	10	14	14.4 ± 1.6
		M-M-H	8	14	10	14	14.4 ± 1.6

ตารางที่ 7.2 ผลผลิตคาคดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

ตำบลพบพระ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

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	
เชียงใหม่	Cm	M-H-H	9	5	8	11	1,201 ± 127
		M-L-H	0	22	8	13	1,201 ± 126
ทับทิม	Tw	H-H-H	0	5	8	9	1,093 ± 81
		H-M-H	0	11	8	7	1,253 ± 124
		M-H-H	9	5	8	11	1,256 ± 126
ทับเสลา	Tas	H-H-H	0	5	8	9	687 ± 247
บ้านไร่	Bar	H-H-H	0	5	8	9	1,208 ± 179
ภูสะนา	Ps	H-H-H	0	5	8	9	1,397 ± 110
แม่แตง	Mt	H-H-H	0	5	8	9	1,247 ± 108
		H-L-H	0	22	8	2	1,243 ± 109
		H-M-H	0	11	8	7	1,205 ± 119
		M-H-H	9	5	8	11	1,233 ± 98



ตารางที่ 7.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลพบพระ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก (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	
แม่แตง	Mt	M-L-H	0	22	8	13	1,273 ± 115
		M-M-H	7	11	8	11	1,273 ± 116
ลานสัก	Lsk	H-H-H	0	5	8	9	1,208 ± 205
ห้างฉัตร	Hc	H-H-H	0	5	8	9	1,372 ± 126
		M-H-H	9	5	8	11	1,360 ± 116
		M-M-H	7	11	8	11	1,375 ± 128

ตารางที่ 7.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลพบพระ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
เชียงใหม่	Cm	M-L-H	11	18	7	7.0 ± 0.5
		M-M-H	14	9	7	7.0 ± 0.5
ทับทิม	Tw	H-M-H	6	9	7	7.1 ± 0.5
		M-M-H	14	9	7	7.1 ± 0.5
ทับเสลา	Tas	H-M-H	6	9	7	3.0 ± 0.5
บ้านไร่	Bar	H-M-H	6	9	7	6.6 ± 0.7
ภูสะนา	Ps	H-M-H	6	9	7	4.1 ± 0.5
แม่แตง	Mt	H-M-H	6	9	7	5.3 ± 0.7
		M-M-H	14	9	7	5.4 ± 0.7
ลานสัก	Lsk	H-M-H	6	9	7	5.8 ± 0.6

ตารางที่ 7.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลพพระ อำเภอพพระ จังหวัดตาก (ต่อ)

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
ห่างฉัตร	Hc	H-M-H	6	9	7	5.1 ± 0.6
		M-M-H	14	9	7	5.0 ± 0.6

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 8. ตำบลวาลีย์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

ตำบลวาลีย์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกอ้อย ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 8.1 ตารางที่ 8.2 และตารางที่ 8.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 8.1 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

ตำบลวาลีย์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก

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	
เชียงใหม่	Cm	M-L-H	8	14	10	14	13.4 ± 1.6
		M-M-H	8	14	10	14	13.4 ± 1.6
ทับทิม	Tw	M-M-H	8	14	10	14	16.3 ± 1.7
		M-L-H	8	14	10	14	18.8 ± 1.7
แม่แตง	Mt	M-M-H	8	14	10	14	18.8 ± 1.7
		M-L-H	15	14	20	20	14.4 ± 1.6
ห้างฉัตร	Hc	M-L-H	8	14	10	14	14.4 ± 1.6
		M-M-H	8	14	10	14	14.4 ± 1.6

ตารางที่ 8.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลวาลีย์ อำเภอบรบพระ จังหวัดตาก

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-H	9	5	8	11	1,201 ± 127
		M-L-H	0	22	8	13	1,201 ± 126
ทับทิม	Tw	M-H-H	9	5	8	11	1,256 ± 126
		M-L-H	9	5	8	11	1,233 ± 98
แม่แตง	Mt	M-L-H	0	22	8	13	1,273 ± 115
		M-M-H	7	11	8	11	1,273 ± 116
		M-H-H	9	5	8	11	1,375 ± 129
ห้างฉัตร	Hc	L-M-L	12	11	25	16	1,376 ± 129
		M-H-H	9	5	8	11	1,375 ± 129
		M-M-H	7	11	8	11	1,375 ± 129

ตารางที่ 8.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลวาลีย์ อำเภอบรบพระ จังหวัดตาก

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
เชียงใหม่	Cm	M-L-H	11	18	7	7.0 ± 0.5
		M-M-H	14	9	7	7.0 ± 0.5
ทับทิม	Tw	M-M-H	14	9	7	7.1 ± 0.5
		M-M-H	14	9	7	5.4 ± 0.7
ห้างฉัตร	Hc	L-M-L	32	9	27	5.1 ± 0.7
		M-M-H	14	9	7	5.0 ± 0.6

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

9. ตำบลวังประจวบ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

ตำบลวังประจวบ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 9.1 และตารางที่ 9.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 9.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลวังประจวบ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

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-L-H	2	14	0	7	388 ± 64
เฉลิียงลับ	Cl	M-H-M	7	0	5	7	861 ± 74
ทับเสลา	Tas	M-L-H	2	14	0	7	246 ± 99
		M-L-M	2	14	5	7	246 ± 99
		M-M-H	4	7	0	7	254 ± 99
		M-M-M	4	7	5	7	267 ± 93
		H-L-H	0	14	0	4	235 ± 50
		L-H-H	10	0	0	10	267 ± 86
		L-H-M	10	0	5	10	310 ± 71
		M-H-H	7	0	0	7	305 ± 84
		M-H-M	7	0	5	7	274 ± 86
		M-L-H	2	14	0	7	313 ± 83
		M-M-H	4	7	0	7	308 ± 83
		M-M-M	4	7	5	7	274 ± 85
บ้านไร่	Bar	M-L-L	2	14	10	7	381 ± 103
		M-M-L	4	7	10	7	383 ± 100

ตารางที่ 9.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลวังประจวบ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก (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	
ไพศาลี	Phi	M-H-H	7	0	0	7	280 ± 107
		M-H-M	7	0	5	7	236 ± 110
		M-L-H	2	14	0	7	253 ± 93
		M-L-L	2	14	10	7	268 ± 110
		M-M-H	4	7	0	7	235 ± 110
		M-M-M	4	7	5	7	235 ± 110
ภูสะนา	Ps	M-L-H	2	14	0	7	330 ± 47
		M-L-M	2	14	5	7	330 ± 47
		M-M-H	4	7	0	7	310 ± 54
		M-M-L	4	7	10	7	412 ± 48
ม่วงค่อม	Mm	M-H-H	7	0	0	7	245 ± 86
		M-H-M	7	0	5	7	245 ± 86
		M-L-L	2	14	10	7	262 ± 83
		M-M-L	4	7	10	7	245 ± 86
		M-M-M	4	7	5	7	245 ± 86
แม่ริม	Mr	M-H-M	7	0	5	7	396 ± 100
		M-M-M	4	7	5	7	201 ± 97
ลาดหญ้า	Ly	L-H-M	10	0	5	10	429 ± 60
		M-H-H	7	0	0	7	419 ± 51
ลานสัก	Lsk	M-L-L	2	14	10	7	261 ± 139
		M-M-H	4	7	0	7	335 ± 138
สันป่าตอง	Sp	L-H-H	10	0	0	10	361 ± 91
		M-H-M	7	0	5	7	358 ± 104
อุทัย	Uti	M-L-M	2	14	5	7	367 ± 86
		M-M-H	4	7	0	7	380 ± 89

ตารางที่ 9.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลวังประจวบ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

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-L-H	8	14	0	14	766 ± 50
เฉลิียงลับ	Cl	M-H-M	14	0	5	14	1,310 ± 45
ทับเสลา	Tas	M-L-H	8	14	0	14	613 ± 79
		M-L-M	8	14	5	14	613 ± 79
		M-M-H	11	7	0	14	543 ± 109
		M-M-M	11	7	5	14	643 ± 62
ท่ายาง	Ty	H-L-H	2	14	0	7	516 ± 116
		L-H-H	20	0	0	20	608 ± 111
		L-H-M	20	0	5	20	608 ± 111
		M-H-H	14	0	0	14	529 ± 104
		M-H-M	14	0	5	14	576 ± 91
		M-L-H	8	14	0	14	524 ± 103
		M-M-H	11	7	0	14	529 ± 102
		M-M-M	11	7	5	14	523 ± 85
บ้านไร่	Bar	M-L-L	8	14	10	14	749 ± 83
		M-M-L	11	7	10	14	751 ± 84
ไพศาลี	Phi	M-H-H	14	0	0	14	554 ± 50
		M-H-M	14	0	5	14	554 ± 50
		M-L-H	8	14	0	14	509 ± 62
		M-L-L	8	14	10	14	509 ± 62
		M-M-H	11	7	0	14	554 ± 51
		M-M-M	11	7	5	14	509 ± 63
ภูสะนา	Ps	M-L-H	8	14	0	14	742 ± 47
		M-L-M	8	14	5	14	711 ± 50
		M-M-H	11	7	0	14	715 ± 47

ตารางที่ 9.2 ผลผลิตคาคาการณ์ข้าวไม่วิต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลวังประจวบ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก (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			
ภูสะนา	Ps	M-M-L	11	7	10	14	715 ± 47		
ม่วงค่อม	Mm	M-H-H	14	0	0	14	605 ± 69		
		M-H-M	14	0	5	14	605 ± 69		
		M-L-L	8	14	10	14	605 ± 69		
		M-M-L	11	7	10	14	605 ± 69		
		M-M-M	11	7	5	14	605 ± 69		
		แมริม	Mr	M-H-M	14	0	5	14	647 ± 121
		M-M-M	11	7	5	14	650 ± 59		
ลาดหญ้า	Ly	L-H-M	20	0	5	20	843 ± 51		
		M-H-H	14	0	0	14	750 ± 48		
ลานสัก	Lsk	M-L-L	8	14	10	14	665 ± 71		
		M-M-H	11	7	0	14	635 ± 79		
สันป่าตอง	Sp	L-H-H	20	0	0	20	800 ± 68		
		M-H-M	14	0	5	14	671 ± 98		
อุทัย	Uti	M-L-M	8	14	5	14	767 ± 68		
		M-M-H	11	7	0	14	770 ± 70		

ตารางที่ 9.3 ผลผลิตคาคาการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลวังประจวบ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาคาการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
กำแพงเพชร	Kp	M-L-H	11	18	7	7.0 ± 0.6
เฉลิมชัย	Cl	M-M-H	14	9	7	3.0 ± 0.3
ทับเสลา	Tas	M-L-H	11	18	7	2.7 ± 0.5



ตารางที่ 9.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลวังประจวบ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก (ต่อ)

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
ท่ายาง	Ty	H-L-H	2	18	7	2.1 ± 0.3
		L-M-H	32	9	7	3.1 ± 0.4
		M-L-H	11	18	7	3.1 ± 0.4
		M-M-H	14	9	7	3.1 ± 0.4
บ้านไร่	Bar	M-L-M	11	18	14	7.0 ± 0.7
ไพศาลี	Phi	M-L-H	11	18	7	3.1 ± 0.6
		M-L-M	11	18	14	3.1 ± 0.6
		M-M-H	14	9	7	3.1 ± 0.6
		M-M-M	14	9	14	3.1 ± 0.6
ภูสะนา	Ps	M-L-H	11	18	7	5.0 ± 0.5
		M-L-M	11	18	14	5.0 ± 0.5
		M-M-H	14	9	7	5.0 ± 0.5
ม่วงค่อม	Mm	M-L-H	11	18	7	2.8 ± 0.4
		M-L-M	11	18	14	2.8 ± 0.4
		M-M-H	14	9	7	2.8 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	2.8 ± 0.4
แมริม	Mr	M-L-H	11	18	7	2.8 ± 0.4
		M-M-H	14	9	7	2.8 ± 0.5
ลาดหญ้า	Ly	L-M-H	32	9	7	5.0 ± 0.6
ลาดหญ้า	Ly	M-M-H	14	9	7	5.0 ± 0.6
ลานสัก	Lsk	M-L-H	11	18	7	6.3 ± 0.6
		M-L-M	11	18	14	6.3 ± 0.6
สันป่าตอง	Sp	L-M-H	32	9	7	7.0 ± 0.6
		M-M-H	14	9	7	7.0 ± 0.6

ตารางที่ 9.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลวังประจบ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก (ต่อ)

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
อุทัย	Uti	M-L-H	11	18	7	6.9 ± 0.5
		M-L-M	11	18	14	6.9 ± 0.5
		M-M-H	14	9	7	6.9 ± 0.5

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

10. ตำบลหนองบัวใต้ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

ตำบลหนองบัวใต้ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 10.1 ตารางที่ 10.2 และตารางที่ 10.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 10.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองบัวใต้ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

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	365 ± 54
เชียงใหม่	Cm	M-H-H	7	0	0	7	374 ± 73
ทับเสลา	Tas	M-H-H	7	0	0	7	267 ± 96
		M-M-H	4	7	0	7	214 ± 99
บ้านไร่	Bar	M-H-H	7	0	0	7	349 ± 129
ภูสะนา	Ps	M-H-H	7	0	0	7	410 ± 50
		M-M-H	4	7	0	7	310 ± 54
ลานสัก	Lsk	M-H-H	7	0	0	7	336 ± 137
ห้างฉัตร	Hc	M-H-H	7	0	0	7	550 ± 64
อุทัย	Uti	M-H-H	7	0	0	7	406 ± 94

ตารางที่ 10.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองบัวใต้ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

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	793 ± 64
เชียงใหม่	Cm	M-H-H	14	0	0	14	754 ± 66
ทับเสลา	Tas	M-H-H	14	0	0	14	644 ± 61
		M-M-H	11	7	0	14	643 ± 62
บ้านไร่	Bar	M-H-H	14	0	0	14	698 ± 87
ภูสะนา	Ps	M-H-H	14	0	0	14	714 ± 49
		M-M-H	11	7	0	14	715 ± 47
ลานสัก	Lsk	M-H-H	14	0	0	14	601 ± 94
ห้างฉัตร	Hc	M-H-H	14	0	0	14	791 ± 42
อุทัย	Uti	M-H-H	14	0	0	14	770 ± 69

ตารางที่ 10.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลหนองบัวใต้ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

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
เชียงใหม่	Cm	M-M-H	14	9	7	7.0 ± 0.5
ทับเสลา	Tas	M-M-H	14	9	7	2.7 ± 0.5
บ้านไร่	Bar	M-M-H	14	9	7	7.1 ± 0.7
ภูสะนา	Ps	M-M-H	14	9	7	5.0 ± 0.5
ลานสัก	Lsk	M-M-H	14	9	7	6.3 ± 0.6
ห้างฉัตร	Hc	M-M-H	14	9	7	5.0 ± 0.6
อุทัย	Uti	M-M-H	14	9	7	6.9 ± 0.5

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 11. ตำบลมหาวัน อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ตำบลมหาวัน อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว อ้อย และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 11.1 ตารางที่ 11.2 ตารางที่ 11.3 และตารางที่ 11.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 11.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลมหาวัน อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

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	H-H-H	4	0	0	4	314 ± 84
		M-L-H	2	14	0	7	376 ± 72
ดงยางเอน	Don	H-H-H	4	0	0	4	350 ± 31
ทับทิม	Tw	H-H-H	4	0	0	4	450 ± 65
แม่แตง	Mt	H-H-H	4	0	0	4	588 ± 163
แม่ริม	Mr	H-H-H	4	0	0	4	239 ± 50
สันป่าตอง	Sp	H-H-H	4	0	0	4	299 ± 172
		H-L-L	0	14	10	4	329 ± 172

ตารางที่ 11.2 ผลผลิตคาคาการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลมหาวัน อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

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	
เชียงใหม่	Cm	H-H-H	7	0	0	7	605 ± 94
		M-L-H	8	14	0	14	751 ± 67
ดงยางเอน	Don	H-H-H	7	0	0	7	713 ± 32
ทับทิม	Tw	H-H-H	7	0	0	7	1,014 ± 74
แม่แตง	Mt	H-H-H	7	0	0	7	862 ± 185
แม่ริม	Mr	H-H-H	7	0	0	7	611 ± 58
สันป่าตอง	Sp	H-H-H	7	0	0	7	680 ± 156
		H-L-L	2	14	10	7	803 ± 109

ตารางที่ 11.3 ผลผลิตคาคาการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลมหาวัน อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

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	
เชียงใหม่	Cm	H-L-H	8	14	10	14	13.4 ± 1.6
		H-M-H	8	14	10	14	13.4 ± 1.6
		M-L-H	8	14	10	14	13.4 ± 1.6
ดงยางเอน	Don	H-L-H	8	14	10	14	13.7 ± 1.7
ทับทิม	Tw	H-L-H	8	14	10	14	16.3 ± 1.7
		H-M-H	8	14	10	14	16.3 ± 1.7
แม่แตง	Mt	H-L-H	8	14	10	14	18.8 ± 1.7
		H-M-H	8	14	10	14	18.8 ± 1.7
แม่ริม	Mr	H-L-H	8	14	10	14	8.8 ± 1.6

ตารางที่ 11.3 ผลผลิตคาคดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลมหาวัน อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก (ต่อ)

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	
สันป่าตอง	Sp	H-L-H	8	14	10	14	12.6 ± 1.7
		H-L-L	8	14	20	14	12.6 ± 1.7

ตารางที่ 11.4 ผลผลิตคาคดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลมหาวัน อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

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	
เชียงใหม่	Cm	H-H-H	0	5	8	9	1,203 ± 129
		H-M-H	0	11	8	7	1,203 ± 129
		M-L-H	0	22	8	13	1,201 ± 126
ดงยางเอน	Don	H-M-H	0	11	8	7	1,433 ± 101
ทับทิม	Tw	H-H-H	0	5	8	9	1,254 ± 124
		H-M-H	0	11	8	7	1,254 ± 125
แม่แตง	Mt	H-H-H	0	5	8	9	1,247 ± 108
		H-M-H	0	11	8	7	1,205 ± 119
แม่ริม	Mr	H-M-H	0	11	8	7	765 ± 242
สันป่าตอง	Sp	H-L-L	0	22	25	2	1,204 ± 110
		H-M-H	0	11	8	7	1,205 ± 110



ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

12. ตำบลแม่กุ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ตำบลแม่กุ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว อ้อย และ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำ อัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 12.1 ตารางที่ 12.2 ตารางที่ 12.3 และตารางที่ 12.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 12.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลแม่กุ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

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	H-H-H	4	0	0	4	314 ± 84
		M-L-H	2	14	0	7	376 ± 72
ดงยางเอน	Don	H-H-H	4	0	0	4	350 ± 31
		H-H-H	4	0	0	4	519 ± 55
ทับทิม	Tw	H-H-H	4	0	0	4	519 ± 55
		M-H-H	7	0	0	7	532 ± 49
แม่แตง	Mt	H-H-H	4	0	0	4	591 ± 170
		M-H-H	7	0	0	7	542 ± 107
แม่ริม	Mr	H-H-H	4	0	0	4	239 ± 50
		M-H-H	7	0	0	7	396 ± 100
ลี่	Li	H-H-H	4	0	0	4	206 ± 104
		H-M-H	1	7	0	4	272 ± 109
วังสะพุง	Ws	H-H-H	4	0	0	4	410 ± 78
		H-M-H	1	7	0	4	496 ± 84
สันป่าตอง	Sp	H-H-H	4	0	0	4	303 ± 160
		M-H-H	7	0	0	7	353 ± 125

ตารางที่ 12.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลแม่กุ อำเภอมะนัง จังหวัดตาก

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-H	7	0	0	7	605 ± 94
		M-L-H	8	14	0	14	736 ± 72
ดงยางเอน	Don	H-H-H	7	0	0	7	713 ± 32
		H-H-H	7	0	0	7	1,014 ± 74
ทับทิม	Tw	H-H-H	7	0	0	7	1,014 ± 74
		M-H-H	14	0	0	14	1,084 ± 52
แม่แตง	Mt	H-H-H	7	0	0	7	929 ± 131
		M-H-H	14	0	0	14	892 ± 72
แม่ริม	Mr	H-H-H	7	0	0	7	611 ± 58
		M-H-H	14	0	0	14	640 ± 126
ลิเกะ	Li	H-H-H	7	0	0	7	570 ± 87
		H-M-H	4	7	0	7	566 ± 99
วังสะพุง	Ws	H-H-H	7	0	0	7	1,073 ± 172
		H-M-H	4	7	0	7	886 ± 143
สันป่าตอง	Sp	H-H-H	7	0	0	7	680 ± 156
		M-H-H	14	0	0	14	729 ± 76

ตารางที่ 12.3 ผลผลิตคาคาการณ้อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

ตำบลแม่กุ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	อ้อยปลูก				ผลผลิต คาคาการณ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
เชียงใหม่	Cm	H-H-H	8	14	10	14	13.4 ± 1.6
		M-L-H	8	14	10	14	13.4 ± 1.6
ดงยางเอน	Don	H-H-H	8	14	10	14	13.7 ± 1.7
ทับทิม	Tw	H-H-H	8	14	10	14	16.3 ± 1.7
		H-L-H	8	14	10	14	16.3 ± 1.7
		H-M-H	8	14	10	14	16.3 ± 1.7
		M-M-H	8	14	10	14	16.3 ± 1.7
แม่แตง	Mt	H-H-H	8	14	10	14	18.8 ± 1.7
		H-L-H	8	14	10	14	18.8 ± 1.7
		H-M-H	8	14	10	14	18.8 ± 1.7
		M-H-H	8	14	10	14	18.8 ± 1.7
แม่ริม	Mr	H-H-H	8	14	10	14	8.8 ± 1.6
		M-M-H	8	14	10	14	8.8 ± 1.6
ลิ	Li	H-L-H	8	14	10	14	9.0 ± 1.5
		H-M-H	8	14	10	14	9.0 ± 1.5
วังสะพุง	Ws	H-L-H	8	14	10	14	16.6 ± 1.6
		H-M-H	8	14	10	14	16.6 ± 1.6
สันป่าตอง	Sp	H-H-H	8	14	10	14	12.6 ± 1.7
		M-H-H	8	14	10	14	12.6 ± 1.7
		M-M-H	8	14	10	14	12.6 ± 1.7

ตารางที่ 12.4 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลแม่กุ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

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	H-H-H	0	5	8	9	1,203 ± 129
		M-L-H	0	22	8	13	1,204 ± 132
ดงยางเอน	Don	H-H-H	0	5	8	9	1,463 ± 132
		H-M-H	0	5	8	9	1,255 ± 125
ทับทิม	Tw	H-H-H	0	5	8	9	1,255 ± 125
		H-M-H	0	11	8	7	1,254 ± 125
แม่แตง	Mt	M-H-M	9	5	17	11	1,256 ± 126
		H-H-H	0	5	8	9	1,247 ± 108
แม่ริม	Mr	H-M-H	0	11	8	7	1,152 ± 127
		M-H-H	9	5	8	11	1,233 ± 98
แม่ริ้ว	Mr	H-H-H	0	5	8	9	791 ± 234
		M-H-H	9	5	8	11	830 ± 207
ลิ้น	Li	H-H-H	0	5	8	9	826 ± 87
		H-M-H	0	11	8	7	901 ± 163
วังสะพุง	Ws	H-H-H	0	5	8	9	1,107 ± 179
		H-M-H	0	11	8	7	1,269 ± 172
สันป่าตอง	Sp	H-H-H	0	5	8	9	1,205 ± 110
		M-H-H	9	5	8	11	1,205 ± 105

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

13. ตำบลแม่ตาว อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

ตำบลแม่ตาว อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว อ้อย และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 13.1 ตารางที่ 13.2 ตารางที่ 13.3 และ ตารางที่ 13.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 13.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลแม่ตาว อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

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	H-H-H	4	0	0	4	395 ± 76
ดงยางเอน	Don	H-H-H	4	0	0	4	350 ± 31
		M-H-H	7	0	0	7	387 ± 37
ทับทิม	Tw	H-H-H	4	0	0	4	519 ± 55
		M-H-H	7	0	0	7	507 ± 59
แม่แตง	Mt	H-H-H	4	0	0	4	591 ± 170
		M-H-H	7	0	0	7	542 ± 107
แม่ริม	Mr	M-H-H	7	0	0	7	396 ± 100
สันป่าตอง	Sp	H-H-H	4	0	0	4	299 ± 172
		M-H-H	7	0	0	7	358 ± 104

ตารางที่ 13.2 ผลผลิตคาคการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลแม่ตาว อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

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	
เชียงใหม่	Cm	H-H-H	7	0	0	7	605 ± 94
ดงยางเอน	Don	H-H-H	7	0	0	7	713 ± 32
		M-H-H	14	0	0	14	804 ± 35
ทับทิม	Tw	H-H-H	7	0	0	7	1,014 ± 74
		M-H-H	14	0	0	14	1,084 ± 52
แม่แตง	Mt	H-H-H	7	0	0	7	929 ± 131
		M-H-H	14	0	0	14	892 ± 72
แม่ริม	Mr	M-H-H	14	0	0	14	640 ± 126
สันป่าตอง	Sp	H-H-H	7	0	0	7	680 ± 156
		M-H-H	14	0	0	14	693 ± 84

ตารางที่ 13.3 ผลผลิตคาคการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลแม่ตาว อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

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	
เชียงใหม่	Cm	H-H-H	8	14	10	14	13.4 ± 1.6
		H-M-H	8	14	10	14	13.4 ± 1.6
ดงยางเอน	Don	H-H-H	8	14	10	14	13.7 ± 1.7
		M-M-H	8	14	10	14	13.7 ± 1.7
ทับทิม	Tw	H-H-H	8	14	10	14	16.3 ± 1.7
		M-M-H	8	14	10	14	16.3 ± 1.7

ตารางที่ 13.3 ผลผลิตคาคการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

ตำบลแม่ตาว อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก (ต่อ)

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	
แม่แตง	Mt	H-M-H	8	14	10	14	18.8 ± 1.7
		M-H-H	8	14	10	14	18.8 ± 1.7
แม่ริม	Mr	M-M-H	8	14	10	14	8.8 ± 1.6
สันป่าตอง	Sp	H-H-H	8	14	10	14	12.6 ± 1.7
		M-H-H	8	14	10	14	12.6 ± 1.7
		M-M-H	8	14	10	14	12.6 ± 1.7

ตารางที่ 13.4 ผลผลิตคาคการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

ตำบลแม่ตาว อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

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	
เชียงใหม่	Cm	H-H-H	0	5	8	9	1,203 ± 129
ดงยางเอน	Don	H-H-H	0	5	8	9	1,463 ± 132
		M-H-H	9	5	8	11	1,463 ± 132
ทับทิม	Tw	H-H-H	0	5	8	9	1,255 ± 125
		M-H-H	9	5	8	11	1,256 ± 126
		M-H-M	9	5	17	11	1,256 ± 126
แม่แตง	Mt	H-H-H	0	5	8	9	1,247 ± 108
		M-H-H	9	5	8	11	1,233 ± 98
แม่ริม	Mr	M-H-H	9	5	8	11	830 ± 207
สันป่าตอง	Sp	H-H-H	0	5	8	9	1,205 ± 110
		M-H-H	9	5	8	11	1,205 ± 72

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 14. ตำบลเชียงทอง อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก

ตำบลเชียงทอง อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกอ้อย ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 14.1 ตารางที่ 14.2 และตารางที่ 14.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 14.1 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

ตำบลเชียงทอง อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก

ชนิดดิน	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-L-H	8	14	10	14	15.1 ± 1.8
		M-L-M	8	14	20	14	15.1 ± 1.8
		M-L-H	8	14	10	14	13.4 ± 1.6
เชียงใหม่	Cm	M-L-H	8	14	10	14	9.1 ± 1.6
		M-L-M	8	14	20	14	9.1 ± 1.6
		M-M-H	8	14	10	14	9.1 ± 1.6
ทับเสลา	Tas	M-L-H	8	14	10	14	11.5 ± 1.7
		M-L-M	8	14	20	14	11.5 ± 1.7
		M-L-H	8	14	10	14	12.7 ± 1.5
บ้านไร่	Bar	M-L-H	8	14	10	14	12.7 ± 1.5
		M-L-M	8	14	20	14	12.7 ± 1.5
		M-M-H	8	14	10	14	12.7 ± 1.5
ภูสะนา	Ps	M-L-H	8	14	10	14	8.8 ± 1.6
		M-L-M	8	14	20	14	8.8 ± 1.6
		M-L-H	8	14	10	14	13.3 ± 1.5
แม่ริม	Mr	M-L-H	8	14	10	14	13.3 ± 1.5
		M-L-M	8	14	20	14	13.8 ± 1.5
		M-L-H	15	14	20	20	14.4 ± 1.6
ลาดหญ้า	Ly	M-L-H	8	14	10	14	14.4 ± 1.6
		M-L-H	8	14	10	14	14.4 ± 1.6
ลานสัก	Lsk	M-L-M	8	14	20	14	14.4 ± 1.6
		M-L-H	8	14	10	14	14.4 ± 1.6
ห้างฉัตร	Hc	L-L-L	15	14	20	20	14.4 ± 1.6
		M-L-H	8	14	10	14	14.4 ± 1.6



ตารางที่ 14.1 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลเชียงทอง อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก (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	
อุทัย	Uti	M-L-H	8	14	10	14	14.0 ± 1.5
		M-L-M	8	14	20	14	14.0 ± 1.5

ตารางที่ 14.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลเชียงทอง อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก

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-L-H	0	22	8	13	1,463 ± 131
		M-L-M	0	22	17	13	1,463 ± 131
		M-M-H	7	11	8	11	1,463 ± 132
		M-M-M	7	11	17	11	1,463 ± 132
เชียงใหม่	Cm	M-M-M	7	11	17	11	1,204 ± 132
ทับเสลา	Tas	M-H-H	9	5	8	11	579 ± 218
		M-L-H	0	22	8	13	574 ± 231
		M-L-M	0	22	17	13	595 ± 213
		M-M-H	7	11	8	11	580 ± 218
		M-M-M	7	11	17	11	501 ± 173
บ้านไร่	Bar	M-M-H	7	11	8	11	1,206 ± 86
		M-M-M	7	11	17	11	1,206 ± 83
ภูสะนา	Ps	M-L-H	0	22	8	13	1,402 ± 116
		M-L-M	0	22	17	13	1,329 ± 79
		M-M-H	7	11	8	11	1,402 ± 116

ตารางที่ 14.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลเชียงทอง อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก (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	
ภูสะนา	Ps	M-M-M	7	11	17	11	1,337 ± 79
แม่ริม	Mr	M-M-M	7	11	17	11	831 ± 207
ลาดหญ้า	Ly	M-M-M	7	11	17	11	1,373 ± 130
ลานสัก	Lsk	M-M-M	7	11	17	11	1,252 ± 91
ห้างฉัตร	Hc	L-M-L	12	11	25	16	1,376 ± 129
		M-M-H	7	11	8	11	1,375 ± 129
อุทัย	Uti	M-L-H	0	22	8	13	1,204 ± 132
		M-M-M	7	11	17	11	1,204 ± 132

ตารางที่ 14.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลเชียงทอง อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก

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
เชียงใหม่	Cm	M-M-H	14	9	7	7.0 ± 0.5
ทับเสลา	Tas	M-M-H	14	9	7	2.7 ± 0.5
บ้านไร่	Bar	M-M-H	14	9	7	7.1 ± 0.7
ภูสะนา	Ps	M-L-H	11	18	7	5.0 ± 0.5
		M-M-H	14	9	7	5.0 ± 0.5
แม่ริม	Mr	M-M-H	14	9	7	2.8 ± 0.5
ลาดหญ้า	Ly	M-M-H	14	9	7	5.0 ± 0.6
ลานสัก	Lsk	M-M-H	14	9	7	6.3 ± 0.6

ตารางที่ 14.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

ตำบลเชียงทอง อำเภอวังเจ้า จังหวัดตาก (ต่อ)

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
ห้างฉัตร	Hc	L-M-L	32	9	27	5.1 ± 0.7
		M-M-H	14	9	7	5.0 ± 0.6
อุทัย	Uti	M-M-H	14	9	7	6.9 ± 0.5

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

15. ตำบลวังจันทร์ อำเภอสสามเงา จังหวัดตาก

ตำบลวังจันทร์ อำเภอสสามเงา จังหวัดตาก มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกอ้อย ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 15.1 ตารางที่ 15.2 และตารางที่ 15.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 15.1 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลวังจันทร์ อำเภอสสามเงา จังหวัดตาก

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	15.1 ± 1.8
แก่งคอย	Kak	H-L-H	8	14	10	14	9.0 ± 1.5
		M-H-H	8	14	10	14	9.0 ± 1.5
		M-M-H	8	14	10	14	9.0 ± 1.5
เชียงใหม่	Cm	M-H-H	8	14	10	14	13.4 ± 1.6
ตากลี	Tk	M-H-H	8	14	10	14	8.8 ± 1.6
		M-M-H	8	14	10	14	8.8 ± 1.6
ทับเสลา	Tas	M-L-H	8	14	10	14	9.1 ± 1.6
		M-M-H	8	14	10	14	9.1 ± 1.6
บ้านไร่	Bar	M-H-H	8	14	10	14	11.5 ± 1.7
ภูสะนา	Ps	M-M-H	8	14	10	14	12.7 ± 1.5
แม่ริม	Mr	M-H-H	8	14	10	14	8.8 ± 1.6
ลานสัก	Lsk	M-M-H	8	14	10	14	13.8 ± 1.5
สันป่าตอง	Sp	M-H-H	8	14	10	14	12.6 ± 1.7

ตารางที่ 15.1 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลวังจันทร์ อำเภอสสามเงา จังหวัดตาก (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	
อุทัย	Uti	M-H-H	8	14	10	14	14.0 ± 1.5
		M-L-H	8	14	10	14	14.0 ± 1.5
		M-M-H	8	14	10	14	14.0 ± 1.5

ตารางที่ 15.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลวังจันทร์ อำเภอสสามเงา จังหวัดตาก

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	1,463 ± 131
แก่งคอย	Kak	H-M-H	0	11	8	7	475 ± 87
		M-H-H	9	5	8	11	485 ± 78
เชียงใหม่	Cm	M-H-H	9	5	8	11	1,201 ± 127
ตากลี	Tk	M-H-H	9	5	8	11	909 ± 101
ทับเสลา	Tas	M-H-H	9	5	8	11	579 ± 218
		M-H-M	9	5	17	11	501 ± 173
		M-L-H	0	22	8	13	574 ± 231
		M-L-M	0	22	17	13	595 ± 213
		M-M-H	7	11	8	11	501 ± 173
บ้านไร่	Bar	M-H-H	9	5	8	11	1,206 ± 179
ภูสะนา	Ps	M-H-H	9	5	8	11	1,402 ± 116
แม่ริม	Mr	M-H-H	9	5	8	11	830 ± 207
ลานสัก	Lsk	M-H-H	9	5	8	11	1,252 ± 91

ตารางที่ 15.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลวังจันทร์ อำเภอสสามเงา จังหวัดตาก (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	
สันป่าตอง	Sp	M-H-H	9	5	8	11	1,202 ± 128
อุทัย	Uti	M-H-H	9	5	8	11	1,204 ± 132
		M-H-M	9	5	17	11	1,204 ± 132
		M-L-H	0	22	8	13	1,203 ± 130

ตารางที่ 15.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลวังจันทร์ อำเภอสามเภา จังหวัดตาก

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-H-H	18	0	7	7.1 ± 0.6
แก่งคอย	Kak	H-M-H	6	9	7	3.1 ± 0.4
		M-H-H	18	0	7	2.8 ± 0.4
		M-M-H	14	9	7	2.8 ± 0.4
เชียงใหม่	Cm	M-H-H	18	0	7	7.0 ± 0.5
ตากลี	Tk	M-H-H	18	0	7	3.2 ± 0.5
		M-M-H	14	9	7	3.2 ± 0.5
ทับเสลา	Tas	M-M-H	14	9	7	2.7 ± 0.5
บ้านไร่	Bar	M-H-H	18	0	7	7.1 ± 0.7
ภูสะนา	Ps	M-M-H	14	9	7	5.0 ± 0.5
แม่ริม	Mr	M-H-H	18	0	7	2.8 ± 0.4
ลานสัก	Lsk	M-M-H	14	9	7	6.3 ± 0.6
สันป่าตอง	Sp	M-H-H	18	0	7	7.1 ± 0.6
อุทัย	Uti	M-H-H	18	0	7	6.9 ± 0.5
		M-M-H	14	9	7	6.9 ± 0.5