

ปริมาณผลผลิตคาดการณ์พืชเศรษฐกิจ สำหรับวางแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล

จังหวัดกำแพงเพชร



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. กำแพงเพชร มีจำนวน 15 ตำบล ดังนี้

1. ตำบลเพชรชมพู อำเภอโกสัมพีนคร จังหวัดกำแพงเพชร
2. ตำบลลานดอกไม้ตก อำเภอโกสัมพีนคร จังหวัดกำแพงเพชร
3. ตำบลดอนแดง อำเภอขามเฒ่าศรีสุริย์ จังหวัดกำแพงเพชร
4. ตำบลบ่อถ้ำ อำเภอขามเฒ่าศรีสุริย์ จังหวัดกำแพงเพชร
5. ตำบลวังไทร อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร
6. ตำบลคลองน้ำไหล อำเภอคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร
7. ตำบลถาวรพัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร
8. ตำบลมหาชัย อำเภอไทรงาม จังหวัดกำแพงเพชร
9. ตำบลระหาน อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร
10. ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร
11. ตำบลถ้ำกระต่ายทอง อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร
12. ตำบลทรงธรรม อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

13. ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร
14. ตำบลช่องลม อำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร
15. ตำบลหนองหลวง อำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร

สารบัญ

บทนำ	ก
สารบัญ	ค
1. ตำบลเพชรชมพู อำเภอโกสัมพีนคร จังหวัดกำแพงเพชร	4
2. ตำบลลานดอกไม้ตก อำเภอโกสัมพีนคร จังหวัดกำแพงเพชร	9
3. ตำบลดอนแดง อำเภอขาณุวรลักษบุรี จังหวัดกำแพงเพชร	12
4. ตำบลบ่อถ้ำ อำเภอขาณุวรลักษบุรี จังหวัดกำแพงเพชร	14
5. ตำบลวังไทร อำเภอลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร	16
6. ตำบลคลองน้ำไหล อำเภอลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร	18
7. ตำบลถาวรวัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร	23
8. ตำบลมหาชัย อำเภอไทรงาม จังหวัดกำแพงเพชร	25
9. ตำบลระหาน อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร	28
10. ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร	30
11. ตำบลถ้ำกระทายทอง อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร	33
12. ตำบลทรงธรรม อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร	37
13. ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร	41
14. ตำบลช่องลม อำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร	47
15. ตำบลหนองหลวง อำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร	51

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

1. ตำบลเพชรชมพู อำเภอโกสุมพินคร จังหวัดกำแพงเพชร

ตำบลเพชรชมพู อำเภอโกสุมพินคร จังหวัดกำแพงเพชร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว อ้อย และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 1.1 ตารางที่ 1.2 ตารางที่ 1.3 และตารางที่ 1.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 1.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลเพชรชมพู อำเภอโกสุมพินคร จังหวัดกำแพงเพชร

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	
เฉลิียงลับ	Cl	M-M-L	4	7	10	7	893 ± 95
เชียงใหม่	Cm	M-H-M	7	0	5	7	366 ± 135
ทับเสลา	Tas	L-H-L	10	0	10	10	364 ± 138
		M-M-H	4	7	0	7	204 ± 128
ท่ายาง	Ty	L-H-L	10	0	10	10	223 ± 169
		M-H-L	7	0	10	7	302 ± 138
นครสวรรค์	Ns	L-H-L	10	0	10	10	250 ± 151
มวกเหล็ก	Ml	L-H-L	10	0	10	10	270 ± 169
แม่ริม	Mr	L-H-L	10	0	10	10	306 ± 136
ลาดหญ้า	Ly	M-H-L	7	0	10	7	436 ± 81
		M-H-M	7	0	5	7	370 ± 88
ลานสัก	Lsk	L-H-L	10	0	10	10	305 ± 127
สุโขทัย	Skt	L-H-L	10	0	10	10	818 ± 155
		M-H-L	7	0	10	7	814 ± 108

ตารางที่ 1.1 ผลผลิตคาคการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลเพชรชมพู อำเภอโกสุมพินคร จังหวัดกำแพงเพชร (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	
สุโขทัย	Skt	M-H-M	7	0	5	7	740 ± 118

ตารางที่ 1.2 ผลผลิตคาคการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลเพชรชมพู อำเภอโกสุมพินคร จังหวัดกำแพงเพชร

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	
เฉลียงลับ	Cl	M-M-L	11	7	10	14	1,302 ± 73
เชียงใหม่	Cm	M-H-M	14	0	5	14	749 ± 89
ทับเสลา	Tas	L-H-L	20	0	10	20	603 ± 390
		M-M-H	11	7	0	14	557 ± 266
ท่ายาง	Ty	L-H-L	20	0	10	20	580 ± 347
		M-H-L	14	0	10	14	596 ± 272
นครสวรรค์	Ns	L-H-L	20	0	10	20	519 ± 214
มวกเหล็ก	Ml	L-H-L	20	0	10	20	581 ± 390
แม่ริม	Mr	L-H-L	20	0	10	20	503 ± 254
ลาดหญ้า	Ly	M-H-L	14	0	10	14	700 ± 59
		M-H-M	14	0	5	14	700 ± 59
ลานสัก	Lsk	L-H-L	20	0	10	20	717 ± 140
สุโขทัย	Skt	L-H-L	20	0	10	20	1,402 ± 263
		M-H-L	14	0	10	14	1,263 ± 192

ตารางที่ 1.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลเพชรชมพู อำเภอโกสุมพินคร จังหวัดกำแพงเพชร (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	
สุโขทัย	Skt	M-H-M	14	0	5	14	1,301 ± 207

ตารางที่ 1.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลเพชรชมพู อำเภอโกสุมพินคร จังหวัดกำแพงเพชร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	อ้อยปลูก				ผลผลิต คาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
เฉลียงลับ	Cl	M-L-L	8	14	20	14	10.1 ± 1.3
เชียงใหม่	Cm	M-L-M	8	14	20	14	12.4 ± 1.1
		M-M-M	8	14	20	14	12.4 ± 1.1
ทับเสลา	Tas	L-M-L	15	14	20	20	9.0 ± 1.2
		M-L-H	8	14	10	14	9.0 ± 1.2
ท่ายาง	Ty	L-M-L	15	14	20	20	7.1 ± 1.0
		M-M-L	8	14	20	14	7.1 ± 1.0
นครสวรรค์	Ns	L-M-L	15	14	20	20	8.1 ± 1.3
มวกเหล็ก	Ml	L-M-L	15	14	20	20	8.1 ± 1.0
แม่ริม	Mr	L-L-L	15	14	20	20	8.9 ± 1.3
		L-M-L	15	14	20	20	8.9 ± 1.3
ลาดหญ้า	Ly	M-M-L	8	14	20	14	12.1 ± 1.2
		M-M-M	8	14	20	14	12.1 ± 1.2
ลานสัก	Lsk	L-M-L	15	14	20	20	12.7 ± 1.2

ตารางที่ 1.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลเพชรชมพู อำเภอโกสัมพีนคร จังหวัดกำแพงเพชร (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	
สุโขทัย	Skt	L-L-L	15	14	20	20	11.7 ± 1.1
		L-M-L	15	14	20	20	11.7 ± 1.1
		M-L-M	8	14	20	14	11.7 ± 1.1
		M-M-L	8	14	20	14	11.7 ± 1.1

ตารางที่ 1.4 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลเพชรชมพู อำเภอโกสัมพีนคร จังหวัดกำแพงเพชร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
เฉลียงลับ	Cl	M-M-M	14	9	14	2.4 ± 0.4
เชียงใหม่	Cm	M-M-H	14	9	7	5.9 ± 0.5
ทับเสลา	Tas	L-M-M	32	9	14	3.0 ± 0.4
		M-M-H	14	9	7	2.9 ± 0.3
ท่ายาง	Ty	L-M-M	32	9	14	2.0 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	2.3 ± 0.3
นครสวรรค์	Ns	L-M-M	32	9	14	3.0 ± 0.4
มวกเหล็ก	Ml	L-M-L	32	9	27	2.9 ± 0.4
		L-M-M	32	9	14	2.9 ± 0.4

ตารางที่ 1.4 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลเพชรชมพู อำเภอโกสุมพินคร จังหวัดกำแพงเพชร (ต่อ)

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
แม่ริม	Mr	L-M-L	32	9	27	3.0 ± 0.4
		L-M-M	32	9	14	3.0 ± 0.4
ลาดหญ้า	Ly	M-M-H	14	9	7	5.0 ± 0.5
		M-M-M	14	9	14	5.0 ± 0.5
ลานสัก	Lsk	L-M-M	32	9	14	5.6 ± 0.5
สุโขทัย	Skt	L-M-M	32	9	14	2.3 ± 0.5
		M-M-H	14	9	7	2.2 ± 0.5
		M-M-M	14	9	14	2.2 ± 0.5

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

2. ตำบลลานดอกไม้ตัก อำเภอโกสุมพินคร จังหวัดกำแพงเพชร

ตำบลลานดอกไม้ตัก อำเภอโกสุมพินคร จังหวัดกำแพงเพชร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว อ้อย และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 2.1 ตารางที่ 2.2 ตารางที่ 2.3 และตารางที่ 2.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 2.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลลานดอกไม้ตัก อำเภอโกสุมพินคร จังหวัดกำแพงเพชร

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	
เฉลิียงลับ	Cl	M-M-L	4	7	10	7	893 ± 95
เชียงใหม่	Cm	M-H-M	7	0	5	7	278 ± 133
แมริม	Mr	L-H-L	10	0	10	10	306 ± 136
		M-H-H	7	0	0	7	246 ± 134

ตารางที่ 2.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลลานดอกไม้ตก อำเภอโกสุมพินคร จังหวัดกำแพงเพชร

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	
เฉลิยงลับ	Cl	M-M-L	11	7	10	14	1,302 ± 73
เชียงใหม่	Cm	M-H-M	14	0	5	14	749 ± 89
แมริม	Mr	L-H-L	20	0	10	20	696 ± 229
		M-H-H	14	0	0	14	608 ± 192

ตารางที่ 2.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลลานดอกไม้ตก อำเภอโกสุมพินคร จังหวัดกำแพงเพชร

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	
เฉลิยงลับ	Cl	M-L-L	8	14	20	14	10.1 ± 1.3
เชียงใหม่	Cm	M-M-M	8	14	20	14	12.4 ± 1.1
แมริม	Mr	L-L-L	15	14	20	20	8.9 ± 1.3
		M-M-H	8	14	10	14	8.9 ± 1.3

ตารางที่ 2.4 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลลานดอกไม้ตัก อำเภอโกสุมพินคร จังหวัดกำแพงเพชร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
เฉลิยงลับ	Cl	M-M-M	14	9	14	2.4 ± 0.4
เชียงใหม่	Cm	M-M-H	14	9	7	5.9 ± 0.5
แมริม	Mr	L-M-M	32	9	14	3.0 ± 0.4
		M-M-H	14	9	7	3.0 ± 0.4

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

3. ตำบลดอนแดง อำเภอขามเฒ่าบุรี จังหวัดกำแพงเพชร

ตำบลดอนแดง อำเภอขามเฒ่าบุรี จังหวัดกำแพงเพชร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว อ้อย และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 3.1 ตารางที่ 3.2 ตารางที่ 3.3 และตารางที่ 3.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 3.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลดอนแดง อำเภอขามเฒ่าบุรี จังหวัดกำแพงเพชร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1		ครั้งที่ 2		
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
สุโขทัย	Skt	M-H-H	7	0	0	7	814 ± 108

ตารางที่ 3.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลดอนแดง อำเภอขามเฒ่าบุรี จังหวัดกำแพงเพชร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1		ครั้งที่ 2		
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
สุโขทัย	Skt	M-H-H	7	0	0	7	814 ± 108

ตารางที่ 3.3 ผลผลิตคาคาการณั๋อ้อยตามค้ำแนะนำการจั้การปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

ตำบลดอนแดง อำเภอขานวรุ้ลักษบุรี จังหวั้ดกำแพงเพชร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	อ้อยปลูก				ผลผลิต คาคาการณั๋ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
สุโขทัย	Skt	M-H-M	8	14	20	14	11.7 ± 1.1
		M-L-H	8	14	10	14	11.7 ± 1.1

ตารางที่ 3.4 ผลผลิตคาคาการณั๋มันสำปะหลังตามค้ำแนะนำการจั้การปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

ตำบลดอนแดง อำเภอขานวรุ้ลักษบุรี จังหวั้ดกำแพงเพชร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาคาการณั๋ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
สุโขทัย	Skt	M-H-H	18	0	7	2.2 ± 0.5
		M-M-H	14	9	7	2.2 ± 0.5

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

4. ตำบลบ่อถ้ำ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดกำแพงเพชร

ตำบลบ่อถ้ำ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดกำแพงเพชร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว อ้อย และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 4.1 ตารางที่ 4.2 ตารางที่ 4.3 และตารางที่ 4.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 4.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบ่อถ้ำ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดกำแพงเพชร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
กำแพงเพชร	Kp	L-H-H	10	0	0	10	374 ± 102
		M-H-H	7	0	0	7	370 ± 109
สุโขทัย	Skt	L-H-H	10	0	0	10	776 ± 110

ตารางที่ 4.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบ่อถ้ำ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดกำแพงเพชร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
กำแพงเพชร	Kp	L-H-H	20	0	0	20	791 ± 67
		M-H-H	14	0	0	14	779 ± 61
สุโขทัย	Skt	L-H-H	20	0	0	20	1,409 ± 249

ตารางที่ 4.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลบ่อถ้ำ อำเภอลำลูกเกดบุรี จังหวัดกำแพงเพชร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	อ้อยปลูก				ผลผลิต คาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
กำแพงเพชร	Kp	L-M-M	15	14	20	20	14.5 ± 1.0
		M-M-M	8	14	20	14	14.5 ± 1.0
สุโขทัย	Skt	L-H-H	15	14	10	20	11.7 ± 1.1
		L-M-H	15	14	10	20	11.7 ± 1.1

ตารางที่ 4.4 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลบ่อถ้ำ อำเภอลำลูกเกดบุรี จังหวัดกำแพงเพชร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
กำแพงเพชร	Kp	L-M-H	32	9	7	5.4 ± 0.4
		M-M-H	14	9	7	5.4 ± 0.4
สุโขทัย	Skt	L-H-H	35	0	7	2.3 ± 0.5
		L-M-H	32	9	7	2.3 ± 0.5

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

5. ตำบลวังไทร อำเภอลองชลูง จังหวัดกำแพงเพชร

ตำบลวังไทร อำเภอลองชลูง จังหวัดกำแพงเพชร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว อ้อย และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 5.1 ตารางที่ 5.2 ตารางที่ 5.3 และตารางที่ 5.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 5.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลวังไทร อำเภอลองชลูง จังหวัดกำแพงเพชร

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	
ไทรงาม	Sg	L-H-L	10	0	10	10	403 ± 118
สุโขทัย	Skt	L-H-M	10	0	5	10	818 ± 155
		M-H-H	7	0	0	7	814 ± 108

ตารางที่ 5.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลวังไทร อำเภอลองชลูง จังหวัดกำแพงเพชร

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	
ไทรงาม	Sg	L-H-L	20	0	10	20	802 ± 82
สุโขทัย	Skt	L-H-M	20	0	5	20	1,343 ± 263
		M-H-H	14	0	0	14	1,301 ± 207

ตารางที่ 5.3 ผลผลิตคาคาการณั๋ออยตามค้ำแนะนำการจั้ดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลวังไทร อำเภอลองขลุ้ง จังหวั้ดกำแพงเพชร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	อ้อยปลูก				ผลผลิต คาคาการณั๋ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
ไทรงาม	Sg	L-M-L	15	14	20	20	12.5 ± 1.1
สุโขทัย	Skt	L-L-M	15	14	20	20	11.7 ± 1.1
		M-H-M	8	14	20	14	11.7 ± 1.1
		M-M-H	8	14	10	14	11.7 ± 1.1

ตารางที่ 5.4 ผลผลิตคาคาการณั๋มันสำปะหลังตามค้ำแนะนำการจั้ดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลวังไทร อำเภอลองขลุ้ง จังหวั้ดกำแพงเพชร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาคาการณั๋ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
ไทรงาม	Sg	L-M-M	32	9	14	6.7 ± 0.5
สุโขทัย	Skt	L-M-H	32	9	7	2.3 ± 0.5
		M-H-H	18	0	7	2.2 ± 0.5
		M-M-H	14	9	7	2.2 ± 0.5

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

6. ตำบลคลองน้ำไหล อำเภอคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร

ตำบลคลองน้ำไหล อำเภอคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว อ้อย และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 6.1 ตารางที่ 6.2 ตารางที่ 6.3 และ ตารางที่ 6.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 6.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลคลองน้ำไหล อำเภอคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร

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	
เชียงคาน	Ch	L-H-L	10	0	10	10	304 ± 172
ทับเสลา	Tas	L-H-L	10	0	10	10	364 ± 138
		L-H-M	10	0	5	10	364 ± 138
		L-M-L	8	7	10	10	385 ± 135
		L-M-M	8	7	5	10	368 ± 152
		M-M-H	4	7	0	7	254 ± 128
ท้ายาง	Ty	H-L-H	0	14	0	4	227 ± 131
		L-H-M	10	0	5	10	256 ± 183
		L-M-M	8	7	5	10	262 ± 187
บ้านไร่	Bar	L-H-M	10	0	5	10	409 ± 132
		L-M-L	8	7	10	10	362 ± 131
มวกเหล็ก	ML	L-H-M	10	0	5	10	294 ± 226
แมริม	Mr	L-H-L	10	0	10	10	404 ± 122
		L-H-M	10	0	5	10	404 ± 122

ตารางที่ 6.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลคลองน้ำไหล อำเภอกลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร (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	
แมริม	Mr	M-H-L	7	0	10	7	246 ± 134
ลานสัก	Lsk	L-H-L	10	0	10	10	333 ± 160
		L-H-M	10	0	5	10	305 ± 127
		L-M-L	8	7	10	10	321 ± 128
		L-M-M	8	7	5	10	312 ± 146
สุโขทัย	Skt	L-H-M	10	0	5	10	818 ± 155
อุทัย	Uti	L-H-L	10	0	10	10	401 ± 132
		L-H-M	10	0	5	10	401 ± 132
		L-M-L	8	7	10	10	407 ± 136
		L-M-M	8	7	5	10	407 ± 136
		M-H-L	7	0	10	7	361 ± 150

ตารางที่ 6.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลคลองน้ำไหล อำเภอกลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร

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	
เชียงคาน	Ch	L-H-L	20	0	10	20	516 ± 380
ทับเสลา	Tas	L-H-L	20	0	10	20	579 ± 363
		L-H-M	20	0	5	20	579 ± 363
		L-M-L	18	7	10	20	584 ± 367
		L-M-M	18	7	5	20	592 ± 327
		M-M-H	11	7	0	14	507 ± 266

ตารางที่ 6.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลคลองน้ำไหล อำเภอลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร (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	
ท้ายาง	Ty	H-L-H	2	14	0	7	582 ± 197
		L-H-M	20	0	5	20	570 ± 333
		L-M-M	18	7	5	20	585 ± 347
บ้านไร่	Bar	L-H-M	20	0	5	20	808 ± 104
		L-M-L	18	7	10	20	813 ± 104
มวกเหล็ก	Ml	L-H-M	20	0	5	20	581 ± 390
		แมริม	Mr	L-H-L	20	0	10
L-H-M	20		0	5	20	608 ± 192	
M-H-L	14		0	10	14	586 ± 187	
ลานสัก	Lsk	L-H-L	20	0	10	20	717 ± 140
		L-H-M	20	0	5	20	717 ± 140
		L-M-L	18	7	10	20	724 ± 139
		L-M-M	18	7	5	20	724 ± 139
สุโขทัย	Skt	L-H-M	20	0	5	20	1,409 ± 249
อุทัย	Uti	L-H-L	20	0	10	20	808 ± 83
		L-H-M	20	0	5	20	807 ± 70
		L-M-L	18	7	10	20	803 ± 80
		L-M-M	18	7	5	20	801 ± 67
		M-H-L	14	0	10	14	771 ± 99

ตารางที่ 6.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลคลองน้ำไหล อำเภอคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร

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	
เขียงคาน	Ch	L-L-L	15	14	20	20	7.1 ± 1.0
ทับเสลา	Tas	L-L-L	15	14	20	20	9.0 ± 1.2
		L-L-M	15	14	20	20	9.0 ± 1.2
		L-M-M	15	14	20	20	9.0 ± 1.2
		M-L-H	8	14	10	14	9.0 ± 1.2
ท่ายาง	Ty	H-L-M	8	14	20	14	7.1 ± 1.0
		L-L-M	15	14	20	20	7.1 ± 1.0
บ้านไร่	Bar	L-L-L	15	14	20	20	10.4 ± 1.2
		L-L-M	15	14	20	20	10.4 ± 1.2
มวกเหล็ก	Ml	L-L-M	15	14	20	20	8.1 ± 1.0
แมริม	Mr	L-L-L	15	14	20	20	8.9 ± 1.3
		L-L-M	15	14	20	20	8.9 ± 1.3
		M-M-L	8	14	20	14	8.9 ± 1.3
ลานสัก	Lsk	L-L-L	15	14	20	20	12.7 ± 1.2
		L-L-M	15	14	20	20	12.7 ± 1.2
		L-M-L	15	14	20	20	12.7 ± 1.2
		L-M-M	15	14	20	20	12.7 ± 1.2
สุโขทัย	Skt	L-L-M	15	14	20	20	11.7 ± 1.1
อุทัย	Uti	L-L-L	15	14	20	20	12.8 ± 1.2
		L-L-M	15	14	20	20	12.8 ± 1.2
		L-M-L	15	14	20	20	12.8 ± 1.2
		M-M-L	8	14	20	14	12.8 ± 1.2

ตารางที่ 6.4 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลคลองน้ำไหล อำเภอคลองลาน จังหวัดกำแพงเพชร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
เชียงคาน	Ch	L-M-M	32	9	14	2.0 ± 0.4
ทับเสลา	Tas	L-M-H	32	9	7	3.0 ± 0.4
		L-M-M	32	9	14	3.0 ± 0.4
		M-M-H	14	9	7	2.9 ± 0.3
ท่ายาง	Ty	H-L-H	2	18	7	2.0 ± 0.3
		L-M-H	32	9	7	2.0 ± 0.4
บ้านไร่	Bar	L-M-H	32	9	7	6.1 ± 0.5
		L-M-M	32	9	14	6.1 ± 0.5
มวกเหล็ก	Ml	L-M-H	32	9	7	2.9 ± 0.4
แมริม	Mr	L-M-H	32	9	7	3.0 ± 0.4
		L-M-M	32	9	14	3.0 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	3.0 ± 0.4
ลานสัก	Lsk	L-M-H	32	9	7	5.6 ± 0.5
		L-M-M	32	9	14	5.6 ± 0.5
สุโขทัย	Skt	L-M-H	32	9	7	2.3 ± 0.5
อุทัย	Uti	L-M-H	32	9	7	5.5 ± 0.4
		L-M-M	32	9	14	5.5 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	5.5 ± 0.5

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

7. ตำบลถาวรพัฒนา อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดกำแพงเพชร

ตำบลถาวรพัฒนา อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดกำแพงเพชร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และอ้อย ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 7.1 ตารางที่ 7.2 และตารางที่ 7.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 7.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลถาวรพัฒนา อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดกำแพงเพชร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
กำแพงเพชร	Kp	L-H-H	20	0	0	20	791 ± 67
		M-H-H	14	0	0	14	779 ± 61
		M-H-M	14	0	5	14	779 ± 61
ไทรงาม	Sg	M-H-H	14	0	0	14	763 ± 82

ตารางที่ 7.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลถาวรพัฒนา อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดกำแพงเพชร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
กำแพงเพชร	Kp	L-H-H	10	0	0	10	374 ± 102
		M-H-H	7	0	0	7	392 ± 106
		M-H-M	7	0	5	7	392 ± 106
ไทรงาม	Sg	M-H-H	7	0	0	7	316 ± 146

ตารางที่ 7.3 ผลผลิตคาคาการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

ตำบลถาวรวัฒนา อำเภอทรายทองวัฒนา จังหวัดกำแพงเพชร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	อ้อยปลูก				ผลผลิต คาคาการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
กำแพงเพชร	Kp	L-L-H	15	14	10	20	14.5 ± 1.0
		M-H-H	8	14	10	14	14.5 ± 1.0
		M-H-M	8	14	20	14	14.5 ± 1.0
		M-M-H	8	14	10	14	14.5 ± 1.0
ไทรงาม	Sg	M-H-H	8	14	10	14	12.5 ± 1.1
		M-M-H	8	14	10	14	12.5 ± 1.1

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

8. ตำบลมหาชัย อำเภอไทรงาม จังหวัดกำแพงเพชร

ตำบลมหาชัย อำเภอไทรงาม จังหวัดกำแพงเพชร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว อ้อย และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 8.1 ตารางที่ 8.2 ตารางที่ 18.3 และตารางที่ 8.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 8.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลมหาชัย อำเภอไทรงาม จังหวัดกำแพงเพชร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
กำแพงเพชร	Kp	L-H-H	10	0	0	10	374 ± 102
		M-H-H	7	0	0	7	370 ± 109
ไทรงาม	Sg	L-H-H	10	0	0	10	362 ± 120
สุโขทัย	Skt	L-H-H	10	0	0	10	818 ± 155
		M-H-H	7	0	0	7	814 ± 108

ตารางที่ 8.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลมหาชัย อำเภอนาทอง จังหวัดกำแพงเพชร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
กำแพงเพชร	Kp	L-H-H	20	0	0	20	791 ± 67
		M-H-H	14	0	0	14	779 ± 61
นาทราย	Sg	L-H-H	20	0	0	20	809 ± 81
สลุ่ยชัย	Skt	L-H-H	20	0	0	20	1,409 ± 249
		M-H-H	14	0	0	14	1,301 ± 207

ตารางที่ 8.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลมหาชัย อำเภอนาทอง จังหวัดกำแพงเพชร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	อ้อยปลูก				ผลผลิต คาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
กำแพงเพชร	Kp	L-L-H	15	14	10	20	14.5 ± 1.0
		L-M-H	15	14	10	20	14.5 ± 1.0
		M-L-H	8	14	10	14	14.5 ± 1.0
		M-M-H	8	14	10	14	14.5 ± 1.0
นาทราย	Sg	L-M-H	15	14	10	20	12.5 ± 1.1
สลุ่ยชัย	Skt	L-M-H	15	14	10	20	11.7 ± 1.1
		M-L-H	8	14	10	14	11.7 ± 1.1
		M-M-H	8	14	10	14	11.7 ± 1.1

ตารางที่ 8.4 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลมหาชัย อำเภอนาทอง จังหวัดกำแพงเพชร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
กำแพงเพชร	Kp	L-M-H	32	9	7	5.4 ± 0.4
		M-M-H	14	9	7	5.4 ± 0.4
นาทอง	Sg	L-M-H	32	9	7	6.7 ± 0.5
สุโขทัย	Skt	L-M-H	32	9	7	2.3 ± 0.5
		M-M-H	14	9	7	2.2 ± 0.5

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

9. ตำบลระหาน อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ตำบลระหาน อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และอ้อย ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 9.1 ตารางที่ 9.2 และ ตารางที่ 9.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 9.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลระหาน อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

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 ± 109
ไทรงาม	Sg	M-H-H	7	0	0	7	316 ± 146

ตารางที่ 9.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลระหาน อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

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	779 ± 61
ไทรงาม	Sg	M-H-H	14	0	0	14	763 ± 82

ตารางที่ 9.3 ผลผลิตคาคาการณั้่อยตามค้าแนะนำการจั้การปุ้ตามระดับธาตุอาหารในดิน

ตำบลระหาน อำเภอบึงสามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	อ้อยปลูก				ผลผลิต คาคาการณั้ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ้ (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
กำแพงเพชร	Kp	M-H-H	8	14	10	14	14.5 ± 1.0
		M-M-H	8	14	10	14	14.5 ± 1.0
ไทรงาม	Sg	M-M-H	8	14	10	14	12.5 ± 1.1

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

10. ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร

ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว อ้อย และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 10.1 ตารางที่ 10.2 ตารางที่ 10.3 และตารางที่ 10.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 10.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
กำแพงเพชร	Kp	L-M-L	8	7	10	10	400 ± 93
บ้านไร่	Bar	L-H-L	10	0	10	10	409 ± 132
ไทรงาม	Sg	L-H-L	10	0	10	10	397 ± 112
		L-H-M	10	0	5	10	397 ± 112
สุโขทัย	Skt	L-H-M	10	0	5	10	776 ± 110

ตารางที่ 10.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอบางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
กำแพงเพชร	Kp	L-M-L	18	7	10	20	794 ± 65
บ้านไร่	Bar	L-H-L	20	0	10	20	808 ± 104
ไทรงาม	Sg	L-H-L	20	0	10	20	802 ± 82
		L-H-M	20	0	5	20	802 ± 82
สุโขทัย	Skt	L-H-M	20	0	5	20	1,409 ± 249

ตารางที่ 10.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอบางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	อ้อยปลูก				ผลผลิต คาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
กำแพงเพชร	Kp	L-L-L	15	14	20	20	14.5 ± 1.0
บ้านไร่	Bar	L-L-L	15	14	20	20	10.4 ± 1.2
ไทรงาม	Sg	L-L-L	15	14	20	20	12.5 ± 1.1
		L-M-L	15	14	20	20	12.5 ± 1.1
		L-M-M	15	14	20	20	12.5 ± 1.1
สุโขทัย	Skt	L-L-M	15	14	20	20	11.7 ± 1.1

ตารางที่ 10.4 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลโพธิ์ทอง อำเภอปางศิลาทอง จังหวัดกำแพงเพชร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
กำแพงเพชร	Kp	L-M-L	32	9	27	5.4 ± 0.4
บ้านไร่	Bar	L-M-L	32	9	27	6.1 ± 0.5
ไทรงาม	Sg	L-M-H	32	9	7	6.7 ± 0.5
		L-M-M	32	9	14	6.7 ± 0.5
สุโขทัย	Skt	L-M-H	32	9	7	2.3 ± 0.5

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

11. ตำบลถ้ำกระต่ายทอง อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร

ตำบลถ้ำกระต่ายทอง อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว อ้อย และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 11.1 ตารางที่ 11.2 ตารางที่ 11.3 และตารางที่ 1.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 11.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลถ้ำกระต่ายทอง อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร

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	
ท้ายาง	Ty	L-H-L	10	0	10	10	256 ± 183
		L-M-L	8	7	10	10	262 ± 187
		M-H-L	7	0	10	7	302 ± 138
		M-H-M	7	0	5	7	275 ± 156
		M-M-L	4	7	10	7	275 ± 156
สุโขทัย	Skt	L-H-H	10	0	0	10	818 ± 155
		L-M-L	8	7	10	10	824 ± 163
		M-H-H	7	0	0	7	814 ± 108
		M-H-L	7	0	10	7	814 ± 108
		M-H-M	7	0	5	7	912 ± 96
		M-M-H	4	7	0	7	817 ± 107

ตารางที่ 11.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลถ้ำกระต่ายทอง อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร

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	
ท่ายาง	Ty	L-H-L	20	0	10	20	580 ± 347
		L-M-L	18	7	10	20	585 ± 347
		M-H-L	14	0	10	14	596 ± 272
		M-H-M	14	0	5	14	561 ± 294
		M-M-L	11	7	10	14	562 ± 293
สุโขทัย	Skt	L-H-H	20	0	0	20	1,409 ± 249
		L-M-L	18	7	10	20	1,408 ± 253
		M-H-H	14	0	0	14	1,301 ± 207
		M-H-L	14	0	10	14	1,301 ± 207
		M-H-M	14	0	5	14	1,301 ± 207
		M-M-H	11	7	0	14	1,263 ± 192

ตารางที่ 11.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลถ้ำกระต่ายทอง อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร

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	
ท่ายาง	Ty	L-L-L	15	14	20	20	7.1 ± 1.0
		M-L-L	8	14	20	14	7.1 ± 1.0
		M-M-L	8	14	20	14	7.1 ± 1.0
		M-M-M	8	14	20	14	7.1 ± 1.0
สุโขทัย	Skt	L-L-H	15	14	10	20	11.7 ± 1.1
		L-L-L	15	14	20	20	11.7 ± 1.1
		M-L-H	8	14	10	14	11.7 ± 1.1
		M-L-L	8	14	20	14	11.7 ± 1.1
		M-M-H	8	14	10	14	11.7 ± 1.1
		M-M-M	8	14	20	14	11.7 ± 1.1

ตารางที่ 11.4 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลถ้ำกระต่ายทอง อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
ท่ายาง	Ty	L-M-M	32	9	14	2.0 ± 0.4
		M-M-H	14	9	7	2.3 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	2.3 ± 0.3
สุโขทัย	Skt	L-M-H	32	9	7	2.3 ± 0.5
		L-M-M	32	9	14	2.3 ± 0.5
		M-M-H	14	9	7	2.2 ± 0.5
		M-M-M	14	9	14	2.2 ± 0.5

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

12. ตำบลทรงธรรม อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตำบลทรงธรรม อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว อ้อย และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 12.1 ตารางที่ 12.2 ตารางที่ 12.3 และตารางที่ 12.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 12.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลทรงธรรม อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

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 ± 106
เชียงใหม่	Cm	M-H-M	7	0	5	7	278 ± 133
ทับเสลา	Tas	L-H-L	10	0	10	10	345 ± 157
		M-H-L	7	0	10	7	252 ± 135
		M-M-H	4	7	0	7	258 ± 143
ท่ายาง	Ty	H-L-H	0	14	0	4	227 ± 131
		M-H-L	7	0	10	7	302 ± 138
นครสวรรค์	Ns	L-H-L	10	0	10	10	235 ± 130
แมริม	Mr	L-H-L	10	0	10	10	306 ± 136
		M-H-H	7	0	0	7	246 ± 134
		M-H-L	7	0	10	7	374 ± 142
ลานสัก	Lsk	L-H-L	10	0	10	10	305 ± 127
สุโขทัย	Skt	L-H-L	10	0	10	10	818 ± 155
		M-H-L	7	0	10	7	814 ± 108

ตารางที่ 12.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลทรงธรรม อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

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	779 ± 61
เชียงใหม่	Cm	M-H-M	14	0	5	14	779 ± 94
ทับเสลา	Tas	L-H-L	20	0	10	20	579 ± 363
		M-H-L	14	0	10	14	542 ± 233
		M-M-H	11	7	0	14	557 ± 266
ท่ายาง	Ty	H-L-H	2	14	0	7	549 ± 190
		M-H-L	14	0	10	14	596 ± 272
นครสวรรค์	Ns	L-H-L	20	0	10	20	519 ± 214
แมริม	Mr	L-H-L	20	0	10	20	507 ± 300
		M-H-H	14	0	0	14	582 ± 187
		M-H-L	14	0	10	14	586 ± 187
ลานสัก	Lsk	L-H-L	20	0	10	20	717 ± 140
สุโขทัย	Skt	L-H-L	20	0	10	20	1,402 ± 263
		M-H-L	14	0	10	14	1,301 ± 207

ตารางที่ 12.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

ตำบลทรงธรรม อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	อ้อยปลูก				ผลผลิต คาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
กำแพงเพชร	Kp	M-H-M	8	14	20	14	14.5 ± 1.0
เชียงใหม่	Cm	M-H-M	8	14	20	14	12.4 ± 1.1
		M-M-M	8	14	20	14	12.4 ± 1.1
ทับเสลา	Tas	L-M-L	15	14	20	20	9.0 ± 1.2
		M-L-H	8	14	10	14	9.0 ± 1.2
		M-M-L	8	14	20	14	9.0 ± 1.2
ท่ายาง	Ty	H-L-M	8	14	20	14	7.1 ± 1.0
		M-M-L	8	14	20	14	7.1 ± 1.0
นครสวรรค์	Ns	L-M-L	15	14	20	20	8.1 ± 1.3
แมริม	Mr	L-L-L	15	14	20	20	8.9 ± 1.3
		M-M-H	8	14	10	14	8.9 ± 1.3
		M-M-L	8	14	20	14	8.9 ± 1.3
ลานสัก	Lsk	L-M-L	15	14	20	20	12.7 ± 1.2
สุโขทัย	Skt	L-M-L	15	14	20	20	11.7 ± 1.1
		M-H-L	8	14	20	14	11.7 ± 1.1
		M-M-L	8	14	20	14	11.7 ± 1.1

ตารางที่ 12.4 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลทรงธรรม อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

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	5.4 ± 0.4
เชียงใหม่	Cm	M-H-H	18	0	7	5.9 ± 0.5
		M-M-H	14	9	7	5.9 ± 0.5
ทับเสลา	Tas	L-M-M	32	9	14	3.0 ± 0.4
		M-M-H	14	9	7	2.9 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	2.9 ± 0.3
ท่ายาง	Ty	H-L-H	2	18	7	2.0 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	2.3 ± 0.3
นครสวรรค์	Ns	L-M-M	32	9	14	3.0 ± 0.4
แมริม	Mr	L-M-M	32	9	14	3.0 ± 0.4
		M-M-H	14	9	7	3.0 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	3.0 ± 0.4
ลานสัก	Lsk	L-M-M	32	9	14	5.6 ± 0.5
สุโขทัย	Skt	L-M-M	32	9	14	2.3 ± 0.5
		M-H-M	18	0	14	2.2 ± 0.5
		M-M-M	14	9	14	2.2 ± 0.5

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

13. ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว อ้อย และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 13.1 ตารางที่ 13.2 ตารางที่ 13.3 และตารางที่ 13.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 13.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
กำแพงเพชร	Kp	M-H-H	7	0	0	7	392 ± 106
		M-H-L	7	0	10	7	370 ± 109
		M-H-M	7	0	5	7	370 ± 109
เฉลียงลับ	Cl	H-H-H	4	0	0	4	595 ± 96
		M-H-L	7	0	10	7	768 ± 99
		M-H-M	7	0	5	7	252 ± 135
ทับเสลา	Tas	M-H-H	7	0	0	7	260 ± 144
		M-H-L	7	0	10	7	260 ± 144
		M-H-M	7	0	5	7	252 ± 135
		M-L-H	2	14	0	7	279 ± 145
		M-M-H	4	7	0	7	258 ± 143
		M-M-H	4	7	0	7	258 ± 143
ท้ายาง	Ty	M-H-L	7	0	10	7	275 ± 156
		M-M-H	4	7	0	7	275 ± 156

ตารางที่ 13.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (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	
บ้านไร่	Bar	M-H-H	7	0	0	7	374 ± 140
		M-H-L	7	0	10	7	335 ± 177
		M-H-M	7	0	5	7	374 ± 140
ลานสัก	Lsk	M-M-H	4	7	0	7	374 ± 139
		M-H-H	7	0	0	7	307 ± 180
		M-H-L	7	0	10	7	229 ± 179
อุทัย	Uti	M-H-M	7	0	5	7	229 ± 179
		M-M-H	4	7	0	7	308 ± 178
		M-H-H	7	0	0	7	361 ± 150
		M-H-L	7	0	10	7	404 ± 146
		M-H-M	7	0	5	7	361 ± 150

ตารางที่ 13.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

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 ± 67
		M-H-L	14	0	10	14	776 ± 66
		M-H-M	14	0	5	14	779 ± 61
เฉลียงลับ	Cl	H-H-H	7	0	0	7	1,081 ± 106
		M-H-L	14	0	10	14	1,303 ± 72

ตารางที่ 13.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (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	
ทับเสลา	Tas	M-H-H	14	0	0	14	557 ± 266
		M-H-L	14	0	10	14	542 ± 233
		M-H-M	14	0	5	14	542 ± 233
		M-L-H	8	14	0	14	538 ± 233
ท่ายาง	Ty	M-M-H	11	7	0	14	557 ± 266
		M-H-L	14	0	10	14	596 ± 272
		M-M-H	11	7	0	14	562 ± 293
		บ้านไร่	Bar	M-H-H	14	0	0
M-H-L	14			0	10	14	693 ± 99
M-H-M	14			0	5	14	693 ± 99
M-M-H	11			7	0	14	751 ± 103
ลานสัก	Lsk	M-H-H	14	0	0	14	637 ± 127
		M-H-L	14	0	10	14	637 ± 127
		M-H-M	14	0	5	14	637 ± 127
		M-M-H	11	7	0	14	604 ± 131
อุทัย	Uti	M-H-H	14	0	0	14	771 ± 99
		M-H-L	14	0	10	14	771 ± 99
		M-H-M	14	0	5	14	771 ± 99

ตารางที่ 13.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

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-L	8	14	20	14	14.5 ± 1.0
		M-L-M	8	14	20	14	14.5 ± 1.0
		M-M-H	8	14	10	14	14.5 ± 1.0
		M-M-L	8	14	20	14	14.5 ± 1.0
		M-M-M	8	14	20	14	14.5 ± 1.0
เฉลียงลับ	Cl	H-M-M	8	14	20	14	10.1 ± 1.3
		M-M-L	8	14	20	14	10.1 ± 1.3
ทับเสลา	Tas	M-H-M	8	14	20	14	9.0 ± 1.2
		M-L-H	8	14	10	14	9.0 ± 1.2
		M-L-L	8	14	20	14	9.0 ± 1.2
		M-L-M	8	14	20	14	9.0 ± 1.2
		M-M-H	8	14	10	14	9.0 ± 1.2
		M-M-L	8	14	20	14	9.0 ± 1.2
ท่ายาง	Ty	M-L-H	8	14	10	14	7.1 ± 1.0
		M-M-L	8	14	20	14	7.1 ± 1.0
		M-M-M	8	14	20	14	7.1 ± 1.0
บ้านไร่	Bar	M-L-H	8	14	10	14	10.4 ± 1.2
		M-L-M	8	14	20	14	10.4 ± 1.2
		M-M-H	8	14	10	14	10.4 ± 1.2
		M-M-L	8	14	20	14	10.4 ± 1.2
		M-M-M	8	14	20	14	10.4 ± 1.2

ตารางที่ 13.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (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	
ลานสัก	Lsk	M-L-H	8	14	10	14	12.7 ± 1.2
		M-M-L	8	14	20	14	12.7 ± 1.2
		M-M-M	8	14	20	14	12.7 ± 1.2
อุทัย	Uti	M-L-H	8	14	10	14	12.8 ± 1.2
		M-M-H	8	14	10	14	12.8 ± 1.2
		M-M-L	8	14	20	14	12.8 ± 1.2
		M-M-M	8	14	20	14	12.8 ± 1.2

ตารางที่ 13.4 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

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-M	18	0	14	5.4 ± 0.4
		M-M-H	14	9	7	5.4 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	5.4 ± 0.4
เฉลียงลับ	Cl	H-M-H	6	9	7	2.2 ± 0.4
		M-M-M	14	9	14	2.4 ± 0.4
ทับเสลา	Tas	M-H-H	18	0	7	2.9 ± 0.3
		M-L-H	11	18	7	2.9 ± 0.3
		M-M-H	14	9	7	2.9 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	2.9 ± 0.3

ตารางที่ 13.4 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลนาบ่อคำ อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร (ต่อ)

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
ท้ายาง	Ty	M-L-H	11	18	7	2.3 ± 0.3
		M-M-M	14	9	14	2.3 ± 0.3
บ้านไร่	Bar	M-L-H	11	18	7	5.7 ± 0.5
		M-M-H	14	9	7	5.7 ± 0.5
		M-M-M	14	9	14	5.7 ± 0.5
ลานสัก	Lsk	M-L-H	11	18	7	5.1 ± 0.5
		M-M-H	14	9	7	5.1 ± 0.5
		M-M-M	14	9	14	5.1 ± 0.5
อุทัย	Uti	M-M-H	14	9	7	5.5 ± 0.5
		M-M-M	14	9	14	5.5 ± 0.5

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

14. ตำบลช่องลม อำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร

ตำบลช่องลม อำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว อ้อย และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 14.1 ตารางที่ 14.2 ตารางที่ 14.3 และ ตารางที่ 14.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 14.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลช่องลม อำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
กำแพงเพชร	Kp	L-H-H	10	0	0	10	395 ± 94
		M-H-H	7	0	0	7	370 ± 109
		M-H-M	7	0	5	7	370 ± 109
ไทรนวม	Sg	L-H-H	10	0	0	10	377 ± 112
		L-H-M	10	0	5	10	403 ± 118
		L-M-H	8	7	0	10	392 ± 113
		M-H-H	7	0	0	7	316 ± 146
		M-H-L	7	0	10	7	381 ± 123
สุโขทัย	Skt	M-H-M	7	0	5	7	316 ± 146
		L-H-H	10	0	0	10	818 ± 155
		M-H-H	7	0	0	7	912 ± 96
		M-H-M	7	0	5	7	912 ± 96

ตารางที่ 14.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลช่องลม อำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
กำแพงเพชร	Kp	L-H-H	20	0	0	20	791 ± 67
		M-H-H	14	0	0	14	776 ± 66
		M-H-M	14	0	5	14	797 ± 67
ไทรนวม	Sg	L-H-H	20	0	0	20	809 ± 81
		L-H-M	20	0	5	20	802 ± 82
		L-M-H	18	7	0	20	808 ± 66
		M-H-H	14	0	0	14	763 ± 82
		M-H-L	14	0	10	14	763 ± 82
		M-H-M	14	0	5	14	763 ± 82
สุโขทัย	Skt	L-H-H	20	0	0	20	1,409 ± 249
		M-H-H	14	0	0	14	1,301 ± 207
		M-H-M	14	0	5	14	1,301 ± 207

ตารางที่ 14.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

ตำบลช่องลม อำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	อ้อยปลูก				ผลผลิต คาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
กำแพงเพชร	Kp	L-L-H	15	14	10	20	14.5 ± 1.0
		M-M-H	8	14	10	14	14.5 ± 1.0
		M-M-M	8	14	20	14	14.5 ± 1.0
ไทรงาม	Sg	L-L-M	15	14	20	20	12.5 ± 1.1
		L-M-M	15	14	20	20	12.5 ± 1.1
		M-L-H	8	14	10	14	12.5 ± 1.1
		M-L-L	8	14	20	14	12.5 ± 1.1
		M-L-M	8	14	20	14	12.5 ± 1.1
		M-M-L	8	14	20	14	12.5 ± 1.1
สุโขทัย	Skt	L-M-H	15	14	10	20	11.7 ± 1.1
		M-H-M	8	14	20	14	11.7 ± 1.1
		M-L-H	8	14	10	14	11.7 ± 1.1
		M-L-M	8	14	20	14	11.7 ± 1.1
		M-M-H	8	14	10	14	11.7 ± 1.1

ตารางที่ 14.4 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลช่องลม อำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
กำแพงเพชร	Kp	L-M-H	32	9	7	5.4 ± 0.4
		M-M-H	14	9	7	5.4 ± 0.4
ไทรงาม	Sg	L-M-H	32	9	7	6.7 ± 0.5
		L-M-M	32	9	14	6.7 ± 0.5
		M-M-H	14	9	7	6.5 ± 0.5
		M-M-M	14	9	14	6.5 ± 0.5
สุโขทัย	Skt	L-M-H	32	9	7	2.3 ± 0.5
		M-H-H	18	0	7	2.2 ± 0.5
		M-M-H	14	9	7	2.2 ± 0.5

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

15. ตำบลหนองหลวง อำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร

ตำบลหนองหลวง อำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว อ้อย และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 15.1 ตารางที่ 15.2 ตารางที่ 15.3 และตารางที่ 15.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 15.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองหลวง อำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
กำแพงเพชร	Kp	L-H-H	10	0	0	10	395 ± 94
		M-H-H	7	0	0	7	370 ± 109
		M-H-M	7	0	5	7	392 ± 106
ไทรยางม	Sg	L-H-H	10	0	0	10	397 ± 112
		M-H-H	7	0	0	7	316 ± 146

ตารางที่ 15.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารใน ตำบลหนองหลวง อำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
กำแพงเพชร	Kp	L-H-H	20	0	0	20	800 ± 52
		M-H-H	14	0	0	14	776 ± 66
		M-H-M	14	0	5	14	776 ± 66

ตารางที่ 15.2 ผลผลิตคาคาการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารใน
ตำบลหนองหลวง อำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร (ต่อ)

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	
ไทรงาม	Sg	L-H-H	20	0	0	20	809 ± 81
		M-H-H	14	0	0	14	715 ± 84

ตารางที่ 15.3 ผลผลิตคาคาการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลหนองหลวง อำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	อ้อยปลูก				ผลผลิต คาคาการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
กำแพงเพชร	Kp	L-H-H	15	14	10	20	14.5 ± 1.0
		L-L-H	15	14	10	20	14.5 ± 1.0
		L-M-H	15	14	10	20	14.5 ± 1.0
		M-H-H	8	14	10	14	14.5 ± 1.0
		M-M-H	8	14	10	14	14.5 ± 1.0
		M-M-M	8	14	20	14	14.5 ± 1.0
ไทรงาม	Sg	L-M-H	15	14	10	20	12.5 ± 1.1
		M-M-H	8	14	10	14	12.5 ± 1.1

ตารางที่ 15.4 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลหนองหลวง อำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
กำแพงเพชร	Kp	L-H-H	35	0	7	5.4 ± 0.4
		L-M-H	32	9	7	5.4 ± 0.4
		M-H-H	18	0	7	5.4 ± 0.4
		M-M-H	14	9	7	5.4 ± 0.4
ไทรงาม	Sg	L-M-H	32	9	7	6.7 ± 0.5
		M-M-H	14	9	7	6.5 ± 0.5