

# ปริมาณผลผลิตคาดการณ์พืชเศรษฐกิจ สำหรับวางแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล

จังหวัดอ่างทอง



2566



กลุ่มวิจัยคุณภาพและกำลังผลิตของดิน  
กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน  
กรมพัฒนาที่ดิน

## บทนำ

ปัจจุบันนโยบายของรัฐบาลได้มุ่งเน้นการส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิต 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. อ่างทอง มีจำนวน 15 ตำบล ดังนี้

1. ตำบลตรีณรงค์ อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง
2. ตำบลหลักฟ้า อำเภอลำลูกกา จังหวัดอ่างทอง
3. ตำบลบางเสด็จ อำเภอบ้านแพรก จังหวัดอ่างทอง
4. ตำบลโรงช้าง อำเภอบ้านแพรก จังหวัดอ่างทอง
5. ตำบลบางระกำ อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง
6. ตำบลรามะสัก อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง
7. ตำบลอ่างแก้ว อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง
8. ตำบลบ้านรี อำเภอมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง
9. ตำบลย่านซื่อ อำเภอมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง
10. ตำบลยี่ล้น อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง
11. ตำบลหลักแก้ว อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง
12. ตำบลโพธิ์ม่วงพันธ์ อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง
13. ตำบลมจลธรรมนิมิต อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง
14. ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอแสวงหา จังหวัดอ่างทอง
15. ตำบลสีบัวทอง อำเภอแสวงหา จังหวัดอ่างทอง

## สารบัญ

บทนำ	ก
สารบัญ	ข
1.ตำบลดรีณรงค์ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง	1
2.ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง	2
3.ตำบลบางเสด็จ อำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง	3
4.ตำบลโรงช้าง อำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง	4
5.ตำบลบางระกำ อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง	5
6.ตำบลดร่ามะสัก อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง	7
7.ตำบลด่างแก้ว อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง	9
8.ตำบลด่านรี อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง	10
9.ตำบลด่านซื่อ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง	11
10.ตำบลดงลิ้น อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง	12
11.ตำบลดงหลักแก้ว อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง	13
12.ตำบลดงโพธิ์ม่วงพันธ์ อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง	14
13.ตำบลดงมดลครธรรมนิมิต อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง	15
14.ตำบลดงน้ำเย็น อำเภอแสวงหา จังหวัดอ่างทอง	16
15.ตำบลดงสีบัวทอง อำเภอแสวงหา จังหวัดอ่างทอง	18

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 1. ตำบลศรีณรงค์ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

ตำบลศรีณรงค์ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 1.1 และตารางที่ 1.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 1.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลศรีณรงค์ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

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	
ชัยนาท	Cn	H-H-M	4	0	5	4	738 ± 101
		M-H-M	7	0	5	7	737 ± 74
สิงห์บุรี	Sin	H-H-M	4	0	5	4	711 ± 57

ตารางที่ 1.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลศรีณรงค์ อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

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	
ชัยนาท	Cn	H-H-M	7	0	5	7	1,040 ± 97
		M-H-M	14	0	5	14	1,315 ± 40
สรรพยา	Sa	M-H-L	14	0	10	14	1,037 ± 35
สิงห์บุรี	Sin	H-H-M	7	0	5	7	1,027 ± 63

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 2. ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 2.1 และตารางที่ 2.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 2.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

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	
ชัยนาท	Cn	H-H-M	4	0	5	4	738 ± 101
		M-H-M	7	0	5	7	737 ± 74
เชียงใหม่	Cm	H-H-M	4	0	5	4	331 ± 83
สิงห์บุรี	Sin	H-H-M	4	0	5	4	711 ± 57

ตารางที่ 2.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหลักฟ้า อำเภอไชโย จังหวัดอ่างทอง

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	
ชัยนาท	Cn	H-H-M	7	0	5	7	1,040 ± 97
		M-H-M	14	0	5	14	1,315 ± 40
เชียงใหม่	Cm	H-H-M	7	0	5	7	694 ± 105
สรรพยา	Sa	M-H-L	14	0	10	14	1,037 ± 35
สิงห์บุรี	Sin	H-H-M	7	0	5	7	1,027 ± 63

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 3. ตำบลบางเสด็จ อำเภอบ้านหมอก จังหวัดอ่างทอง

ตำบลบางเสด็จ อำเภอบ้านหมอก จังหวัดอ่างทอง มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 3.1 และตารางที่ 3.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 3.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

ตำบลบางเสด็จ อำเภอบ้านหมอก จังหวัดอ่างทอง

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	
ชัยนาท	Cn	H-H-H	4	0	0	4	738 ± 101
เชียงใหม่	Cm	H-H-H	4	0	0	4	331 ± 83
		H-M-H	1	7	0	4	324 ± 86
อยุธยา	Ay	H-H-H	4	0	0	4	804 ± 50

ตารางที่ 3.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

ตำบลบางเสด็จ อำเภอบ้านหมอก จังหวัดอ่างทอง

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	
ชัยนาท	Cn	H-H-H	7	0	0	7	1,040 ± 97
เชียงใหม่	Cm	H-H-H	7	0	0	7	694 ± 105
		H-M-H	4	7	0	7	696 ± 103
อยุธยา	Ay	H-H-H	7	0	0	7	935 ± 44

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 4. ตำบลโรงช้าง อำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง

ตำบลโรงช้าง อำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 4.1 และตารางที่ 4.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 4.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

ตำบลโรงช้าง อำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง

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	
ชัยนาท	Cn	H-H-H	4	0	0	4	738 ± 101
เชียงใหม่	Cm	H-H-H	4	0	0	4	331 ± 83
อยุธยา	Ay	H-H-H	4	0	0	4	804 ± 50

ตารางที่ 4.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

ตำบลโรงช้าง อำเภอป่าโมก จังหวัดอ่างทอง

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	
ชัยนาท	Cn	H-H-H	7	0	0	7	1,040 ± 97
เชียงใหม่	Cm	H-H-H	7	0	0	7	694 ± 105
สรรพยา	Sa	H-H-M	7	0	5	7	955 ± 98
อยุธยา	Ay	H-H-H	7	0	0	7	935 ± 44

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 5. ตำบลบางระกำ อำเภอโศก จังหวัดอ่างทอง

ตำบลบางระกำ อำเภอโศก จังหวัดอ่างทอง มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และอ้อย ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 5.1 ตารางที่ 5.2 และตารางที่ 5.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 5.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

ตำบลบางระกำ อำเภอโศก จังหวัดอ่างทอง

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	
ชัยนาท	Cn	H-H-H	4	0	0	4	738 ± 101
		M-H-H	7	0	0	7	670 ± 74
เชียงใหม่	Cm	H-H-M	4	0	5	4	397 ± 83

ตารางที่ 5.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

ตำบลบางระกำ อำเภอโศก จังหวัดอ่างทอง

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	
ชัยนาท	Cn	H-H-H	7	0	0	7	1,040 ± 97
		M-H-H	14	0	0	14	1,315 ± 40
เชียงใหม่	Cm	H-H-M	7	0	5	7	694 ± 105
สุพรรณบุรี	Sa	M-H-H	14	0	0	14	1,037 ± 35



ตารางที่ 5.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบางระกำ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดอำนาจเจริญ

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	
เชียงใหม่	Cm	H-H-M	8	14	20	14	12.4 ± 1.2

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 6. ตำบลรามะสัก อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

ตำบลรามะสัก อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และอ้อย ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 6.1 ตารางที่ 6.2 และตารางที่ 6.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 6.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลรามะสัก อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

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-M	4	0	5	4	331 ± 83
สระบุรี	Sb	H-H-M	4	0	5	4	753 ± 73
สิงห์บุรี	Sin	H-H-H	4	0	0	4	711 ± 57
		H-H-L	4	0	10	4	711 ± 57
		H-H-M	4	0	5	4	711 ± 57

ตารางที่ 6.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลรามะสัก อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

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	
กำแพงแสน	Ks	M-H-M	14	0	5	14	951 ± 41
เชียงใหม่	Cm	H-H-M	7	0	5	7	694 ± 105
นครปฐม	Np	H-H-H	7	0	0	7	1,151 ± 67
		H-H-L	7	0	10	7	1,151 ± 67
		H-H-M	7	0	5	7	1,151 ± 67
		M-H-M	14	0	5	14	1,145 ± 32

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	
สระบุรี	Sb	H-H-M	7	0	5	7	1,067 ± 58
สิงห์บุรี	Sin	H-H-H	7	0	0	7	1,027 ± 63
		H-H-L	7	0	10	7	1,027 ± 63
		H-H-M	7	0	5	7	1,027 ± 63

ตารางที่ 6.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลรามะสัก อำเภोधักขันธ์ จังหวัดอ่างทอง

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-H-M	8	14	20	14	12.4 ± 1.2
นครปฐม	Np	M-H-M	8	14	20	14	13.5 ± 1.7

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 7. ตำบลอ่างแก้ว อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

ตำบลอ่างแก้ว อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และอ้อย ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 7.1 ตารางที่ 7.2 และตารางที่ 7.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 7.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลอ่างแก้ว อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

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-M	4	0	5	4	331 ± 83
สิงห์บุรี	Sin	H-H-H	4	0	0	4	711 ± 57

ตารางที่ 7.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลอ่างแก้ว อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
เชียงใหม่	Cm	H-H-M	7	0	5	7	694 ± 105
สิงห์บุรี	Sin	H-H-H	7	0	0	7	1,027 ± 63

ตารางที่ 7.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลอ่างแก้ว อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดอ่างทอง

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-H-M	8	14	20	14	12.4 ± 1.2

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 8. ตำบลบ้านรี อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง

ตำบลบ้านรี อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 8.1 และตารางที่ 8.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 8.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

ตำบลบ้านรี อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง

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	331 ± 83
		H-H-M	4	0	5	4	331 ± 83
สิงห์บุรี	Sin	M-H-M	7	0	5	7	745 ± 29

ตารางที่ 8.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

ตำบลบ้านรี อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง

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	694 ± 105
		H-H-M	7	0	5	7	694 ± 105
สรรพยา	Sa	M-H-H	14	0	0	14	1,037 ± 35
		M-H-L	14	0	10	14	1,037 ± 35
สิงห์บุรี	Sin	M-H-M	14	0	5	14	1,355 ± 27

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 9. ตำบลย่านซื่อ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง

ตำบลย่านซื่อ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 9.1 และตารางที่ 9.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 9.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลย่านซื่อ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง

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	
ชัยนาท	Cn	H-H-H	4	0	0	4	738 ± 101
เชียงใหม่	Cm	H-H-M	4	0	5	4	331 ± 83
สิงห์บุรี	Sin	H-H-H	4	0	0	4	711 ± 57

ตารางที่ 9.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลย่านซื่อ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง

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	
ชัยนาท	Cn	H-H-H	7	0	0	7	1,040 ± 97
เชียงใหม่	Cm	H-H-M	7	0	5	7	694 ± 105
สิงห์บุรี	Sin	H-H-H	7	0	0	7	1,027 ± 63

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 10. ตำบลยี่ล้น อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง

ตำบลยี่ล้น อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 10.1 และตารางที่ 10.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 10.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลยี่ล้น อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง

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	
สิงห์บุรี	Sin	H-H-H	4	0	0	4	711 ± 57

ตารางที่ 10.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลยี่ล้น อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง

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	
สิงห์บุรี	Sin	H-H-H	7	0	0	7	1,027 ± 63

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 11. ตำบลหลักแก้ว อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง

ตำบลหลักแก้ว อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 11.1 และตารางที่ 11.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 11.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหลักแก้ว อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง

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	
บางเขน	Bn	H-H-H	4	0	0	4	798 ± 40
บางเลน	Bl	H-H-H	4	0	0	4	880 ± 64
สิงห์บุรี	Sin	H-H-H	4	0	0	4	711 ± 57
อยุธยา	Ay	H-H-H	4	0	0	4	804 ± 50

ตารางที่ 11.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหลักแก้ว อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง

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	
บางเขน	Bn	H-H-H	7	0	0	7	1,061 ± 39
บางเลน	Bl	H-H-H	7	0	0	7	1,259 ± 70
สิงห์บุรี	Sin	H-H-H	7	0	0	7	1,027 ± 63
อยุธยา	Ay	H-H-H	7	0	0	7	935 ± 44



## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 12. ตำบลโพธิ์ม่วงพันธ์ อำเภอสสามโก้ จังหวัดอ่างทอง

ตำบลโพธิ์ม่วงพันธ์ อำเภอสสามโก้ จังหวัดอ่างทอง มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 12.1 และตารางที่ 12.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 12.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลโพธิ์ม่วงพันธ์ อำเภอสสามโก้ จังหวัดอ่างทอง

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	
บางเลน	Bl	H-H-H	4	0	0	4	880 ± 64
สิงห์บุรี	Sin	H-H-H	4	0	0	4	711 ± 57

ตารางที่ 12.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลโพธิ์ม่วงพันธ์ อำเภอสสามโก้ จังหวัดอ่างทอง

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	
บางเลน	Bl	H-H-H	7	0	0	7	1,259 ± 70
สิงห์บุรี	Sin	H-H-H	7	0	0	7	1,027 ± 63

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 13. ตำบลมงคลธรรมนิมิต อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง

ตำบลมงคลธรรมนิมิต อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 13.1 และตารางที่ 13.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 13.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลมงคลธรรมนิมิต อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง

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-M	4	0	5	4	331 ± 83
สิงห์บุรี	Sin	H-H-H	4	0	0	4	711 ± 57

ตารางที่ 13.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลมงคลธรรมนิมิต อำเภอสามโก้ จังหวัดอ่างทอง

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	
กำแพงแสน	Ks	M-H-M	14	0	5	14	951 ± 41
เชียงใหม่	Cm	H-H-M	7	0	5	7	694 ± 105
นครปฐม	Np	H-H-H	7	0	0	7	1,151 ± 67
สิงห์บุรี	Sin	H-H-H	7	0	0	7	1,027 ± 63

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 14. ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอแสวงหา จังหวัดอ่างทอง

ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอแสวงหา จังหวัดอ่างทอง มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และอ้อย ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 14.1 ตารางที่ 14.2 และตารางที่ 14.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 14.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอแสวงหา จังหวัดอ่างทอง

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-M	4	0	5	4	331 ± 83
สิงห์บุรี	Sin	H-H-H	4	0	0	4	711 ± 57
		H-H-L	4	0	10	4	711 ± 57
		H-H-M	4	0	5	4	711 ± 57

ตารางที่ 14.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอแสวงหา จังหวัดอ่างทอง

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	
กำแพงแสน	Ks	M-H-M	14	0	5	14	951 ± 41
เชียงใหม่	Cm	H-H-M	7	0	5	7	694 ± 105
นครปฐม	Np	H-H-L	7	0	10	7	1,151 ± 67
		H-H-M	7	0	5	7	1,151 ± 67
		M-H-M	14	0	5	14	1,145 ± 32
สิงห์บุรี	Sin	H-H-H	7	0	0	7	1,027 ± 63
		H-H-L	7	0	10	7	1,027 ± 63
		H-H-M	7	0	5	7	1,027 ± 63

ตารางที่ 14.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลวังน้ำเย็น อำเภอสว่างหา จังหวัดอ่างทอง

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-H-M	8	14	20	14	12.4 ± 1.2
นครปฐม	Np	M-H-M	8	14	20	14	13.5 ± 1.7

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 15. ตำบลสีบัวทอง อำเภอแสวงหา จังหวัดอ่างทอง

ตำบลสีบัวทอง อำเภอแสวงหา จังหวัดอ่างทอง มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และอ้อย ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 15.1 ตารางที่ 15.2 และตารางที่ 15.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 15.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลสีบัวทอง อำเภอแสวงหา จังหวัดอ่างทอง

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-M	4	0	5	4	331 ± 83
		M-H-M	7	0	5	7	360 ± 54
สิงห์บุรี	Sin	H-H-H	4	0	0	4	711 ± 57
		H-H-M	4	0	5	4	711 ± 57

ตารางที่ 15.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลสีบัวทอง อำเภอแสวงหา จังหวัดอ่างทอง

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	
กำแพงแสน	Ks	M-H-M	14	0	5	14	951 ± 41
เชียงใหม่	Cm	H-H-M	7	0	5	7	694 ± 105
		M-H-M	14	0	5	14	697 ± 55
นครปฐม	Np	H-H-M	7	0	5	7	1,151 ± 67
		M-H-M	14	0	5	14	1,145 ± 32
สิงห์บุรี	Sin	H-H-H	7	0	0	7	1,027 ± 63
		H-H-M	7	0	5	7	1,027 ± 63

ตารางที่ 15.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน  
ตำบลสีบัวทอง อำเภอสว่างหา จังหวัดอ่างทอง

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-H-M	8	14	20	14	12.4 ± 1.2
นครปฐม	Np	M-H-M	8	14	20	14	13.5 ± 1.7