

ปริมาณผลผลิตคาดการณ์พืชเศรษฐกิจ สำหรับวางแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



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. พระนครศรีอยุธยา มีจำนวน 16 ตำบล ดังนี้

1. ตำบลวังแดง อำเภอกำแพงไพบึง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
2. ตำบลนครหลวง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
3. ตำบลบางซ้าย อำเภอบางซ้าย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
4. ตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
5. ตำบลกบเจา อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
6. ตำบลหันสัง อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
7. ตำบลบ้านกรด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
8. ตำบลสำพะเนียง อำเภอบ้านแพรก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
9. ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอฟักไผ่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
10. ตำบลสวนพริก อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
11. ตำบลโคกม่วง อำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
12. ตำบลบ้านขวาง อำเภอมหาราช จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
13. ตำบลพระยาบันลือ อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
14. ตำบลหันตะเภา อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
15. ตำบลดอนทอง อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
16. ตำบลสามัคคี อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สารบัญ

	หน้า
บทนำ	ก
สารบัญ	๗
1.ตำบลกบเจา อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	1
2.ตำบลโคกม่วง อำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	2
3.ตำบลดอนทอง อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	3
4.ตำบลนครหลวง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	4
5.ตำบลบางซ้าย อำเภอบางซ้าย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	5
6.ตำบลบ้านกรด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	6
7.ตำบลบ้านขวาง อำเภอมหาราช จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	7
8.ตำบลพระยาบันลือ อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	8
9.ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	9
10.ตำบลวังแดง อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	11
11.ตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	13
12.ตำบลสวนพริก อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	14
13.ตำบลสามัคคีชัย อำเภออุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	15
14.ตำบลสำพะเนียง อำเภอบ้านแพรก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	16
15.ตำบลหันตะเภา อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	18
16.ตำบลหันสัง อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	19

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

1. ตำบลกบเจา อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบลกบเจา อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตร ส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 1.1 และ ตารางที่ 1.2 รายละเอียดดังนี้ ตารางที่ 1.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลกบเจา อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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-M-H	1	7	0	4	324 ± 86
อยุธยา	Ay	H-H-H	4	0	0	4	804 ± 50
บางปะอิน	Bin	H-H-H	4	0	0	4	710 ± 58

ตารางที่ 1.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร ในดิน ตำบลกบเจา อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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-M-H	4	7	0	7	696 ± 103
อยุธยา	Ay	H-H-H	7	0	0	7	935 ± 44
บางปะอิน	Bin	H-H-H	7	0	0	7	1,065 ± 42

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

2. ตำบลโคกม่วง อำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบลโคกม่วง อำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตร ส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 2.1 และ ตารางที่ 2.2 รายละเอียดดังนี้ ตารางที่ 2.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลโคกม่วง อำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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	
ท่าเรือ	Tr	M-H-L	7	0	10	7	878 ± 48
มหาโพธิ์	Ma	H-H-H	4	0	0	4	852 ± 24

ตารางที่ 2.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร ในดิน ตำบลโคกม่วง อำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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	
ท่าเรือ	Tr	M-H-L	14	0	10	14	1,140 ± 24
มหาโพธิ์	Ma	H-H-H	7	0	0	7	876 ± 27

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

3. ตำบลหนอง อำเภอสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบลหนอง อำเภอสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตร ส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 3.1 และ ตารางที่ 3.2 รายละเอียดดังนี้ ตารางที่ 3.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนอง อำเภอสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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	
รังสิต	Rs	H-H-H	4	0	0	4	593 ± 7
สนา	Se	H-H-H	4	0	0	4	500 ± 16

ตารางที่ 3.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนอง อำเภอสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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	
รังสิต	Rs	H-H-H	7	0	0	7	853 ± 28
สนา	Se	H-H-H	7	0	0	7	966 ± 31

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

4. ตำบลนครหลวง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบลนครหลวง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 4.1 และ ตารางที่ 4.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 4.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลนครหลวง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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
สระบุรี	Sb	M-H-H	7	0	0	7	831 ± 67

ตารางที่ 4.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลนครหลวง อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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
สระบุรี	Sb	M-H-H	14	0	0	14	1,223 ± 42

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

5. ตำบลบางซ้าย อำเภอบางซ้าย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบลบางซ้าย อำเภอบางซ้าย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตร ส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 5.1 และ ตารางที่ 5.2 รายละเอียดดังนี้ ตารางที่ 5.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบางซ้าย อำเภอบางซ้าย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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	
รังสิต	Rs	H-H-H	4	0	0	4	593 ± 7
เสนา	Se	H-H-H	4	0	0	4	500 ± 16

ตารางที่ 5.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบางซ้าย อำเภอบางซ้าย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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	
รังสิต	Rs	H-H-H	7	0	0	7	853 ± 28
เสนา	Se	H-H-H	7	0	0	7	966 ± 31

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

6. ตำบลบ้านกรด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบลบ้านกรด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 6.1 และ ตารางที่ 6.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 6.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบ้านกรด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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
รังสิต	Rs	H-H-H	4	0	0	4	593 ± 7
เสนา	Se	M-M-H	4	7	0	7	504 ± 16

ตารางที่ 6.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบ้านกรด อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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
รังสิต	Rs	H-H-H	7	0	0	7	853 ± 28
เสนา	Se	M-M-H	11	7	0	14	942 ± 24

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

7. ตำบลบ้านขวาง อำเภอมหาราช จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบลบ้านขวาง อำเภอมหาราช จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 7.1 และ ตารางที่ 7.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 7.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบ้านขวาง อำเภอมหาราช จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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	M-H-H	14	0	0	14	737 ± 74
เชียงใหม่	Cm	H-H-H	7	0	0	7	331 ± 83
		H-H-M	7	0	5	7	331 ± 83

ตารางที่ 7.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบ้านขวาง อำเภอมหาราช จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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	M-H-H	7	0	0	7	1,315 ± 40
เชียงใหม่	Cm	H-H-H	4	0	0	4	694 ± 105
		H-H-M	4	0	5	4	694 ± 105

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

8. ตำบลพระยาบันลือ อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบลพระยาบันลือ อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 8.1 และ ตารางที่ 8.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 8.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลพระยาบันลือ อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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	
เสนา	Se	H-H-H	4	0	0	4	500 ± 16
อยุธยา	Ay	H-H-H	4	0	0	4	804 ± 50

ตารางที่ 8.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลพระยาบันลือ อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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	
เสนา	Se	H-H-H	7	0	0	7	966 ± 31
อยุธยา	Ay	H-H-H	7	0	0	7	935 ± 44

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

9. ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 9.1 และ ตารางที่ 9.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 9.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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
อยุธยา	Ay	H-H-H	4	0	0	4	804 ± 50

ตารางที่ 9.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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
อยุธยา	Ay	H-H-H	7	0	0	7	935 ± 44

ตารางที่ 10.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลลาดน้ำเค็ม อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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-H-H	9	0	7	5.4 ± 0.4
อยุธยา	Ay	H-H-H	9	0	7	2.8 ± 0.3

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

10. ตำบลวังแดง อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบลวังแดง อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตร ส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 10.1 และ ตารางที่ 10.2 รายละเอียดดังนี้ ตารางที่ 10.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร ในดิน ตำบลวังแดง อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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	M-H-H	7	0	0	7	737 ± 74
เชียงใหม่	Cm	H-H-H	4	0	0	4	331 ± 83
		H-H-M	4	0	5	4	331 ± 83
บางเขน	Bn	M-H-H	7	0	0	7	767 ± 33
สระบุรี	Sb	M-H-H	7	0	0	7	831 ± 67
สิงห์บุรี	Sin	H-H-H	4	0	0	4	711 ± 57
อยุธยา	Ay	H-H-H	4	0	0	4	804 ± 50
ท่าเรือ	Tr	M-M-L	4	7	10	7	863 ± 45

ตารางที่ 10.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร
ในดิน ตำบลวังแดง อำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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	M-H-H	14	0	0	14	1,315 ± 40
เชียงใหม่	Cm	H-H-H	7	0	0	7	694 ± 105
		H-H-M	7	0	5	7	694 ± 105
บางเขน	Bn	M-H-H	14	0	0	14	1,434 ± 23
สระบุรี	Sb	M-H-H	14	0	0	14	1,223 ± 42
สิงห์บุรี	Sin	H-H-H	7	0	0	7	1,181 ± 63
อยุธยา	Ay	H-H-H	7	0	0	7	935 ± 44
ท่าเรือ	Tr	M-M-L	11	7	10	14	1,142 ± 23

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

11. ตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 11.1 และ ตารางที่ 11.2 รายละเอียดดังนี้ ตารางที่ 11.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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-M-H	1	7	0	4	324 ± 86
รังสิต	Rs	H-H-H	4	0	0	4	593 ± 7
อยุธยา	Ay	H-H-H	4	0	0	4	804 ± 50
บางปะอิน	Bin	H-H-H	4	0	0	4	710 ± 58

ตารางที่ 11.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลสนามชัย อำเภอบางไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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-M-H	4	7	0	7	696 ± 103
รังสิต	Rs	H-H-H	7	0	0	7	853 ± 28
อยุธยา	Ay	H-H-H	7	0	0	7	935 ± 44
บางปะอิน	Bin	H-H-H	7	0	0	7	1,065 ± 42

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

12. ตำบลสวนพริก อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบลสวนพริก อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 12.1 และ ตารางที่ 12.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 12.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลสวนพริก อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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
		M-M-H	4	7	0	7	399 ± 56
อยุธยา	Ay	H-H-H	4	0	0	4	804 ± 50

ตารางที่ 12.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลสวนพริก อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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
		M-M-H	11	7	0	14	892 ± 55
อยุธยา	Ay	H-H-H	7	0	0	7	935 ± 44

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

13. ตำบลสามบัณฑิต อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบลสามบัณฑิต อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตร ส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 13.1 และ ตารางที่ 13.2 รายละเอียดดังนี้ ตารางที่ 13.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร ในดิน ตำบลสามบัณฑิต อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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	
อยุธยา	Ay	H-M-H	1	7	0	4	754 ± 52
มหาโพธิ์	Ma	H-H-H	4	0	0	4	852 ± 24

ตารางที่ 13.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร ในดิน ตำบลสามบัณฑิต อำเภอกุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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	
อยุธยา	Ay	H-M-H	4	7	0	7	946 ± 42
มหาโพธิ์	Ma	H-H-H	7	0	0	7	876 ± 27

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

14. ตำบลลำพะเนียง อำเภอบ้านแพรง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบลลำพะเนียง อำเภอบ้านแพรง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และมันสำปะหลัง ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 14.1 ตารางที่ 14.2 และ ตารางที่ 14.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 14.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลลำพะเนียง อำเภอบ้านแพรง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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	M-H-H	7	0	0	7	737 ± 74
		M-H-M	7	0	5	7	737 ± 74
เชียงใหม่	Cm	H-H-M	4	0	5	4	331 ± 83

ตารางที่ 14.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลลำพะเนียง อำเภอบ้านแพรง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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	M-H-H	14	0	0	14	1,315 ± 40
		M-H-M	14	0	5	14	1,315 ± 40
เชียงใหม่	Cm	H-H-M	7	0	5	7	694 ± 105

ตารางที่ 10.3 ผลผลิตคาดการณ์มันสำปะหลังตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลสำพะเนียง อำเภอบ้านแพรก จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	มันสำปะหลัง			ผลผลิตคาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	
ชัยนาท	Cn	M-H-H	18	0	7	2.6 ± 0.4
เชียงใหม่	Cm	H-M-H	6	9	7	5.4 ± 0.4

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

15. ตำบลหันตะเภา อำเภอลำดวน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบลหันตะเภา อำเภอลำดวน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 15.1 และ ตารางที่ 15.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 15.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหันตะเภา อำเภอลำดวน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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	
รังสิต	Rs	H-H-H	4	0	0	4	593 ± 7
องครักษ์	Ok	H-H-H	4	0	0	4	525 ± 7
มหาโพธิ์	Ma	H-H-H	4	0	0	4	852 ± 24

ตารางที่ 15.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหันตะเภา อำเภอลำดวน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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	
รังสิต	Rs	H-H-H	7	0	0	7	853 ± 28
องครักษ์	Ok	H-H-H	7	0	0	7	715 ± 27
มหาโพธิ์	Ma	H-H-H	7	0	0	7	876 ± 27

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

16. ตำบลหันสัง อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตำบลหันสัง อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 16.1 และ ตารางที่ 16.2 รายละเอียดดังนี้ ตารางที่ 16.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหันสัง อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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	M-H-H	7	0	0	7	737 ± 74
เชียงใหม่	Cm	H-H-H	4	0	0	4	331 ± 83
บางเขน	Bn	H-H-H	4	0	0	4	798 ± 40
สิงห์บุรี	Sin	M-H-H	7	0	0	7	745 ± 29

ตารางที่ 16.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหันสัง อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

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	M-H-H	14	0	0	14	1,315 ± 40
เชียงใหม่	Cm	H-H-H	7	0	0	7	694 ± 105
บางเขน	Bn	H-H-H	7	0	0	7	1,149 ± 39
สิงห์บุรี	Sin	M-H-H	14	0	0	14	1,355 ± 27