

ปริมาณผลผลิตคาดการณ์พืชเศรษฐกิจ สำหรับวางแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล

จังหวัดตราด



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. ตราด มีจำนวน 15 ตำบล ดังนี้

1. ตำบลเขาสมิง อำเภอสุมิง จังหวัดตราด
2. ตำบลท่าโสม อำเภอสุมิง จังหวัดตราด
3. ตำบลสะตอ อำเภอสุมิง จังหวัดตราด
4. ตำบลช้างทูน อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด
5. ตำบลด่านชุมพล อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด
6. ตำบลนทธีร์ อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด
7. ตำบลชาราก อำเภอมืองตราด จังหวัดตราด
8. ตำบลตะกาง อำเภอมืองตราด จังหวัดตราด
9. ตำบลท่ากุ่ม อำเภอมืองตราด จังหวัดตราด
10. ตำบลวังกระแจะ อำเภอมืองตราด จังหวัดตราด
11. ตำบลหนองโสน อำเภอมืองตราด จังหวัดตราด
12. ตำบลห้วงน้ำขาว อำเภอมืองตราด จังหวัดตราด
13. ตำบลห้วยแร้ง อำเภอมืองตราด จังหวัดตราด
14. ตำบลแหลมกลัด อำเภอมืองตราด จังหวัดตราด
15. ตำบลคลองใหญ่ อำเภอแหลมงอบ จังหวัดตราด

สารบัญ

	หน้า
บทนำ	ก
สารบัญ	๗
1. ตำบลเขาสมิง อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด	1
2. ตำบลคลองใหญ่ อำเภอแหลมงอบ จังหวัดตราด	2
3. ตำบลช้างตน อำเภอปอไร่ จังหวัดตราด	3
4. ตำบลขำราก อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด	4
5. ตำบลด่านชุมพล อำเภอปอไร่ จังหวัดตราด	7
6. ตำบลตะก่าง อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด	8
7. ตำบลท่ากุ่ม อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด	11
8. ตำบลท่าโสม อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด	14
9. ตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด	15
10. ตำบลหนองโสน อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด	17
11. ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด	19
12. ตำบลห้วยแร้ง อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด	20
13. ตำบลแหลมกลัด อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด	22

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

1. ตำบลเขาสมิง อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด

ตำบลเขาสมิง อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราดมีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูก สับปะรด ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ย ตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 1.1 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 1.1 ผลผลิตคาดการณ์สับปะรดตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลเขาสมิง อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	สับปะรด									ผลผลิต คาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)									
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2			ครั้งที่ 3			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	18-46-0	0-0-60	
แกลง	Kl	M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	2.3 ± 0.4
คลองซาก	Kc	H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	1.5 ± 0.4
		M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	1.5 ± 0.4
ตราด	Td	H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	8.0 ± 0.4
ท่าแซะ	Te	H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	7.9 ± 0.4
		M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	8.0 ± 0.4
บางนารา	Ba	H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	2.3 ± 0.4
พะโต๊ะ	Pto	H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	1.5 ± 0.4
พัทลุง	Ptl	H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	2.4 ± 0.4
		M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	2.4 ± 0.4
เรือเสาะ	Ro	H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	8.5 ± 0.4
สวี	Sw	M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	7.8 ± 0.4
ห้วยยอด	Ho	H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	0.5 ± 0.4

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

2. ตำบลคลองใหญ่ อำเภอแหลมงอบ จังหวัดตราด

ตำบลคลองใหญ่ อำเภอแหลมงอบ จังหวัดตราดมีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูก สับปะรด ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ย ตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 2.1 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 2.1 ผลผลิตคาดการณ์สับปะรดตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

ตำบลคลองใหญ่ อำเภอแหลมงอบ จังหวัดตราด

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	สับปะรด									ผลผลิต คาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)									
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2			ครั้งที่ 3			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	18-46-0	0-0-60	
แกลง	Kl	H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	2.3 ± 0.4
		M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	2.3 ± 0.4
คลองซาก	Kc	H-M-H	7	19	17	7	19	17	28	0	23	1.5 ± 0.4
		H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	1.5 ± 0.4
		M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	1.5 ± 0.4
ตราด	Td	H-M-H	7	19	17	7	19	17	28	0	23	8.0 ± 0.4
		H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	8.0 ± 0.4
		M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	8.1 ± 0.4
บางนารา	Ba	M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	2.3 ± 0.4
เรือเสาะ	Ro	H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	8.5 ± 0.4
สวี	Sw	H-M-H	7	19	17	7	19	17	28	0	23	7.7 ± 0.4
ห้วยยอด	Ho	H-M-H	7	19	17	7	19	17	28	0	23	0.5 ± 0.4
		H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	0.5 ± 0.4

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

3. ตำบลช้างทุน อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด

ตำบลช้างทุน อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราดมีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูก สับปะรด ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ย ตามระดับธาตุอาหารในดิน ตารางที่ 3.1 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 3.1 ผลผลิตคาดการณ์สับปะรดตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลช้างทุน อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	สับปะรด									ผลผลิต คาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)									
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2			ครั้งที่ 3			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	18-46-0	0-0-60	
แกลง	Kl	H-M-H	7	19	17	7	19	17	28	0	23	2.3 ± 0.4
		H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	2.3 ± 0.4
คลองซาก	Kc	H-H-H	14	0	17	14	0	17	28	0	23	1.5 ± 0.4
		H-H-M	14	0	34	14	0	34	28	0	46	1.5 ± 0.5
		H-M-H	7	19	17	7	19	17	28	0	23	1.5 ± 0.4
		H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	1.5 ± 0.4
โป่งน้ำร้อน	Pon	H-H-M	14	0	34	14	0	34	28	0	46	7.0 ± 0.5
พัทลุง	Ptl	H-H-H	14	0	17	14	0	17	28	0	23	2.4 ± 0.4
เรือเสาะ	Ro	H-H-H	14	0	17	14	0	17	28	0	23	8.5 ± 0.4
		H-H-M	14	0	34	14	0	34	28	0	46	8.5 ± 0.4
หนองบอน	Nb	H-H-M	14	0	34	14	0	34	28	0	46	8.3 ± 0.4
ห้วยยอด	Ho	H-H-M	14	0	34	14	0	34	28	0	46	0.5 ± 0.4
		H-M-H	7	19	17	7	19	17	28	0	23	0.5 ± 0.4
		H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	0.5 ± 0.4

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

4. ตำบลขำราก อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ตำบลขำราก อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราดมีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 4.1 และ ตารางที่ 4.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 4.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลขำราก อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

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	
แกลง	Kl	H-H-M	4	0	5	4	568 ± 13
คลองซาก	Kc	H-H-H	4	0	0	4	228 ± 53
		H-H-L	4	0	10	4	228 ± 53
		H-H-M	4	0	5	4	228 ± 53
		M-H-M	7	0	5	7	217 ± 70
คองหษ์	Kh	H-H-L	4	0	10	4	248 ± 17
ชุมพร	Cp	H-M-L	1	7	10	4	255 ± 23
ตากใบ	Ta	H-H-H	4	0	0	4	525 ± 38
		H-H-L	4	0	10	4	525 ± 38
		H-H-M	4	0	5	4	311 ± 19
ท่าแซะ	Te	H-H-H	4	0	0	4	311 ± 19
		H-H-L	4	0	10	4	311 ± 19
		H-H-M	4	0	5	4	311 ± 19
		M-H-M	7	0	5	7	315 ± 31
		M-M-L	4	7	10	7	322 ± 25
พัทลุง	Ptl	H-H-H	4	0	0	4	523 ± 14
		H-H-M	4	0	5	4	523 ± 14
		M-H-L	7	0	10	7	443 ± 34

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	
ละงู	Lgu	H-H-H	4	0	0	4	522 ± 15
		H-H-M	4	0	5	4	522 ± 15
		H-M-L	1	7	10	4	517 ± 15

ตารางที่ 4.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลขำราก อำเภอมืองตราด จังหวัดตราด

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	
แกหลง	Kl	H-H-M	7	0	5	7	1,126 ± 39
คลองซาก	Kc	H-H-H	7	0	0	7	582 ± 89
		H-H-L	7	0	10	7	582 ± 89
		H-H-M	7	0	5	7	582 ± 89
		M-H-M	14	0	5	14	551 ± 94
คองหงษ์	Kh	H-H-L	7	0	10	7	733 ± 22
ชุมพร	Cp	H-M-L	4	7	10	7	512 ± 15
ตากใบ	Ta	H-H-H	7	0	0	7	1,169 ± 41
		H-H-L	7	0	10	7	1,169 ± 41
ท่าแซะ	Te	H-H-H	7	0	0	7	533 ± 29
		H-H-L	7	0	10	7	533 ± 29
		H-H-M	7	0	5	7	533 ± 29
		M-H-M	14	0	5	14	601 ± 115
		M-M-L	11	7	10	14	614 ± 111

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาตการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
พัทลุง	Ptl	H-H-H	7	0	0	7	1,276 ± 51
		H-H-M	7	0	5	7	1,276 ± 51
		M-H-L	14	0	10	14	1,104 ± 42
ละพูน	Lgu	H-H-H	7	0	0	7	1,131 ± 45
		H-H-M	7	0	5	7	1,131 ± 45
		H-M-L	4	7	10	7	1,139 ± 40

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

5. ตำบลด่านชุมพล อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด

ตำบลด่านชุมพล อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราดมีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูก สับปะรด ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ย ตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 5.1 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 5.1 ผลผลิตคาดการณ์สับปะรดตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลด่านชุมพล อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	สับปะรด									ผลผลิต คาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)									
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2			ครั้งที่ 3			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	18-46-0	0-0-60	
คลองซาก	Kc	H-H-H	14	0	17	14	0	17	28	0	23	1.5 ± 0.4
		H-H-M	14	0	34	14	0	34	28	0	46	1.5 ± 0.5
		H-M-H	7	19	17	7	19	17	28	0	23	1.5 ± 0.4
		H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	1.5 ± 0.4
ตราด	Td	H-M-H	7	19	17	7	19	17	28	0	23	8.0 ± 0.4
		H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	8.0 ± 0.4
บางนารา	Ba	H-M-H	7	19	17	7	19	17	28	0	23	2.3 ± 0.4
พัทลุง	Ptl	H-M-H	7	19	17	7	19	17	28	0	23	2.4 ± 0.4
		H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	2.4 ± 0.4
เรือเสาะ	Ro	H-M-H	7	19	17	7	19	17	28	0	23	8.5 ± 0.4
		H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	8.5 ± 0.4
ห้วยยอด	Ho	H-M-H	7	19	17	7	19	17	28	0	23	0.5 ± 0.4
		H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	0.5 ± 0.4

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

6. ตำบลตะกวง อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ตำบลตะกวง อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราดมีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 6.1 และ ตารางที่ 6.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 6.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลตะกวง อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

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	
เกาะใหญ่	Koy	H-H-H	4	0	0	4	522 ± 39
		H-H-L	4	0	10	4	522 ± 39
แกหลง	Kl	H-H-M	4	0	5	4	568 ± 13
		H-H-H	4	0	0	4	228 ± 53
		H-H-L	4	0	10	4	228 ± 53
คลองซาก	Kc	H-H-M	4	0	5	4	228 ± 53
		M-H-L	7	0	10	7	217 ± 70
		M-H-M	7	0	5	7	217 ± 70
คองหงษ์	Kh	H-H-H	4	0	0	4	248 ± 17
		H-H-L	4	0	10	4	248 ± 17
ชุมพร	Cp	H-H-H	4	0	0	4	259 ± 22
		H-H-L	4	0	10	4	259 ± 22
ตากใบ	Ta	H-H-H	4	0	0	4	525 ± 38
ท่าแซะ	Te	H-H-H	4	0	0	4	311 ± 19
		H-H-L	4	0	10	4	311 ± 19
		H-H-M	4	0	5	4	311 ± 19
		M-M-L	4	7	10	7	322 ± 25

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	
น้ำกระจาย	Ni	H-H-L	4	0	10	4	583 ± 11
บางนารา	Ba	H-H-H	4	0	0	4	509 ± 9
พิทลุง	Ptl	H-H-H	4	0	0	4	523 ± 14
		H-H-L	4	0	10	4	523 ± 14
		H-H-M	4	0	5	4	523 ± 14
		M-H-L	7	0	10	7	443 ± 34
		M-M-L	4	7	10	7	455 ± 39
ละงู	Lgu	H-H-L	4	0	10	4	522 ± 15

ตารางที่ 6.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลตะกวด อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

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	
เกาะใหญ่	Koy	H-H-H	7	0	0	7	1,050 ± 56
		H-H-L	7	0	10	7	1,050 ± 56
แกลง	Kl	H-H-M	7	0	5	7	1,126 ± 39
คลองซาก	Kc	H-H-H	7	0	0	7	582 ± 89
		H-H-L	7	0	10	7	582 ± 89
		H-H-M	7	0	5	7	582 ± 89
		M-H-L	14	0	10	14	551 ± 94
		M-H-M	14	0	5	14	551 ± 94
คองษ์	Kh	H-H-H	7	0	0	7	733 ± 22
		H-H-L	7	0	10	7	733 ± 22

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาตการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
ชุมพร	Cp	H-H-H	7	0	0	7	512 ± 14
		H-H-L	7	0	10	7	512 ± 14
ตากใบ	Ta	H-H-H	7	0	0	7	1,169 ± 41
ท่าแซะ	Te	H-H-H	7	0	0	7	533 ± 29
		H-H-L	7	0	10	7	533 ± 29
		H-H-M	7	0	5	7	533 ± 29
		M-M-L	11	7	10	14	614 ± 111
น้ำกระจาย	Ni	H-H-L	7	0	10	7	954 ± 32
บางนารา	Ba	H-H-H	7	0	0	7	1,152 ± 44
พัทลุง	Ptl	H-H-H	7	0	0	7	1,276 ± 51
		H-H-L	7	0	10	7	1,276 ± 51
		H-H-M	7	0	5	7	1,276 ± 51
		M-H-L	14	0	10	14	1,104 ± 42
		M-M-L	11	7	10	14	1,104 ± 41
ละงู	Lgu	H-H-L	7	0	10	7	1,131 ± 45

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

7. ตำบลท่ากุ่ม อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ตำบลท่ากุ่ม อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราดมีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูก สับปะรด ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ย ตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 7.1 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 7.1 ผลผลิตคาดการณ์สับปะรดตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลท่ากุ่ม อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	สับปะรด									ผลผลิต คาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)									
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2			ครั้งที่ 3			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	18-46-0	0-0-60	
แกล้ง	Kl	L-M-M	34	19	34	34	19	34	82	0	46	2.3 ± 0.4
		M-M-L	20	19	68	20	19	68	55	0	91	2.3 ± 0.4
คลองซาก	Kc	H-H-H	14	0	17	14	0	17	28	0	23	1.5 ± 0.4
		H-H-M	14	0	34	14	0	34	28	0	46	1.5 ± 0.5
		H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	1.5 ± 0.4
		L-M-M	34	19	34	34	19	34	82	0	46	1.5 ± 0.4
		M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	1.5 ± 0.4
คองหงษ์	Kh	H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	7.9 ± 0.4
		L-L-M	27	37	34	27	37	34	82	0	46	8.0 ± 0.4
		L-M-L	34	19	68	34	19	68	82	0	91	7.9 ± 0.4
		M-M-L	20	19	68	20	19	68	55	0	91	7.9 ± 0.4
		M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	7.9 ± 0.4
ชุมพร	Cp	L-L-M	27	37	34	27	37	34	82	0	46	1.5 ± 0.4
		L-M-M	34	19	34	34	19	34	82	0	46	1.5 ± 0.4
		M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	1.5 ± 0.4

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	สับปะรด									ผลผลิต คาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)									
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2			ครั้งที่ 3			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	18-46-0	0-0-60	
ตราด	Td	H-M-H	7	19	17	7	19	17	28	0	23	8.0 ± 0.4
		H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	8.0 ± 0.4
		M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	8.1 ± 0.4
ท่าแซะ	Te	H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	7.9 ± 0.4
		L-L-L	27	37	68	27	37	68	82	0	91	8.0 ± 0.4
		L-L-M	27	37	34	27	37	34	82	0	46	8.0 ± 0.4
		L-M-M	34	19	34	34	19	34	82	0	46	8.0 ± 0.4
		M-M-L	20	19	68	20	19	68	55	0	91	8.0 ± 0.4
		M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	8.0 ± 0.4
น้ำกระจาย	Ni	L-M-L	34	19	68	34	19	68	82	0	91	4.0 ± 0.4
		M-M-L	20	19	68	20	19	68	55	0	91	3.9 ± 0.4
บางนารา	Ba	M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	2.3 ± 0.4
พะโต๊ะ	Pto	H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	1.5 ± 0.4
พัทลุง	Ptl	H-M-H	7	19	17	7	19	17	28	0	23	2.4 ± 0.4
		H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	2.4 ± 0.4
		L-L-L	27	37	68	27	37	68	82	0	91	2.4 ± 0.4
		L-M-M	34	19	34	34	19	34	82	0	46	2.4 ± 0.4
		M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	2.4 ± 0.4
ร้อยเอ็ด	Ro	H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	8.5 ± 0.4
		L-M-M	34	19	34	34	19	34	82	0	46	8.5 ± 0.4

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	สับปรด									ผลผลิต คาดการณ์ (ตัน/ไร่)	
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)										
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2			ครั้งที่ 3				
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	18-46-0	0-0-60		
วิสัย	Vi	L-L-M	27	37	34	27	37	34	82	0	46	4.3 ± 0.4	
		L-M-M	34	19	34	34	19	34	82	0	46	4.3 ± 0.4	
		M-M-L	20	19	68	20	19	68	55	0	91	4.3 ± 0.4	
		M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	4.3 ± 0.4	
สวี	Sw	H-H-M	14	0	34	14	0	34	28	0	46	7.7 ± 0.4	
		H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	7.7 ± 0.4	
		L-L-L	27	37	68	27	37	68	82	0	91	7.8 ± 0.4	
		L-L-M	27	37	34	27	37	34	82	0	46	7.8 ± 0.4	
		L-M-L	34	19	68	34	19	68	82	0	91	7.8 ± 0.4	
		L-M-M	34	19	34	34	19	34	82	0	46	7.8 ± 0.4	
		M-M-L	20	19	68	20	19	68	55	0	91	7.8 ± 0.4	
		M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	7.8 ± 0.4	
	ห้วยยอด	Ho	H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	0.5 ± 0.4

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

8. ตำบลท่าโสม อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด

ตำบลท่าโสม อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราดมีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูก สับปะรด ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ย ตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 8.1 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 8.1 ผลผลิตคาดการณ์สับปะรดตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลท่าโสม อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	สับปะรด									ผลผลิต คาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)									
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2			ครั้งที่ 3			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	18-46-0	0-0-60	
แกลง	Kl	M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	2.3 ± 0.4
คลองซาก	Kc	H-H-M	14	0	34	14	0	34	28	0	46	1.5 ± 0.5
		H-M-H	7	19	17	7	19	17	28	0	23	1.5 ± 0.4
		H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	1.5 ± 0.4
		M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	1.5 ± 0.4
ตราด	Td	H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	8.0 ± 0.4
ท่าแซะ	Te	H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	7.9 ± 0.4
		M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	8.0 ± 0.4
พะโต๊ะ	Pto	H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	1.5 ± 0.4
พัทลุง	Ptl	H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	2.4 ± 0.4
ร้อยเอะ	Ro	H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	8.5 ± 0.4
สวี	Sw	M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	7.8 ± 0.4
ห้วยยอด	Ho	H-M-H	7	19	17	7	19	17	28	0	23	0.5 ± 0.4
		H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	0.5 ± 0.4
		M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	0.5 ± 0.4

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

9. ตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราดมีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกสับปะรด ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 9.1 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 9.1 ผลผลิตคาดการณ์สับปะรดตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

ตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	สับปะรด									ผลผลิต คาดการณ์ (ตัน/ไร่)	
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)										
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2			ครั้งที่ 3				
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	18-46-0	0-0-60		
แกหลง	Kl	H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	2.3 ± 0.4	
		M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	2.3 ± 0.4	
คลองซาก	Kc	H-H-H	14	0	17	14	0	17	28	0	23	1.5 ± 0.4	
		H-H-M	14	0	34	14	0	34	28	0	46	1.5 ± 0.5	
		H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	1.5 ± 0.4	
		M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	1.5 ± 0.4	
คองหงษ์	Kh	H-M-H	7	19	17	7	19	17	28	0	23	7.9 ± 0.4	
		H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	8.0 ± 0.4	
		M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	8.1 ± 0.4	
ตราด	Td	H-M-H	7	19	17	7	19	17	28	0	23	8.0 ± 0.4	
		H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	8.0 ± 0.4	
		M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	8.1 ± 0.4	
ท่าแซะ	Te	H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	7.9 ± 0.4	
		M-M-L	20	19	68	20	19	68	55	0	91	8.0 ± 0.4	
		M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	8.0 ± 0.4	
พะโต๊ะ	Pto	H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	1.5 ± 0.4	
		H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	2.4 ± 0.4	
		M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	2.4 ± 0.4	

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	สับปะรด									ผลผลิต คาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)									
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2			ครั้งที่ 3			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	18-46-0	0-0-60	
พานทอง	Ptg	H-M-H	7	19	17	7	19	17	28	0	23	1.9 ± 0.4
เรือเสาะ	Ro	H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	8.5 ± 0.4
สวี	Sw	M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	7.8 ± 0.4
ห้วยยอด	Ho	H-H-M	14	0	34	14	0	34	28	0	46	0.5 ± 0.4
		H-M-H	7	19	17	7	19	17	28	0	23	0.5 ± 0.4
		H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	0.5 ± 0.4

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

10. ตำบลหนองโสน อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ตำบลหนองโสน อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราดมีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 10.1 และ ตารางที่ 10.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 10.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไร่ต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองโสน อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไร่ต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาดการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
แกหลง	Kl	H-M-L	1	7	10	4	557 ± 12
คลองซาก	Kc	H-H-H	4	0	0	4	228 ± 53
		H-H-L	4	0	10	4	228 ± 53
		H-H-M	4	0	5	4	228 ± 53
คองหษ์	Kh	H-H-H	4	0	0	4	248 ± 17
ตราด	Td	H-H-H	4	0	0	4	417 ± 29
ท่าแซะ	Te	H-H-H	4	0	0	4	311 ± 19
		H-H-M	4	0	5	4	311 ± 19
พัทลุง	Ptl	H-H-L	4	0	10	4	523 ± 14
		H-H-M	4	0	5	4	523 ± 14
พานทอง	Ptg	H-H-H	4	0	0	4	579 ± 10
เรือเสาะ	Ro	H-H-H	4	0	0	4	407 ± 98

ตารางที่ 10.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองโสน อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

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	
แกลง	Kl	H-M-L	4	7	10	7	1,180 ± 40
คลองซาก	Kc	H-H-H	7	0	0	7	582 ± 89
		H-H-L	7	0	10	7	582 ± 89
		H-H-M	7	0	5	7	582 ± 89
คองหษ์	Kh	H-H-H	7	0	0	7	733 ± 22
ตราด	Td	H-H-H	7	0	0	7	715 ± 70
ท่าแซะ	Te	H-H-H	7	0	0	7	533 ± 29
		H-H-M	7	0	5	7	533 ± 29
พัทลุง	Ptl	H-H-L	7	0	10	7	1,276 ± 51
		H-H-M	7	0	5	7	1,276 ± 51
พานทอง	Ptg	H-H-H	7	0	0	7	1,313 ± 41
ร้อยเอะ	Ro	H-H-H	7	0	0	7	873 ± 76

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

11. ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราดมีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกสับปะรด ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 11.1 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 11.1 ผลผลิตคาดการณ์สับปะรดตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

ตำบลห้วยน้ำขาว อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	สับปะรด									ผลผลิต คาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)									
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2			ครั้งที่ 3			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	18-46-0	0-0-60	
คองหงษ์	Kh	M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	7.9 ± 0.4
ชุมพร	Cp	M-H-M	28	0	34	28	0	34	55	0	46	1.5 ± 0.4
		M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	1.5 ± 0.4
ท่าแซะ	Te	M-H-M	28	0	34	28	0	34	55	0	46	8.0 ± 0.4
		M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	8.0 ± 0.4
บาเจาะ	Bc	H-H-H	14	0	17	14	0	17	28	0	23	7.1 ± 0.4
สวี	Sw	M-H-M	28	0	34	28	0	34	55	0	46	7.8 ± 0.4
		M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	7.8 ± 0.4

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

12. ตำบลห้วยแร่ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ตำบลห้วยแร่ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราดมีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูก สับปะรด ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ย ตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 12.1 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 12.1 ผลผลิตคาดการณ์สับปะรดตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลห้วย แร่ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	สับปะรด									ผลผลิต คาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)									
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2			ครั้งที่ 3			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	18-46-0	0-0-60	
แกลง	Kl	H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	2.3 ± 0.4
		M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	2.3 ± 0.4
คลองซาก	Kc	H-H-H	14	0	17	14	0	17	28	0	23	1.5 ± 0.4
		H-H-M	14	0	34	14	0	34	28	0	46	1.5 ± 0.5
		H-M-H	7	19	17	7	19	17	28	0	23	1.5 ± 0.4
		H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	1.5 ± 0.4
		M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	1.5 ± 0.4
คองหงษ์	Kh	M-L-M	13	37	34	13	37	34	55	0	46	7.9 ± 0.4
ชุมพร	Cp	M-L-M	13	37	34	13	37	34	55	0	46	1.5 ± 0.4
		M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	1.5 ± 0.4
ตราด	Td	H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	8.0 ± 0.4
		M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	8.1 ± 0.4

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	สับปะรด									ผลผลิต คาดการณ์ (ตัน/ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)									
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2			ครั้งที่ 3			
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	18-46-0	0-0-60	
ท่าแซะ	Te	H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	7.9 ± 0.4
		L-L-M	27	37	34	27	37	34	82	0	46	8.0 ± 0.4
		M-L-M	13	37	34	13	37	34	55	0	46	8.0 ± 0.4
		M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	8.0 ± 0.4
บางนารา	Ba	H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	2.3 ± 0.4
		M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	2.3 ± 0.4
พัทลุง	Ptl	H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	2.4 ± 0.4
		M-L-M	13	37	34	13	37	34	55	0	46	2.4 ± 0.4
		M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	2.4 ± 0.4
ร้อยเสา	Ro	H-M-H	7	19	17	7	19	17	28	0	23	8.5 ± 0.4
		H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	8.5 ± 0.4
		L-M-M	34	19	34	34	19	34	82	0	46	8.5 ± 0.4
วิสัย	Vi	M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	4.3 ± 0.4
สวี	Sw	H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	7.7 ± 0.4
		L-L-L	27	37	68	27	37	68	82	0	91	7.8 ± 0.4
		M-M-M	20	19	34	20	19	34	55	0	46	7.8 ± 0.4
ห้วยยอด	Ho	H-M-H	7	19	17	7	19	17	28	0	23	0.5 ± 0.4
		H-M-M	7	19	34	7	19	34	28	0	46	0.5 ± 0.4

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

13. ตำบลแหลมกลัด อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ตำบลแหลมกลัด อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราดมีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 13.1 และ ตารางที่ 13.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 13.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลแหลมกลัด อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

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	
เกาะใหญ่	Koy	H-M-L	1	7	10	4	506 ± 43
คองหษ์	Kh	H-H-L	4	0	10	4	248 ± 17
ตากใบ	Ta	H-H-L	4	0	10	4	525 ± 38
ท่าแซะ	Te	H-H-H	4	0	0	4	311 ± 19
		H-H-M	4	0	5	4	311 ± 19
		M-H-H	7	0	0	7	315 ± 31
		M-H-L	7	0	10	7	315 ± 31
พัทลุง	Ptl	H-H-L	4	0	10	4	523 ± 14
		H-H-M	4	0	5	4	523 ± 14
พานทอง	Ptg	H-H-L	4	0	10	4	579 ± 10
วัลเปรียง	Wp	H-H-L	4	0	10	4	565 ± 22

ตารางที่ 13.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลแหลมกลัด อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

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	
เกาะใหญ่	Koy	H-M-L	4	7	10	7	1,050 ± 56
คองษ์	Kh	H-H-L	7	0	10	7	733 ± 22
ตากใบ	Ta	H-H-L	7	0	10	7	1,169 ± 41
ท่าแซะ	Te	H-H-H	7	0	0	7	533 ± 29
		H-H-M	7	0	5	7	533 ± 29
		M-H-H	14	0	0	14	601 ± 115
		M-H-L	14	0	10	14	601 ± 115
พัทลุง	Ptl	H-H-L	7	0	10	7	1,276 ± 51
		H-H-M	7	0	5	7	1,276 ± 51
พานทอง	Ptg	H-H-L	7	0	10	7	1,313 ± 41
วัลเปรียง	Wp	H-H-L	7	0	10	7	809 ± 32