

ปริมาณผลผลิตคาดการณ์พืชเศรษฐกิจ สำหรับวางแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล

จังหวัดกระบี่



2566



กลุ่มวิจัยคุณภาพและกำลังผลิตของดิน
กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน
กรมพัฒนาที่ดิน

บทนำ

ปัจจุบันนโยบายของรัฐบาลได้มุ่งเน้นการส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตลง และเพิ่มผลผลิตให้มากขึ้น โดยกรมพัฒนาที่ดินนั้นเป็นหน่วยงานที่มีฐานข้อมูลทรัพยากรดินเพื่อการผลิตทางการเกษตร ซึ่งสามารถนำมาใช้วางแผนในการบริหารการจัดการดิน น้ำ และการใช้ปุ๋ยสูตรต่าง ๆ ในปริมาณที่พืชต้องการอย่างเหมาะสม และถูกต้องตามความต้องการที่ใช้ในการเจริญเติบโตและให้ผลผลิตของพืชแต่ละชนิด ซึ่งจะช่วยให้เกษตรกรสามารถตัดสินใจในการจัดการดินและปุ๋ยสำหรับพื้นที่ของตนเอง

อย่างไรก็ตาม การวางแผนการใช้ที่ดินให้มีประสิทธิภาพนั้น จะต้องมีการศึกษาลักษณะสมบัติดิน และสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่ เพื่อการไปแปลความหมายของข้อมูลดิน และจัดชั้นความเหมาะสมของดิน ซึ่งข้อมูลด้านวินิจฉัยและประเมินกำลังผลิตของดินจัดเป็นข้อมูลที่มีความสำคัญที่จะนำมาใช้ในการกำหนดระดับความเหมาะสมของศักยภาพดินเพื่อการปลูกพืช ทั้งนี้สามารถนำไปใช้พิจารณาร่วมกับข้อมูลปัจจัยด้านอื่น ๆ 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. กระบี่ มีจำนวน 15 ตำบล ดังนี้

1. ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่
2. ตำบลเขาหิน อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่
3. ตำบลสินปุน อำเภอเขาพนม จังหวัดกระบี่
4. ตำบลคลองท่อมเหนือ อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่
5. ตำบลพรุดินนา อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่
6. ตำบลเขาเขน อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่
7. ตำบลปลายพระยา อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่
8. ตำบลเขาทอง อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่
9. ตำบลไสไทย อำเภอเมืองกระบี่ จังหวัดกระบี่
10. ตำบลดินอุดม อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่
11. ตำบลลำทับ อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่
12. ตำบลโคกยาง อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่
13. ตำบลห้วยยูง อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่
14. ตำบลคลองยา อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่
15. ตำบลคลองหิน อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

สารบัญ

	หน้า
บทนำ	ก
สารบัญ	ข
1. ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่	1
2. ตำบลคลองท่อมเหนือ อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่	4
3. ตำบลปลายพระยา อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่	7
4. ตำบลดินอุดม อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่	12
5. ตำบลห้วยชุม อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่	16

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

1. ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 1.1 และ ตารางที่ 1.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 1.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

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	
คลองซาก	Kc	H-H-H	4	0	0	4	277 ± 92
		H-M-H	1	7	0	4	339 ± 97
คลองเต็ง	Klt	H-H-H	4	0	0	4	365 ± 90
		H-M-H	1	7	0	4	346 ± 92
คองหษ์	Kh	H-L-H	0	14	0	4	228 ± 104
		M-L-H	2	14	0	7	359 ± 97
ชุมพร	Cp	H-M-H	1	7	0	4	211 ± 20
ตะกั่วทุ่ง	Tkt	H-H-H	4	0	0	4	416 ± 59
		H-L-H	0	14	0	4	465 ± 66
		H-M-H	1	7	0	4	545 ± 59
ท่าแซะ	Te	H-H-H	4	0	0	4	418 ± 130
		M-M-H	4	7	0	7	466 ± 86
		M-M-L	4	7	10	7	407 ± 108
นาทอน	Ntn	H-L-H	0	14	0	4	425 ± 46
		H-M-H	1	7	0	4	428 ± 70
ระแงะ	Ra	H-M-H	1	7	0	4	424 ± 35
รือเสาะ	Ro	H-H-H	4	0	0	4	482 ± 46
ละงู	Lgu	H-M-H	1	7	0	4	528 ± 79

ตารางที่ 1.1 (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	
สวี	Sw	H-L-H	0	14	0	4	327 ± 113
		H-M-H	1	7	0	4	340 ± 120
		M-L-H	2	14	0	7	307 ± 108
		M-L-L	2	14	10	7	307 ± 108

ตารางที่ 1.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร
ในดิน ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

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	
คลองซาก	Kc	H-H-H	7	0	7	7	724 ± 103
		H-M-H	4	7	4	4	728 ± 101
คลองเต็ง	Klt	H-H-H	7	0	7	7	649 ± 96
		H-M-H	4	7	4	4	634 ± 89
คองหษ์	Kh	H-L-H	2	14	2	2	777 ± 121
		M-L-H	8	14	8	8	727 ± 53
ชุมพร	Cp	H-M-H	4	7	4	4	707 ± 81
ตะกั่วทุ่ง	Tkt	H-H-H	7	0	7	7	956 ± 73
		H-L-H	2	14	2	2	998 ± 68
		H-M-H	4	7	4	4	964 ± 71
ท่าแซะ	Te	H-H-H	7	0	7	7	688 ± 126
		M-M-H	11	7	11	11	720 ± 80
		M-M-L	11	7	11	11	720 ± 80

ตารางที่ 1.2 (ต่อ)

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	
นาทอน	Ntn	H-L-H	2	14	2	2	907 ± 47
		H-M-H	4	7	4	4	896 ± 48
ระแงะ	Ra	H-M-H	4	7	4	4	724 ± 49
รือเสาะ	Ro	H-H-H	7	0	7	7	949 ± 39
ละงู	Lgu	H-M-H	4	7	4	4	1,037 ± 80
สวี	Sw	H-L-H	2	14	2	2	728 ± 121
		H-M-H	4	7	4	4	777 ± 123
		M-L-H	8	14	8	8	782 ± 81
		M-L-L	8	14	8	8	782 ± 81

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

2. ตำบลคลองท่อมเหนือ อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่

ตำบลคลองท่อมเหนือ อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 2.1 และตารางที่ 2.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 2.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลคลองท่อมเหนือ อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่

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	
กระบี่	Kbi	H-L-M	0	14	5	4	469 ± 68
		M-L-L	2	14	10	7	498 ± 53
		M-M-L	4	7	10	7	479 ± 51
แกล้ง	Kl	M-L-L	2	14	10	7	753 ± 63
คลองเต็ง	Klt	H-M-L	1	7	10	4	346 ± 92
คลองท่อม	Km	M-L-L	2	14	10	7	389 ± 98
คองหงษ์	Kh	M-L-L	2	14	10	7	359 ± 97
ท่าแซะ	Te	H-L-L	0	14	10	4	453 ± 124
		H-M-L	1	7	10	4	410 ± 128
		M-L-L	2	14	10	7	425 ± 107
		M-M-L	4	7	10	7	407 ± 108
นาทอน	Ntn	M-L-L	2	14	10	7	428 ± 46
ปากจั่น	Pac	H-L-M	0	14	5	4	483 ± 37
ฝั่งแดง	Fd	M-M-L	4	7	10	7	353 ± 62
พะโต๊ะ	Pto	H-L-L	0	14	10	4	266 ± 123
		H-L-M	0	14	5	4	202 ± 106
		H-M-M	1	7	5	4	275 ± 103
		M-L-L	2	14	10	7	286 ± 102
		M-M-L	4	7	10	7	262 ± 107

ตารางที่ 2.1 (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	
ระนอง	Rg	H-L-M	0	14	5	4	208 ± 54
		M-L-L	2	14	10	7	276 ± 68
		M-M-L	4	7	10	7	247 ± 74
ร้อยเอกราช	Ro	M-L-L	2	14	10	7	455 ± 47
สายบุรี	Bu	M-M-L	4	7	10	7	540 ± 104

ตารางที่ 2.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลคลองท่อมเหนือ อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่

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	
กระบี่	Kbi	H-L-M	2	14	2	2	938 ± 92
		M-L-L	8	14	8	8	933 ± 48
		M-M-L	11	7	11	11	970 ± 48
แก่ง	Kl	M-L-L	8	14	8	8	1,220 ± 52
คลองเต็ง	Klt	H-M-L	4	7	4	4	634 ± 89
คลองท่อม	Km	M-L-L	8	14	8	8	728 ± 65
คองหงษ์	Kh	M-L-L	8	14	8	8	727 ± 53
ท่าแซะ	Te	H-L-L	2	14	2	2	607 ± 118
		H-M-L	4	7	4	4	689 ± 123
		M-L-L	8	14	8	8	789 ± 64
		M-M-L	11	7	11	11	720 ± 80
นาทอน	Ntn	M-L-L	8	14	8	8	999 ± 39
ปากจั่น	Pac	H-L-M	2	14	2	2	866 ± 50

ตารางที่ 2.2 (ต่อ)

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	
ฝั่งแดง	Fd	M-M-L	11	7	11	11	701 ± 53
พะโต๊ะ	Pto	H-L-L	2	14	2	2	658 ± 116
		H-L-M	2	14	2	2	647 ± 114
		H-M-M	4	7	4	4	631 ± 121
		M-L-L	8	14	8	8	702 ± 71
		M-M-L	11	7	11	11	705 ± 71
ระนอง	Rg	H-L-M	2	14	2	2	643 ± 84
		M-L-L	8	14	8	8	608 ± 76
		M-M-L	11	7	11	11	615 ± 72
รือเสาะ	Ro	M-L-L	8	14	8	8	914 ± 36
สายบุรี	Bu	M-M-L	11	7	11	11	1,278 ± 59

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

3. ตำบลปลายพระยา อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่

ตำบลปลายพระยา อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 3.1 และ ตารางที่ 3.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 3.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลปลายพระยา อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่

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	
กระบี่	Kbi	H-L-H	0	14	0	4	469 ± 68
		H-L-L	0	14	10	4	469 ± 68
		H-L-M	0	14	5	4	469 ± 68
		H-M-H	1	7	0	4	448 ± 80
		H-M-L	1	7	10	4	448 ± 80
		H-M-M	1	7	5	4	459 ± 94
		M-L-L	2	14	10	7	498 ± 53
คลองเต็ง	Klt	H-L-H	0	14	0	4	444 ± 87
คลองท่อม	Km	H-L-H	0	14	0	4	353 ± 107
		M-L-H	2	14	0	7	389 ± 98
		M-L-L	2	14	10	7	389 ± 98
		M-M-L	4	7	10	7	335 ± 100
ท่าแซะ	Te	H-L-H	0	14	0	4	389 ± 124
		H-L-L	0	14	10	4	389 ± 124
		M-L-L	2	14	10	7	364 ± 107
		M-M-L	4	7	10	7	349 ± 108

ตารางที่ 3.1 (ต่อ)

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาตการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
นาทอน	Ntn	H-L-H	0	14	0	4	425 ± 46
		H-L-L	0	14	10	4	425 ± 46
		H-L-M	0	14	5	4	425 ± 46
		H-M-H	1	7	0	4	428 ± 70
ปากจั่น	Pac	H-L-H	0	14	0	4	483 ± 37
		H-L-L	0	14	10	4	483 ± 37
		H-L-M	0	14	5	4	483 ± 37
		H-M-H	1	7	0	4	469 ± 33
		H-M-M	1	7	5	4	469 ± 33
ฝั่งแดง	Fd	H-L-H	0	14	0	4	317 ± 86
		H-L-L	0	14	10	4	317 ± 86
		H-L-M	0	14	5	4	317 ± 86
		M-L-L	2	14	10	7	358 ± 63
		M-L-M	2	14	5	7	327 ± 71
		M-M-M	4	7	5	7	353 ± 62
พะโต๊ะ	Pto	H-L-H	0	14	0	4	266 ± 123
		H-L-L	0	14	10	4	266 ± 123
		H-L-M	0	14	5	4	234 ± 93
		M-L-H	2	14	0	7	286 ± 102
		M-L-L	2	14	10	7	286 ± 102
		M-L-M	2	14	5	7	273 ± 108
ระนอง	Rg	M-L-H	2	14	0	7	276 ± 68
		M-L-L	2	14	10	7	276 ± 68

ตารางที่ 3.1 (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	
รือเสาะ	Ro	H-H-H	4	0	0	4	482 ± 46
		H-L-H	0	14	0	4	422 ± 51
		H-L-L	0	14	10	4	490 ± 50
		H-L-M	0	14	5	4	490 ± 50
		L-L-L	5	14	10	10	488 ± 41
		M-L-L	2	14	10	7	455 ± 47
ลำภูรา	Ll	H-L-H	0	14	0	4	450 ± 58
		H-L-M	0	14	5	4	450 ± 58
สายบุรี	Bu	H-L-M	0	14	5	4	507 ± 107
อ่าวลึก	Ak	H-L-H	0	14	0	4	477 ± 27
		H-M-H	1	7	0	4	462 ± 24
กระบี่	Kbi	H-L-H	0	14	0	4	469 ± 68

ตารางที่ 3.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลปลายพระยา อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่

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	
กระบี่	Kbi	H-L-H	2	14	2	2	990 ± 92
		H-L-L	2	14	2	2	990 ± 92
		H-L-M	2	14	2	2	990 ± 92
		H-M-H	4	7	4	4	994 ± 81
		H-M-L	4	7	4	4	994 ± 81
		H-M-M	4	7	4	4	964 ± 97
		M-L-L	8	14	8	8	909 ± 53

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

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	
คลองเต็ง	Klt	H-L-H	2	14	2	2	682 ± 89
คลองท่อม	Km	H-L-H	2	14	2	2	672 ± 107
		M-L-H	8	14	8	8	728 ± 65
		M-L-L	8	14	8	8	728 ± 65
		M-M-L	11	7	11	11	735 ± 67
ท่าแซะ	Te	H-L-H	2	14	2	2	607 ± 118
		H-L-L	2	14	2	2	607 ± 118
		M-L-L	8	14	8	8	789 ± 64
		M-M-L	11	7	11	11	720 ± 80
นาทอน	Ntn	H-L-H	2	14	2	2	907 ± 47
		H-L-L	2	14	2	2	829 ± 55
		H-L-M	2	14	2	2	907 ± 47
		H-M-H	4	7	4	4	896 ± 48
ปากจั่น	Pac	H-L-H	2	14	2	2	973 ± 40
		H-L-L	2	14	2	2	906 ± 47
		H-L-M	2	14	2	2	866 ± 50
		H-M-H	4	7	4	4	853 ± 52
		H-M-M	4	7	4	4	891 ± 51
ฝั่งแดง	Fd	H-L-H	2	14	2	2	625 ± 107
		H-L-L	2	14	2	2	677 ± 121
		H-L-M	2	14	2	2	625 ± 107
		M-L-L	8	14	8	8	698 ± 55
		M-L-M	8	14	8	8	698 ± 55
		M-M-M	11	7	11	11	701 ± 53

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

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	
พะโต๊ะ	Pto	H-L-H	2	14	2	2	658 ± 116
		H-L-L	2	14	2	2	658 ± 116
		H-L-M	2	14	2	2	658 ± 116
		M-L-H	8	14	8	8	702 ± 71
		M-L-L	8	14	8	8	702 ± 71
		M-L-M	8	14	8	8	763 ± 64
ระนอง	Rg	M-L-H	8	14	8	8	676 ± 63
		M-L-L	8	14	8	8	608 ± 76
รือเสาะ	Ro	H-H-H	7	0	7	7	949 ± 39
		H-L-H	2	14	2	2	955 ± 39
		H-L-L	2	14	2	2	955 ± 39
		H-L-M	2	14	2	2	955 ± 39
		L-L-L	15	14	15	15	951 ± 38
		M-L-L	8	14	8	8	914 ± 36
ลำภูรา	Ll	H-L-H	2	14	2	2	734 ± 79
		H-L-M	2	14	2	2	734 ± 79
สายบุรี	Bu	H-L-M	2	14	2	2	1,013 ± 118
อ่าวลึก	Ak	H-L-H	2	14	2	2	908 ± 34
		H-M-H	4	7	4	4	902 ± 31

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

4. ตำบลดินอุดม อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

ตำบลดินอุดม อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 4.1 และตารางที่ 4.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 4.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลดินอุดม อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

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	
กระบี่	Kbi	H-L-M	0	14	5	4	469 ± 68
		H-M-H	1	7	0	4	448 ± 80
		H-M-L	1	7	10	4	448 ± 80
คลองท่อม	Km	M-L-L	2	14	10	7	389 ± 98
ชุมพร	Cp	M-L-L	2	14	10	7	299 ± 68
ท่าแซะ	Te	H-L-L	0	14	10	4	389 ± 124
		M-L-L	2	14	10	7	364 ± 107
		M-M-L	4	7	10	7	355 ± 114
นาทอน	Ntn	H-L-M	0	14	5	4	425 ± 46
นาท่าม	Ntm	H-L-L	0	14	10	4	797 ± 60
ปากคม	Pkm	M-L-L	2	14	10	7	485 ± 86
ปากจั่น	Pac	H-L-H	0	14	0	4	483 ± 37
พะโต๊ะ	Pto	H-L-L	0	14	10	4	266 ± 123
		H-L-M	0	14	5	4	202 ± 106
		M-L-L	2	14	10	7	286 ± 102
		M-L-M	2	14	5	7	286 ± 102
		M-M-L	4	7	10	7	262 ± 107
ระนอง	Rg	M-L-L	2	14	10	7	276 ± 68

ตารางที่ 4.1 (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	
ลำภูรา	Ll	H-L-L	0	14	10	4	450 ± 58
		H-L-M	0	14	5	4	450 ± 58
		M-L-L	2	14	10	7	428 ± 45
สายบุรี	Bu	H-M-L	1	7	10	4	535 ± 110
		M-L-L	2	14	10	7	566 ± 105

ตารางที่ 4.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลดินอุดม อำเภอลำทับ จังหวัดกระบี่

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	
กระบี่	Kbi	H-L-M	2	14	2	2	834 ± 92
		H-M-H	4	7	4	4	883 ± 81
		H-M-L	4	7	4	4	883 ± 81
คลองท่อม	Km	M-L-L	8	14	8	8	728 ± 65
ชุมพร	Cp	M-L-L	8	14	8	8	740 ± 98
ท่าแซะ	Te	H-L-L	2	14	2	2	607 ± 118
		M-L-L	8	14	8	8	789 ± 64
		M-M-L	11	7	11	11	720 ± 80
นาทอน	Ntn	H-L-M	2	14	2	2	907 ± 47
นาท่าม	Ntm	H-L-L	2	14	2	2	795 ± 87
ปากคม	Pkm	M-L-L	8	14	8	8	947 ± 61
ปากจั่น	Pac	H-L-H	2	14	2	2	906 ± 47

ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

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	
พะโต๊ะ	Pto	H-L-L	2	14	2	2	647 ± 114
		H-L-M	2	14	2	2	658 ± 116
		M-L-L	8	14	8	8	648 ± 83
		M-L-M	8	14	8	8	702 ± 71
		M-M-L	11	7	11	11	767 ± 65
ระนอง	Rg	M-L-L	8	14	8	8	608 ± 76
ลำภูรา	LL	H-L-L	2	14	2	2	734 ± 79
		H-L-M	2	14	2	2	734 ± 79
		M-L-L	8	14	8	8	961 ± 44
สายบุรี	Bu	H-M-L	4	7	4	4	1,063 ± 120
		M-L-L	8	14	8	8	1,272 ± 60

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

5. ตำบลห้วยยูง อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่

ตำบลห้วยยูง อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่ มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 5.1 และตารางที่ 5.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 5.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลห้วยยูง อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่

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	
คลองซาก	Kc	H-H-H	4	0	0	4	361 ± 90
		M-H-M	7	0	5	7	215 ± 91
คลองเต็ง	Klt	H-H-H	4	0	0	4	365 ± 90
คลองท่อม	Km	H-L-L	0	14	10	4	353 ± 107
คองหษ์	Kh	H-M-L	1	7	10	4	252 ± 105
		M-L-L	2	14	10	7	359 ± 97
		M-M-L	4	7	10	7	339 ± 103
ท่าแซะ	Te	H-M-L	1	7	10	4	351 ± 128
		M-H-M	7	0	5	7	466 ± 86
		M-L-H	2	14	0	7	471 ± 86
		M-L-L	2	14	10	7	471 ± 86
		M-M-H	4	7	0	7	349 ± 108
		M-M-L	4	7	10	7	349 ± 108
		H-M-H	1	7	0	4	428 ± 70
		H-M-L	1	7	10	4	428 ± 70
นาท่าม	Ntm	H-L-M	0	14	5	4	797 ± 60

ตารางที่ 5.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร
ในดิน ตำบลห้วยขุม อำเภอเหนือคลอง จังหวัดกระบี่

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	
กระบี่	Kbi	H-L-M	2	14	2	2	834 ± 92
		H-M-H	4	7	4	4	883 ± 81
		H-M-L	4	7	4	4	883 ± 81
คลองท่อม	Km	M-L-L	8	14	8	8	728 ± 65
ชุมพร	Cp	M-L-L	8	14	8	8	740 ± 98
ท่าแซะ	Te	H-L-L	2	14	2	2	607 ± 118
		M-L-L	8	14	8	8	789 ± 64
		M-M-L	11	7	11	11	720 ± 80
นาทอน	Ntn	H-L-M	2	14	2	2	907 ± 47
นาท่าม	Ntm	H-L-L	2	14	2	2	795 ± 87
ปากคม	Pkm	M-L-L	8	14	8	8	947 ± 61
ปากจั่น	Pac	H-L-H	2	14	2	2	906 ± 47
พะโต๊ะ	Pto	H-L-L	2	14	2	2	647 ± 114
		H-L-M	2	14	2	2	658 ± 116
		M-L-L	8	14	8	8	648 ± 83
		M-L-M	8	14	8	8	702 ± 71
		M-M-L	11	7	11	11	767 ± 65
ระนอง	Rg	M-L-L	8	14	8	8	608 ± 76
ลำภูรา	Ll	H-L-L	2	14	2	2	734 ± 79
		H-L-M	2	14	2	2	734 ± 79
		M-L-L	8	14	8	8	961 ± 44
สายบุรี	Bu	H-M-L	4	7	4	4	1,063 ± 120
		M-L-L	8	14	8	8	1,272 ± 60