

# ปริมาณผลผลิตคาดการณ์พืชเศรษฐกิจ สำหรับวางแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล

## จังหวัดสตูล



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. สตูล มีจำนวน 15 ตำบล ดังนี้

1. ตำบลควนกาหลง อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล
2. ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล
3. ตำบลอุใต้เจริญ อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล
4. ตำบลควนโดน อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล
5. ตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล
6. ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล
7. ตำบลแปะ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล
8. ตำบลทุ่งบุหลัง อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล
9. ตำบลนาทอน อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล
10. ตำบลปาล์มพัฒนา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล
11. ตำบลเกตรี อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล
12. ตำบลฉลุง อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล
13. ตำบลเขาขาว อำเภอละงู จังหวัดสตูล
14. ตำบลละงู อำเภอละงู จังหวัดสตูล
15. ตำบลแหลมสน อำเภอละงู จังหวัดสตูล

## สารบัญ

	หน้า
บทนำ	ก
สารบัญ	ข
1. ตำบลควนกาหลง อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล	1
2. ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล	7
3. ตำบลอุโตเจริญ อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล	13
4. ตำบลควนโดน อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล	16
5. ตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล	20
6. ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	23
7. ตำบลแปะ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล	26
8. ตำบลทุ่งบุหลัง อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล	28
9. ตำบลเกตรี อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล	30
10. ตำบลฉลุง อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล	32
11. ตำบลเขาขาว อำเภอละงู จังหวัดสตูล	35
12. ตำบลละงู อำเภอละงู จังหวัดสตูล	37
13. ตำบลแหลมสน อำเภอละงู จังหวัดสตูล	40

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 1. ตำบลควนกาหลง อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล

ตำบลควนกาหลง อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 1.1 และตารางที่ 1.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 1.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลควนกาหลง อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล

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	
เขาขาด	Kkt	H-L-M	0	14	5	4	476 ± 74
คลองเต็ง	Klt	H-H-H	4	0	0	4	461 ± 98
		H-H-M	4	0	5	4	461 ± 98
		H-L-H	0	14	0	4	427 ± 98
		H-L-M	0	14	5	4	390 ± 90
		H-M-H	1	7	0	4	444 ± 98
		H-M-M	1	7	5	4	444 ± 98
คลองนกระทุง	Knk	H-H-H	7	0	0	7	453 ± 99
		H-L-M	0	14	5	4	343 ± 122
		H-M-M	1	7	5	4	449 ± 92
		M-H-M	7	0	5	7	350 ± 64
		M-M-M	4	7	5	7	350 ± 65
		H-L-M	0	14	5	4	436 ± 109
		H-L-H	0	14	0	4	306 ± 110
ควนกาหลง	Kkl	H-L-M	0	14	5	4	436 ± 109
คองหษ์	Kh	H-L-H	0	14	0	4	306 ± 110
โคกเคียน	Ko	H-M-M	1	7	5	4	512 ± 85

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	
ตาขุน	Tkn	H-H-H	4	0	0	4	217 ± 112
		H-H-M	4	0	5	4	217 ± 112
		M-H-H	7	0	0	7	326 ± 113
		M-H-M	7	0	5	7	388 ± 110
		M-M-M	4	7	5	7	322 ± 114
ท่าแซะ	Te	H-L-M	0	14	5	4	305 ± 76
ท้ายเหมือง	Tim	H-L-M	0	14	5	4	419 ± 81
		M-H-M	7	0	5	7	451 ± 45
		M-L-H	2	14	0	7	426 ± 50
		M-L-M	2	14	5	7	426 ± 50
		M-M-M	4	7	5	7	423 ± 49
นาทอน	Ntn	H-L-H	0	14	0	4	441 ± 38
		H-L-M	0	14	5	4	441 ± 38
ปากจั่น	Pac	H-H-H	4	0	0	4	485 ± 40
		H-L-H	0	14	0	4	497 ± 41
		H-L-M	0	14	5	4	497 ± 41
		H-M-H	1	7	0	4	441 ± 33
		H-M-M	1	7	5	4	482 ± 40
พะโต๊ะ	Pto	H-L-H	0	14	0	4	206 ± 121
		H-L-L	0	14	10	4	275 ± 130
		H-L-M	0	14	5	4	275 ± 130
		M-L-L	2	14	10	7	241 ± 77
		M-M-M	4	7	5	7	236 ± 77
พะยอมงาม	Pym	H-L-H	0	14	0	4	534 ± 85
		H-L-M	0	14	5	4	656 ± 84

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	
พังงา	Pga	H-L-M	0	14	5	4	447 ± 57
		M-H-M	7	0	5	7	422 ± 45
		M-M-M	4	7	5	7	452 ± 49
พัทลุง	Ptl	H-L-M	0	14	5	4	533 ± 94
ร้อยเอ็ด	Ro	H-L-H	0	14	0	4	436 ± 50
		H-L-M	0	14	5	4	406 ± 51
		H-M-H	1	7	0	4	425 ± 51
ลำแก่น	Lam	H-L-M	0	14	5	4	476 ± 49
ลำภูรา	Ll	H-L-H	0	14	0	4	478 ± 40
		H-M-H	1	7	0	4	463 ± 47
วังตง	Wat	H-L-M	0	14	5	4	544 ± 109
สงขลา	Sng	H-L-M	0	14	5	4	502 ± 104
สายบุรี	Bu	H-L-M	0	14	5	4	620 ± 98
ห้วยยอด	Ho	H-H-M	4	0	5	4	208 ± 21
		H-L-H	0	14	0	4	218 ± 23
		H-L-M	0	14	5	4	228 ± 56
		H-M-M	1	7	5	4	206 ± 19

ตารางที่ 1.2 ผลผลิตคาคการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร  
ในดิน ตำบลควนกาหลง อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล

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	
เขาขาด	Kkt	H-L-M	2	14	2	2	749 ± 78
คลองเต็ง	Klt	H-H-H	7	0	7	7	709 ± 104
		H-H-M	7	0	7	7	767 ± 98
		H-L-H	2	14	2	2	760 ± 100
		H-L-M	2	14	2	2	794 ± 96
		H-M-H	4	7	4	4	719 ± 103
		H-M-M	4	7	4	4	765 ± 99
		M-H-H	14	0	14	14	756 ± 43
คลองนกระทุง	Knk	H-L-M	2	14	2	2	613 ± 119
		H-M-M	4	7	4	4	696 ± 125
		M-H-M	14	0	14	14	659 ± 60
		M-M-M	11	7	11	11	698 ± 54
ควนกาหลง	Kkl	H-L-M	2	14	2	2	651 ± 104
คองหษ์	Kh	H-L-H	2	14	2	2	828 ± 129
โคกเคียน	Ko	H-M-M	4	7	4	4	986 ± 106
ตาขุน	Tkn	H-H-H	7	0	7	7	844 ± 135
		H-H-M	7	0	7	7	707 ± 137
		M-H-H	14	0	14	14	831 ± 77
		M-H-M	14	0	14	14	831 ± 77
		M-M-M	11	7	11	11	894 ± 63
ท่าชะ	Te	H-L-M	2	14	2	2	654 ± 120
ท้ายเหมือง	Tim	H-L-M	2	14	2	2	870 ± 62
		M-H-M	14	0	14	14	708 ± 42
		M-L-H	8	14	8	8	705 ± 42
		M-L-M	8	14	8	8	705 ± 42



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	
		M-M-M	11	7	11	11	708 ± 42
นาทอน	Ntn	H-L-H	2	14	2	2	863 ± 38
		H-L-M	2	14	2	2	863 ± 38
ปากจั่น	Pac	H-H-H	7	0	7	7	981 ± 28
		H-L-H	2	14	2	2	931 ± 31
		H-L-M	2	14	2	2	931 ± 31
		H-M-H	4	7	4	4	982 ± 31
		H-M-M	4	7	4	4	918 ± 38
พะโต๊ะ	Pto	H-L-H	2	14	2	2	604 ± 128
		H-L-L	2	14	2	2	604 ± 128
		H-L-M	2	14	2	2	604 ± 128
		M-L-L	8	14	8	8	678 ± 68
		M-M-M	11	7	11	11	734 ± 62
พะยอมงาม	Pym	H-L-H	2	14	2	2	925 ± 85
		H-L-M	2	14	2	2	925 ± 85
พังงา	Pga	H-L-M	2	14	2	2	871 ± 63
		M-H-M	14	0	14	14	816 ± 46
		M-M-M	11	7	11	11	850 ± 45
พัทลุง	Ptl	H-L-M	2	14	2	2	1,094 ± 87
ร้อยเสาะ	Ro	H-L-H	2	14	2	2	963 ± 26
		H-L-M	2	14	2	2	963 ± 26
		H-M-H	4	7	4	4	958 ± 29
ลำแก่น	Lam	H-L-M	2	14	2	2	777 ± 51
ลำภูรา	Ll	H-L-H	2	14	2	2	802 ± 62
		H-M-H	4	7	4	4	912 ± 43



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	
วังตง	Wat	H-L-M	2	14	2	2	1,057 ± 103
สงขลา	Sng	H-L-M	2	14	2	2	969 ± 106
สายบุรี	Bu	H-L-M	2	14	2	2	1,007 ± 104
ห้วยยอด	Ho	H-H-M	7	0	7	7	622 ± 50
		H-L-H	2	14	2	2	617 ± 70
		H-L-M	2	14	2	2	612 ± 65
		H-M-M	4	7	4	4	634 ± 70

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 2. ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล

ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 2.1 และตารางที่ 2.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 2.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล

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-M-H	1	7	0	4	269 ± 100
คลองเต็ง	Klt	H-H-H	4	0	0	4	461 ± 98
		H-L-H	0	14	0	4	390 ± 90
		H-L-M	0	14	5	4	390 ± 90
		H-M-H	1	7	0	4	444 ± 98
		H-M-M	1	7	5	4	444 ± 98
		M-M-M	4	7	5	7	338 ± 95
คลองนกกะทูน	Knk	H-L-H	0	14	0	4	471 ± 83
		H-L-M	0	14	5	4	471 ± 83
		H-M-M	1	7	5	4	359 ± 123
		M-H-M	7	0	5	7	350 ± 64
		M-L-M	2	14	5	7	355 ± 68
		M-M-M	4	7	5	7	350 ± 65
คองหษ์	Kh	H-L-H	0	14	0	4	306 ± 110
โคกเคียน	Ko	H-L-H	0	14	0	4	634 ± 100
		H-M-H	1	7	0	4	570 ± 94

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	
ตาขุน	Tkn	H-H-H	4	0	0	4	217 ± 112
		H-M-H	1	7	0	4	320 ± 139
		H-M-M	1	7	5	4	205 ± 108
		M-H-H	7	0	0	7	388 ± 110
		M-H-M	7	0	5	7	344 ± 111
		M-M-H	4	7	0	7	344 ± 114
		M-M-M	4	7	5	7	381 ± 114
ท่าแซะ	Te	H-L-H	0	14	0	4	330 ± 122
		H-L-M	0	14	5	4	330 ± 122
		H-M-M	1	7	5	4	361 ± 88
ท้ายเหมือง	Tim	H-L-H	0	14	0	4	419 ± 81
		M-H-H	7	0	0	7	451 ± 45
		M-H-M	7	0	5	7	451 ± 45
		M-L-H	2	14	0	7	426 ± 50
		M-M-M	4	7	5	7	423 ± 49
ทุ่งค่าย	Tuk	H-L-H	0	14	0	4	381 ± 112
นาทอน	Ntn	H-L-H	0	14	0	4	441 ± 38
		H-L-M	0	14	5	4	441 ± 38
		H-M-H	1	7	0	4	426 ± 37
		H-M-M	1	7	5	4	459 ± 38
		M-H-M	7	0	5	7	439 ± 32
ปากจั่น	Pac	H-L-H	0	14	0	4	497 ± 41
		H-L-M	0	14	5	4	455 ± 36
		H-M-H	1	7	0	4	441 ± 33

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		
พะโต๊ะ	Pto	H-L-H	0	14	0	4	206 ± 121	
		H-L-M	0	14	5	4	206 ± 121	
		H-M-H	1	7	0	4	505 ± 83	
รือเสาะ	Ro	H-L-H	0	14	0	4	436 ± 50	
		H-L-M	0	14	5	4	406 ± 51	
		H-M-H	1	7	0	4	495 ± 53	
ละงู	Lgu	H-M-H	1	7	0	4	568 ± 60	
		ลำภูรา	H-L-H	0	14	0	4	478 ± 40
			H-L-M	0	14	5	4	478 ± 40
		H-M-H	1	7	0	4	457 ± 34	
		วังตง	H-L-H	0	14	0	4	544 ± 109
			H-L-M	0	14	5	4	544 ± 109
H-M-H	1		7	0	4	538 ± 96		
		H-M-M	1	7	5	4	538 ± 96	
		สงขลา	H-L-M	0	14	5	4	502 ± 104
			ห้วยยอด	H-L-H	0	14	0	4
H-L-M	0			14	5	4	228 ± 56	
		H-M-H		1	7	0	4	206 ± 19
		H-M-M	1	7	5	4	214 ± 28	
		M-H-H	7	0	0	7	257 ± 68	
		M-L-M	2	14	5	7	266 ± 54	
		M-M-M	4	7	5	7	244 ± 56	

ตารางที่ 2.2 ผลผลิตคาคาการณ์ข้าวไม่วิตต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร  
ในดิน ตำบลทุ่งน้ อําเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่วิตต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาคาการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
คลองซาก	Kc	H-M-H	4	7	4	4	752 ± 89
คลองเต็ง	Klt	H-H-H	7	0	7	7	709 ± 104
		H-L-H	2	14	2	2	760 ± 100
		H-L-M	2	14	2	2	794 ± 96
		H-M-H	4	7	4	4	618 ± 107
		H-M-M	4	7	4	4	680 ± 99
		M-M-M	11	7	11	11	756 ± 42
คลองนกกะทุง	Knk	H-L-H	2	14	2	2	613 ± 119
		H-L-M	2	14	2	2	688 ± 91
		H-M-M	4	7	4	4	696 ± 125
		M-H-M	14	0	14	14	698 ± 55
		M-L-M	8	14	8	8	656 ± 62
		M-M-M	11	7	11	11	659 ± 63
คองษ์	Kh	H-L-H	2	14	2	2	828 ± 129
โคกเคียน	Ko	H-L-H	2	14	2	2	938 ± 101
		H-M-H	4	7	4	4	986 ± 106
ตาขุน	Tkn	H-H-H	7	0	7	7	844 ± 135
		H-M-H	4	7	4	4	713 ± 137
		H-M-M	4	7	4	4	843 ± 136
		M-H-H	14	0	14	14	831 ± 77
		M-H-M	14	0	14	14	831 ± 77
		M-M-H	11	7	11	11	894 ± 63
		M-M-M	11	7	11	11	894 ± 63

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	
ท่าแซะ	Te	H-L-H	2	14	2	2	654 ± 120
		H-L-M	2	14	2	2	654 ± 120
		H-M-M	4	7	4	4	662 ± 98
ท้ายเหมือง	Tim	H-L-H	2	14	2	2	870 ± 62
		M-H-H	14	0	14	14	951 ± 38
		M-H-M	14	0	14	14	708 ± 42
		M-L-H	8	14	8	8	705 ± 42
		M-M-M	11	7	11	11	708 ± 42
ทุ่งค่าย	Tuk	H-L-H	2	14	2	2	756 ± 117
นาทอน	Ntn	H-L-H	2	14	2	2	863 ± 38
		H-L-M	2	14	2	2	863 ± 38
		H-M-H	4	7	4	4	917 ± 37
		H-M-M	4	7	4	4	917 ± 37
		M-H-M	14	0	14	14	945 ± 28
ปากจั่น	Pac	H-L-H	2	14	2	2	990 ± 29
		H-L-M	2	14	2	2	931 ± 31
		H-M-H	4	7	4	4	982 ± 31
พะโต๊ะ	Pto	H-L-H	2	14	2	2	604 ± 128
		H-L-M	2	14	2	2	604 ± 128
พัทลุง	Ptl	H-M-H	4	7	4	4	1,063 ± 87
รือเสาะ	Ro	H-L-H	2	14	2	2	963 ± 26
		H-L-M	2	14	2	2	922 ± 30
		H-M-H	4	7	4	4	958 ± 29

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	
ละงู	Lgu	H-M-H	4	7	4	4	1,265 ± 74
ลำภูรา	LL	H-L-H	2	14	2	2	855 ± 55
		H-L-M	2	14	2	2	748 ± 55
		H-M-H	4	7	4	4	729 ± 57
วังตง	Wat	H-L-H	2	14	2	2	1,007 ± 107
		H-L-M	2	14	2	2	1,120 ± 109
		H-M-H	4	7	4	4	1,006 ± 107
		H-M-M	4	7	4	4	1,081 ± 108
สงขลา	Sng	H-L-M	2	14	2	2	969 ± 106
ห้วยยอด	Ho	H-L-H	2	14	2	2	618 ± 74
		H-L-M	2	14	2	2	612 ± 65
		H-M-H	4	7	4	4	603 ± 73
		H-M-M	4	7	4	4	634 ± 70
		M-H-H	14	0	14	14	651 ± 64
		M-L-M	8	14	8	8	648 ± 67
		M-M-M	11	7	11	11	651 ± 66



### ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

#### 3. ตำบลอุโดเจริญ อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล

ตำบลอุโดเจริญ อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 3.1 และตารางที่ 3.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 3.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลอุโดเจริญ อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล

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	
เขาขาด	Kkt	H-L-H	0	14	0	4	464 ± 101
		H-L-L	0	14	10	4	465 ± 123
		H-L-M	0	14	5	4	476 ± 74
		H-M-H	1	7	0	4	487 ± 112
คลองขุด	Kut	H-L-H	0	14	0	4	565 ± 100
		H-L-M	0	14	5	4	565 ± 100
		H-H-H	4	0	0	4	461 ± 98
คลองเต็ง	Klt	H-L-H	0	14	0	4	390 ± 90
		H-L-M	0	14	5	4	390 ± 90
		H-M-H	1	7	0	4	444 ± 98
		H-L-H	0	14	0	4	410 ± 75
ควน กาหลง	Kkl	H-L-H	0	14	0	4	410 ± 75
		H-L-M	0	14	5	4	363 ± 109
ท่าชะ	Te	H-L-M	0	14	5	4	330 ± 122
นาทอน	Ntn	H-L-H	0	14	0	4	441 ± 38
ปากจั่น	Pac	H-H-H	4	0	0	4	485 ± 40
		H-L-H	0	14	0	4	497 ± 41
		H-L-M	0	14	5	4	497 ± 41

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	
พะยอม งาม	Pym	H-L-L	0	14	10	4	534 ± 85
รือเสาะ	Ro	H-L-H	0	14	0	4	406 ± 51
		H-L-M	0	14	5	4	406 ± 51
ลำภูรา	Ll	H-L-H	0	14	0	4	478 ± 40
		H-L-M	0	14	5	4	478 ± 40
วังตง	Wat	H-L-H	0	14	0	4	544 ± 109
		H-L-L	0	14	10	4	544 ± 109
		H-L-M	0	14	5	4	536 ± 105
สายบุรี	Bu	H-L-L	0	14	10	4	620 ± 98
ห้วยยอด	Ho	H-L-H	0	14	0	4	228 ± 56
		H-L-M	0	14	5	4	205 ± 23

ตารางที่ 3.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร  
ในดิน ตำบลอุโจเจริญ อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล

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	
เขาขาด	Kkt	H-L-H	2	14	2	2	749 ± 78
		H-L-L	2	14	2	2	749 ± 78
		H-L-M	2	14	2	2	749 ± 78
		H-M-H	4	7	4	4	790 ± 85
คลองขุด	Kut	H-L-H	2	14	2	2	1,125 ± 93
		H-L-M	2	14	2	2	1,239 ± 95

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	
คลองเต้ง	Klt	H-H-H	7	0	7	7	709 ± 104
		H-L-H	2	14	2	2	760 ± 100
		H-L-M	2	14	2	2	794 ± 96
		H-M-H	4	7	4	4	765 ± 99
ควนกาหลง	Kkl	H-L-H	2	14	2	2	708 ± 87
		H-L-M	2	14	2	2	651 ± 104
ท่าแซะ	Te	H-L-M	2	14	2	2	654 ± 120
นาทอน	Ntn	H-L-H	2	14	2	2	863 ± 38
ปากจั่น	Pac	H-H-H	7	0	7	7	981 ± 28
		H-L-H	2	14	2	2	990 ± 29
		H-L-M	2	14	2	2	931 ± 31
พะยอมงาม	Pym	H-L-L	2	14	2	2	925 ± 85
รือเสาะ	Ro	H-L-H	2	14	2	2	963 ± 26
		H-L-M	2	14	2	2	922 ± 30
ลำภูรา	Ll	H-L-H	2	14	2	2	748 ± 55
		H-L-M	2	14	2	2	748 ± 55
วังตง	Wat	H-L-H	2	14	2	2	1,057 ± 103
		H-L-L	2	14	2	2	1,120 ± 109
		H-L-M	2	14	2	2	1,057 ± 103
สายบุรี	Bu	H-L-L	2	14	2	2	1,003 ± 102
ห้วยยอด	Ho	H-L-H	2	14	2	2	618 ± 74
		H-L-M	2	14	2	2	673 ± 70

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 4. ตำบลควนโดน อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล

ตำบลควนโดน อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 4.1 และตารางที่ 4.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 4.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลควนโดน อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล

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	244 ± 98
		H-M-H	1	7	0	4	269 ± 100
คลองเต็ง	Klt	H-H-H	4	0	0	4	461 ± 98
		H-L-H	0	14	0	4	390 ± 90
		H-L-M	0	14	5	4	390 ± 90
		H-M-H	1	7	0	4	444 ± 98
คลองนกระทุง	Knk	H-L-M	0	14	5	4	471 ± 83
คองหัง	Kh	H-L-H	0	14	0	4	306 ± 110
โคกเคียน	Ko	H-L-H	0	14	0	4	519 ± 97
		H-L-M	0	14	5	4	522 ± 94
ทุ่งค่าย	Tuk	H-H-L	4	0	10	4	337 ± 104
		H-L-H	0	14	0	4	394 ± 112
นาทอน	Ntn	H-H-H	4	0	0	4	465 ± 38
		H-L-H	0	14	0	4	441 ± 38
		H-L-M	0	14	5	4	479 ± 41
บางนารา	Ba	M-L-L	2	14	10	7	821 ± 49
ปากจั่น	Pac	H-L-H	0	14	0	4	497 ± 41
		H-L-M	0	14	5	4	497 ± 41

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	
พะยอมงาม	Pym	H-M-H	1	7	0	4	579 ± 83
พัทลุง	Ptl	H-H-H	4	0	0	4	509 ± 82
		H-L-L	0	14	10	4	533 ± 94
รือเสาะ	Ro	H-L-H	0	14	0	4	406 ± 51
		H-L-M	0	14	5	4	406 ± 51
		H-M-H	1	7	0	4	495 ± 53
ละงู	Lgu	H-H-H	4	0	0	4	506 ± 58
ลำแก่น	Lam	H-H-H	4	0	0	4	467 ± 47
		H-L-M	0	14	5	4	476 ± 49
		H-M-H	1	7	0	4	463 ± 47
ลำภูรา	Ll	H-L-H	0	14	0	4	478 ± 40
สงขลา	Sng	H-L-M	0	14	5	4	502 ± 104
สายบุรี	Bu	H-L-M	0	14	5	4	620 ± 98
ห้วยยอด	Ho	H-H-H	4	0	0	4	242 ± 33
		H-L-H	0	14	0	4	205 ± 23
		H-L-M	0	14	5	4	205 ± 23
		H-M-H	1	7	0	4	206 ± 19

ตารางที่ 4.2 ผลผลิตคาคาการณ์ข้าวไม่วิตต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร  
ในดิน ตำบลควนโดน อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่วิตต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาคาการณ์ (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	752 ± 89
		H-M-H	4	7	4	4	753 ± 101
คลองเต็ง	Klt	H-H-H	7	0	7	7	709 ± 104
		H-L-H	2	14	2	2	760 ± 100
		H-L-M	2	14	2	2	794 ± 96
		H-M-H	4	7	4	4	765 ± 99
คลองนกระทุง	Knk	H-L-M	2	14	2	2	688 ± 91
คองหษ์	Kh	H-L-H	2	14	2	2	705 ± 128
โคกเคียน	Ko	H-L-H	2	14	2	2	938 ± 101
		H-L-M	2	14	2	2	1,018 ± 101
ทุ่งค่าย	Tuk	H-H-L	7	0	7	7	786 ± 121
		H-L-H	2	14	2	2	756 ± 117
นาทอน	Ntn	H-H-H	7	0	7	7	917 ± 38
		H-L-H	2	14	2	2	863 ± 38
		H-L-M	2	14	2	2	863 ± 38
บางนารา	Ba	M-L-L	8	14	8	8	1,331 ± 44
ปากจั่น	Pac	H-L-H	2	14	2	2	990 ± 29
		H-L-M	2	14	2	2	931 ± 31
พะยอมงาม	Pym	H-M-H	4	7	4	4	998 ± 85
พิทลุง	Ptl	H-H-H	7	0	7	7	1,017 ± 93
		H-L-L	2	14	2	2	1,017 ± 96
รือเสาะ	Ro	H-L-H	2	14	2	2	963 ± 26
		H-L-M	2	14	2	2	922 ± 30
		H-M-H	4	7	4	4	958 ± 29

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	
ละงู	Lgu	H-H-H	7	0	7	7	1,046 ± 74
ลำแก่น	Lam	H-H-H	7	0	7	7	768 ± 55
		H-L-M	2	14	2	2	777 ± 51
		H-M-H	4	7	4	4	768 ± 52
ลำภูรา	Ll	H-L-H	2	14	2	2	813 ± 39
สงขลา	Sng	H-L-M	2	14	2	2	969 ± 106
สายบุรี	Bu	H-L-M	2	14	2	2	1,007 ± 104
ห้วยยอด	Ho	H-H-H	7	0	7	7	614 ± 72
		H-L-H	2	14	2	2	618 ± 74
		H-L-M	2	14	2	2	673 ± 70
		H-M-H	4	7	4	4	603 ± 73



## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 5. ตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล

ตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 5.1 และตารางที่ 5.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 5.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล

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	244 ± 98
		H-M-H	1	7	0	4	388 ± 99
คลองเต็ง	Klt	H-H-H	4	0	0	4	461 ± 98
		H-L-H	0	14	0	4	390 ± 90
		H-L-M	0	14	5	4	390 ± 90
		H-M-H	1	7	0	4	444 ± 98
คลองนกระทุง	Knk	H-L-M	0	14	5	4	471 ± 83
โคกเคียน	Ko	H-L-H	0	14	0	4	519 ± 97
		H-L-M	0	14	5	4	634 ± 100
นาทอน	Ntn	H-L-M	0	14	5	4	479 ± 41
บางนารา	Ba	M-L-L	2	14	10	7	821 ± 49
ปากจั่น	Pac	H-L-H	0	14	0	4	497 ± 41
พัทลุง	Ptl	H-H-H	4	0	0	4	581 ± 82
		H-L-M	0	14	5	4	533 ± 94
รือเสาะ	Ro	H-H-H	4	0	0	4	500 ± 51
		H-L-H	0	14	0	4	406 ± 51
		H-L-M	0	14	5	4	406 ± 51

ตารางที่ 5.1 (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	
ละงู	Lgu	H-L-L	0	14	10	4	556 ± 62
		H-L-M	0	14	5	4	653 ± 67
ลำแก่น	Lam	H-M-H	1	7	0	4	438 ± 48
วังตง	Wat	H-H-H	4	0	0	4	533 ± 98
สงขลา	Sng	H-L-M	0	14	5	4	502 ± 104
ห้วยยอด	Ho	H-H-H	4	0	0	4	242 ± 33
		H-L-M	0	14	5	4	205 ± 23
		H-M-H	1	7	0	4	206 ± 19

ตารางที่ 5.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร  
ในดิน ตำบลควนสตอ อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล

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	752 ± 89
		H-M-H	4	7	4	4	752 ± 89
คลองเต็ง	Klt	H-H-H	7	0	7	7	767 ± 98
		H-L-H	2	14	2	2	760 ± 100
		H-L-M	2	14	2	2	760 ± 100
		H-M-H	4	7	4	4	765 ± 99
คลองนกระทุง	Knk	H-L-M	2	14	2	2	688 ± 91
โคกเคียน	Ko	H-L-H	2	14	2	2	938 ± 101
		H-L-M	2	14	2	2	938 ± 101
นาทอน	Ntn	H-L-M	2	14	2	2	863 ± 38

ตารางที่ 5.2 (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	
บางนารา	Ba	M-L-L	8	14	8	8	1,331 ± 44
ปากจั่น	Pac	H-L-H	2	14	2	2	990 ± 29
พัทลุง	Ptl	H-H-H	7	0	7	7	1,017 ± 93
		H-L-M	2	14	2	2	1,094 ± 87
รือเสาะ	Ro	H-H-H	7	0	7	7	913 ± 31
		H-L-H	2	14	2	2	963 ± 26
		H-L-M	2	14	2	2	963 ± 26
ละงู	Lgu	H-L-L	2	14	2	2	1,104 ± 68
		H-L-M	2	14	2	2	1,006 ± 69
ลำแก่น	Lam	H-M-H	4	7	4	4	768 ± 52
วังตง	Wat	H-H-H	7	0	7	7	1,074 ± 107
สงขลา	Sng	H-L-M	2	14	2	2	969 ± 106
ห้วยยอด	Ho	H-H-H	7	0	7	7	614 ± 72
		H-L-M	2	14	2	2	673 ± 70
		H-M-H	4	7	4	4	603 ± 73

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 6. ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 6.1 และตารางที่ 6.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 6.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

ชนิดดิน	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	
เขาขาด	Kkt	H-L-L	0	14	10	4	465 ± 123
		H-L-M	0	14	5	4	464 ± 101
		H-M-H	1	7	0	4	487 ± 112
คลองซาก	Kc	H-H-H	4	0	0	4	283 ± 99
คลองเต็ง	Klt	H-L-M	0	14	5	4	427 ± 98
		H-M-H	1	7	0	4	444 ± 98
ควนกาหลง	Kkl	H-M-H	1	7	0	4	340 ± 116
ตะกั่วทุ่ง	Tkt	H-L-H	0	14	0	4	508 ± 50
		H-L-L	0	14	10	4	406 ± 42
		H-M-H	1	7	0	4	433 ± 43
พะยอมงาม	Pym	H-L-M	0	14	5	4	656 ± 84
พิทลุง	Ptl	H-L-L	0	14	10	4	621 ± 88
		H-M-L	1	7	10	4	543 ± 81
เรือเสาะ	Ro	H-L-M	0	14	5	4	488 ± 53
		H-M-H	1	7	0	4	495 ± 53
ลำแก่น	Lam	H-L-M	0	14	5	4	476 ± 49

ตารางที่ 6.1 (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	
ลำภูรา	Ll	H-L-H	0	14	0	4	478 ± 40
		H-L-L	0	14	10	4	478 ± 40
วังตง	Wat	H-L-L	0	14	10	4	536 ± 105
		H-L-M	0	14	5	4	544 ± 109
สตูล	Stu	H-M-H	1	7	0	4	338 ± 97
สายบุรี	Bu	H-M-M	1	7	5	4	538 ± 84
ห้วยยอด	Ho	H-M-H	1	7	0	4	206 ± 19
		H-M-M	1	7	5	4	229 ± 28

ตารางที่ 6.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร  
ในดิน ตำบลท่าแพ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

ชนิดดิน	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	
เขาขาด	Kkt	H-L-L	2	14	2	2	749 ± 78
		H-L-M	2	14	2	2	749 ± 78
		H-M-H	4	7	4	4	790 ± 85
คลองซาก	Kc	H-H-H	7	0	7	7	752 ± 89
คลองเต็ง	Klt	H-L-M	2	14	2	2	760 ± 100
		H-M-H	4	7	4	4	765 ± 99
		H-M-H	4	7	4	4	635 ± 115
ควนกาหลง	Kkl	H-M-H	4	7	4	4	635 ± 115
		H-L-H	2	14	2	2	899 ± 77
		H-L-L	2	14	2	2	899 ± 77
ตะกั่วทุ่ง	Tkt	H-L-H	2	14	2	2	899 ± 77
		H-L-L	2	14	2	2	899 ± 77
		H-M-H	4	7	4	4	862 ± 80
พะยอมงาม	Pym	H-L-M	2	14	2	2	925 ± 85
พัทลุง	Ptl	H-L-L	2	14	2	2	1,017 ± 96
		H-M-L	4	7	4	4	1,063 ± 87
		H-L-M	2	14	2	2	963 ± 26
รือเสาะ	Ro	H-L-M	2	14	2	2	963 ± 26
		H-M-H	4	7	4	4	958 ± 29
		H-L-M	2	14	2	2	777 ± 51
ลำแก่น	Lam	H-L-M	2	14	2	2	777 ± 51
ลำกูรา	Ll	H-L-H	2	14	2	2	813 ± 39
		H-L-L	2	14	2	2	902 ± 62
		H-L-L	2	14	2	2	1,120 ± 109
วังตง	Wat	H-L-L	2	14	2	2	1,120 ± 109
		H-L-M	2	14	2	2	1,057 ± 103
		H-M-H	4	7	4	4	784 ± 102
สตูล	Stu	H-M-H	4	7	4	4	784 ± 102
สายบุรี	Bu	H-M-M	4	7	4	4	1,049 ± 108
ห้วยยอด	Ho	H-M-H	4	7	4	4	603 ± 73
		H-M-M	4	7	4	4	634 ± 70
		H-M-M	4	7	4	4	634 ± 70

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 7. ตำบลแปะ อำเภอกำแพง จังหวัดสตูล

ตำบลแปะ อำเภอกำแพง จังหวัดสตูล มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 7.1 และตารางที่ 7.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 7.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลแปะ อำเภอกำแพง จังหวัดสตูล

ชนิดดิน	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	
เขาขาด	Kkt	H-L-H	0	14	0	4	397 ± 74
		H-L-L	0	14	10	4	397 ± 74
		H-L-M	0	14	5	4	331 ± 101
คลองเต็ง	Klt	H-L-M	0	14	5	4	427 ± 98
ควนกาหลง	Kkl	H-L-M	0	14	5	4	363 ± 109
พะยอมงาม	Pym	H-L-L	0	14	10	4	534 ± 85
		H-L-M	0	14	5	4	656 ± 84
พัทลุง	Ptl	H-L-H	0	14	0	4	533 ± 94
		H-L-M	0	14	5	4	533 ± 94
ลำภูรา	LL	H-L-H	0	14	0	4	478 ± 40
		H-L-L	0	14	10	4	478 ± 40
วังตง	Wat	H-L-H	0	14	0	4	544 ± 109
		H-L-L	0	14	10	4	544 ± 109
		H-L-M	0	14	5	4	544 ± 109
สายบุรี	Bu	H-L-L	0	14	10	4	522 ± 99



ตารางที่ 7.2 ผลผลิตคาคาการณ์ข้าวไม่วไต่ช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร  
ในดิน ตำบลแปะ อำเภอท่าแพ จังหวัดสตูล

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไม่วไต่ช่วงแสง				ผลผลิต คาคาการณ์ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
เขาขาด	Kkt	H-L-H	2	14	2	2	722 ± 115
		H-L-L	2	14	2	2	749 ± 78
		H-L-M	2	14	2	2	749 ± 78
คลองเต็ง	Klt	H-L-M	2	14	2	2	760 ± 100
ควนกาหลง	Kkl	H-L-M	2	14	2	2	651 ± 104
พะยอมงาม	Pym	H-L-L	2	14	2	2	925 ± 85
		H-L-M	2	14	2	2	1,027 ± 78
พัทลุง	Ptl	H-L-H	2	14	2	2	1,094 ± 87
		H-L-M	2	14	2	2	1,094 ± 87
ลำภูรา	Ll	H-L-H	2	14	2	2	813 ± 39
		H-L-L	2	14	2	2	902 ± 62
วังตง	Wat	H-L-H	2	14	2	2	1,057 ± 103
		H-L-L	2	14	2	2	1,120 ± 109
		H-L-M	2	14	2	2	1,007 ± 107
สายบุรี	Bu	H-L-L	2	14	2	2	1,003 ± 102

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 8. ตำบลทุ่งบุหลัง อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

ตำบลทุ่งบุหลัง อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 8.1 และตารางที่ 8.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 8.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลทุ่งบุหลัง อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

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	
เขาขาด	Kkt	H-L-H	0	14	0	4	397 ± 74
		H-L-L	0	14	10	4	397 ± 74
		H-L-M	0	14	5	4	331 ± 101
คลองเต็ง	Klt	H-L-M	0	14	5	4	427 ± 98
ควนกาหลง	Kkl	H-L-M	0	14	5	4	363 ± 109
พะยอมงาม	Pym	H-L-L	0	14	10	4	534 ± 85
		H-L-M	0	14	5	4	656 ± 84
พัทลุง	Ptl	H-L-H	0	14	0	4	533 ± 94
		H-L-M	0	14	5	4	533 ± 94
ลำภูรา	LL	H-L-H	0	14	0	4	478 ± 40
		H-L-L	0	14	10	4	478 ± 40
วังตง	Wat	H-L-H	0	14	0	4	544 ± 109
		H-L-L	0	14	10	4	544 ± 109
		H-L-M	0	14	5	4	544 ± 109
สายบุรี	Bu	H-L-L	0	14	10	4	522 ± 99

ตารางที่ 8.2 ผลผลิตคาคาการณข้าวไมไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร  
ในดิน ตำบลทุ่งบุหลัง อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไมไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาคาการณ (กก./ไร่)
			ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่)				
			ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2	
			46-0-0	18-46-0	0-0-60	46-0-0	
ตะกั่วทุ่ง	Tkt	H-L-H	2	14	2	2	899 ± 77
		H-M-H	4	7	4	4	862 ± 80
บาเจาะ	Bc	H-M-H	4	7	4	4	619 ± 118
ระแงะ	Ra	H-M-H	4	7	4	4	700 ± 60
หัวหิน	Hh	H-M-H	4	7	4	4	600 ± 24

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 9. ตำบลเกตรี อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล

ตำบลเกตรี อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 9.1 และตารางที่ 9.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 9.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลเกตรี อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล

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	
คลองขุด	Kut	H-M-M	1	7	5	4	536 ± 82
คลองซาก	Kc	H-H-H	4	0	0	4	283 ± 99
คลองนกระทุง	Knk	H-L-M	0	14	5	4	471 ± 83
บางนารา	Ba	M-L-L	2	14	10	7	821 ± 49
พัทลุง	Ptl	H-H-H	4	0	0	4	533 ± 82
รือเสาะ	Ro	H-H-H	4	0	0	4	480 ± 51
ละงู	Lgu	H-L-L	0	14	10	4	510 ± 62
ลำภูรา	Ll	H-H-H	4	0	0	4	463 ± 36
วังตง	Wat	H-H-H	4	0	0	4	532 ± 97
สตูล	Stu	H-H-H	4	0	0	4	350 ± 91

ตารางที่ 9.2 ผลผลิตคาคการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร  
ในดิน ตำบลเกตรี อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล

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	
คลองขุด	Kut	H-M-M	4	7	4	4	1,081 ± 100
คลองซาก	Kc	H-H-H	7	0	7	7	752 ± 89
คลองนกระทุง	Knk	H-L-M	2	14	2	2	688 ± 91
บางนารา	Ba	M-L-L	8	14	8	8	1,331 ± 44
พัทลุง	Ptl	H-H-H	7	0	7	7	1,245 ± 98
รือเสาะ	Ro	H-H-H	7	0	7	7	958 ± 29
ละงู	Lgu	H-L-L	2	14	2	2	1,006 ± 69
ลำภูรา	Ll	H-H-H	7	0	7	7	936 ± 58
วังตง	Wat	H-H-H	7	0	7	7	1,074 ± 107
สตูล	Stu	H-H-H	7	0	7	7	731 ± 114

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 10. ตำบลฉลุง อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล

ตำบลฉลุง อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 10.1 และตารางที่ 10.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 10.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลฉลุง อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล

ชนิดดิน	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	
เขาขาด	Kkt	H-L-H	0	14	0	4	397 ± 74
		H-L-L	0	14	10	4	397 ± 74
คลองซาก	Kc	H-M-M	1	7	5	4	388 ± 99
คลองเต็ง	Klt	H-H-H	4	0	0	4	461 ± 98
		H-L-L	0	14	10	4	390 ± 90
		H-L-M	0	14	5	4	427 ± 98
โคกเคียน	Ko	H-M-L	1	7	10	4	512 ± 85
ตะกั่วทุ่ง	Tkt	H-L-H	0	14	0	4	406 ± 42
ทุ่งค่าย	Tuk	H-H-L	4	0	10	4	375 ± 104
นาทอน	Ntn	H-M-M	1	7	5	4	459 ± 38
บางนารา	Ba	H-M-L	1	7	10	4	615 ± 70
		M-L-L	2	14	10	7	821 ± 49
พะยอมงาม	Pym	H-L-L	0	14	10	4	656 ± 84
		H-M-M	1	7	5	4	518 ± 83
พัทลุง	Ptl	H-L-L	0	14	10	4	533 ± 94
ละงู	Lgu	H-L-L	0	14	10	4	525 ± 65

ตารางที่ 10.1 (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	
ลำแก่น	Lam	H-L-M	0	14	5	4	476 ± 49
		H-M-H	1	7	0	4	438 ± 48
		M-M-L	4	7	10	7	458 ± 49
วังตง	Wat	H-L-H	0	14	0	4	544 ± 109
		H-L-L	0	14	10	4	544 ± 109
		H-L-M	0	14	5	4	544 ± 109
ห้วยยอด	Ho	H-H-H	4	0	0	4	220 ± 21
		H-L-M	0	14	5	4	205 ± 23
		H-M-M	1	7	5	4	206 ± 19

ตารางที่ 10.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร  
ในดิน ตำบลฉลุง อำเภอเมืองสตูล จังหวัดสตูล

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	
เขาขาด	Kkt	H-L-H	2	14	2	2	722 ± 115
		H-L-L	2	14	2	2	749 ± 78
คลองซาก	Kc	H-M-M	4	7	4	4	752 ± 89
คลองเต็ง	Klt	H-H-H	7	0	7	7	767 ± 98
		H-L-L	2	14	2	2	760 ± 100
		H-L-M	2	14	2	2	760 ± 100
โคกเคียน	Ko	H-M-L	4	7	4	4	986 ± 106
ตะกั่วทุ่ง	Tkt	H-L-H	2	14	2	2	899 ± 77
ทุ่งค่าย	Tuk	H-H-L	7	0	7	7	786 ± 121
นาทอน	Ntn	H-M-M	4	7	4	4	856 ± 37
บางนารา	Ba	H-M-L	4	7	4	4	1,042 ± 82
		M-L-L	8	14	8	8	1,331 ± 44
พะยอมงาม	Pym	H-L-L	2	14	2	2	1,027 ± 78
		H-M-M	4	7	4	4	998 ± 85
พัทลุง	Ptl	H-L-L	2	14	2	2	1,017 ± 96
ละงู	Lgu	H-L-L	2	14	2	2	1,006 ± 69
ลำแก่น	Lam	H-L-M	2	14	2	2	777 ± 51
		H-M-H	4	7	4	4	768 ± 52
		M-M-L	11	7	11	11	889 ± 47
วังตง	Wat	H-L-H	2	14	2	2	1,120 ± 109
		H-L-L	2	14	2	2	1,120 ± 109
		H-L-M	2	14	2	2	1,007 ± 107
ห้วยยอด	Ho	H-H-H	7	0	7	7	614 ± 72
		H-L-M	2	14	2	2	673 ± 70
		H-M-M	4	7	4	4	634 ± 70



## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 11. ตำบลเขาขาว อำเภอละงู จังหวัดสตูล

ตำบลเขาขาว อำเภอละงู จังหวัดสตูล มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 11.1 และตารางที่ 11.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 11.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลเขาขาว อำเภอละงู จังหวัดสตูล

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	
กันตัง	Kat	H-L-L	0	14	10	4	302 ± 66
เขาขาด	Kkt	H-L-L	0	14	10	4	397 ± 74
		H-L-M	0	14	5	4	398 ± 101
คลองเต็ง	Klt	H-L-H	0	14	0	4	427 ± 98
		H-L-M	0	14	5	4	390 ± 90
พัทลุง	Ptl	H-L-M	0	14	5	4	538 ± 84
รือเสาะ	Ro	H-L-M	0	14	5	4	488 ± 53
ลำภูรา	Ll	H-L-H	0	14	0	4	427 ± 41
		H-L-M	0	14	5	4	478 ± 40
วังตง	Wat	H-L-M	0	14	5	4	544 ± 109
ห้วยยอด	Ho	H-L-M	0	14	5	4	205 ± 23

ตารางที่ 11.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร  
ในดิน ตำบลเขาขาว อำเภอละงู จังหวัดสตูล

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	
กันตัง	Kat	H-L-L	2	14	2	2	759 ± 76
เขาขาด	Kkt	H-L-L	2	14	2	2	749 ± 78
		H-L-M	2	14	2	2	749 ± 78
คลองเต็ง	Klt	H-L-H	2	14	2	2	760 ± 100
		H-L-M	2	14	2	2	760 ± 100
พัทลุง	Ptl	H-L-M	2	14	2	2	1,094 ± 87
รือเสาะ	Ro	H-L-M	2	14	2	2	988 ± 30
ลำภูรา	Ll	H-L-H	2	14	2	2	813 ± 39
		H-L-M	2	14	2	2	961 ± 55
วังตง	Wat	H-L-M	2	14	2	2	1,007 ± 107
ห้วยยอด	Ho	H-L-M	2	14	2	2	618 ± 74

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 12. ตำบลละงู อำเภอละงู จังหวัดสตูล

ตำบลละงู อำเภอละงู จังหวัดสตูล มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 12.1 และตารางที่ 12.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 12.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลละงู อำเภอละงู จังหวัดสตูล

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	
เขาขาด	Kkt	H-L-H	0	14	0	4	265 ± 101
		H-L-M	0	14	5	4	265 ± 101
		H-M-H	1	7	0	4	244 ± 112
คลองขุด	Kut	H-L-H	0	14	0	4	565 ± 100
		H-M-H	1	7	0	4	529 ± 81
		H-M-H	1	7	0	4	403 ± 91
ตะกั่วทุ่ง	Tkt	H-M-H	1	7	0	4	433 ± 43
บางละมุง	Blm	H-M-H	1	7	0	4	420 ± 77
บาเจาะ	Bc	H-M-H	1	7	0	4	227 ± 86
ปากจั่น	Pac	H-M-H	1	7	0	4	441 ± 33
พะยอมงาม	Pym	H-L-H	0	14	0	4	534 ± 85
		H-L-M	0	14	5	4	656 ± 84
		H-M-H	1	7	0	4	505 ± 83
พัทลุง	Ptl	H-L-M	0	14	5	4	538 ± 84
		H-M-H	1	7	0	4	505 ± 83
		H-M-H	1	7	0	4	414 ± 34
รือเสาะ	Ro	H-L-H	0	14	0	4	406 ± 51
		H-L-M	0	14	5	4	436 ± 50
		H-M-H	1	7	0	4	495 ± 53

ตารางที่ 12.1 (ต่อ)

ชุดดิน	สัญลักษณ์	ระดับ OM-P-K	ข้าวไวต่อช่วงแสง				ผลผลิต คาคาการณ์ (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-H	0	14	0	4	478 ± 40
		H-L-M	0	14	5	4	478 ± 40
วังตง	Wat	H-L-H	0	14	0	4	544 ± 109
		H-L-M	0	14	5	4	544 ± 109
		H-M-H	1	7	0	4	538 ± 96
สตูล	Stu	H-L-H	0	14	0	4	379 ± 96
		H-M-H	1	7	0	4	395 ± 97
หัวหิน	Hh	H-M-H	1	7	0	4	206 ± 26

ตารางที่ 12.2 ผลผลิตคาคาการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร  
ในดิน ตำบลละงู อำเภอละงู จังหวัดสตูล

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	
เขาขาด	Kkt	H-L-H	2	14	2	2	722 ± 115
		H-L-M	2	14	2	2	749 ± 78
		H-M-H	4	7	4	4	790 ± 85
คลองขุด	Kut	H-L-H	2	14	2	2	1,048 ± 99
		H-M-H	4	7	4	4	1,190 ± 95
ฉลอง	Chl	H-M-H	4	7	4	4	685 ± 100
ตะกั่วทุ่ง	Tkt	H-M-H	4	7	4	4	862 ± 80
บางละมุง	Blm	H-M-H	4	7	4	4	811 ± 95
บาเจาะ	Bc	H-M-H	4	7	4	4	644 ± 120
ปากจั่น	Pac	H-M-H	4	7	4	4	982 ± 31

ตารางที่ 12.2 (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	
พะยอมงาม	Pym	H-L-H	2	14	2	2	925 ± 85
		H-L-M	2	14	2	2	1,027 ± 78
พัทลุง	Ptl	H-L-M	2	14	2	2	1,094 ± 87
		H-M-H	4	7	4	4	1,063 ± 87
ระแงะ	Ra	H-M-H	4	7	4	4	700 ± 60
รือเสาะ	Ro	H-L-H	2	14	2	2	988 ± 30
		H-L-M	2	14	2	2	957 ± 34
		H-M-H	4	7	4	4	821 ± 29
ลำกูรา	Ll	H-L-H	2	14	2	2	813 ± 39
		H-L-M	2	14	2	2	961 ± 55
วังตง	Wat	H-L-H	2	14	2	2	1,120 ± 109
		H-L-M	2	14	2	2	1,057 ± 103
		H-M-H	4	7	4	4	1,006 ± 107
สตูล	Stu	H-L-H	2	14	2	2	738 ± 97
		H-M-H	4	7	4	4	784 ± 102
หัวหิน	Hh	H-M-H	4	7	4	4	600 ± 24

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 13. ตำบลแหลมสน อำเภอละงู จังหวัดสตูล

ตำบลแหลมสน อำเภอละงู จังหวัดสตูล มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 13.1 และตารางที่ 13.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 13.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลแหลมสน อำเภอละงู จังหวัดสตูล

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	
ตะกั่วทุ่ง	Tkt	H-L-H	0	14	0	4	406 ± 42
		H-M-H	1	7	0	4	433 ± 43
บาเจาะ	Bc	H-M-H	1	7	0	4	227 ± 86

ตารางที่ 13.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลแหลมสน อำเภอละงู จังหวัดสตูล

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	
ตะกั่วทุ่ง	Tkt	H-L-H	2	14	2	2	899 ± 77
		H-M-H	4	7	4	4	862 ± 80
บาเจาะ	Bc	H-M-H	4	7	4	4	644 ± 120