

ปริมาณผลผลิตคาดการณ์พืชเศรษฐกิจ สำหรับวางแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล

จังหวัดปัตตานี



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. ปัตตานี มีจำนวน 15 ตำบล ดังนี้

1. ตำบลปล่องหอย อำเภอกะพ้อ จังหวัดปัตตานี
2. ตำบลมะกรูด อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี
3. ตำบลพิเทน อำเภอทุ่งยางแดง จังหวัดปัตตานี
4. ตำบลดอน อำเภอปะนาเระ จังหวัดปัตตานี
5. ตำบลตรัง อำเภอมายอ จังหวัดปัตตานี
6. ตำบลปะโต อำเภอมายอ จังหวัดปัตตานี
7. ตำบลบานา อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี
8. ตำบลป่าไร่ อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี
9. ตำบลดอนทราย อำเภอไม้แก่น จังหวัดปัตตานี
10. ตำบลเกาะมาวี อำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี
11. ตำบลวัด อำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี
12. ตำบลหนองแรต อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี
13. ตำบลเตราะบอน อำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี
14. ตำบลทุ่งคล้า อำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี
15. ตำบลคอลอตันหยง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี

สารบัญ

| | หน้า |
|-------------------------------------------------|------|
| บทนำ | ก |
| สารบัญ | ๗ |
| 1. ตำบลปล่องหอย อำเภอกะพ้อ จังหวัดปัตตานี | 1 |
| 2. ตำบลมะกรูด อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี | 4 |
| 3. ตำบลพิเทน อำเภอทุ่งยางแดง จังหวัดปัตตานี | 6 |
| 4. ตำบลดอน อำเภอปะนาเระ จังหวัดปัตตานี | 8 |
| 5. ตำบลตรัง อำเภอมายอ จังหวัดปัตตานี | 10 |
| 6. ตำบลปะโต อำเภอมายอ จังหวัดปัตตานี | 12 |
| 7. ตำบลบานา อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี | 14 |
| 8. ตำบลป่าไร่ อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี | 16 |
| 9. ตำบลเกาะมาวี อำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี | 18 |
| 10. ตำบลวัด อำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี | 20 |
| 11. ตำบลหนองแรต อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี | 22 |
| 12. ตำบลเตราะบอน อำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี | 25 |
| 13. ตำบลทุ่งคล้า อำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี | 27 |
| 14. ตำบลค้อลอดันหยง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี | 28 |

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

1. ตำบลปล่องหอย อำเภอเกาะพ้อ จังหวัดปัตตานี

ตำบลปล่องหอย อำเภอเกาะพ้อ จังหวัดปัตตานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 1.1 และตารางที่ 1.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 1.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลปล่องหอย อำเภอเกาะพ้อ จังหวัดปัตตานี

| 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 | |
| คลองนกระทุง | Knk | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 488 ± 68 |
| คองหงษ์ | Kh | H-M-M | 1 | 7 | 5 | 4 | 268 ± 130 |
| | | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 282 ± 105 |
| โคกเคียน | Ko | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 688 ± 85 |
| ตาขุน | Tkn | H-M-M | 1 | 7 | 5 | 4 | 320 ± 139 |
| ท่าแซะ | Te | H-L-H | 0 | 14 | 0 | 4 | 324 ± 117 |
| | | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 434 ± 62 |
| ท้ายเหมือง | Tim | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 426 ± 50 |
| นาทอน | Ntn | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 444 ± 33 |
| บางนารา | Ba | H-M-L | 1 | 7 | 10 | 4 | 507 ± 75 |
| | | H-M-M | 1 | 7 | 5 | 4 | 615 ± 70 |
| | | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 735 ± 58 |
| ปากจั่น | Pac | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 431 ± 37 |
| พัทลุง | Ptl | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 720 ± 70 |
| ยี่งอ | Yg | H-M-L | 1 | 7 | 10 | 4 | 250 ± 94 |
| | | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 245 ± 57 |
| รือเสาะ | Ro | H-M-H | 1 | 7 | 0 | 4 | 425 ± 51 |

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 | |
| ลำแก่น | Lam | H-H-M | 4 | 0 | 5 | 4 | 467 ± 47 |
| | | H-M-M | 1 | 7 | 5 | 4 | 463 ± 47 |
| ลำภูรา | Ll | H-M-H | 1 | 7 | 0 | 4 | 463 ± 47 |
| | | H-M-M | 1 | 7 | 5 | 4 | 408 ± 46 |
| | | M-M-L | 4 | 7 | 10 | 7 | 488 ± 30 |
| สายบุรี | Bu | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 786 ± 60 |

ตารางที่ 1.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลปล้องหอย อำเภอกะพ้อ จังหวัดปัตตานี

| 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 | |
| คลองนกระทุง | Knk | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 765 ± 54 |
| คอหงษ์ | Kh | H-M-M | 4 | 7 | 4 | 4 | 842 ± 132 |
| | | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 762 ± 54 |
| โคกเคียน | Ko | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 917 ± 49 |
| ตาขุน | Tkn | H-M-M | 4 | 7 | 4 | 4 | 888 ± 136 |
| ท่าแซะ | Te | H-L-H | 2 | 14 | 2 | 2 | 676 ± 90 |
| | | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 757 ± 68 |
| ท้ายเหมือง | Tim | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 988 ± 42 |
| นาทอน | Ntn | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 942 ± 28 |
| บางนารา | Ba | H-M-L | 4 | 7 | 4 | 4 | 1,085 ± 92 |
| | | H-M-M | 4 | 7 | 4 | 4 | 1,042 ± 82 |
| | | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 1,331 ± 44 |

ตารางที่ 1.2 (ต่อ)

| 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 | |
| ปากจั่น | Pac | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 870 ± 28 |
| พัทลุง | Ptl | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 1,301 ± 49 |
| ยี่งอ | Yg | H-M-L | 4 | 7 | 4 | 4 | 616 ± 111 |
| | | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 756 ± 61 |
| รือเสาะ | Ro | H-M-H | 4 | 7 | 4 | 4 | 884 ± 39 |
| ลำแก่น | Lam | H-H-M | 7 | 0 | 7 | 7 | 768 ± 55 |
| | | H-M-M | 4 | 7 | 4 | 4 | 768 ± 52 |
| ลำภูรา | Ll | H-M-H | 4 | 7 | 4 | 4 | 770 ± 57 |
| | | H-M-M | 4 | 7 | 4 | 4 | 770 ± 57 |
| | | M-M-L | 11 | 7 | 11 | 11 | 840 ± 31 |
| สายบุรี | Bu | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 1,253 ± 53 |

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

2. ตำบลมะกรูด อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี

ตำบลมะกรูด อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 2.1 และตารางที่ 2.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 2.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลมะกรูด อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี

| 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 | |
| คองหษ์ | Kh | H-L-L | 0 | 14 | 10 | 4 | 229 ± 110 |
| | | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 351 ± 104 |
| | | M-M-L | 4 | 7 | 10 | 7 | 274 ± 110 |
| โคกเคียน | Ko | H-L-L | 0 | 14 | 10 | 4 | 519 ± 97 |
| | | H-M-L | 1 | 7 | 10 | 4 | 570 ± 94 |
| | | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 688 ± 85 |
| | | M-M-L | 4 | 7 | 10 | 7 | 666 ± 78 |
| ตาขุน | Tkn | H-M-L | 1 | 7 | 10 | 4 | 320 ± 139 |
| | | M-M-L | 4 | 7 | 10 | 7 | 381 ± 114 |
| พัทลุง | Ptl | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 720 ± 70 |
| ระแงะ | Ra | H-M-L | 1 | 7 | 10 | 4 | 414 ± 34 |
| รือเสาะ | Ro | H-M-L | 1 | 7 | 10 | 4 | 495 ± 53 |
| | | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 438 ± 49 |
| ลำภูรา | Ll | H-L-L | 0 | 14 | 10 | 4 | 478 ± 40 |
| สงขลา | Sng | H-L-L | 0 | 14 | 10 | 4 | 581 ± 104 |
| | | M-M-L | 4 | 7 | 10 | 7 | 586 ± 80 |
| สายบุรี | Bu | H-M-L | 1 | 7 | 10 | 4 | 538 ± 84 |
| | | M-M-L | 4 | 7 | 10 | 7 | 759 ± 68 |

ตารางที่ 2.2 ผลผลิตคาคการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร
ในดิน ตำบลมะกรูด อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี

| 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 | |
| คองหษ์ | Kh | H-L-L | 2 | 14 | 2 | 2 | 744 ± 128 |
| | | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 762 ± 54 |
| | | M-M-L | 11 | 7 | 11 | 11 | 717 ± 78 |
| โคกเคียน | Ko | H-L-L | 2 | 14 | 2 | 2 | 962 ± 107 |
| | | H-M-L | 4 | 7 | 4 | 4 | 986 ± 106 |
| | | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 917 ± 49 |
| | | M-M-L | 11 | 7 | 11 | 11 | 922 ± 53 |
| ตาขุน | Tkn | H-M-L | 4 | 7 | 4 | 4 | 720 ± 137 |
| | | M-M-L | 11 | 7 | 11 | 11 | 894 ± 63 |
| พัทลุง | Ptl | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 1,301 ± 49 |
| ระแงะ | Ra | H-M-L | 4 | 7 | 4 | 4 | 700 ± 60 |
| รือเสาะ | Ro | H-M-L | 4 | 7 | 4 | 4 | 958 ± 29 |
| | | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 868 ± 27 |
| ลำภูรา | Ll | H-L-L | 2 | 14 | 2 | 2 | 860 ± 39 |
| สงขลา | Sng | H-L-L | 2 | 14 | 2 | 2 | 969 ± 106 |
| | | M-M-L | 11 | 7 | 11 | 11 | 1,095 ± 57 |
| สายบุรี | Bu | H-M-L | 4 | 7 | 4 | 4 | 1,067 ± 105 |
| | | M-M-L | 11 | 7 | 11 | 11 | 1,309 ± 50 |

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

3. ตำบลพิเทน อำเภอทุ่งยางแดง จังหวัดปัตตานี

ตำบลพิเทน อำเภอทุ่งยางแดง จังหวัดปัตตานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 3.1 และตารางที่ 3.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 3.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลพิเทน อำเภอทุ่งยางแดง จังหวัดปัตตานี

| 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 | |
| คลองนกระทุง | Knk | H-M-L | 1 | 7 | 10 | 4 | 449 ± 92 |
| | | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 488 ± 68 |
| คองหัง | Kh | H-M-L | 1 | 7 | 10 | 4 | 268 ± 130 |
| | | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 351 ± 104 |
| โคกเคียน | Ko | H-M-L | 1 | 7 | 10 | 4 | 570 ± 94 |
| | | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 272 ± 114 |
| บางนารา | Ba | H-M-L | 1 | 7 | 10 | 4 | 507 ± 75 |
| | | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 272 ± 114 |
| พะโต๊ะ | Pto | H-M-L | 1 | 7 | 10 | 4 | 237 ± 132 |
| | | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 272 ± 114 |
| พังงา | Pga | H-M-L | 1 | 7 | 10 | 4 | 423 ± 63 |
| | | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 245 ± 57 |
| รือเสาะ | Ro | H-M-L | 1 | 7 | 10 | 4 | 495 ± 53 |
| | | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 245 ± 57 |
| ลำแก่น | Lam | H-M-L | 1 | 7 | 10 | 4 | 438 ± 48 |
| | | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 632 ± 92 |
| สงขลา | Sng | H-M-L | 1 | 7 | 10 | 4 | 529 ± 90 |
| | | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 632 ± 92 |

ตารางที่ 3.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร
ในดิน ตำบลพิเทน อำเภอทุ่งยางแดง จังหวัดปัตตานี

| 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 | |
| คลองนกระทุง | Knk | H-M-L | 4 | 7 | 4 | 4 | 671 ± 100 |
| | | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 765 ± 54 |
| คองหงษ์ | Kh | H-M-L | 4 | 7 | 4 | 4 | 720 ± 141 |
| | | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 762 ± 54 |
| โคกเคียน | Ko | H-M-L | 4 | 7 | 4 | 4 | 986 ± 106 |
| บางนารา | Ba | H-M-L | 4 | 7 | 4 | 4 | 1,085 ± 92 |
| พะโต๊ะ | Pto | H-M-L | 4 | 7 | 4 | 4 | 636 ± 134 |
| | | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 797 ± 61 |
| พังงา | Pga | H-M-L | 4 | 7 | 4 | 4 | 857 ± 67 |
| ยี่งอ | Yg | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 756 ± 61 |
| รือเสาะ | Ro | H-M-L | 4 | 7 | 4 | 4 | 913 ± 33 |
| ลำแก่น | Lam | H-M-L | 4 | 7 | 4 | 4 | 768 ± 52 |
| สงขลา | Sng | H-M-L | 4 | 7 | 4 | 4 | 943 ± 110 |
| | | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 1,027 ± 48 |

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

4. ตำบลอน อำเภอบ้านนาเร จังหวัดปัตตานี

ตำบลอน อำเภอบ้านนาเร จังหวัดปัตตานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 4.1 และตารางที่ 4.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 4.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลอน อำเภอบ้านนาเร จังหวัดปัตตานี

| 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 | |
| ต้นไทร | Ts | H-H-L | 4 | 0 | 10 | 4 | 426 ± 93 |
| | | H-M-L | 1 | 7 | 10 | 4 | 464 ± 90 |
| บางละมุง | Blm | H-M-L | 1 | 7 | 10 | 4 | 420 ± 77 |
| ปัตตานี | Pti | H-M-L | 1 | 7 | 10 | 4 | 429 ± 104 |
| มูโน๊ะ | Mu | H-M-L | 1 | 7 | 10 | 4 | 550 ± 85 |
| ระแงะ | Ra | H-M-L | 1 | 7 | 10 | 4 | 414 ± 34 |
| | | H-M-M | 1 | 7 | 5 | 4 | 414 ± 34 |

ตารางที่ 4.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร
ในดิน ตำบลตอน อำเภอบ้านนาเร จังหวัดปัตตานี

| 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 | |
| ต้นไทร | Ts | H-H-L | 7 | 0 | 7 | 7 | 939 ± 107 |
| | | H-M-L | 4 | 7 | 4 | 4 | 942 ± 108 |
| บางละมุง | Blm | H-M-L | 4 | 7 | 4 | 4 | 811 ± 95 |
| ปัตตานี | Pti | H-M-L | 4 | 7 | 4 | 4 | 886 ± 129 |
| มูโนะ | Mu | H-M-L | 4 | 7 | 4 | 4 | 967 ± 98 |
| ระแงะ | Ra | H-M-L | 4 | 7 | 4 | 4 | 847 ± 40 |
| | | H-M-M | 4 | 7 | 4 | 4 | 765 ± 45 |

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

5. ตำบลตรัง อำเภอมายอ จังหวัดปัตตานี

ตำบลตรัง อำเภอมายอ จังหวัดปัตตานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 5.1 และตารางที่ 5.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 5.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลตรัง อำเภอมายอ จังหวัดปัตตานี

| 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 | |
| คลองนกระทุง | Knk | H-L-M | 0 | 14 | 5 | 4 | 393 ± 115 |
| คองหงษ์ | Kh | H-L-M | 0 | 14 | 5 | 4 | 346 ± 107 |
| | | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 351 ± 104 |
| โคกเคียน | Ko | H-L-L | 0 | 14 | 10 | 4 | 519 ± 97 |
| ท่าแซะ | Te | H-L-L | 0 | 14 | 10 | 4 | 458 ± 76 |
| ท่าศาลา | Tsl | H-M-M | 1 | 7 | 5 | 4 | 504 ± 68 |
| น้ำกระเจาย | Ni | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 586 ± 76 |
| พัทลุง | Ptl | H-L-L | 0 | 14 | 10 | 4 | 533 ± 94 |
| | | H-M-M | 1 | 7 | 5 | 4 | 551 ± 81 |
| | | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 782 ± 54 |
| รือเสาะ | Ro | H-L-L | 0 | 14 | 10 | 4 | 406 ± 51 |
| ลำภูรา | Ll | H-M-M | 1 | 7 | 5 | 4 | 408 ± 46 |
| สงขลา | Sng | H-L-L | 0 | 14 | 10 | 4 | 581 ± 104 |
| สายบุรี | Bu | H-L-M | 0 | 14 | 5 | 4 | 522 ± 99 |
| | | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 786 ± 60 |

ตารางที่ 5.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร
ในดิน ตำบลตรัง อำเภอมายอ จังหวัดปัตตานี

| 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 | |
| คลองนกระทุง | Knk | H-L-M | 2 | 14 | 2 | 2 | 688 ± 91 |
| คองหษ์ | Kh | H-L-M | 2 | 14 | 2 | 2 | 736 ± 129 |
| | | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 762 ± 54 |
| โคกเคียน | Ko | H-L-L | 2 | 14 | 2 | 2 | 1,018 ± 101 |
| ท่าแซะ | Te | H-L-L | 2 | 14 | 2 | 2 | 654 ± 120 |
| ท่าศาลา | Tsl | H-M-M | 4 | 7 | 4 | 4 | 1,075 ± 89 |
| น้ำกระจาย | Ni | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 890 ± 51 |
| พัทลุง | Ptl | H-L-L | 2 | 14 | 2 | 2 | 1,044 ± 87 |
| | | H-M-M | 4 | 7 | 4 | 4 | 1,014 ± 87 |
| | | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 1,301 ± 49 |
| รือเสาะ | Ro | H-L-L | 2 | 14 | 2 | 2 | 922 ± 30 |
| ลำภูรา | Ll | H-M-M | 4 | 7 | 4 | 4 | 770 ± 57 |
| สงขลา | Sng | H-L-L | 2 | 14 | 2 | 2 | 969 ± 106 |
| สายบุรี | Bu | H-L-M | 2 | 14 | 2 | 2 | 1,003 ± 102 |
| | | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 1,253 ± 53 |

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

6. ตำบลปะโต อำเภอมายอ จังหวัดปัตตานี

ตำบลปะโต อำเภอมายอ จังหวัดปัตตานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 6.1 และตารางที่ 6.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 6.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลปะโต อำเภอมายอ จังหวัดปัตตานี

| 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 | |
| คลองท่อม | Km | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 495 ± 49 |
| คองหัง | Kh | H-L-M | 0 | 14 | 5 | 4 | 252 ± 107 |
| | | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 351 ± 104 |
| ตาขุน | Tkn | M-M-L | 4 | 7 | 10 | 7 | 344 ± 114 |
| ท่าแซะ | Te | H-L-L | 0 | 14 | 10 | 4 | 458 ± 76 |
| | | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 432 ± 95 |
| น้ำกระเจา | Ni | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 586 ± 76 |
| บางนารา | Ba | H-M-L | 1 | 7 | 10 | 4 | 572 ± 70 |
| ป่าดงเบขาร์ | Pad | M-M-L | 4 | 7 | 10 | 7 | 384 ± 66 |
| พัทลุง | Ptl | H-M-M | 1 | 7 | 5 | 4 | 551 ± 81 |
| | | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 720 ± 70 |
| ลำภูรา | Ll | H-L-H | 0 | 14 | 0 | 4 | 478 ± 40 |
| สายบุรี | Bu | H-L-M | 0 | 14 | 5 | 4 | 522 ± 99 |
| | | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 786 ± 60 |

ตารางที่ 6.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร
ในดิน ตำบลปะโค อำเภอมายอ จังหวัดปัตตานี

| 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 | |
| คลองท่อม | Km | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 740 ± 40 |
| คองหัง | Kh | H-L-M | 2 | 14 | 2 | 2 | 784 ± 128 |
| | | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 889 ± 54 |
| ตาขุน | Tkn | M-M-L | 11 | 7 | 11 | 11 | 831 ± 77 |
| ท่าแซะ | Te | H-L-L | 2 | 14 | 2 | 2 | 709 ± 133 |
| | | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 757 ± 68 |
| น้ำกระจาย | Ni | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 890 ± 51 |
| บางนารา | Ba | H-M-L | 4 | 7 | 4 | 4 | 1,085 ± 92 |
| ป่าดงเบขาร์ | Pad | M-M-L | 11 | 7 | 11 | 11 | 745 ± 56 |
| พัทลุง | Ptl | H-M-M | 4 | 7 | 4 | 4 | 1,063 ± 87 |
| | | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 1,301 ± 49 |
| ลำภูรา | Ll | H-L-H | 2 | 14 | 2 | 2 | 860 ± 39 |
| สายบุรี | Bu | H-L-M | 2 | 14 | 2 | 2 | 1,007 ± 104 |
| | | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 1,253 ± 53 |

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

7. ตำบลบานา อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี

ตำบลบานา อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 7.1 และตารางที่ 7.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 7.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบานา อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี

| 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-H-H | 4 | 0 | 0 | 4 | 454 ± 49 | |
| | | H-M-H | 1 | 7 | 0 | 4 | 433 ± 43 | |
| | | M-M-H | 4 | 7 | 0 | 7 | 543 ± 46 | |
| บาเจาะ | Bc | H-H-H | 4 | 0 | 0 | 4 | 211 ± 57 | |
| | | ปัตตานี | H-M-H | 1 | 7 | 0 | 4 | 424 ± 106 |
| | | | M-M-H | 4 | 7 | 0 | 7 | 550 ± 100 |
| | | | M-M-L | 4 | 7 | 10 | 7 | 550 ± 100 |
| ระแงะ | Ra | M-M-M | 4 | 7 | 5 | 7 | 550 ± 100 | |
| | | H-M-H | 1 | 7 | 0 | 4 | 516 ± 31 | |
| | | M-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 525 ± 45 | |
| สมุทรปราการ | Sm | M-M-L | 4 | 7 | 10 | 7 | 472 ± 46 | |
| | | M-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 599 ± 39 | |

ตารางที่ 7.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร
ในดิน ตำบลบานา อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี

| 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-H-H | 7 | 0 | 7 | 7 | 863 ± 79 | |
| | | H-M-H | 4 | 7 | 4 | 4 | 862 ± 80 | |
| | | M-M-H | 11 | 7 | 11 | 11 | 887 ± 37 | |
| บาเจาะ | Bc | H-H-H | 7 | 0 | 7 | 7 | 644 ± 119 | |
| | | ปัตตานี | H-M-H | 4 | 7 | 4 | 4 | 856 ± 131 |
| | | | M-M-H | 11 | 7 | 11 | 11 | 890 ± 56 |
| | | | M-M-L | 11 | 7 | 11 | 11 | 890 ± 56 |
| ระแงะ | Ra | M-M-M | 11 | 7 | 11 | 11 | 890 ± 56 | |
| | | H-M-H | 4 | 7 | 4 | 4 | 765 ± 45 | |
| | | M-H-H | 14 | 0 | 14 | 14 | 935 ± 35 | |
| | | M-M-L | 11 | 7 | 11 | 11 | 937 ± 36 | |

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

8. ตำบลป่าไร่ อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี

ตำบลป่าไร่ อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 8.1 และตารางที่ 8.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 8.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลป่าไร่ อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี

| 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 | |
| คลองท่อม | Km | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 443 ± 70 |
| คองหษ์ | Kh | H-L-L | 0 | 14 | 10 | 4 | 306 ± 110 |
| | | H-M-L | 1 | 7 | 10 | 4 | 358 ± 130 |
| | | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 351 ± 104 |
| โคกเคียน | Ko | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 556 ± 64 |
| | | M-M-L | 4 | 7 | 10 | 7 | 666 ± 78 |
| น้ำกระจ่าย | Ni | H-L-L | 0 | 14 | 10 | 4 | 536 ± 109 |
| | | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 586 ± 76 |
| | | M-M-L | 4 | 7 | 10 | 7 | 700 ± 88 |
| บางนารา | Ba | H-L-M | 0 | 14 | 5 | 4 | 689 ± 70 |
| | | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 735 ± 58 |
| พัทลุง | Ptl | H-L-L | 0 | 14 | 10 | 4 | 533 ± 94 |
| | | H-M-L | 1 | 7 | 10 | 4 | 543 ± 81 |
| | | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 720 ± 70 |
| รือเสาะ | Ro | H-L-L | 0 | 14 | 10 | 4 | 406 ± 51 |
| | | H-L-M | 0 | 14 | 5 | 4 | 436 ± 50 |
| สงขลา | Sng | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 517 ± 99 |
| | | M-M-L | 4 | 7 | 10 | 7 | 586 ± 80 |
| สายบุรี | Bu | M-M-L | 4 | 7 | 10 | 7 | 685 ± 81 |

ตารางที่ 8.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร
ในดิน ตำบลป่าไร่ อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี

| 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 | |
| คลองท่อม | Km | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 740 ± 40 |
| คองหัง | Kh | H-L-L | 2 | 14 | 2 | 2 | 784 ± 128 |
| | | H-M-L | 4 | 7 | 4 | 4 | 720 ± 141 |
| | | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 889 ± 54 |
| โคกเคียน | Ko | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 1,048 ± 49 |
| | | M-M-L | 11 | 7 | 11 | 11 | 998 ± 51 |
| น้ำกระจ่าย | Ni | H-L-L | 2 | 14 | 2 | 2 | 836 ± 109 |
| | | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 890 ± 51 |
| | | M-M-L | 11 | 7 | 11 | 11 | 895 ± 54 |
| บางนารา | Ba | H-L-M | 2 | 14 | 2 | 2 | 1,027 ± 98 |
| | | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 1,331 ± 44 |
| พัทลุง | Ptl | H-L-L | 2 | 14 | 2 | 2 | 1,044 ± 87 |
| | | H-M-L | 4 | 7 | 4 | 4 | 1,069 ± 99 |
| | | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 1,301 ± 49 |
| รือเสาะ | Ro | H-L-L | 2 | 14 | 2 | 2 | 922 ± 30 |
| | | H-L-M | 2 | 14 | 2 | 2 | 963 ± 26 |
| สงขลา | Sng | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 1,027 ± 48 |
| | | M-M-L | 11 | 7 | 11 | 11 | 1,095 ± 57 |
| สายบุรี | Bu | M-M-L | 11 | 7 | 11 | 11 | 1,261 ± 52 |

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

9. ตำบลเมะมาวี อำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี

ตำบลเมะมาวี อำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 9.1 และตารางที่ 9.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 9.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลเมะมาวี อำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี

| 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 | |
| คลองท่อม | Km | M-M-L | 4 | 7 | 10 | 7 | 488 ± 48 |
| คองหงษ์ | Kh | H-M-L | 1 | 7 | 10 | 4 | 358 ± 130 |
| ท่าแซะ | Te | H-M-L | 1 | 7 | 10 | 4 | 433 ± 88 |
| ท่าศาลา | Tsl | H-M-L | 1 | 7 | 10 | 4 | 504 ± 68 |
| บางนารา | Ba | H-M-M | 1 | 7 | 5 | 4 | 524 ± 70 |
| พัทลุง | Ptl | H-M-M | 1 | 7 | 5 | 4 | 551 ± 81 |
| รือเสาะ | Ro | H-L-H | 0 | 14 | 0 | 4 | 488 ± 53 |
| | | H-M-M | 1 | 7 | 5 | 4 | 475 ± 52 |
| ลำแก่น | Lam | H-L-M | 0 | 14 | 5 | 4 | 476 ± 49 |
| | | H-M-L | 1 | 7 | 10 | 4 | 460 ± 51 |
| | | H-M-M | 1 | 7 | 5 | 4 | 463 ± 47 |
| ลำภูรา | Ll | H-L-H | 0 | 14 | 0 | 4 | 478 ± 40 |
| | | H-M-L | 1 | 7 | 10 | 4 | 457 ± 34 |

ตารางที่ 9.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร
ในดิน ตำบลมะมาวี อำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี

| 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 | |
| คลองท่อม | Km | M-M-L | 11 | 7 | 11 | 11 | 739 ± 53 |
| คองหษ์ | Kh | H-M-L | 4 | 7 | 4 | 4 | 720 ± 141 |
| ท่าชะ | Te | H-M-L | 4 | 7 | 4 | 4 | 662 ± 98 |
| ท่าศาลา | Tsl | H-M-L | 4 | 7 | 4 | 4 | 1,075 ± 89 |
| บางนารา | Ba | H-M-M | 4 | 7 | 4 | 4 | 1,042 ± 82 |
| พัทลุง | Ptl | H-M-M | 4 | 7 | 4 | 4 | 1,063 ± 87 |
| รือเสาะ | Ro | H-L-H | 2 | 14 | 2 | 2 | 963 ± 26 |
| | | H-M-M | 4 | 7 | 4 | 4 | 913 ± 33 |
| ลำแก่น | Lam | H-L-M | 2 | 14 | 2 | 2 | 777 ± 51 |
| | | H-M-L | 4 | 7 | 4 | 4 | 824 ± 39 |
| | | H-M-M | 4 | 7 | 4 | 4 | 768 ± 52 |
| ลำภูรา | Ll | H-L-H | 2 | 14 | 2 | 2 | 860 ± 39 |
| | | H-M-L | 4 | 7 | 4 | 4 | 770 ± 57 |

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

10. ตำบลวัด อำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี

ตำบลวัด อำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 10.1 และตารางที่ 10.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 10.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลวัด อำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี

| 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 | |
| ท่าศาลา | Tsl | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 756 ± 52 |
| บางนารา | Ba | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 735 ± 58 |
| พัทลุง | Ptl | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 720 ± 70 |
| ลำแก่น | Lam | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 463 ± 51 |
| ลำภูรา | Ll | H-M-L | 1 | 7 | 10 | 4 | 463 ± 47 |
| | | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 445 ± 36 |
| | | M-L-M | 2 | 14 | 5 | 7 | 412 ± 34 |
| สายบุรี | Bu | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 786 ± 60 |

ตารางที่ 10.2 ผลผลิตคาคการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร
ในดิน ตำบลวัด อำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี

| 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 | |
| ท่าศาลา | Tsl | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 1,236 ± 47 |
| บางนารา | Ba | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 1,331 ± 44 |
| พัทลุง | Ptl | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 1,257 ± 52 |
| ลำแก่น | Lam | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 886 ± 47 |
| ลำภูรา | Ll | H-M-L | 4 | 7 | 4 | 4 | 770 ± 57 |
| | | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 966 ± 31 |
| | | M-L-M | 8 | 14 | 8 | 8 | 837 ± 29 |
| สายบุรี | Bu | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 1,253 ± 53 |

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

11. ตำบลหนองแรม อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

ตำบลหนองแรม อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 11.1 และตารางที่ 11.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 11.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองแรม อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

| 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-H-H | 4 | 0 | 0 | 4 | 454 ± 49 |
| บางละมุง | Blm | H-H-M | 4 | 0 | 5 | 4 | 435 ± 74 |
| บาเจาะ | Bc | H-H-H | 4 | 0 | 0 | 4 | 242 ± 90 |
| | | M-H-M | 7 | 0 | 5 | 7 | 290 ± 103 |
| ปัตตานี | Pti | H-H-H | 4 | 0 | 0 | 4 | 449 ± 107 |
| | | H-M-H | 1 | 7 | 0 | 4 | 426 ± 106 |
| | | H-M-L | 1 | 7 | 10 | 4 | 429 ± 104 |
| | | M-M-H | 4 | 7 | 0 | 7 | 481 ± 100 |
| | | M-M-L | 4 | 7 | 10 | 7 | 481 ± 100 |
| มูโนะ | Mu | H-H-H | 4 | 0 | 0 | 4 | 572 ± 81 |

ตารางที่ 11.1 (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 | |
| ระแงะ | Ra | H-H-H | 4 | 0 | 0 | 4 | 416 ± 39 |
| | | H-H-L | 4 | 0 | 10 | 4 | 411 ± 36 |
| | | H-H-M | 4 | 0 | 5 | 4 | 411 ± 36 |
| | | H-M-H | 1 | 7 | 0 | 4 | 414 ± 34 |
| | | H-M-L | 1 | 7 | 10 | 4 | 414 ± 34 |
| | | M-M-H | 4 | 7 | 0 | 7 | 472 ± 46 |

ตารางที่ 11.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร
ในดิน ตำบลหนองแรต อำเภอยะหริ่ง จังหวัดปัตตานี

| 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-H-H | 7 | 0 | 7 | 7 | 863 ± 79 |
| บางละมุง | Blm | H-H-M | 7 | 0 | 7 | 7 | 836 ± 115 |
| บาเจาะ | Bc | H-H-H | 7 | 0 | 7 | 7 | 644 ± 119 |
| | | M-H-M | 14 | 0 | 14 | 14 | 880 ± 53 |
| ปัตตานี | Pti | H-H-H | 7 | 0 | 7 | 7 | 774 ± 135 |
| | | H-M-H | 4 | 7 | 4 | 4 | 778 ± 131 |
| | | H-M-L | 4 | 7 | 4 | 4 | 886 ± 129 |
| | | M-M-H | 11 | 7 | 11 | 11 | 890 ± 56 |
| | | M-M-L | 11 | 7 | 11 | 11 | 890 ± 56 |
| มูโนะ | Mu | H-H-H | 7 | 0 | 7 | 7 | 967 ± 99 |
| ระแงะ | Ra | H-H-H | 7 | 0 | 7 | 7 | 752 ± 48 |
| | | H-H-L | 7 | 0 | 7 | 7 | 752 ± 48 |
| | | H-H-M | 7 | 0 | 7 | 7 | 752 ± 48 |
| | | H-M-H | 4 | 7 | 4 | 4 | 765 ± 45 |
| | | H-M-L | 4 | 7 | 4 | 4 | 770 ± 40 |
| | | M-M-H | 11 | 7 | 11 | 11 | 937 ± 36 |

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

12. ตำบลเตราะบอน อำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี

ตำบลเตราะบอน อำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 12.1 และตารางที่ 12.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 12.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลเตราะบอน อำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี

| 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 | |
| คลองนกระทุง | Knk | M-M-L | 4 | 7 | 10 | 7 | 482 ± 65 |
| โคกเคียน | Ko | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 688 ± 85 |
| | | M-M-L | 4 | 7 | 10 | 7 | 538 ± 64 |
| ตาขุน | Tkn | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 354 ± 108 |
| บางนารา | Ba | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 735 ± 58 |
| พังงา | Pga | M-M-L | 4 | 7 | 10 | 7 | 421 ± 46 |
| พัทลุง | Ptl | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 720 ± 70 |
| ยี่งอ | Yg | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 294 ± 74 |
| รือเสาะ | Ro | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 438 ± 49 |
| ลำภูรา | Ll | M-M-L | 4 | 7 | 10 | 7 | 407 ± 30 |
| สงขลา | Sng | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 517 ± 99 |
| สายบุรี | Bu | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 786 ± 60 |
| | | M-M-L | 4 | 7 | 10 | 7 | 685 ± 81 |

ตารางที่ 12.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร
ในดิน ตำบลตระบอง อำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี

| 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 | |
| คลองนกระทุง | Knk | M-M-L | 11 | 7 | 11 | 11 | 768 ± 54 |
| โคกเคียน | Ko | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 1,048 ± 49 |
| | | M-M-L | 11 | 7 | 11 | 11 | 998 ± 51 |
| ตาขุน | Tkn | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 823 ± 81 |
| บางนารา | Ba | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 1,266 ± 45 |
| พังงา | Pga | M-M-L | 11 | 7 | 11 | 11 | 748 ± 46 |
| พัทลุง | Ptl | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 1,257 ± 52 |
| ยี่งอ | Yg | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 756 ± 61 |
| รือเสาะ | Ro | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 923 ± 23 |
| ลำภูรา | Ll | M-M-L | 11 | 7 | 11 | 11 | 995 ± 28 |
| สงขลา | Sng | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 1,089 ± 53 |
| สายบุรี | Bu | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 1,217 ± 57 |
| | | M-M-L | 11 | 7 | 11 | 11 | 1,261 ± 52 |

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

13. ตำบลทุ่งคล้า อำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี

ตำบลทุ่งคล้า อำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 13.1 และตารางที่ 13.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 13.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลทุ่งคล้า อำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี

| 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 | |
| คลองนกระทุง | Knk | M-M-L | 4 | 7 | 10 | 7 | 482 ± 65 |
| โคกเคียน | Ko | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 688 ± 85 |
| | | M-M-L | 4 | 7 | 10 | 7 | 666 ± 78 |
| ตาขุน | Tkn | M-M-L | 4 | 7 | 10 | 7 | 381 ± 114 |
| พังงา | Pga | M-M-L | 4 | 7 | 10 | 7 | 452 ± 49 |

ตารางที่ 13.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลทุ่งคล้า อำเภอสายบุรี จังหวัดปัตตานี

| 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 | |
| คลองนกระทุง | Knk | M-M-L | 11 | 7 | 11 | 11 | 768 ± 54 |
| โคกเคียน | Ko | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 1,048 ± 49 |
| | | M-M-L | 11 | 7 | 11 | 11 | 998 ± 51 |
| ตาขุน | Tkn | M-M-L | 11 | 7 | 11 | 11 | 831 ± 77 |
| พังงา | Pga | M-M-L | 11 | 7 | 11 | 11 | 748 ± 46 |

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

14. ตำบลคลองตันหยง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี

ตำบลคลองตันหยง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 14.1 และตารางที่ 14.2 ตารางที่ รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 14.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลคลองตันหยง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี

| 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 | |
| คองหงษ์ | Kh | H-L-L | 0 | 14 | 10 | 4 | 306 ± 110 |
| | | H-M-L | 1 | 7 | 10 | 4 | 358 ± 130 |
| ตาขุน | Tkn | M-M-M | 4 | 7 | 5 | 7 | 322 ± 114 |
| ท่าศาลา | Tsl | H-M-L | 1 | 7 | 10 | 4 | 504 ± 68 |
| | | M-L-L | 2 | 14 | 10 | 7 | 756 ± 52 |
| | | M-M-L | 4 | 7 | 10 | 7 | 732 ± 57 |
| น้ำกระเจาย | Ni | H-L-L | 0 | 14 | 10 | 4 | 536 ± 109 |
| | | M-M-L | 4 | 7 | 10 | 7 | 608 ± 90 |
| บางนารา | Ba | H-L-L | 0 | 14 | 10 | 4 | 689 ± 70 |
| | | H-M-L | 1 | 7 | 10 | 4 | 615 ± 70 |
| | | M-M-L | 4 | 7 | 10 | 7 | 803 ± 50 |
| | | M-M-M | 4 | 7 | 5 | 7 | 710 ± 59 |
| พัทลุง | Ptl | H-L-L | 0 | 14 | 10 | 4 | 621 ± 88 |
| | | H-M-L | 1 | 7 | 10 | 4 | 543 ± 81 |
| | | M-M-L | 4 | 7 | 10 | 7 | 692 ± 73 |
| รือเสาะ | Ro | H-L-H | 0 | 14 | 0 | 4 | 436 ± 50 |
| | | H-L-L | 0 | 14 | 10 | 4 | 436 ± 50 |

ตารางที่ 14.1 (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 | 478 ± 40 |
| | | H-L-M | 0 | 14 | 5 | 4 | 478 ± 40 |
| สายบุรี | Bu | M-M-L | 4 | 7 | 10 | 7 | 685 ± 81 |

ตารางที่ 14.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร
ในดิน ตำบลคลองตันหยง อำเภอหนองจิก จังหวัดปัตตานี

| 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 | |
| คองหงษ์ | Kh | H-L-L | 2 | 14 | 2 | 2 | 828 ± 129 |
| | | H-M-L | 4 | 7 | 4 | 4 | 887 ± 132 |
| ตาขุน | Tkn | M-M-M | 11 | 7 | 11 | 11 | 894 ± 63 |
| ท่าศาลา | Tsl | H-M-L | 4 | 7 | 4 | 4 | 1,075 ± 89 |
| | | M-L-L | 8 | 14 | 8 | 8 | 1,236 ± 47 |
| | | M-M-L | 11 | 7 | 11 | 11 | 1,240 ± 47 |
| น้ำกระเจาย | Ni | H-L-L | 2 | 14 | 2 | 2 | 836 ± 109 |
| | | M-M-L | 11 | 7 | 11 | 11 | 857 ± 57 |
| บางนารา | Ba | H-L-L | 2 | 14 | 2 | 2 | 1,034 ± 87 |
| | | H-M-L | 4 | 7 | 4 | 4 | 1,085 ± 92 |
| | | M-M-L | 11 | 7 | 11 | 11 | 1,337 ± 44 |
| | | M-M-M | 11 | 7 | 11 | 11 | 1,272 ± 47 |
| พัทลุง | Ptl | H-L-L | 2 | 14 | 2 | 2 | 1,017 ± 96 |
| | | H-M-L | 4 | 7 | 4 | 4 | 1,063 ± 87 |
| | | M-M-L | 11 | 7 | 11 | 11 | 1,311 ± 50 |

ตารางที่ 14.2 (ต่อ)

| 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 | |
| รือเสาะ | Ro | H-L-H | 2 | 14 | 2 | 2 | 963 ± 26 |
| | | H-L-L | 2 | 14 | 2 | 2 | 963 ± 26 |
| ลำภูรา | Ll | H-L-L | 2 | 14 | 2 | 2 | 790 ± 55 |
| | | H-L-M | 2 | 14 | 2 | 2 | 790 ± 55 |
| สายบุรี | Bu | M-M-L | 11 | 7 | 11 | 11 | 1,261 ± 52 |