

ปริมาณผลผลิตคาดการณ์พืชเศรษฐกิจ สำหรับวางแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล

จังหวัดเพชรบุรี



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. เพชรบุรี มีจำนวน 15 ตำบล ดังนี้

1. ตำบลวังจันทร์ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี
2. ตำบลบางเค็ม อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี
3. ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี
4. ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี
5. ตำบลนายาง อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี
6. ตำบลหนองศาลา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี
7. ตำบลหนองจอก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี
8. ตำบลตำหรุ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี
9. ตำบลไร่มะขาม อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี
10. ตำบลไร่สะท้อน อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี
11. ตำบลหนองกะปูล อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี
12. ตำบลต้นมะพร้าว อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี
13. ตำบลวังตะโก อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

14. ตำบลหัวสะพาน อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี
15. ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี

สารบัญ

| | หน้า |
|---|------|
| บทนำ | ก |
| สารบัญ | ข |
| 1.ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี | 1 |
| 2.ตำบลต้นมะพร้าว อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี | 4 |
| 3.ตำบลตำหรุ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี | 5 |
| 4.ตำบลนายาง อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี | 6 |
| 5.ตำบลบางเค็ม อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี | 7 |
| 6.ตำบลไร่มะขาม อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี | 8 |
| 7.ตำบลไร่สะท้อน อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี | 10 |
| 8.ตำบลวังจันทร์ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี | 11 |
| 9.ตำบลวังตะโก อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี | 14 |
| 10.ตำบลหนองกะปุ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี | 15 |
| 11.ตำบลหนองจอก อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี | 17 |
| 12.ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี | 18 |
| 13.ตำบลหนองศาลา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี | 22 |
| 14.ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี | 23 |
| 15.ตำบลหัวสะพาน อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี | 26 |

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

1. ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว อ้อย และสับปะรด ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 1.1 ตารางที่ 1.2 ตารางที่ 1.3 และตารางที่ 1.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 1.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

| 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 | |
| ชลบุรี | Cb | M-H-M | 7 | 0 | 5 | 7 | 564 ± 60 |
| บ้านไร่ | Bar | M-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 250 ± 83 |
| เพชรบุรี | Pb | M-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 607 ± 49 |
| ลานสัก | Lsk | M-M-M | 4 | 7 | 5 | 7 | 229 ± 57 |
| เสนา | Se | M-M-H | 4 | 7 | 0 | 7 | 582 ± 21 |
| หุบกะพง | Hg | M-H-M | 7 | 0 | 5 | 7 | 261 ± 62 |

ตารางที่ 1.2 ผลผลิตคาคการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

| 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 | |
| ชลบุรี | Cb | M-H-M | 14 | 0 | 5 | 14 | 1,048 ± 64 |
| บ้านไร่ | Bar | M-H-H | 14 | 0 | 0 | 14 | 693 ± 44 |
| เพชรบุรี | Pb | M-H-H | 14 | 0 | 0 | 14 | 1,134 ± 48 |
| ลานสัก | Lsk | M-M-M | 11 | 7 | 5 | 14 | 603 ± 64 |
| เสนา | Se | M-M-H | 11 | 7 | 0 | 14 | 929 ± 37 |
| หุบกะพง | Hg | M-H-M | 14 | 0 | 5 | 14 | 619 ± 65 |

ตารางที่ 1.3 ผลผลิตคาคการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

| ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ระดับ OM-P-K | อ้อยปลูก | | | | ผลผลิต คาคการณ์ (ตัน/ไร่) |
|----------|-----------|-----------------|----------------------|---------|--------|------------|---------------------------------|
| | | | ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่) | | | | |
| | | | ครั้งที่ 1 | | | ครั้งที่ 2 | |
| | | | 46-0-0 | 18-46-0 | 0-0-60 | 46-0-0 | |
| ชลบุรี | Cb | M-M-M | 8 | 14 | 20 | 14 | 15.1 ± 3.2 |
| บ้านไร่ | Bar | M-M-M | 8 | 14 | 20 | 14 | 13.1 ± 2.4 |
| เพชรบุรี | Pb | M-H-H | 8 | 14 | 10 | 14 | 12.3 ± 2.1 |
| ลานสัก | Lsk | M-L-M | 8 | 14 | 20 | 14 | 12.8 ± 2.2 |
| เสนา | Se | M-L-H | 8 | 14 | 10 | 14 | 14.6 ± 2.7 |
| หุบกะพง | Hg | M-L-M | 8 | 14 | 20 | 14 | 14.5 ± 2.6 |

ตารางที่ 1.4 ผลผลิตคาคาการณ์สัปดาห์ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

| ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ระดับ OM-P-K | สัปดาห์ | | | | | | | | | ผลผลิต คาคาการณ์ (ตัน/ไร่) |
|----------|-----------|--------------|----------------------|---------|--------|------------|---------|--------|------------|---------|--------|----------------------------------|
| | | | ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่) | | | | | | | | | |
| | | | ครั้งที่ 1 | | | ครั้งที่ 2 | | | ครั้งที่ 3 | | | |
| | | | 46-0-0 | 18-46-0 | 0-0-60 | 46-0-0 | 18-46-0 | 0-0-60 | 46-0-0 | 18-46-0 | 0-0-60 | |
| ชลบุรี | Cb | L-M-M | 34 | 34 | 34 | 34 | 19 | 34 | 82 | 0 | 46 | 3.3 ± 0.6 |
| ชะอำ | Ca | L-M-M | 34 | 34 | 34 | 34 | 19 | 34 | 82 | 0 | 46 | 2.1 ± 0.5 |
| บาเจาะ | Bc | L-M-H | 34 | 17 | 17 | 34 | 19 | 17 | 82 | 0 | 23 | 6.8 ± 0.5 |
| บ้านไร่ | Bar | L-M-M | 34 | 34 | 34 | 34 | 19 | 34 | 82 | 0 | 46 | 6.7 ± 0.6 |
| เพชรบุรี | Pb | M-H-H | 28 | 17 | 17 | 28 | 0 | 17 | 55 | 0 | 23 | 2.9 ± 0.5 |
| ลานสัก | Lsk | L-M-M | 34 | 34 | 34 | 34 | 19 | 34 | 82 | 0 | 46 | 6.5 ± 0.6 |
| สัดหีบ | Sh | L-H-M | 41 | 34 | 34 | 41 | 0 | 34 | 82 | 0 | 46 | 5.3 ± 0.5 |
| เสนา | Se | L-M-M | 34 | 34 | 34 | 34 | 19 | 34 | 82 | 0 | 46 | 2.5 ± 0.5 |
| หัวหิน | Hh | L-M-H | 34 | 17 | 17 | 34 | 19 | 17 | 82 | 0 | 23 | 6.0 ± 0.4 |
| | | L-M-M | 34 | 34 | 34 | 34 | 19 | 34 | 82 | 0 | 46 | 6.0 ± 0.4 |
| หุบกะพง | Hg | L-M-M | 34 | 34 | 34 | 34 | 19 | 34 | 82 | 0 | 46 | 6.4 ± 0.6 |

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

2. ตำบลต้นมะพร้าว อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

ตำบลต้นมะพร้าว อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 2.1 และตารางที่ 2.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 2.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลต้นมะพร้าว อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

| 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 | |
| นครปฐม | Np | M-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 908 ± 38 |
| บางกอก | Bk | H-H-H | 4 | 0 | 0 | 4 | 725 ± 37 |
| รังสิต | Rs | M-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 578 ± 16 |

ตารางที่ 2.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลต้นมะพร้าว อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

| 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 | |
| นครปฐม | Np | M-H-H | 14 | 0 | 0 | 14 | 1,169 ± 44 |
| บางกอก | Bk | H-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 1,118 ± 40 |
| รังสิต | Rs | M-H-H | 14 | 0 | 0 | 14 | 870 ± 36 |

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

3. ตำบลตำหรุ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

ตำบลตำหรุ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 3.1 และตารางที่ 3.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 3.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลตำหรุ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

| 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 | |
| กำแพงแสน | Ks | M-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 584 ± 52 |
| ท่าม่วง | Tm | M-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 385 ± 101 |
| นครปฐม | Np | M-H-M | 7 | 0 | 5 | 7 | 908 ± 38 |
| เพชรบุรี | Pb | L-H-H | 10 | 0 | 0 | 10 | 984 ± 52 |
| | | M-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 607 ± 49 |

ตารางที่ 3.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลตำหรุ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

| 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 | |
| กำแพงแสน | Ks | M-H-H | 14 | 0 | 0 | 14 | 914 ± 51 |
| ท่าม่วง | Tm | M-H-H | 14 | 0 | 0 | 14 | 763 ± 42 |
| นครปฐม | Np | M-H-M | 14 | 0 | 5 | 14 | 1,169 ± 44 |
| เพชรบุรี | Pb | L-H-H | 20 | 0 | 0 | 20 | 1,311 ± 57 |
| | | M-H-H | 14 | 0 | 0 | 14 | 1,134 ± 48 |

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

4. ตำบลนายาง อำเภอลำดวน จังหวัดเพชรบุรี

ตำบลนายาง อำเภอลำดวน จังหวัดเพชรบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 4.1 และตารางที่ 4.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 4.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลนายาง อำเภอลำดวน จังหวัดเพชรบุรี

| 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 | |
| กำแพงแสน | Ks | H-H-H | 4 | 0 | 0 | 4 | 521 ± 38 |
| | | M-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 584 ± 52 |
| นครปฐม | Np | M-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 908 ± 38 |
| เพชรบุรี | Pb | M-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 607 ± 49 |
| เสนา | Se | M-M-H | 4 | 7 | 0 | 7 | 582 ± 21 |

ตารางที่ 4.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลนายาง อำเภอลำดวน จังหวัดเพชรบุรี

| 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 | |
| กำแพงแสน | Ks | H-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 918 ± 57 |
| | | M-H-H | 14 | 0 | 0 | 14 | 914 ± 51 |
| นครปฐม | Np | M-H-H | 14 | 0 | 0 | 14 | 1,169 ± 44 |
| เพชรบุรี | Pb | M-H-H | 14 | 0 | 0 | 14 | 1,134 ± 48 |
| เสนา | Se | M-M-H | 11 | 7 | 0 | 14 | 929 ± 37 |

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

5. ตำบลบางเค็ม อำเภอยะย้อย จังหวัดเพชรบุรี

ตำบลบางเค็ม อำเภอยะย้อย จังหวัดเพชรบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 5.1 และตารางที่ 5.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 5.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบางเค็ม อำเภอยะย้อย จังหวัดเพชรบุรี

| 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 | |
| เขาย้อย | Kyo | M-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 654 ± 47 |
| บางกอก | Bk | H-H-H | 4 | 0 | 0 | 4 | 725 ± 37 |
| ปากท่อ | Pth | M-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 606 ± 60 |

ตารางที่ 5.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบางเค็ม อำเภอยะย้อย จังหวัดเพชรบุรี

| 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 | |
| เขาย้อย | Kyo | M-H-H | 14 | 0 | 0 | 14 | 1,046 ± 34 |
| บางกอก | Bk | H-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 1,118 ± 40 |
| ปากท่อ | Pth | M-H-H | 14 | 0 | 0 | 14 | 1,095 ± 47 |

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

6. ตำบลไร่มะขาม อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

ตำบลไร่มะขาม อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 6.1 และตารางที่ 6.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 6.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลไร่มะขาม อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

| 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 | |
| กำแพงแสน | Ks | M-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 584 ± 52 |
| ท่าม่วง | Tm | M-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 385 ± 101 |
| นครปฐม | Np | H-H-H | 4 | 0 | 0 | 4 | 788 ± 38 |
| | | L-H-H | 10 | 0 | 0 | 10 | 938 ± 44 |
| | | M-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 908 ± 38 |
| เพชรบุรี | Pb | M-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 607 ± 49 |

ตารางที่ 6.2 ผลผลิตคาคการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร
ในดิน ตำบลไร่มะขาม อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

| 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 | |
| กำแพงแสน | Ks | M-H-H | 14 | 0 | 0 | 14 | 914 ± 51 |
| ท่าม่วง | Tm | M-H-H | 14 | 0 | 0 | 14 | 763 ± 42 |
| นครปฐม | Np | H-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 1,113 ± 55 |
| | | L-H-H | 20 | 0 | 0 | 20 | 1,183 ± 53 |
| | | M-H-H | 14 | 0 | 0 | 14 | 1,169 ± 44 |
| เพชรบุรี | Pb | M-H-H | 14 | 0 | 0 | 14 | 1,134 ± 48 |

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

7. ตำบลไร่สะท้อน อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

ตำบลไร่สะท้อน อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 7.1 และตารางที่ 7.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 7.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลไร่สะท้อน อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

| 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 | |
| กำแพงแสน | Ks | M-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 584 ± 52 |
| นครปฐม | Np | M-H-M | 7 | 0 | 5 | 7 | 908 ± 38 |
| เพชรบุรี | Pb | L-H-H | 10 | 0 | 0 | 10 | 984 ± 52 |
| | | M-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 607 ± 49 |
| หุบกะพง | Hg | M-M-L | 4 | 7 | 10 | 7 | 249 ± 61 |

ตารางที่ 7.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลไร่สะท้อน อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

| 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 | |
| กำแพงแสน | Ks | M-H-H | 14 | 0 | 0 | 14 | 914 ± 51 |
| นครปฐม | Np | M-H-M | 14 | 0 | 5 | 14 | 1,169 ± 44 |
| เพชรบุรี | Pb | L-H-H | 20 | 0 | 0 | 20 | 1,311 ± 57 |
| | | M-H-H | 14 | 0 | 0 | 14 | 1,134 ± 48 |
| หุบกะพง | Hg | M-M-L | 11 | 7 | 10 | 14 | 616 ± 57 |

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

8. ตำบลวังจันทร์ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี

ตำบลวังจันทร์ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และสับปะรด ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 8.1 ตารางที่ 8.2 และตารางที่ 8.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 8.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลวังจันทร์ อำเภอแก่งกระจาน จังหวัดเพชรบุรี

| 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 | | | |
| กำแพงแสน | Ks | H-H-H | 4 | 0 | 0 | 4 | 521 ± 38 | | |
| | | M-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 584 ± 52 | | |
| | | M-M-M | 4 | 7 | 5 | 7 | 585 ± 51 | | |
| ท่าม่วง | Tm | M-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 385 ± 101 | | |
| | | ปราณบุรี | Pr | H-H-H | 4 | 0 | 0 | 4 | 418 ± 64 |
| | | | | H-M-H | 1 | 7 | 0 | 4 | 404 ± 64 |
| เพชรบุรี | Pb | H-M-M | 1 | 7 | 5 | 4 | 404 ± 64 | | |
| | | M-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 469 ± 38 | | |
| | | M-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 607 ± 49 | | |
| ลาดหญ้า | Ly | H-H-H | 4 | 0 | 0 | 4 | 435 ± 45 | | |
| | | H-M-H | 1 | 7 | 0 | 4 | 412 ± 45 | | |
| | | H-M-M | 1 | 7 | 5 | 4 | 412 ± 45 | | |
| | | M-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 486 ± 43 | | |
| | | M-M-M | 4 | 7 | 5 | 7 | 483 ± 45 | | |

ตารางที่ 8.2 ผลผลิตคาคการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร
ในดิน ตำบลวังจันทร์ อำเภอกงกระเจา จังหวัดเพชรบุรี

| 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 | |
| กำแพงแสน | Ks | H-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 918 ± 57 |
| | | M-H-H | 14 | 0 | 0 | 14 | 914 ± 51 |
| | | M-M-M | 11 | 7 | 5 | 14 | 914 ± 51 |
| ท่าม่วง | Tm | M-H-H | 14 | 0 | 0 | 14 | 763 ± 42 |
| ปราณบุรี | Pr | H-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 772 ± 52 |
| | | H-M-H | 4 | 7 | 0 | 7 | 769 ± 59 |
| | | H-M-M | 4 | 7 | 5 | 7 | 769 ± 59 |
| | | M-H-H | 14 | 0 | 0 | 14 | 756 ± 46 |
| เพชรบุรี | Pb | M-H-H | 14 | 0 | 0 | 14 | 1,134 ± 48 |
| ลาดหญ้า | Ly | H-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 711 ± 64 |
| | | H-M-H | 4 | 7 | 0 | 7 | 709 ± 67 |
| | | H-M-M | 4 | 7 | 5 | 7 | 709 ± 67 |
| | | M-H-H | 14 | 0 | 0 | 14 | 729 ± 34 |
| | | M-M-M | 11 | 7 | 5 | 14 | 730 ± 33 |

ตารางที่ 8.3 ผลผลิตคาดการณ์สับปรดตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลวังจันทร์ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดเพชรบุรี

| ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ระดับ OM-P-K | สับปรด | | | | | | | | | ผลผลิต คาดการณ์ (ตัน/ไร่) |
|----------|-----------|--------------|----------------------|---------|--------|------------|---------|--------|------------|---------|--------|---------------------------------|
| | | | ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่) | | | | | | | | | |
| | | | ครั้งที่ 1 | | | ครั้งที่ 2 | | | ครั้งที่ 3 | | | |
| | | | 46-0-0 | 18-46-0 | 0-0-60 | 46-0-0 | 18-46-0 | 0-0-60 | 46-0-0 | 18-46-0 | 0-0-60 | |
| กำแพงแสน | Ks | H-M-M | 7 | 34 | 34 | 7 | 19 | 34 | 28 | 0 | 46 | 4.7 ± 0.6 |
| | | M-H-H | 28 | 17 | 17 | 28 | 0 | 17 | 55 | 0 | 23 | 4.7 ± 0.6 |
| | | M-M-M | 20 | 34 | 34 | 20 | 19 | 34 | 55 | 0 | 46 | 4.7 ± 0.6 |
| ท่าม่วง | Tm | M-H-H | 28 | 17 | 17 | 28 | 0 | 17 | 55 | 0 | 23 | 6.5 ± 0.6 |
| ท่ายาง | Ty | H-M-M | 7 | 34 | 34 | 7 | 19 | 34 | 28 | 0 | 46 | 1.2 ± 0.5 |
| | | M-L-M | 13 | 34 | 34 | 13 | 37 | 34 | 55 | 0 | 46 | 1.2 ± 0.5 |
| | | M-M-M | 20 | 34 | 34 | 20 | 19 | 34 | 55 | 0 | 46 | 1.2 ± 0.5 |
| ปราณบุรี | Pr | H-M-M | 7 | 34 | 34 | 7 | 19 | 34 | 28 | 0 | 46 | 6.9 ± 0.6 |
| | | M-M-M | 20 | 34 | 34 | 20 | 19 | 34 | 55 | 0 | 46 | 6.9 ± 0.6 |
| เพชรบุรี | Pb | M-M-M | 20 | 34 | 34 | 20 | 19 | 34 | 55 | 0 | 46 | 2.9 ± 0.5 |
| ลาดหญ้า | Ly | H-M-M | 7 | 34 | 34 | 7 | 19 | 34 | 28 | 0 | 46 | 5.3 ± 0.6 |
| | | M-M-M | 20 | 34 | 34 | 20 | 19 | 34 | 55 | 0 | 46 | 5.3 ± 0.6 |

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

9. ตำบลวังตะโก อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

ตำบลวังตะโก อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 9.1 และตารางที่ 9.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 9.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลวังตะโก อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

| 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 | |
| บางกอก | Bk | H-H-H | 4 | 0 | 0 | 4 | 725 ± 37 |

ตารางที่ 9.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลวังตะโก อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

| 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 | |
| บางกอก | Bk | H-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 1,118 ± 40 |

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

10. ตำบลหนองกะป๋อ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

ตำบลหนองกะป๋อ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 10.1 และตารางที่ 10.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 10.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองกะป๋อ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

| 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 | |
| กำแพงแสน | Ks | M-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 584 ± 52 |
| บ้านไร่ | Bar | M-M-M | 4 | 7 | 5 | 7 | 247 ± 83 |
| ปราณบุรี | Pr | M-M-L | 4 | 7 | 10 | 7 | 467 ± 41 |
| เพชรบุรี | Pb | L-H-H | 10 | 0 | 0 | 10 | 984 ± 52 |
| | | M-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 607 ± 49 |
| ลาดหญ้า | Ly | M-M-M | 4 | 7 | 5 | 7 | 483 ± 45 |
| หุบกะพง | Hg | M-M-L | 4 | 7 | 10 | 7 | 249 ± 61 |

ตารางที่ 10.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร
ในดิน ตำบลหนองกะปุ อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

| 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 | |
| กำแพงแสน | Ks | M-H-H | 14 | 0 | 0 | 14 | 914 ± 51 |
| บ้านไร่ | Bar | M-M-M | 11 | 7 | 5 | 14 | 693 ± 42 |
| ปราณบุรี | Pr | M-M-L | 11 | 7 | 10 | 14 | 756 ± 45 |
| เพชรบุรี | Pb | L-H-H | 20 | 0 | 0 | 20 | 1,311 ± 57 |
| | | M-H-H | 14 | 0 | 0 | 14 | 1,134 ± 48 |
| ลาดหญ้า | Ly | M-M-M | 11 | 7 | 5 | 14 | 730 ± 33 |
| หุบกะพง | Hg | M-M-L | 11 | 7 | 10 | 14 | 616 ± 57 |

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

11. ตำบลหนองจอก อำเภอท่าช้าง จังหวัดเพชรบุรี

ตำบลหนองจอก อำเภอท่าช้าง จังหวัดเพชรบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 11.1 และตารางที่ 11.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 11.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองจอก อำเภอท่าช้าง จังหวัดเพชรบุรี

| 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 | |
| กำแพงแสน | Ks | M-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 584 ± 52 |
| นครปฐม | Np | M-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 908 ± 38 |
| บางกอก | Bk | H-H-H | 4 | 0 | 0 | 4 | 725 ± 37 |
| เพชรบุรี | Pb | M-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 607 ± 49 |
| เสนา | Se | M-M-H | 4 | 7 | 0 | 7 | 582 ± 21 |

ตารางที่ 11.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองจอก อำเภอท่าช้าง จังหวัดเพชรบุรี

| 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 | |
| กำแพงแสน | Ks | M-H-H | 14 | 0 | 0 | 14 | 914 ± 51 |
| นครปฐม | Np | M-H-H | 14 | 0 | 0 | 14 | 1,169 ± 44 |
| บางกอก | Bk | H-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 1,118 ± 40 |
| เพชรบุรี | Pb | M-H-H | 14 | 0 | 0 | 14 | 1,134 ± 48 |
| เสนา | Se | M-M-H | 11 | 7 | 0 | 14 | 929 ± 37 |

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

12. ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว อ้อย และสับปะรด ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 12.1 ตารางที่ 12.2 ตารางที่ 12.3 และตารางที่ 12.4 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 12.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

| 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 | | | |
| เขาพลอง | Kpg | H-M-M | 1 | 7 | 5 | 4 | 223 ± 70 | | |
| | | M-H-M | 7 | 0 | 5 | 7 | 294 ± 74 | | |
| | | M-M-H | 4 | 7 | 0 | 7 | 288 ± 75 | | |
| | | M-M-M | 4 | 7 | 5 | 7 | 288 ± 75 | | |
| เขาย้อย | Kyo | M-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 654 ± 47 | | |
| | | ปราณบุรี | Pr | M-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 469 ± 38 |
| | | | M-H-M | 7 | 0 | 5 | 7 | 469 ± 38 | |
| | | | M-L-M | 2 | 14 | 5 | 7 | 475 ± 37 | |
| ปากท่อ | Pth | M-M-L | 4 | 7 | 10 | 7 | 467 ± 41 | | |
| | | M-M-M | 4 | 7 | 5 | 7 | 467 ± 41 | | |
| | | ลาดหญ้า | Ly | H-H-H | 4 | 0 | 0 | 4 | 435 ± 45 |
| H-H-M | 4 | | 0 | 5 | 4 | 435 ± 45 | | | |
| M-H-M | 7 | | 0 | 5 | 7 | 486 ± 43 | | | |
| M-M-M | 4 | | 7 | 5 | 7 | 483 ± 45 | | | |

ตารางที่ 12.2 ผลผลิตคาคการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหาร
ในดิน ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

| 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 | |
| เขาย้อย | Kyo | M-H-H | 14 | 0 | 0 | 14 | 1,046 ± 34 |
| ปราณบุรี | Pr | M-H-H | 14 | 0 | 0 | 14 | 756 ± 46 |
| | | M-H-M | 14 | 0 | 5 | 14 | 756 ± 46 |
| | | M-L-M | 8 | 14 | 5 | 14 | 755 ± 45 |
| | | M-M-L | 11 | 7 | 10 | 14 | 756 ± 45 |
| | | M-M-M | 11 | 7 | 5 | 14 | 756 ± 45 |
| ปากท่อ | Pth | M-H-H | 14 | 0 | 0 | 14 | 1,095 ± 47 |
| ลาดหญ้า | Ly | H-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 711 ± 64 |
| | | H-H-M | 7 | 0 | 5 | 7 | 711 ± 64 |
| | | M-H-M | 14 | 0 | 5 | 14 | 729 ± 34 |
| | | M-M-M | 11 | 7 | 5 | 14 | 730 ± 33 |

ตารางที่ 12.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

| ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ระดับ OM-P-K | อ้อยปลูก | | | | ผลผลิต คาดการณ์ (ตัน/ไร่) |
|----------|-----------|-----------------|----------------------|---------|--------|------------|---------------------------------|
| | | | ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่) | | | | |
| | | | ครั้งที่ 1 | | | ครั้งที่ 2 | |
| | | | 46-0-0 | 18-46-0 | 0-0-60 | 46-0-0 | |
| เขาพลอง | Kpg | H-L-M | 8 | 14 | 20 | 14 | 13.7 ± 2.8 |
| | | M-H-M | 8 | 14 | 20 | 14 | 13.7 ± 2.8 |
| | | M-L-M | 8 | 14 | 20 | 14 | 13.7 ± 2.8 |
| | | M-M-M | 8 | 14 | 20 | 14 | 13.7 ± 2.8 |
| เขาย้อย | Kyo | M-H-M | 8 | 14 | 20 | 14 | 15.6 ± 3.1 |
| ตาคลี | Tk | M-L-M | 8 | 14 | 20 | 14 | 8.3 ± 2.3 |
| | | M-M-H | 8 | 14 | 10 | 14 | 8.3 ± 2.3 |
| ท้ายาง | Ty | H-L-M | 8 | 14 | 20 | 14 | 8.1 ± 2.0 |
| | | M-L-M | 8 | 14 | 20 | 14 | 8.1 ± 2.0 |
| ปราณบุรี | Pr | M-L-L | 8 | 14 | 20 | 14 | 13.5 ± 2.9 |
| | | M-L-M | 8 | 14 | 20 | 14 | 13.5 ± 2.9 |
| | | M-M-H | 8 | 14 | 10 | 14 | 13.5 ± 2.9 |
| ปากท่อ | Pth | M-H-H | 8 | 14 | 10 | 14 | 12.4 ± 2.2 |
| | | M-M-H | 8 | 14 | 10 | 14 | 12.4 ± 2.2 |
| ลาดหญ้า | Ly | H-L-M | 8 | 14 | 20 | 14 | 13.0 ± 2.3 |
| | | M-L-M | 8 | 14 | 20 | 14 | 13.0 ± 2.3 |

ตารางที่ 12.4 ผลผลิตคาคาการณ์สับปรดตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี

| ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ระดับ OM-P-K | สับปรด | | | | | | | | | ผลผลิต คาคาการณ์ (ตัน/ไร่) |
|----------|-----------|--------------|----------------------|---------|--------|------------|---------|--------|------------|---------|--------|----------------------------------|
| | | | ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่) | | | | | | | | | |
| | | | ครั้งที่ 1 | | | ครั้งที่ 2 | | | ครั้งที่ 3 | | | |
| | | | 46-0-0 | 18-46-0 | 0-0-60 | 46-0-0 | 18-46-0 | 0-0-60 | 46-0-0 | 18-46-0 | 0-0-60 | |
| เขาพลอง | Kpg | L-M-M | 34 | 34 | 34 | 34 | 19 | 34 | 82 | 0 | 46 | 6.4 ± 0.6 |
| | | M-M-M | 20 | 34 | 34 | 20 | 19 | 34 | 55 | 0 | 46 | 6.3 ± 0.6 |
| เขาย้อย | Kyo | M-M-M | 20 | 34 | 34 | 20 | 19 | 34 | 55 | 0 | 46 | 3.2 ± 0.5 |
| ตาคลี | Tk | L-M-M | 34 | 34 | 34 | 34 | 19 | 34 | 82 | 0 | 46 | 1.2 ± 0.6 |
| | | M-M-M | 20 | 34 | 34 | 20 | 19 | 34 | 55 | 0 | 46 | 1.2 ± 0.6 |
| ท่ายาง | Ty | M-L-M | 13 | 34 | 34 | 13 | 37 | 34 | 55 | 0 | 46 | 1.2 ± 0.5 |
| | | M-M-M | 20 | 34 | 34 | 20 | 19 | 34 | 55 | 0 | 46 | 1.2 ± 0.5 |
| ปราณบุรี | Pr | L-L-M | 27 | 34 | 34 | 27 | 37 | 34 | 82 | 0 | 46 | 6.9 ± 0.6 |
| | | L-M-M | 34 | 34 | 34 | 34 | 19 | 34 | 82 | 0 | 46 | 6.9 ± 0.6 |
| | | M-L-M | 13 | 34 | 34 | 13 | 37 | 34 | 55 | 0 | 46 | 6.9 ± 0.6 |
| | | M-M-M | 20 | 34 | 34 | 20 | 19 | 34 | 55 | 0 | 46 | 6.9 ± 0.6 |
| ปากท่อ | Pth | M-H-M | 28 | 34 | 34 | 28 | 0 | 34 | 55 | 0 | 46 | 2.6 ± 0.5 |
| | | M-M-M | 20 | 34 | 34 | 20 | 19 | 34 | 55 | 0 | 46 | 2.6 ± 0.5 |
| ลาดหญ้า | Ly | M-L-M | 13 | 34 | 34 | 13 | 37 | 34 | 55 | 0 | 46 | 5.3 ± 0.6 |
| | | M-M-M | 20 | 34 | 34 | 20 | 19 | 34 | 55 | 0 | 46 | 5.3 ± 0.6 |

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

13. ตำบลหนองศาลา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

ตำบลหนองศาลา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 13.1 และตารางที่ 13.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 13.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองศาลา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

| 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 | |
| กำแพงแสน | Ks | M-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 584 ± 52 |
| นครปฐม | Np | M-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 908 ± 38 |
| บางกอก | Bk | H-H-H | 4 | 0 | 0 | 4 | 725 ± 37 |
| เพชรบุรี | Pb | M-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 607 ± 49 |
| เสนา | Se | M-M-H | 4 | 7 | 0 | 7 | 582 ± 21 |

ตารางที่ 13.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองศาลา อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

| 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 | |
| กำแพงแสน | Ks | M-H-H | 14 | 0 | 0 | 14 | 914 ± 51 |
| นครปฐม | Np | M-H-H | 14 | 0 | 0 | 14 | 1,169 ± 44 |
| บางกอก | Bk | H-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 1,118 ± 40 |
| เพชรบุรี | Pb | M-H-H | 14 | 0 | 0 | 14 | 1,134 ± 48 |
| เสนา | Se | M-M-H | 11 | 7 | 0 | 14 | 929 ± 37 |

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

14. ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี

ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกอ้อย และสับปะรด ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 14.1 และตารางที่ 14.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 14.1 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี

| ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ระดับ OM-P-K | อ้อยปลูก | | | | ผลผลิต คาดการณ์ (ตัน/ไร่) |
|----------|-----------|-----------------|----------------------|---------|------------|--------|---------------------------------|
| | | | ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่) | | | | |
| | | | ครั้งที่ 1 | | ครั้งที่ 2 | | |
| | | | 46-0-0 | 18-46-0 | 0-0-60 | 46-0-0 | |
| กำแพงแสน | Ks | H-H-H | 8 | 14 | 10 | 14 | 15.4 ± 2.8 |
| | | H-M-H | 8 | 14 | 10 | 14 | 15.4 ± 2.8 |
| เขาพลอง | Kpg | H-L-M | 8 | 14 | 20 | 14 | 13.7 ± 2.8 |
| | | M-M-H | 8 | 14 | 10 | 14 | 13.7 ± 2.8 |
| ท่าม่วง | Tm | M-H-H | 8 | 14 | 10 | 14 | 14.5 ± 2.4 |
| | | H-L-H | 8 | 14 | 10 | 14 | 8.1 ± 2.0 |
| | | H-L-M | 8 | 14 | 20 | 14 | 8.1 ± 2.0 |
| | | H-M-H | 8 | 14 | 10 | 14 | 8.1 ± 2.0 |
| | | M-L-M | 8 | 14 | 20 | 14 | 8.1 ± 2.0 |
| | | M-M-H | 8 | 14 | 10 | 14 | 8.1 ± 2.0 |
| ปราณบุรี | Pr | H-H-H | 8 | 14 | 10 | 14 | 13.5 ± 2.9 |
| | | H-L-M | 8 | 14 | 20 | 14 | 13.5 ± 2.9 |
| | | H-M-H | 8 | 14 | 10 | 14 | 13.5 ± 2.9 |
| | | M-H-H | 8 | 14 | 10 | 14 | 13.5 ± 2.9 |

ตารางที่ 14.1 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี (ต่อ)

| ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ระดับ OM-P-K | อ้อยปลุก | | | | ผลผลิต คาดการณ์ (ตัน/ไร่) |
|---------|-----------|-----------------|----------------------|---------|--------|------------|---------------------------------|
| | | | ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่) | | | | |
| | | | ครั้งที่ 1 | | | ครั้งที่ 2 | |
| | | | 46-0-0 | 18-46-0 | 0-0-60 | 46-0-0 | |
| แมริม | Mr | H-H-H | 8 | 14 | 10 | 14 | 8.5 ± 2.3 |
| | | H-M-H | 8 | 14 | 10 | 14 | 8.5 ± 2.3 |
| | | M-H-H | 8 | 14 | 10 | 14 | 8.5 ± 2.3 |
| | | M-M-H | 8 | 14 | 10 | 14 | 8.5 ± 2.3 |
| ลาดหญ้า | Ly | H-H-H | 8 | 14 | 10 | 14 | 13.0 ± 2.3 |
| | | H-L-M | 8 | 14 | 20 | 14 | 13.0 ± 2.3 |
| | | H-M-H | 8 | 14 | 10 | 14 | 13.0 ± 2.3 |
| | | H-M-M | 8 | 14 | 20 | 14 | 13.0 ± 2.3 |
| | | M-L-M | 8 | 14 | 20 | 14 | 13.0 ± 2.3 |

ตารางที่ 14.2 ผลผลิตคาดการณ์สับปรดตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลหนองหญ้าปล้อง อำเภอหนองหญ้าปล้อง จังหวัดเพชรบุรี

| ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ระดับ OM-P-K | สับปรด | | | | | | | | | ผลผลิต คาดการณ์ (ตัน/ไร่) |
|----------|-----------|--------------|----------------------|---------|--------|------------|---------|--------|------------|---------|--------|---------------------------------|
| | | | ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่) | | | | | | | | | |
| | | | ครั้งที่ 1 | | | ครั้งที่ 2 | | | ครั้งที่ 3 | | | |
| | | | 46-0-0 | 18-46-0 | 0-0-60 | 46-0-0 | 18-46-0 | 0-0-60 | 46-0-0 | 18-46-0 | 0-0-60 | |
| กำแพงแสน | Ks | H-H-H | 14 | 17 | 17 | 14 | 0 | 17 | 28 | 0 | 23 | 4.7 ± 0.6 |
| | | H-M-M | 7 | 34 | 34 | 7 | 19 | 34 | 28 | 0 | 46 | 4.7 ± 0.6 |
| | | M-H-H | 28 | 17 | 17 | 28 | 0 | 17 | 55 | 0 | 23 | 4.7 ± 0.6 |
| | | M-M-H | 20 | 17 | 17 | 20 | 19 | 17 | 55 | 0 | 23 | 4.7 ± 0.6 |
| | | M-M-M | 20 | 34 | 34 | 20 | 19 | 34 | 55 | 0 | 46 | 4.7 ± 0.6 |
| เขาพลอง | Kpg | M-M-M | 20 | 34 | 34 | 20 | 19 | 34 | 55 | 0 | 46 | 6.3 ± 0.6 |
| ท่าม่วง | Tm | M-H-H | 28 | 17 | 17 | 28 | 0 | 17 | 55 | 0 | 23 | 6.5 ± 0.6 |
| ท่ายาง | Ty | H-M-M | 7 | 34 | 34 | 7 | 19 | 34 | 28 | 0 | 46 | 1.2 ± 0.5 |
| | | M-L-M | 13 | 34 | 34 | 13 | 37 | 34 | 55 | 0 | 46 | 1.2 ± 0.5 |
| | | M-M-M | 20 | 34 | 34 | 20 | 19 | 34 | 55 | 0 | 46 | 1.2 ± 0.5 |
| ปราณบุรี | Pr | H-M-M | 7 | 34 | 34 | 7 | 19 | 34 | 28 | 0 | 46 | 6.9 ± 0.6 |
| | | M-M-H | 20 | 17 | 17 | 20 | 19 | 17 | 55 | 0 | 23 | 6.9 ± 0.6 |
| | | M-M-M | 20 | 34 | 34 | 20 | 19 | 34 | 55 | 0 | 46 | 6.9 ± 0.6 |
| แม่ริ้ม | Mr | M-M-M | 20 | 34 | 34 | 20 | 19 | 34 | 55 | 0 | 46 | 1.2 ± 0.5 |
| ลาดหญ้า | Ly | H-M-M | 7 | 34 | 34 | 7 | 19 | 34 | 28 | 0 | 46 | 5.3 ± 0.6 |
| | | M-M-M | 20 | 34 | 34 | 20 | 19 | 34 | 55 | 0 | 46 | 5.3 ± 0.6 |

ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

15. ตำบลหัวสะพาน อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

ตำบลหัวสะพาน อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว และอ้อย ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 15.1 ตารางที่ 15.2 และตารางที่ 15.3 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 15.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหัวสะพาน อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

| 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 | |
| นครปฐม | Np | M-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 908 ± 38 |
| บางกอก | Bk | H-H-H | 4 | 0 | 0 | 4 | 725 ± 37 |
| รังสิต | Rs | M-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 578 ± 16 |

ตารางที่ 15.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหัวสะพาน อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

| 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 | |
| นครปฐม | Np | M-H-H | 14 | 0 | 0 | 14 | 1,169 ± 44 |
| บางกอก | Bk | H-H-H | 7 | 0 | 0 | 7 | 1,118 ± 40 |
| รังสิต | Rs | M-H-H | 14 | 0 | 0 | 14 | 870 ± 36 |

ตารางที่ 15.3 ผลผลิตคาดการณ์อ้อยตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน
ตำบลหัวสะพาน อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

| ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ระดับ OM-P-K | อ้อยปลูก | | | | ผลผลิต คาดการณ์ (ตัน/ไร่) |
|--------|-----------|-----------------|----------------------|---------|--------|------------|---------------------------------|
| | | | ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่) | | | | |
| | | | ครั้งที่ 1 | | | ครั้งที่ 2 | |
| | | | 46-0-0 | 18-46-0 | 0-0-60 | 46-0-0 | |
| นครปฐม | Np | M-M-H | 8 | 14 | 10 | 14 | 14.7 ± 3.2 |
| บางกอก | Bk | H-M-H | 8 | 14 | 10 | 14 | 14.6 ± 1.9 |
| รังสิต | Rs | M-M-H | 8 | 14 | 10 | 14 | 13.1 ± 2.8 |