

# ปริมาณผลผลิตคาดการณ์พืชเศรษฐกิจ สำหรับวางแผนการใช้ที่ดินระดับตำบล

## จังหวัดนนทบุรี



2566



กลุ่มวิจัยคุณภาพและกำลังผลิตของดิน  
กองสำรวจดินและวิจัยทรัพยากรดิน  
กรมพัฒนาที่ดิน

## บทนำ

ปัจจุบันนโยบายของรัฐบาลได้มุ่งเน้นการส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตลง และเพิ่มผลผลิตให้มากขึ้น โดยกรมพัฒนาที่ดินนั้นเป็นหน่วยงานที่มีฐานข้อมูลทรัพยากรดินเพื่อการผลิตทางการเกษตร ซึ่งสามารถนำมาใช้วางแผนในการบริหารจัดการที่ดิน น้ำ และการใช้ปุ๋ยสูตรต่างๆ ในปริมาณที่พืชต้องการอย่างเหมาะสม และถูกต้องตามความต้องการที่ใช้ในการเจริญเติบโตและให้ผลผลิตของพืชแต่ละชนิด ซึ่งจะช่วยให้เกษตรกรสามารถตัดสินใจในการจัดการดินและปุ๋ยสำหรับพื้นที่ของตนเอง

อย่างไรก็ตาม การวางแผนการใช้ที่ดินให้มีประสิทธิภาพนั้น จะต้องมีการศึกษาลักษณะสมบัติดิน และสิ่งแวดล้อมเชิงพื้นที่ เพื่อการไปแปลความหมายของข้อมูลดิน และจัดชั้นความเหมาะสมของดิน ซึ่งข้อมูลด้านวินิจฉัยและประเมินกำลังผลิตของดินจัดเป็นข้อมูลที่มีความสำคัญที่จะนำมาใช้ในการกำหนดระดับความเหมาะสมของศักยภาพดินเพื่อการปลูกพืช ทั้งนี้สามารถนำไปใช้พิจารณาพร้อมกับข้อมูลปัจจัยด้านอื่นๆ 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. นนทบุรี มีจำนวน 15 ตำบล ดังนี้

1. ตำบลขุนศรี อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
2. ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
3. ตำบลทวีพัฒนา อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
4. ตำบลไทรใหญ่ อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
5. ตำบลหนองแพรทราย อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี
6. ตำบลบางสีทอง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี
7. ตำบลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี
8. ตำบลบางรักใหญ่ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี
9. ตำบลบางใหญ่ อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี
10. ตำบลเกาะเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
11. ตำบลบางตะไนย์ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
12. ตำบลอ้อมเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
13. ตำบลไทรมา อำเภอมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
14. ตำบลบางกร่าง อำเภอมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
15. ตำบลบางรักน้อย อำเภอมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

## สารบัญ

|  | หน้า |
|--|------|
| บทนำ   | ก    |
| สารบัญ   | ข    |
| 1.ตำบลดขุนศรี อำเภไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี       | 1    |
| 2.ตำบลดคลองขวาง อำเภไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี     | 2    |
| 3.ตำบลดทวิวัฒนา อำเภไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี     | 3    |
| 4.ตำบลดไทรใหญ่ อำเภไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี      | 4    |
| 5.ตำบลดหนองแพรางาย อำเภไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี  | 5    |
| 6.ตำบลดบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี | 6    |
| 7.ตำบลดบางใหญ่ อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี     | 7    |
| 8.ตำบลดบางตะไนย์ อำเภปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี   | 8    |
| 9.ตำบลดอ้อมเกร็ด อำเภปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี   | 9    |

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 1. ตำบลขุนศรี อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี

ตำบลขุนศรี อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 1.1 และตารางที่ 1.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 1.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลขุนศรี อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี

| ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ระดับ<br>OM-P-K | ข้าวไวต่อช่วงแสง     |         |        |            | ผลผลิต<br>คาดการณ์<br>(กก./ไร่) |
|--------|-----------|-----------------|----------------------|---------|--------|------------|---------------------------------|
|        |           |                 | ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่) |         |        |            |                                 |
|        |           |                 | ครั้งที่ 1           |         |        | ครั้งที่ 2 |                                 |
|        |           |                 | 46-0-0               | 18-46-0 | 0-0-60 | 46-0-0     |                                 |
| บางเขน | Bn        | H-M-H           | 1                    | 7       | 0      | 4          | 770 ± 46                        |
|        |           | M-H-H           | 7                    | 0       | 0      | 7          | 767 ± 33                        |
| เสนา   | Se        | H-H-H           | 4                    | 0       | 0      | 4          | 449 ± 16                        |
| อยุธยา | Ay        | H-H-H           | 4                    | 0       | 0      | 4          | 804 ± 50                        |

ตารางที่ 1.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลขุนศรี อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี

| ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ระดับ<br>OM-P-K | ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง  |         |        |            | ผลผลิต<br>คาดการณ์<br>(กก./ไร่) |
|--------|-----------|-----------------|----------------------|---------|--------|------------|---------------------------------|
|        |           |                 | ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่) |         |        |            |                                 |
|        |           |                 | ครั้งที่ 1           |         |        | ครั้งที่ 2 |                                 |
|        |           |                 | 46-0-0               | 18-46-0 | 0-0-60 | 46-0-0     |                                 |
| บางเขน | Bn        | H-M-H           | 4                    | 7       | 0      | 7          | 1,061 ± 39                      |
|        |           | M-H-H           | 14                   | 0       | 0      | 14         | 1,304 ± 23                      |
| เสนา   | Se        | H-H-H           | 7                    | 0       | 0      | 7          | 966 ± 31                        |
| อยุธยา | Ay        | H-H-H           | 7                    | 0       | 0      | 7          | 935 ± 44                        |

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 2. ตำบลคลองขวาง อำเภอน้อย จังหวัดนนทบุรี

ตำบลคลองขวาง อำเภอน้อย จังหวัดนนทบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 2.1 และตารางที่ 2.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 2.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลคลองขวาง อำเภอน้อย จังหวัดนนทบุรี

| ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ระดับ<br>OM-P-K | ข้าวไวต่อช่วงแสง     |         |        |            | ผลผลิต<br>คาดการณ์<br>(กก./ไร่) |
|--------|-----------|-----------------|----------------------|---------|--------|------------|---------------------------------|
|        |           |                 | ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่) |         |        |            |                                 |
|        |           |                 | ครั้งที่ 1           |         |        | ครั้งที่ 2 |                                 |
|        |           |                 | 46-0-0               | 18-46-0 | 0-0-60 | 46-0-0     |                                 |
| บางเขน | Bn        | H-M-H           | 1                    | 7       | 0      | 4          | 770 ± 46                        |
|        |           | M-H-H           | 7                    | 0       | 0      | 7          | 767 ± 33                        |
| เสนา   | Se        | H-H-H           | 4                    | 0       | 0      | 4          | 449 ± 16                        |
| อยุธยา | Ay        | H-H-H           | 4                    | 0       | 0      | 4          | 804 ± 50                        |

ตารางที่ 2.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลคลองขวาง อำเภอน้อย จังหวัดนนทบุรี

| ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ระดับ<br>OM-P-K | ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง  |         |        |            | ผลผลิต<br>คาดการณ์<br>(กก./ไร่) |
|--------|-----------|-----------------|----------------------|---------|--------|------------|---------------------------------|
|        |           |                 | ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่) |         |        |            |                                 |
|        |           |                 | ครั้งที่ 1           |         |        | ครั้งที่ 2 |                                 |
|        |           |                 | 46-0-0               | 18-46-0 | 0-0-60 | 46-0-0     |                                 |
| บางเขน | Bn        | H-M-H           | 4                    | 7       | 0      | 7          | 1,061 ± 39                      |
|        |           | M-H-H           | 14                   | 0       | 0      | 14         | 1,304 ± 23                      |
| เสนา   | Se        | H-H-H           | 7                    | 0       | 0      | 7          | 966 ± 31                        |
| อยุธยา | Ay        | H-H-H           | 7                    | 0       | 0      | 7          | 935 ± 44                        |

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 3. ตำบลวิวัฒนา อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี

ตำบลวิวัฒนา อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 3.1 และตารางที่ 3.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 3.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลวิวัฒนา อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี

| ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ระดับ<br>OM-P-K | ข้าวไวต่อช่วงแสง     |         |        |            | ผลผลิต<br>คาดการณ์<br>(กก./ไร่) |
|--------|-----------|-----------------|----------------------|---------|--------|------------|---------------------------------|
|        |           |                 | ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่) |         |        |            |                                 |
|        |           |                 | ครั้งที่ 1           |         |        | ครั้งที่ 2 |                                 |
|        |           |                 | 46-0-0               | 18-46-0 | 0-0-60 | 46-0-0     |                                 |
| บางเขน | Bn        | H-M-H           | 1                    | 7       | 0      | 4          | 770 ± 46                        |
|        |           | M-H-H           | 7                    | 0       | 0      | 7          | 767 ± 33                        |
| บางเลน | Bl        | H-H-H           | 4                    | 0       | 0      | 4          | 880 ± 64                        |

ตารางที่ 3.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลวิวัฒนา อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี

| ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ระดับ<br>OM-P-K | ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง  |         |        |            | ผลผลิต<br>คาดการณ์<br>(กก./ไร่) |
|--------|-----------|-----------------|----------------------|---------|--------|------------|---------------------------------|
|        |           |                 | ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่) |         |        |            |                                 |
|        |           |                 | ครั้งที่ 1           |         |        | ครั้งที่ 2 |                                 |
|        |           |                 | 46-0-0               | 18-46-0 | 0-0-60 | 46-0-0     |                                 |
| บางเขน | Bn        | H-M-H           | 4                    | 7       | 0      | 7          | 1,061 ± 39                      |
|        |           | M-H-H           | 14                   | 0       | 0      | 14         | 1,304 ± 23                      |
| บางเลน | Bl        | H-H-H           | 7                    | 0       | 0      | 7          | 1,259 ± 70                      |

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 4. ตำบลไทรใหญ่ อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี

ตำบลไทรใหญ่ อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 4.1 และตารางที่ 4.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 4.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลไทรใหญ่ อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี

| ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ระดับ<br>OM-P-K | ข้าวไวต่อช่วงแสง     |         |        |            | ผลผลิต<br>คาดการณ์<br>(กก./ไร่) |
|--------|-----------|-----------------|----------------------|---------|--------|------------|---------------------------------|
|        |           |                 | ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่) |         |        |            |                                 |
|        |           |                 | ครั้งที่ 1           |         |        | ครั้งที่ 2 |                                 |
|        |           |                 | 46-0-0               | 18-46-0 | 0-0-60 | 46-0-0     |                                 |
| บางเขน | Bn        | H-M-H           | 1                    | 7       | 0      | 4          | 770 ± 46                        |
| เสนา   | Se        | H-H-H           | 4                    | 0       | 0      | 4          | 449 ± 16                        |

ตารางที่ 4.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลไทรใหญ่ อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี

| ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ระดับ<br>OM-P-K | ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง  |         |        |            | ผลผลิต<br>คาดการณ์<br>(กก./ไร่) |
|--------|-----------|-----------------|----------------------|---------|--------|------------|---------------------------------|
|        |           |                 | ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่) |         |        |            |                                 |
|        |           |                 | ครั้งที่ 1           |         |        | ครั้งที่ 2 |                                 |
|        |           |                 | 46-0-0               | 18-46-0 | 0-0-60 | 46-0-0     |                                 |
| บางเขน | Bn        | H-M-H           | 4                    | 7       | 0      | 7          | 1,061 ± 39                      |
| เสนา   | Se        | H-H-H           | 7                    | 0       | 0      | 7          | 966 ± 31                        |

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 5. ตำบลหนองเพรางาย อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี

ตำบลหนองเพรางาย อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 5.1 และตารางที่ 5.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 5.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองเพรางาย อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี

| ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ระดับ<br>OM-P-K | ข้าวไวต่อช่วงแสง     |         |        |            | ผลผลิต<br>คาดการณ์<br>(กก./ไร่) |
|--------|-----------|-----------------|----------------------|---------|--------|------------|---------------------------------|
|        |           |                 | ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่) |         |        |            |                                 |
|        |           |                 | ครั้งที่ 1           |         |        | ครั้งที่ 2 |                                 |
|        |           |                 | 46-0-0               | 18-46-0 | 0-0-60 | 46-0-0     |                                 |
| บางเขน | Bn        | H-M-H           | 1                    | 7       | 0      | 4          | 770 ± 46                        |
|        |           | M-H-H           | 7                    | 0       | 0      | 7          | 767 ± 33                        |
| บางเลน | Bl        | H-H-H           | 4                    | 0       | 0      | 4          | 880 ± 64                        |

ตารางที่ 5.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลหนองเพรางาย อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี

| ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ระดับ<br>OM-P-K | ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง  |         |        |            | ผลผลิต<br>คาดการณ์<br>(กก./ไร่) |
|--------|-----------|-----------------|----------------------|---------|--------|------------|---------------------------------|
|        |           |                 | ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่) |         |        |            |                                 |
|        |           |                 | ครั้งที่ 1           |         |        | ครั้งที่ 2 |                                 |
|        |           |                 | 46-0-0               | 18-46-0 | 0-0-60 | 46-0-0     |                                 |
| บางเขน | Bn        | H-M-H           | 4                    | 7       | 0      | 7          | 1,061 ± 39                      |
|        |           | M-H-H           | 14                   | 0       | 0      | 14         | 1,304 ± 23                      |
| บางเลน | Bl        | H-H-H           | 7                    | 0       | 0      | 7          | 1,259 ± 70                      |



## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 6. ตำบลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

ตำบลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 6.1 และตารางที่ 6.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 6.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

| ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ระดับ<br>OM-P-K | ข้าวไวต่อช่วงแสง     |         |        |            | ผลผลิต<br>คาดการณ์<br>(กก./ไร่) |
|--------|-----------|-----------------|----------------------|---------|--------|------------|---------------------------------|
|        |           |                 | ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่) |         |        |            |                                 |
|        |           |                 | ครั้งที่ 1           |         |        | ครั้งที่ 2 |                                 |
|        |           |                 | 46-0-0               | 18-46-0 | 0-0-60 | 46-0-0     |                                 |
| บางเขน | Bn        | H-H-H           | 4                    | 0       | 0      | 4          | 798 ± 40                        |
|        |           | M-H-H           | 7                    | 0       | 0      | 7          | 767 ± 33                        |

ตารางที่ 6.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

| ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ระดับ<br>OM-P-K | ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง  |         |        |            | ผลผลิต<br>คาดการณ์<br>(กก./ไร่) |
|--------|-----------|-----------------|----------------------|---------|--------|------------|---------------------------------|
|        |           |                 | ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่) |         |        |            |                                 |
|        |           |                 | ครั้งที่ 1           |         |        | ครั้งที่ 2 |                                 |
|        |           |                 | 46-0-0               | 18-46-0 | 0-0-60 | 46-0-0     |                                 |
| บางเขน | Bn        | H-H-H           | 7                    | 0       | 0      | 7          | 1,061 ± 39                      |
|        |           | M-H-H           | 14                   | 0       | 0      | 14         | 1,304 ± 23                      |

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 7. ตำบลบางใหญ่ อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

ตำบลบางใหญ่ อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 7.1 และตารางที่ 7.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 7.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบางใหญ่ อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

| ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ระดับ<br>OM-P-K | ข้าวไวต่อช่วงแสง     |         |        |            | ผลผลิต<br>คาดการณ์<br>(กก./ไร่) |
|--------|-----------|-----------------|----------------------|---------|--------|------------|---------------------------------|
|        |           |                 | ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่) |         |        |            |                                 |
|        |           |                 | ครั้งที่ 1           |         |        | ครั้งที่ 2 |                                 |
|        |           |                 | 46-0-0               | 18-46-0 | 0-0-60 | 46-0-0     |                                 |
| บางเขน | Bn        | M-H-H           | 7                    | 0       | 0      | 7          | 767 ± 33                        |
| บางเลน | Bl        | H-H-H           | 4                    | 0       | 0      | 4          | 880 ± 64                        |

ตารางที่ 7.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบางใหญ่ อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

| ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ระดับ<br>OM-P-K | ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง  |         |        |            | ผลผลิต<br>คาดการณ์<br>(กก./ไร่) |
|--------|-----------|-----------------|----------------------|---------|--------|------------|---------------------------------|
|        |           |                 | ปริมาณปุ๋ย (กก./ไร่) |         |        |            |                                 |
|        |           |                 | ครั้งที่ 1           |         |        | ครั้งที่ 2 |                                 |
|        |           |                 | 46-0-0               | 18-46-0 | 0-0-60 | 46-0-0     |                                 |
| บางเขน | Bn        | M-H-H           | 14                   | 0       | 0      | 14         | 1,304 ± 23                      |
| บางเลน | Bl        | H-H-H           | 7                    | 0       | 0      | 7          | 1,259 ± 70                      |

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 8. ตำบลบางตะไนย์ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ตำบลบางตะไนย์ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 8.1 และตารางที่ 8.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 8.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบางตะไนย์ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

| ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ระดับ<br>OM-P-K | ข้าวไวต่อช่วงแสง     |         |        |            | ผลผลิต<br>คาดการณ์<br>(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          | 749 ± 51                        |

ตารางที่ 8.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลบางตะไนย์ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

| ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ระดับ<br>OM-P-K | ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง  |         |        |            | ผลผลิต<br>คาดการณ์<br>(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          | 1,153 ± 37                      |

## ปริมาณผลผลิตพืชไร่ตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน

### 9. ตำบลอ้อมเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

ตำบลอ้อมเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี มีการใช้ประโยชน์ที่ดินด้านการเกษตรส่วนใหญ่ปลูกข้าว ได้ประเมินผลผลิตคาดการณ์ด้วยแบบจำลองการปลูกพืชโปรแกรม DSSAT ตามคำแนะนำอัตราปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ดังตารางที่ 9.1 และตารางที่ 9.2 รายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 9.1 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลอ้อมเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

| ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ระดับ<br>OM-P-K | ข้าวไวต่อช่วงแสง     |         |        |            | ผลผลิต<br>คาดการณ์<br>(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          | 749 ± 51                        |
| บางเขน | Bn        | M-H-H           | 7                    | 0       | 0      | 7          | 767 ± 33                        |

ตารางที่ 9.2 ผลผลิตคาดการณ์ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสงตามคำแนะนำการจัดการปุ๋ยตามระดับธาตุอาหารในดิน ตำบลอ้อมเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

| ชุดดิน | สัญลักษณ์ | ระดับ<br>OM-P-K | ข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง  |         |        |            | ผลผลิต<br>คาดการณ์<br>(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          | 1,153 ± 37                      |
| บางเขน | Bn        | M-H-H           | 14                   | 0       | 0      | 14         | 1,304 ± 23                      |