



**โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปี 2563  
: กิจกรรมส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ข้าว**

**สำนักส่งเสริมการผลิตข้าว กรมการข้าว**



# โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปี 2563

## โครงการย่อย ระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มทำการผลิต/บริหารจัดการร่วมกัน เพื่อให้เกิดการรวมกันผลิตและรวมกันจำหน่ายโดยมีตลาดรองรับที่แน่นอน
2. เพื่อให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิต/มีผลผลิตมีคุณภาพได้มาตรฐาน

### เป้าหมาย

ส่งเสริมให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มกันผลิตข้าวและมีการบริหารจัดการร่วมกัน เพื่อให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิต ดำเนินการในพื้นที่ 68 จังหวัด  
จำนวน **1,914** แปลง : แปลงต่อเนื่อง 1,559 แปลง  
: แปลงใหม่ 355 แปลง

### งบประมาณ

งบประมาณ **491,650,900** บาท

### ผลผลิต

1. ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ  
: ผลผลิตข้าวต่อไร่เพิ่มขึ้น (ข้าวหอมมะลิ /ข้าวเหนียวมีผลผลิตเป็น 420 กก./ไร่; ข้าวหอมปทุมธานี /ข้าวเจ้ามีผลผลิตเป็น 720 กก./ไร่)  
: ต้นทุนการผลิตข้าวลดลง (ข้าวหอมมะลิ /ข้าวเหนียว/ ข้าวหอมปทุมธานี /ข้าวเจ้า ต้นทุนการผลิตลดลง 1,000 บาทต่อตัน)
2. ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ  
: เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเป้าหมาย  
: กลุ่มมีความเข้มแข็ง ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 ของเป้าหมาย

### ผลลัพธ์

1. กลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวสามารถผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวได้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของเป้าหมาย 50 ตันต่อกลุ่ม
2. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการสามารถลดต้นทุนการผลิตลงได้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของเป้าหมาย
3. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการสามารถเพิ่มผลผลิตได้ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของเป้าหมาย

| กิจกรรม   | แปลงต่อเนื่องปี 61,62  | แปลงใหม่ ปี 63  |
|---|--|---|
| 1. จัดเวทีชุมชน   | ดำเนินการ 1 ครั้งต่อแปลง   |   |
| 2. จัดทำทะเบียนสมาชิกและบันทึกข้อมูลสมาชิก  | -  | จัดเก็บข้อมูลแปลงใหม่   |
| 3. จัดประชุมของหน่วยงานภาครัฐร่วมกับผู้นำกลุ่มนาแปลงใหญ่  | ดำเนินการเป็นรายจังหวัดๆ ละ 2 ครั้ง  |   |
| 4. สนับสนุนเมล็ดพันธุ์ข้าว  | ปี 61=10%ของพื้นที่<br>ปี 62=20%ของพื้นที่   | ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว<br>- พื้นที่ 300-1,000 ไร่ = 3 ตัน/กลุ่ม<br>- พื้นที่ > 1,000 ไร่ = 6 ตัน/กลุ่ม<br>ผลิตข้าวคุณภาพ 20%ของพื้นที่ |
| 5. ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์  | สนับสนุน 4,000 บาท/แปลง  |   |
| 6. การผลิตปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ   | ดำเนินการโดยกรมพัฒนาที่ดิน   |   |
| 7. การบริหารจัดการศัตรูข้าว   | ดำเนินการโดยกรมพัฒนาที่ดิน   |   |
| 8. จัดประชุมผู้ประกอบการรับจ้างเครื่องจักรกล  | ดำเนินการเป็นรายจังหวัดๆ ละ 1 ครั้ง  |   |
| 9. จัดเวทีเรียนรู้ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกรด้านการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว และการผลิตข้าวตามมาตรฐาน GAP ด้าน ICS | 2 ครั้ง (จัดทำระบบควบคุมภายในแบบเน้นหนัก; ติดตามประเมิน และประเมินความพร้อมเพื่อเข้ารับการศึกษา) | 2 ครั้ง (ชี้แจงมาตรฐาน กำหนดผู้รับผิดชอบ; จัดทำระบบควบคุมภายในเบื้องต้น แล้วประเมินความพร้อมเพื่อเข้ารับการศึกษา)                   |
| 10. จัดเวทีเรียนรู้ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกรเพื่อเพิ่มศักยภาพคณะกรรมการกลุ่มผลิตข้าว GAP ด้าน ICS           | -  | คัดเลือกผู้แทนแปลงละ 5 คน มารับการอบรม (1 ครั้ง)  |
| 11. จัดทำแปลงเรียนรู้และสาธิต   | จัดทำจังหวัดละ 1 แปลง (10 ไร่) เพื่อให้สมาชิกแปลงใหญ่ได้มาศึกษา                                  |   |
| 12. ตรวจสอบติดตามมาตรฐานโรงสี GMP / HACCP เชื่อมโยงตลาด   | ดำเนินการโดยกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์  |   |
| 13. สำรวจความต้องการข้าว / เชื่อมโยงด้านการตลาด   | ดำเนินการโดยกองพัฒนาผลผลิตภัณฑ์ข้าว  |   |
| 14. ติดตามให้คำแนะนำของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานและการนิเทศงาน   |  |   |
| 15. จ้างเหมาเจ้าหน้าที่ผู้ช่วยปฏิบัติงาน / บริหารโครงการฯ   |  |   |

### หน่วยงานที่ดำเนินการ

สำนักส่งเสริมการผลิตข้าว กองเมล็ดพันธุ์ข้าว กองวิจัยและพัฒนาข้าว ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว และศูนย์วิจัยข้าว สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ กรมส่งเสริมการเกษตร สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานเกษตรอำเภอ กรมพัฒนาที่ดิน สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม กรมส่งเสริมสหกรณ์ กรมชลประทาน สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ และกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์

### กิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

1. โครงการส่งเสริมการผลิตข้าวปลอดภัยสารเคมีฯ
2. กิจกรรมวันรณรงค์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตข้าววันข้าวและชาวนาแห่งชาติ (ส่วนกลาง/ภูมิภาค 5 แห่ง)
3. กิจกรรมเฝ้าระวังเตือนภัยสถานการณ์ข้าว (กาวช.)

# วัตถุประสงค์

1

เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรมีการ **รวมกลุ่มทำการผลิต** /  
**ร่วมกันบริหารจัดการ** และ  
**ร่วมกันจำหน่าย**  
โดยมีตลาดรองรับที่แน่นอน

2

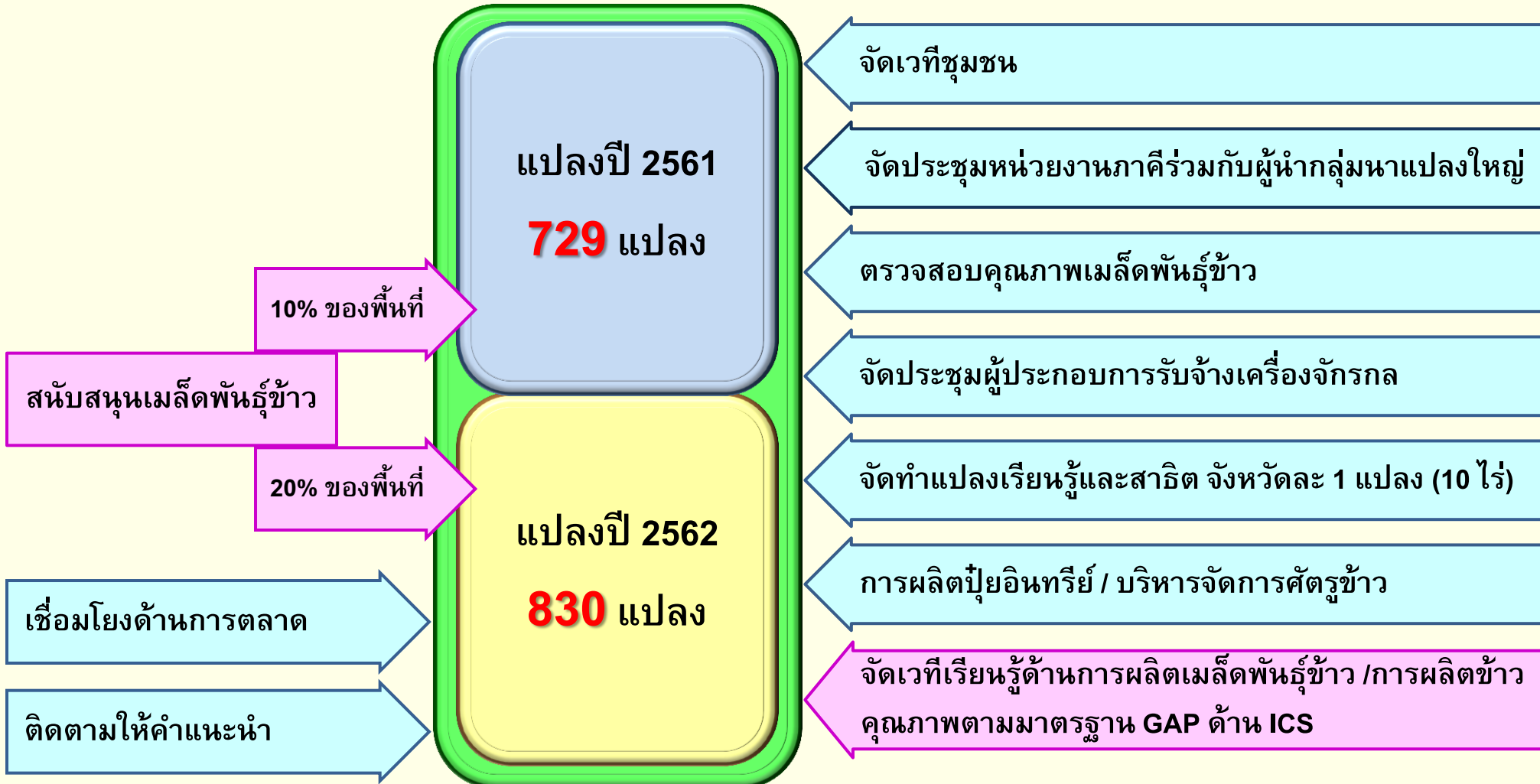
เพื่อให้เกษตรกรสามารถ **ลดต้นทุนการผลิต** /  
**เพิ่มผลผลิตต่อไร่** และ  
**ผลผลิตที่มีคุณภาพ** ได้มาตรฐาน

# เป้าหมาย

ส่งเสริมให้เกษตรกรมีการร่วมกลุ่มกันผลิตข้าวและมีการบริหารจัดการร่วมกัน เพื่อให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิต ดำเนินการในพื้นที่ **68** จังหวัด

จำนวน **1,914** แปลง : แปลงต่อเนื้อ **1,559** แปลง  
(แปลงปี 61 : 729 แปลง / แปลงปี 62 : 830 แปลง)  
: แปลงใหม่ **355** แปลง

# แปลงต่อเนื้อ (2561-62)



# แปลงใหม่ ปี 2563

355 แปลง

สนับสนุนเมล็ดพันธุ์ข้าว /  
กระสอบบรรจุเมล็ดพันธุ์

- พื้นที่ 300-1,000 ไร่ = 3 ตัน/กลุ่ม
- พื้นที่ > 1,000 ไร่ = 6 ตัน/กลุ่ม

20% ของพื้นที่

กลุ่มผู้ผลิต  
เมล็ดพันธุ์ข้าว

ตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าว

กลุ่มผู้ผลิตข้าว  
คุณภาพ

กลุ่มผลิตปุ๋ย  
อินทรีย์/ชีวภาพ

อบรมเพิ่มศักยภาพคณะกรรมการ  
กลุ่มผลิตข้าว GAP ด้าน ICS

การผลิตปุ๋ยอินทรีย์/ชีวภาพ

จัดประชุมผู้ประกอบการรับจ้าง  
เครื่องจักรกล

กลุ่มจักรกล  
การเกษตร

กลุ่มบริหาร  
จัดการศัตรูข้าว

การบริหารจัดการศัตรูข้าว

ติดตามให้คำแนะนำ

เชื่อมโยงด้านการตลาด

จัดเวทีชุมชน / จัดทำทะเบียน, ข้อมูลพื้นฐาน

จัดประชุมหน่วยงานภาคีร่วมกับผู้นำกลุ่ม  
หาแปลงใหญ่

จัดทำแปลงเรียนรู้และสาธิต  
จังหวัดละ 1 แปลง (10 ไร่)

จัดเวทีเรียนรู้การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว / การผลิต  
ข้าวคุณภาพตามมาตรฐาน GAP ด้าน ICS

# เป้าหมายรายจังหวัด

| ที่ | จังหวัด    | ศูนย์วิจัยข้าว/<br>ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวที่รับผิดชอบ | เป้าหมายการดำเนินงานปี 2562 |               |                   |     | จำนวนเจ้าหน้าที่<br>ผู้ช่วยปฏิบัติงาน<br>ปี 2563 (คน) |
|-----|------------|---|-----------------------------|---------------|-------------------|-----|---|
|     |            |   | ต่อเนืองปี 61               | ต่อเนืองปี 62 | แปลงใหม่<br>ปี 63 | รวม |   |
| 1   | สุพรรณบุรี | สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ                       | 8                           | 10            | 7                 | 25  | 8   |
| 2   | กาญจนบุรี  |   | 6                           |               |                   | 6   |   |
| 3   | เชียงใหม่  | ศวช.เชียงใหม่                                       | 8                           | 2             | 1                 | 11  | 3   |
|     |            | ศวช.สะเมิง  | 1                           | 2             |                   | 3   | 1   |
| 4   | เชียงราย   | ศวช.เชียงราย  | 19                          | 12            | 15                | 46  | 11  |
| 5   | น่าน       | ศวช.แพร่  | 4                           | 6             | 3                 | 13  | 6   |
| 6   | แพร่       |   | 1                           | 5             | 5                 | 11  |   |
| 7   | แม่ฮ่องสอน | ศวช.แม่ฮ่องสอน                                      |                             | 3             |                   | 3   | 1   |
| 8   | พะเยา      | ศมช.พะเยา   | 2                           | 20            | 5                 | 27  | 7   |
| 9   | ลำปาง      | ศมช.ลำปาง   |                             | 1             | 3                 | 4   | 1   |
| 10  | ลำพูน      | ศมช.เชียงใหม่                                       | 3                           | 1             |                   | 4   | 1   |
| 11  | อุตรดิตถ์  | ศมช.แพร่  | 3                           | 8             | 3                 | 14  | 4   |
| 12  | กำแพงเพชร  | ศมช.กำแพงเพชร                                       | 9                           | 6             | 1                 | 16  | 6   |
| 13  | ตาก        |   | 7                           | 2             |                   | 9   |   |
| 14  | พิจิตร     | ศมช.พิจิตร  |                             |               |                   | 0   |   |
|     |            | ศวช.พิษณุโลก  | 20                          | 25            | 4                 | 49  | 15  |
| 15  | เพชรบูรณ์  |   | 5                           | 4             | 2                 | 11  |   |
| 16  | พิษณุโลก   | ศมช.พิษณุโลก  | 17                          | 10            | 5                 | 32  | 8   |

เป้าหมายดำเนินการ โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปี 2563  
: กิจกรรมส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ข้าว

| ที่ | จังหวัด         | ศูนย์วิจัยข้าว/<br>ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวที่รับผิดชอบ | เป้าหมายการดำเนินงานปี 2562 |                  |                   |     | จำนวนเจ้าหน้าที่<br>ผู้ช่วยปฏิบัติงาน<br>ปี 2563 (คน) |
|-----|-----------------|---|-----------------------------|------------------|-------------------|-----|---|
|     |                 |   | ต่อเนื้อที่ปี 61            | ต่อเนื้อที่ปี 62 | แปลงใหม่<br>ปี 63 | รวม |   |
| 17  | สุโขทัย         | ศมช.สุโขทัย   | 19                          | 7                |                   | 26  | 7   |
| 18  | นครสวรรค์       | ศมช.นครสวรรค์                                       | 8                           | 11               | 4                 | 23  | 6   |
| 19  | สิงห์บุรี       | ศมช.ชัยนาท  | 1                           | 1                |                   | 2   | 3   |
| 20  | อุทัยธานี       |   | 6                           | 3                |                   | 9   |   |
| 21  | ชัยนาท          | ศวช.ชัยนาท  | 4                           | 7                | 1                 | 12  | 3   |
| 22  | ปราจีนบุรี      | ศวช.ปราจีนบุรี                                      | 7                           | 14               |                   | 21  | 7   |
| 23  | ระยอง           |   | 1                           |                  |                   | 1   |   |
| 24  | นครนายก         | ศมช.นครนายก   | 1                           | 8                |                   | 9   | 2   |
| 25  | กรุงเทพมหานคร   | ศวช.คลองหลวง  |                             | 1                | 1                 | 2   | 2   |
| 26  | นนทบุรี         |   | 6                           | 2                |                   | 8   |   |
| 27  | ปทุมธานี        | ศวช.ปทุมธานี  | 7                           | 6                |                   | 13  | 3   |
| 28  | พระนครศรีอยุธยา | ศวช.พระนครศรีอยุธยา                                 |                             | 1                | 3                 | 4   | 1   |
| 29  | ลพบุรี          | ศมช.ลพบุรี  | 11                          | 18               | 2                 | 31  | 8   |
| 30  | สระบุรี         | ศวช.ลพบุรี  | 9                           | 5                | 4                 | 18  | 5   |
| 31  | ฉะเชิงเทรา      | ศวช.ฉะเชิงเทรา                                      | 1                           | 5                | 2                 | 8   | 2   |
| 32  | ตราด            | ศมช.ชลบุรี  | 1                           |                  |                   | 1   | 2   |
| 33  | สระแก้ว         |   | 4                           | 1                | 2                 | 7   |   |
| 34  | ชลบุรี          |   | 2                           |                  | 1                 | 3   |   |



เป้าหมายดำเนินการ โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปี 2563  
: กิจกรรมส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ข้าว

| ที่ | จังหวัด         | ศูนย์วิจัยข้าว/<br>ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวที่รับผิดชอบ | เป้าหมายการดำเนินงานปี 2562 |               |                   |     | จำนวนเจ้าหน้าที่<br>ผู้ช่วยปฏิบัติงาน<br>ปี 2563 (คน) |
|-----|-----------------|---|-----------------------------|---------------|-------------------|-----|---|
|     |                 |   | ต่อเนื้อปี 61               | ต่อเนื้อปี 62 | แปลงใหม่<br>ปี 63 | รวม |   |
| 35  | ราชบุรี         | ศวช.ราชบุรี   | 5                           | 2             | 2                 | 9   | 3   |
| 36  | ประจวบคีรีขันธ์ |   |                             |               | 1                 | 1   |   |
| 37  | นครปฐม          | ศมช.ราชบุรี   | 6                           | 1             | 3                 | 10  | 3   |
| 38  | เพชรบุรี        |   |                             |               | 1                 | 1   |   |
| 39  | กาฬสินธุ์       | ศมช.กาฬสินธุ์                                       | 18                          | 10            | 4                 | 32  | 8   |
| 40  | ขอนแก่น         | ศมช.ขอนแก่น   | 64                          | 104           | 20                | 188 | 40  |
| 41  | ชัยภูมิ         | ศวช.ชุมแพ   | 36                          | 69            | 15                | 120 | 32  |
| 42  | เลย             |   |                             | 1             | 2                 | 1   |   |
| 43  | นครพนม          | ศมช.สกลนคร  | 30                          | 5             | 6                 | 41  | 10  |
| 44  | นครราชสีมา      | ศมช.นครราชสีมา                                      | 50                          | 49            | 20                | 119 | 30  |
|     |                 | ศวช.นครราชสีมา                                      | 23                          | 31            | 8                 | 62  | 37  |
| 45  | บุรีรัมย์       | ศมช.บุรีรัมย์                                       | 27                          | 60            |                   | 87  |   |
|     |                 |   |                             |               | 15                | 15  | 4   |
| 46  | ยโสธร           | ศวช.ร้อยเอ็ด  | 12                          | 7             | 3                 | 22  | 6   |
| 47  | ร้อยเอ็ด        | ศมช.ร้อยเอ็ด  | 23                          | 51            | 17                | 91  | 23  |
| 48  | อุดรธานี        | ศมช.อุดรธานี  | 11                          | 40            | 9                 | 60  | 15  |
| 49  | สกลนคร          | ศวช.สกลนคร  | 12                          | 13            | 10                | 35  | 9   |

# เป้าหมายดำเนินการ โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปี 2563

## : กิจกรรมส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ข้าว

| ที่ | จังหวัด       | ศูนย์วิจัยข้าว/<br>ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวที่รับผิดชอบ | เป้าหมายการดำเนินงานปี 2562 |               |                   |     | จำนวนเจ้าหน้าที่<br>ผู้ช่วยปฏิบัติงาน ปี<br>2563 (คน) |
|-----|---------------|---|-----------------------------|---------------|-------------------|-----|---|
|     |               |   | ต่อเนื้อปี 61               | ต่อเนื้อปี 62 | แปลงใหม่<br>ปี 63 | รวม |   |
| 50  | สุรินทร์      | ศวช.สุรินทร์  | 14                          | 25            | 22                | 61  | 15  |
|     |               | ศมช.สุรินทร์  | 10                          | 4             |                   | 14  | 4   |
| 51  | ศรีสะเกษ      | ศมช.ศรีสะเกษ  | 11                          | 9             | 15                | 35  | 9   |
| 52  | หนองคาย       | ศวช.หนองคาย   | 6                           |               | 3                 | 9   | 2   |
| 53  | บึงกาฬ        | ศมช.บึงกาฬ  | 10                          | 10            | 2                 | 22  | 6   |
| 54  | หนองบัวลำภู   | ศวช.อุดรธานี  | 4                           | 7             |                   | 11  | 3   |
| 55  | อุบลราชธานี   | ศมช.อุบลราชธานี                                     | 43                          | 60            | 33                | 136 | 34  |
| 56  | อำนาจเจริญ    | ศมช.อำนาจเจริญ                                      |                             |               | 1                 | 1   | 1   |
|     |               | ศวช.อุบลราชธานี                                     | 29                          | 24            |                   | 53  | 15  |
| 57  | มุกดาหาร      |   |                             | 4             | 1                 | 5   |   |
| 58  | มหาสารคาม     | ศวช.ขอนแก่น   | 38                          | 15            | 55                | 108 | 27  |
| 59  | สุราษฎร์ธานี  |   |                             |               | 1                 | 1   |   |
| 60  | ชุมพร         | ศมช.สุราษฎร์ธานี                                    |                             |               | 1                 | 1   | 1   |
| 61  | สตูล          |   | 1                           | 1             |                   | 2   |   |
| 62  | ตรัง          | ศมช.พัทลุง  | 3                           | 1             |                   | 4   | 2   |
| 63  | พัทลุง        | ศวช.พัทลุง  | 5                           | 3             |                   | 8   | 2   |
| 64  | นครศรีธรรมราช | ศวช.นครศรีธรรมราช                                   | 17                          | 7             | 2                 | 26  | 7   |

เป้าหมายดำเนินการ โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ ปี 2563  
: กิจกรรมส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ข้าว

| ที่ | จังหวัด   | ศูนย์วิจัยข้าว/<br>ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวที่รับผิดชอบ | เป้าหมายการดำเนินงานปี 2562 |                    |                   |              | จำนวนเจ้าหน้าที่<br>ผู้ช่วยปฏิบัติงาน<br>ปี 2563 (คน) |
|-----|---|---|-----------------------------|--------------------|-------------------|--------------|---|
|     |   |   | ต่อเนื่อง<br>ปี 61          | ต่อเนื่อง<br>ปี 62 | แปลงใหม่<br>ปี 63 | รวม          |   |
| 65  | ปัตตานี   | ศวช.ปัตตานี   | 1                           | 7                  | 8                 | 16           | 6   |
| 66  | นราธิวาส  |   | 6                           |                    | 1                 | 7            |   |
| 67  | สงขลา   | ศมช.ปัตตานี   | 10                          |                    | 1                 | 11           | 3   |
| 68  | ยะลา  |   | 2                           |                    |                   | 2            |   |
| *   | กระบี่  | ศวช.กระบี่  | (ไม่มีแปลง<br>ดำเนินการ)    |                    |                   |              | 1   |
| *   | พังงา   |   | (ไม่มีแปลง<br>ดำเนินการ)    |                    |                   |              |   |
|     | สำนักส่งเสริมการผลิตข้าว                          |   |                             |                    |                   |              |   |
|     | - นักวิชาการเกษตร                                 |   |                             |                    |                   |              | 11  |
|     | - ฝ่ายบริการ/อำนวยการ                             |   |                             |                    |                   |              | 11  |
|     | กองเมล็ดพันธุ์ข้าว                                |   |                             |                    |                   |              | 2   |
|     | กองวิจัยและพัฒนาข้าว                              |   |                             |                    |                   |              | 2   |
|     | สำนักส่งเสริมและจัดการสินค้า<br>เกษตร กสภ.        |   |                             |                    |                   |              | 1   |
|     | กองส่งเสริมการอารักขาพืช<br>และจัดการดินปุ๋ย กสภ. |   |                             |                    |                   |              | 1   |
|     | <b>รวม</b>  |   | <b>729</b>                  | <b>830</b>         | <b>355</b>        | <b>1,914</b> | <b>509</b>  |

# กิจกรรมบริหารจัดการชุมชน

|   | แปลงต่อเนื่อง (ปี 61/62)   | แปลงใหม่ (ปี 63) |                 |                         |
|---|--|------------------|-----------------|-------------------------|
| 1 | จัดเวทีชุมชน   | 1 ครั้ง/แปลง     | 1 ครั้ง/แปลง    | ศวช./ศมช./สวช./<br>กสก. |
| 2 | จัดทำทะเบียน/บันทึกข้อมูล<br>พื้นฐานสมาชิกแปลง   |                  | ✓               | กสก.                    |
| 3 | จัดประชุมหน่วยงานภาคีร่วมกับ<br>ผู้นำกลุ่มนาแปลงใหญ่ระดับจังหวัด                       | 2 ครั้ง/จังหวัด  | 2 ครั้ง/จังหวัด | ศวช./ศมช./สวช.          |
| 4 | พัฒนาผู้นำกลุ่มนาแปลงใหญ่  |                  | ✓               | ศวช./ศมช./สวช.          |
| 5 | ประชุมขับเคลื่อนนาแปลงใหญ่<br>หลังปีที่ 3 และส่งเสริมให้มี<br>ศูนย์ข้าวชุมชนในแปลงใหญ่ | ✓                |                 | ศวช./ศมช./สวช.          |

# กิจกรรมพัฒนาด้านการผลิต

|   | แปลงต่อเนื่อง (ปี 61/62)                  | แปลงใหม่ (ปี 63)                                       |   |                |
|---|---|--|---|----------------|
| 1 | สนับสนุนเมล็ดพันธุ์ข้าว                   | แปลงปี 61 = 10%ของพื้นที่<br>แปลงปี 62 = 20%ของพื้นที่ | ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว<br>- พื้นที่ 300-1,000 ไร่ = 3 ตัน/กลุ่ม<br>- พื้นที่ > 1,000 ไร่ = 6 ตัน/กลุ่ม<br>ผลิตข้าวคุณภาพ = 20%ของพื้นที่ | สสข.           |
| 2 | สนับสนุนกระสอบบรรจุเมล็ดพันธุ์            |  | ✓   | สสข.           |
| 3 | ตรวจสอบคุณภาพเมล็ดพันธุ์ข้าว              | 4,000 บาท/แปลง   | 4,000 บาท/แปลง  | ศวช./ศมช./สวช. |
| 4 | จัดประชุมผู้ประกอบการรับจ้างเครื่องจักรกล | 1 ครั้ง/จังหวัด  | 1 ครั้ง/จังหวัด   | ศวช./ศมช./สวช. |
| 5 | การผลิตปุ๋ยอินทรีย์/ปุ๋ยชีวภาพ            | ดำเนินการโดย   | กรมพัฒนาที่ดิน  | พด.            |

# กิจกรรมพัฒนาด้านการผลิต

แปลงต่อเนื้อ (ปี 61/62)

แปลงใหม่ (ปี 63)

6

การบริหารจัดการศัตรูข้าว

ดำเนินการโดย

กรมส่งเสริมการเกษตร

กสก.

7

จัดเวทีเรียนรู้ ด้านการผลิต  
เมล็ดพันธุ์ข้าว / การผลิตข้าวคุณภาพ  
ตามมาตรฐาน GAP ด้าน ICS

2 ครั้ง/แปลง

1. จัดทำระบบ ICS
2. ประเมินความพร้อมเพื่อ  
ส่งตรวจรับรองฯ

2 ครั้ง/แปลง

1. ชี้แจงทำความเข้าใจ
2. เตรียมความพร้อมเข้าสู่  
ระบบ ICS

ศวช./ศมช./สวช.

8

อบรมเพิ่มศักยภาพคณะกรรมการ  
กลุ่มผลิตข้าว GAP ด้าน ICS

คัดเลือกผู้แทน แปลงละ  
5 คน เข้ารับการอบรมฯ

ศวช./ศมช./สวช.

9

จัดทำแปลงเรียนรู้และสาธิต

จัดทำแปลงเรียนรู้จังหวัดละ 1 แปลง (10 ไร่)

ศวช./ศมช./สวช.

10

ติดตามให้คำแนะนำ  
เกษตรกรกลุ่มนาแปลงใหญ่

✓

✓

ศวช./ศมช./สวช./  
สสช./กสก./พด.

# กิจกรรมพัฒนาด้านการตลาด

แปลงต่อเนื่อง (ปี 61/62)

แปลงใหม่ (ปี 63)

1

สำรวจความต้องการข้าวแต่ละพื้นที่

ดำเนินการโดย กองพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าว กรมการข้าว

กพภ.

2

เชื่อมโยงเพื่อสร้างข้อตกลงด้านการตลาด

ดำเนินการโดย กองพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าว กรมการข้าว

กพภ.

3

ตรวจติดตามมาตรฐานโรงสี GMP / HACCP เพื่อการเชื่อมโยงตลาด

ดำเนินการโดย กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์

พณ.

# กิจกรรมบริหารโครงการ

1

สัมมนาชี้แจงการดำเนินงานโครงการฯ

2

อบรมเจ้าหน้าที่ผู้ช่วยปฏิบัติงาน หลักสูตร พัฒนาความรู้และทักษะของ Smart Assistant Officer ด้านมาตรฐาน GAP ด้าน ICS

3

อบรมเกษตรกร หลักสูตร การเตรียมความพร้อมสู่การเป็นผู้ช่วยตรวจประเมิน GAP ข้าว

4

จัดทำสื่อเรียนรู้ เผยแพร่ด้านการผลิตข้าว และคู่มือปฏิบัติงานโครงการฯ

5

จัดงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตข้าวระดับประเทศ / ระดับเขต / ระดับจังหวัด

6

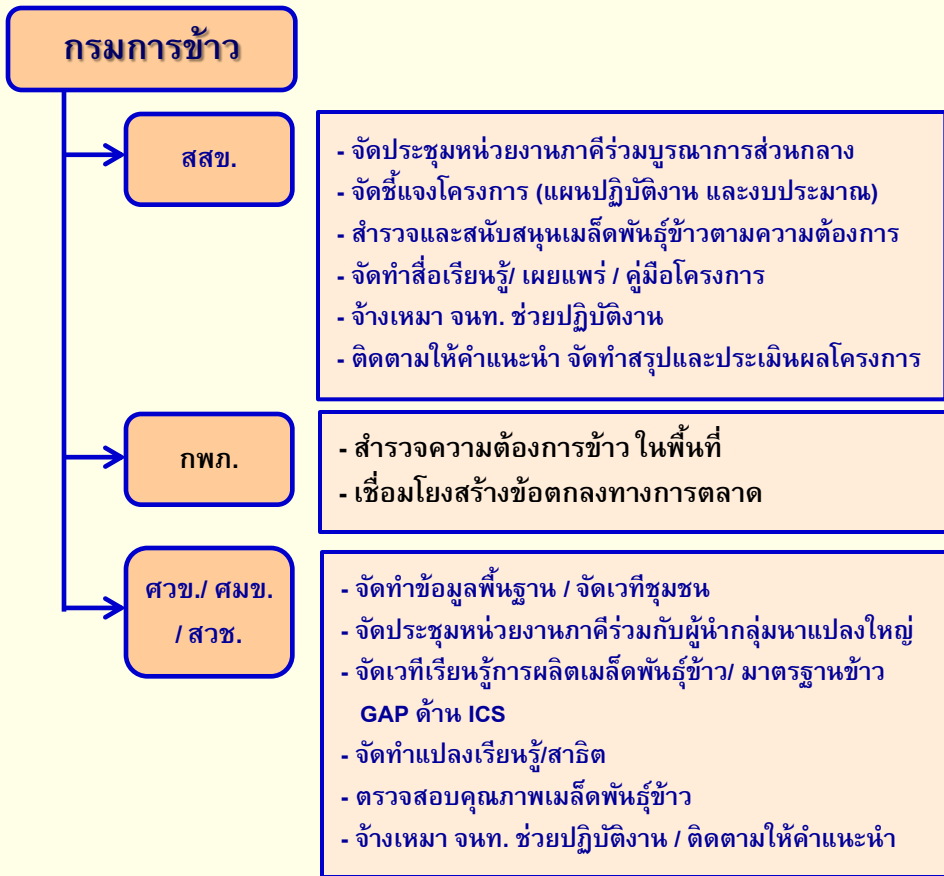
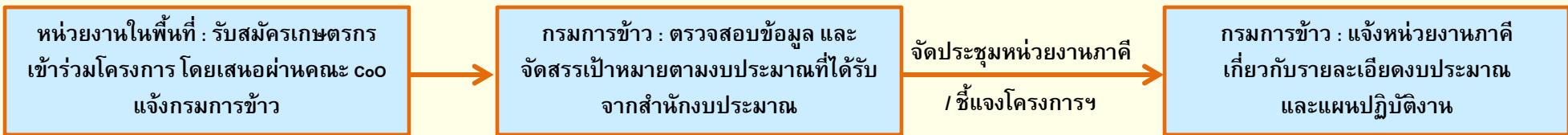
จ้างเหมาเจ้าหน้าที่ผู้ช่วยปฏิบัติงานโครงการ /ติดตามให้คำแนะนำเกษตรกร

7

ติดตาม/ประเมินผลโครงการ สรุปผลการดำเนินงานโครงการฯ



# หน่วยงานร่วมบูรณาการ



# งบประมาณ

491,650,900 บาท

งบลงทุน 13,500,00 บาท

งบดำเนินงาน 478,150,900 บาท

กรมพัฒนาที่ดิน

28,760,000 บาท

- ส่งเสริมกลุ่มผลิตปุ๋ยอินทรีย์/ปุ๋ยชีวภาพ
- ติดตามให้คำแนะนำ/อำนวยความสะดวก

กรมส่งเสริมการเกษตร

30,565,250 บาท

- จัดทำทะเบียน/เวทีชุมชน
- ส่งเสริมการบริหารจัดการศัตรูพืช
- ติดตามให้คำแนะนำ/อำนวยความสะดวก

กรมการค้าภายใน

4,766,000 บาท

- ตรวจสอบโรงสีให้เป็นไปตามมาตรฐาน GMP / HACCP เพื่อเชื่อมโยงตลาด
- ติดตามให้คำแนะนำ/อำนวยความสะดวก

กรมการข้าว

427,559,650 บาท

- จัดเวทีชุมชน/เวทีเรียนรู้
- สนับสนุนเมล็ดพันธุ์/กระสอบ
- จัดทำแปลงเรียนรู้และสาธิต
- การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว GAP
- ตรวจสอบรับรองมาตรฐานข้าว
- เชื่อมโยงตลาด
- ติดตามให้คำแนะนำ/อำนวยความสะดวก
- บริหารจัดการโครงการ ฯลฯ

# รายละเอียดงบประมาณ (กรมส่งเสริมการเกษตร)

| กิจกรรม   | รายละเอียด   | งบประมาณ (บาท) |
|---|--|----------------|
| 1. จัดทำทะเบียนสมาชิกและบันทึกข้อมูลพื้นฐานของสมาชิกและขอบเขตแปลง | เป็นค่าเอกสารเก็บข้อมูล และค่าบันทึกข้อมูลในระบบออนไลน์<br>Co-farm60.doae.go.th<br>- ข้อมูลพื้นฐานของสมาชิก<br>- ข้อมูลการผลิต-การตลาดของเกษตรกร<br>- ข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามแบบเก็บข้อมูลระบบเกษตรแปลงใหญ่ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ | 976,250        |
| 2. ส่งเสริมการบริหารจัดการศัตรูพืช                                | รายละเอียดตาม กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร   | 28,710,000     |
| 3. ติดตามให้คำแนะนำ และอำนวยความสะดวกตามภารกิจ                    | ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก พาหนะ และค่าน้ำมันเชื้อเพลิงในการติดตามให้คำแนะนำเกษตรกร และการเข้าร่วมประชุม/สัมมนาที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ ของเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบโครงการฯ หรือค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานโครงการ         | 879,000        |
|   | รวมทั้งสิ้น  | 30,565,250     |

# ผลผลิต

## ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ

1. ผลผลิตข้าวต่อไร่เพิ่มขึ้น



ข้าวหอมมะลิ / ข้าวเหนียว 420 กก./ไร่  
ข้าวหอมปทุมธานี / ข้าวเจ้า 720 กก./ไร่

2. ต้นทุนการผลิตข้าวลดลง 1,000 บาท/ตัน

## ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

1. เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตได้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเป้าหมาย

2. กลุ่มมีความเข้มแข็ง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเป้าหมาย

# ผลลัพธ์

1

กลุ่มผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวสามารถผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวได้  
ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของเป้าหมาย 50 ตันต่อกลุ่ม

2

เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการสามารถลดต้นทุนการผลิตได้  
ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของเป้าหมาย

3

เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการสามารถเพิ่มผลผลิตได้ไม่ต่ำกว่า  
ร้อยละ 80 ของเป้าหมาย

# ตัวชี้วัดของสำนักงาน ก.พ.ร.

หน่วย : ร้อยละ

| ตัวชี้วัดย่อย (แปลงใหญ่ข้าว)<br>วัดผลแปลงปี 61 : 729 แปลง     | เป้าหมาย<br>ขั้นต้น | เป้าหมาย<br>มาตรฐาน | เป้าหมาย<br>ขั้นสูง |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| 1. ร้อยละของต้นทุนการผลิตที่ลดลง                              | 6.84                | 7.92                | 9                   |
| 2. ร้อยละของผลผลิตที่เพิ่มขึ้น                                | 7                   | 9                   | 11                  |
| 3. ร้อยละของแปลงที่ได้ราคาผลผลิตเพิ่มขึ้น                     | 4                   | 5                   | 6                   |
| 4. ร้อยละของแปลงใหญ่ที่ได้รับการรับรองคุณภาพและมาตรฐานการผลิต | 55                  | 60                  | 65                  |

# คำอธิบายตัวชี้วัด

## ตัวชี้วัดย่อยที่ 1 และ 2

ต้นทุน / ผลผลิต คิดจากค่าเฉลี่ยร้อยละลดลง / เพิ่มขึ้นของทุกแปลง โดยเทียบกับก่อนเข้าร่วมโครงการ

## ตัวชี้วัดย่อยที่ 3

ราคาผลผลิต คิดจากค่าเฉลี่ยร้อยละของราคาเพิ่มขึ้นของทุกแปลง โดยเทียบกับราคาผลผลิตจากราคาทั่วไปของจังหวัด

## ตัวชี้วัดย่อยที่ 4

คิดจากจำนวนแปลงที่ผ่านมาตรฐานอินทรีย์ หรือ GAP โดยเทียบกับจำนวนแปลงที่ได้รับงบประมาณให้เข้าสู่การตรวจรับรองมาตรฐาน



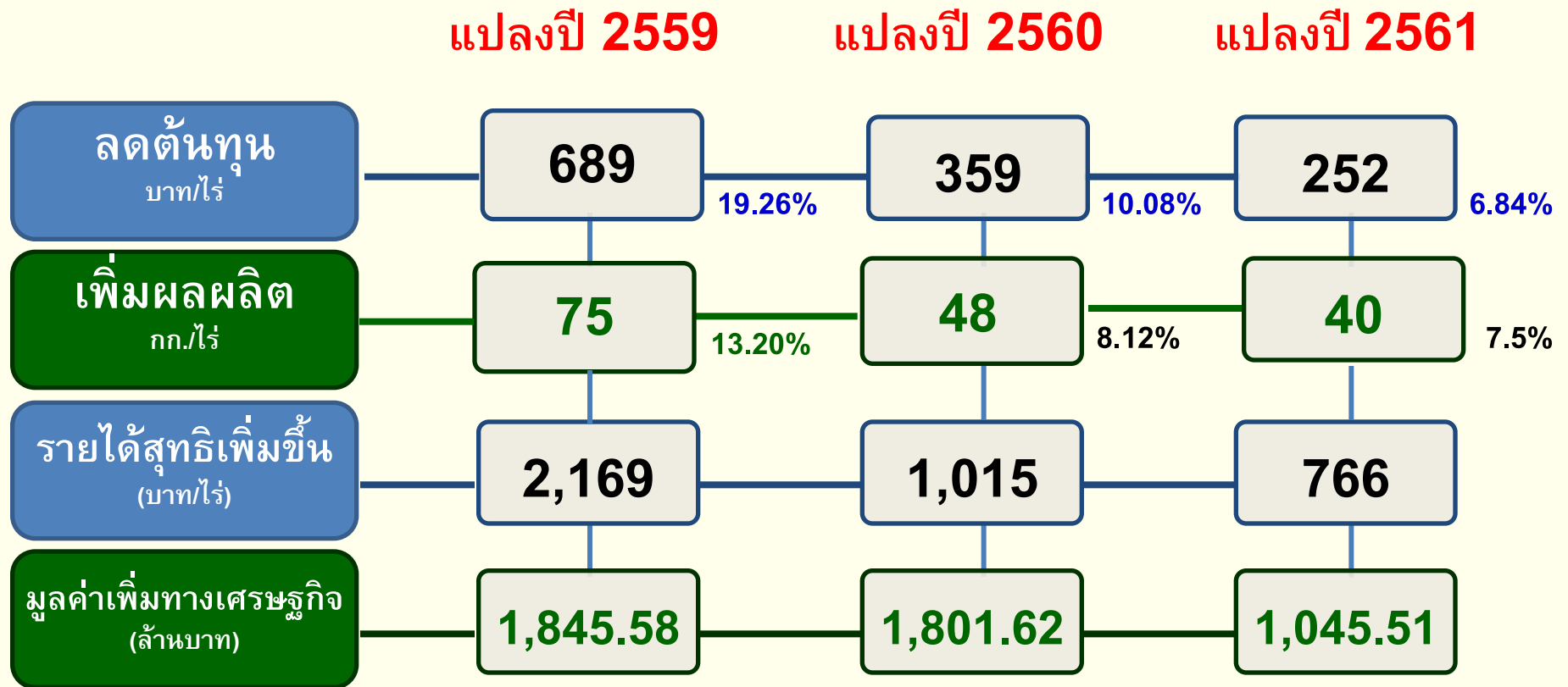
# ผลการดำเนินงานหาแปลงใหญ่ ปี 2558 - 2562

รวมจำนวน **2,741** แปลง พื้นที่ 3,102,303 ไร่ เกษตรกร 220,614 ราย

| ปี 2558    | ปี 2559     | ปี 2560     | ปี 2561     | ปี 2562     |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 23 แปลง    | 348 แปลง    | 801 แปลง    | 730 แปลง    | 839 แปลง    |
| 47,662 ไร่ | 875,619 ไร่ | 889,624 ไร่ | 627,242 ไร่ | 662,156 ไร่ |
| 3,222 ราย  | 63,300 ราย  | 63,192 ราย  | 44,839 ราย  | 46,061 ราย  |



# ผลการประเมิน ปี 2562



# ข้อค้นพบจากการประเมินผล

## ข้อค้นพบเชิงนโยบายโครงการฯ

1. นโยบายแปลงใหญ่เป็นโครงการที่ส่งเสริมตรงตามความต้องการของเกษตรกร โดยเกษตรกรมีความพึงพอใจต่อโครงการอยู่ในระดับ “มาก” ถึงร้อยละ **98.59** และเกษตรกร ร้อยละ **99.16** อยากให้โครงการแปลงใหญ่ดำเนินการต่อไป
2. การเชื่อมโยงตลาดยังคงเป็นจุดอ่อน เนื่องจากมีเกษตรกรเพียงร้อยละ **29.82** นำผลผลิตไปจำหน่ายกับภาคเอกชนที่ทำข้อตกลงร่วมกันไว้ ส่วนเกษตรกรที่เหลือยังไม่นำไปจำหน่าย เนื่องจากราคาจำหน่ายยังคงขายได้ในราคาทั่วไป รวมทั้ง เกษตรกรบางรายมีภาระผูกพันกับภาคเอกชนที่ซื้อขายกันประจำอยู่แล้ว
3. หลักเกณฑ์ขนาดพื้นที่ และเกษตรกรเข้าร่วมโครงการฯ ในกลุ่มสินค้าข้าวยังขาดความเหมาะสม ตามเงื่อนไข **“300 ไร่ และ 30 ราย”** จึงมีกลุ่มเกษตรกรสมัครเข้าร่วมโครงการฯ จำนวนมาก ส่งผลให้กลุ่มเกษตรกรหาแปลงใหญ่ขาดอำนาจต่อรองการขายผลผลิต เนื่องจากได้ผลผลิตปริมาณน้อยกว่าที่ภาคเอกชนต้องการ รวมทั้ง การรวมกลุ่มบางแปลงยังไม่เข้มแข็งมากนัก
4. การรวมกลุ่มแปลงใหญ่ บางแปลงมีพื้นที่แยกคนละตำบล พื้นที่ไม่ติดกัน ส่งผลให้การสนับสนุนองค์ความรู้ ปัจจัยการผลิตไม่ทั่วถึง กระจุกตัวอยู่ที่กลุ่มหมู่บ้าน และตำบลเดียวกัน
5. ผู้จัดการแปลงคือเกษตรกรอำเภอ ต้องรับผิดชอบแปลงใหญ่ทั้งหมดในอำเภอ ส่งผลให้การส่งเสริมองค์ความรู้และการดูแลแปลงใหญ่ไม่เต็มประสิทธิภาพเท่าที่ควร

# ข้อค้นพบจากการประเมินผล

## ข้อค้นพบเชิงพื้นที่

1. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการแปลงใหญ่ ปี 2559 2560 และปี 2561 ส่วนใหญ่สามารถลดต้นทุนการผลิต และเพิ่มผลผลิตจากการนำองค์ความรู้ไปปฏิบัติ แต่การลดต้นทุนเพิ่มผลผลิตยังขึ้นอยู่กับปัจจัยภายนอกอื่นที่ไม่สามารถควบคุมได้ เช่น ภัยแล้ง น้ำท่วม และโรคระบาด
2. แหล่งน้ำในแปลงใหญ่บางแปลงปริมาณน้ำไม่เพียงพอในฤดูการเพาะปลูก รวมทั้งการดำเนินงานพัฒนาแหล่งน้ำต้องใช้ระยะเวลาในก่อสร้างระบบซึ่งไม่สามารถเห็นผลในระยะเวลา 1 ปี
3. การทำข้อตกลงซื้อขายผลผลิต (MOU) ยังไม่เป็นไปตามเงื่อนไขข้อตกลง เนื่องจากคุณภาพที่เกษตรกรผลิตได้ไม่ตรงตามความต้องการของภาคเอกชน
4. เทคโนโลยีที่นำเข้ามาส่งเสริมในแปลงใหญ่ เช่น เครื่องหยอดเมล็ดพันธุ์ข้าว เกษตรกรเกิดการเรียนรู้ และมีความสนใจในเทคโนโลยีที่เข้ามาสนับสนุน แต่ปริมาณเครื่องจักรเครื่องมือมีจำกัดไม่เพียงพอต่อกลุ่มเป้าหมายที่จะนำไปพัฒนาตลอดจนความไม่เหมาะสมของสภาพพื้นที่การผลิตกับเครื่องจักรเครื่องมือการเกษตร
5. เกษตรกรส่วนใหญ่อยู่ระหว่างรอการตรวจรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรปี 2561

# ข้อเสนอแนะ

## ข้อค้นพบเชิงนโยบายโครงการฯ

- 1. กรมส่งเสริมสหกรณ์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** ควรประสานความต้องการระหว่างผู้ผลิตกับ ผู้ประกอบการ ให้เกิดความชัดเจนก่อนทำการผลิต รวมทั้งสร้างความเข้าใจกับเกษตรกรก่อนทำข้อตกลง (MOU) ร่วมกัน เพื่อให้เกษตรกรสามารถผลิต และควบคุมคุณภาพได้ตามมาตรฐานที่ทางผู้ประกอบการต้องการ ซึ่งจะนำไปสู่ การเชื่อมโยงตลาดที่เป็นรูปธรรมมากยิ่งขึ้น
- 2. คณะทำงานโครงการฯ** พิจารณาหลักเกณฑ์ขนาดพื้นที่และเกษตรกรเข้าร่วมโครงการฯ ให้มีความเหมาะสมในแต่ละ กลุ่มสินค้า รวมทั้งส่งเสริมการขยายพื้นที่ในแปลงใหญ่ เพื่อให้ปริมาณผลผลิตของกลุ่มมากพอ สามารถเสนอเงื่อนไข การเจรจาข้อตกลงกับภาคเอกชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งพิจารณาลักษณะพื้นที่ของเกษตรกรควรมีพื้นที่ติดกัน หรือไม่ห่างไกลกันมากนัก ซึ่งจะทำให้การบริหารจัดการกลุ่มง่ายขึ้น
- 3. ผู้จัดการแปลงใหญ่** ปี 2560 และ 2561 ควรโอนภารกิจผู้จัดการแปลง ให้ประธานกลุ่มแปลงใหญ่ที่มีความพร้อมและ มีความสามารถในการบริหารจัดการกลุ่มแปลงใหญ่ได้ด้วยตัวเอง เพื่อลดปริมาณแปลงที่ เกษตรอำเภอดูแล ซึ่งจะทำให้การทำงานส่งเสริมในแต่ละแปลงมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

# ข้อเสนอแนะ

## ข้อค้นพบเชิงพื้นที่

- 1. กรมส่งเสริมการเกษตร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** ควรถ่ายทอดความรู้ด้านงานวิจัย/นวัตกรรมให้แก่เกษตรกรอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้การผลิตของเกษตรกรมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น รวมทั้งการผลิตสินค้าเกษตรแบบครบวงจร ตั้งแต่ขั้นตอนการผลิตจนถึงการจำหน่าย
- 2. กรมชลประทาน** ควรดำเนินการพัฒนาแหล่งน้ำให้เกษตรกรมีน้ำใช้อย่างเพียงพอ และ**กรมพัฒนาที่ดิน** ควรดำเนินการจัดหาแหล่งน้ำขนาดเล็กในพื้นที่นอกเขตชลประทาน เพื่อให้กลุ่มเกษตรกรมีน้ำใช้อย่างเพียงพอ นำไปสู่การวางแผนบริหารจัดการผลผลิต/การตลาดของกลุ่มเกษตรกรเองได้
- 3.** ควรสนับสนุนเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และมีจำนวนเพียงพอกับเป้าหมายในการพัฒนา เพื่อให้เกษตรกรจะสามารถนำไปใช้ในแปลงได้ ทำให้เกิดการเรียนรู้ที่เป็นรูปธรรมมากยิ่งขึ้น
- 4. กรมส่งเสริมสหกรณ์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** ควรประสานความต้องการระหว่างผู้ผลิตกับผู้ประกอบการให้เกิดความชัดเจนก่อนทำการผลิต รวมทั้งสร้างความเข้าใจกับเกษตรกรก่อนทำข้อตกลง (MOU) ร่วมกัน เพื่อให้เกษตรกรสามารถผลิตและควบคุมคุณภาพได้ตามมาตรฐานที่ทางผู้ประกอบการต้องการ
- 5. กรมการข้าว กรมวิชาการเกษตร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง** ควรเร่งดำเนินการตรวจรับรองมาตรฐาน เพื่อให้เกษตรกรสามารถยกระดับมาตรฐานนำไปสู่การสร้างมูลค่าเพิ่มในสินค้าเกษตร

# ขอบคุณครับ



สำนักส่งเสริมการผลิตข้าว กรมการข้าว