

## 1. ชื่อโครงการ โครงการแปลงใหญ่ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว

### 2. หลักการและเหตุผล

ข้าวเป็นพืชอาหารหลักและการทำนาเป็นอาชีพหลักที่สำคัญของเกษตรกรไทย ประเทศไทยมีพื้นที่ปลูกข้าวในปี 2565/66 ผลการปลูกข้าวรวม 74.663 ล้านไร่ (แบ่งเป็นนาปี 62.917 ล้านไร่ และนาปรัง 11.746 ล้านไร่) หรือคิดเป็นร้อยละ 44.48 ของพื้นที่การเกษตร เกษตรกรผู้ปลูกข้าวมีจำนวน 4.1 ล้านครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 51.0 ของเกษตรกรทั้งประเทศ สามารถผลิตข้าวได้ ผลผลิตข้าวรวม 34.317 ล้านตันข้าวเปลือก แบ่งเป็นนาปี และส่งออกให้แก่ประเทศปีละประมาณ 200,000 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 20 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศของภาคการเกษตร

เมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีเป็นปัจจัยสำคัญต่อประสิทธิภาพการผลิตข้าวทั่วประเทศ และคุณภาพของผลผลิตที่จะได้ด้วย ปัจจุบันเกษตรกรมีความต้องการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าว เพื่อการเพาะปลูกปีละประมาณ 1,364,800 ตัน ในจำนวนเมล็ดพันธุ์ที่ใช้ปลูกเป็นเมล็ดพันธุ์ข้าวที่มาจากเกษตรกรเก็บเองหรือซื้อขายแลกเปลี่ยนกันเองจำนวน 728,800 ตัน ในขณะที่หน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคเกษตรกร มีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวได้ จำนวน 636,000 ตัน ประกอบด้วย กรมการข้าว 95,000 ตัน สหกรณ์การเกษตร 30,000 ตัน ศูนย์ข้าวชุมชน 111,000 ตัน และสมาคมการค้าเมล็ดพันธุ์ข้าวไทย 400,000 ตัน (ความต้องการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวทั้งปี 1,364,800 ตัน จากการกำหนด Demand ปี 2565/66) จะเห็นได้ว่าการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดียังไม่สามารถผลิตได้ตามความต้องการของตลาด การส่งเสริม สนับสนุนให้กลุ่มนาแปลงใหญ่ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีไว้ใช้เองในชุมชน และกระจายสู่ชุมชนใกล้เคียงเป็นกลไกหนึ่งที่จะช่วยทำให้การเข้าถึงและการใช้เมล็ดพันธุ์ดีของชาวนาอย่างทั่วถึง แต่กลุ่มนาแปลงใหญ่ยังขาดเงินทุนในการดำเนินการผลิตและกระจายเมล็ดพันธุ์ดีได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงจำเป็นต้องขอรับสนับสนุนเงินกู้เพื่อการลงทุนซึ่งเป็นโอกาสในการพัฒนากลุ่มเกษตรกรนาแปลงใหญ่ ให้เป็นแหล่งผลิตและจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพตามมาตรฐานการรับรองระบบการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว (GAP Seed) จึงเห็นควรขอรับการสนับสนุนงบประมาณเงินกู้จากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร รวมทั้งสนับสนุนองค์ความรู้และเทคโนโลยีการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวจากกรมการข้าว เพื่อให้การผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวมีคุณภาพมาตรฐานด้วยกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน และสามารถกระจายไปสู่ชุมชนได้ใช้อย่างทั่วถึงเพียงพอ ทันต่อความต้องการใช้

### 3. วัตถุประสงค์

3.1 เพื่อให้กลุ่มชาวนาแปลงใหญ่สามารถเพิ่มศักยภาพการผลิตและกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีด้วยวิธีผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน สามารถผลิตเมล็ดพันธุ์ให้เพียงพอต่อความต้องการของสมาชิกและชุมชนใกล้เคียง มีรายได้ที่มั่นคง ชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

3.2 เพื่อให้ชาวนาทั่วไปเข้าถึงการใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพดี สามารถทำการผลิตข้าวได้อย่างมีประสิทธิภาพสูง มีรายได้จากการจำหน่ายข้าวเพิ่มขึ้น

#### 4. เป้าหมาย

กลุ่มเกษตรกรนาแปลงใหญ่ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมส่งเสริมการเกษตร และดำเนินการโดยกรมการข้าว จำนวน 1,000 แปลง เกษตรกร 30,000 ราย พื้นที่ 300,000 ไร่ เมล็ดพันธุ์ที่ผลิตได้ปีละ 150,000 ตัน (1 แปลง เกษตรกร 30 ราย พื้นที่ 300 ไร่ ผลิตเมล็ดพันธุ์ได้ 150 ตัน)

โดยเป้าหมายจะเป็นกลุ่มนาแปลงใหญ่เดิมที่เคยได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากงบประมาณโครงการยกระดับแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่และเชื่อมโยงตลาด (งบโควิด) ปี 2564 แต่ยังไม่สามารถดำเนินงานได้อย่างไม่เต็มศักยภาพ จำนวน 800 แปลง (กลุ่มผลิตข้าวหอมมะลิ 500 แปลง และกลุ่มผลิตข้าวอื่นๆ 300 แปลง) และกลุ่มนาแปลงใหญ่ใหม่ที่ไม่เคยได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากงบประมาณโครงการยกระดับแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่และเชื่อมโยงตลาด (งบโควิด) ปี 2564 จำนวน 200 แปลง (กลุ่มผลิตข้าวหอมมะลิ 100 แปลง และกลุ่มผลิตข้าวอื่นๆ 100 แปลง)

#### 5. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ 5 ปี (2566 – 2571)

#### 6. งบประมาณ

วงเงินกู้ยืมจาก ธ.ก.ส. รวมทั้งสิ้น 4,945 ล้านบาท โดยมีวงเงินกู้ยืมต่อกลุ่มนาแปลงใหญ่ 1 แปลง จำนวน 5,230,000 บาท มีรายละเอียด ดังนี้

##### 6.1 กิจกรรมการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดี

| รายการ  | ปริมาณ          | ราคาต่อหน่วย (บาท) | วงเงิน (บาท)     |
|---|-----------------|--------------------|------------------|
| <b>1. ค่าใช้จ่าย</b>  |                 |                    | <b>3,615,000</b> |
| <b>1.1 จัดหาปัจจัยการผลิต ค่าวัสดุและค่าปรับปรุงสภาพเมล็ดพันธุ์ข้าว</b>                     |                 |                    | <b>595,000</b>   |
| 1) ค่าเมล็ดพันธุ์จัดทำแปลงขยายพันธุ์ 10 กก.ต่อไร่   | 3,000 กิโลกรัม  | 24                 | 72,000           |
| 2) ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง 50 กก.ต่อไร่   | 15,000 กิโลกรัม | 8                  | 120,000          |
| 3) ค่ากระสอบพลาสติกสาน  | 6,000 ใบ        | 12                 | 72,000           |
| 4) ค่าค่าย  | 5 หลอด          | 200                | 1,000            |
| 5) ค่าปรับปรุงสภาพ (น้ำมัน ไฟฟ้า)   | 165 ตัน         | 2,000              | 330,000          |
| <b>1.2 ทุนหมุนเวียนในการผลิตและกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าว</b>                                    |                 |                    | <b>2,000,000</b> |
| 1) ค่าเมล็ดพันธุ์ซื้อคืนจากสมาชิก (ร้อยละ 70 ของวงเงินจัดซื้อเมล็ดพันธุ์คืนทั้งหมด 165 ตัน) | 115 ตัน         | 17,000             | 2,000,000        |

| รายการ  | ปริมาณ     | ราคาต่อหน่วย (บาท) | วงเงิน (บาท)     |
|---|------------|--------------------|------------------|
| 1.3 ฟางอัดก้อน  | 9,000 ก้อน | 15                 | 135,000          |
| 1.4 ให้บริการปลูกข้าวกับกลุ่มข้างเคียง  | 1,000 ไร่  | 150                | 150,000          |
| <b>2. ค่าลงทุน</b>  |            |                    | <b>1,615,000</b> |
| <b>2.1 จัดหาเครื่องจักรกลการเกษตร</b>   |            |                    | <b>1,615,000</b> |
| 1 เครื่องปักดำ ขนาด 6 แถว   | 1 เครื่อง  | 500,000            | 500,000          |
| 2 เครื่องหยอดข้าว ขนาด 8 แถว  | 1 เครื่อง  | 60,000             | 60,000           |
| 3 เครื่องคัดทำความสะอาดเมล็ดพันธุ์ข้าว<br>ขนาดไม่ต่ำกว่า 900 กิโลกรัมต่อชั่วโมง | 1 เครื่อง  | 250,000            | 250,000          |
| 4 เครื่องอบเมล็ดพันธุ์ข้าว ขนาด 2 ตันต่อ<br>ชั่วโมง                             | 1 เครื่อง  | 250,000            | 250,000          |
| 5 เครื่องเย็บกระสอบพลาสติกสาน   | 1 เครื่อง  | 10,000             | 10,000           |
| 6 เครื่องซังดิจิทัล ขนาด 300 กิโลกรัม   | 1 เครื่อง  | 15,000             | 15,000           |
| 7 เครื่องวัดความชื้น (ภาคสนาม)  | 1 เครื่อง  | 30,000             | 30,000           |
| 8 โรงเรือนปรับปรุงสภาพเมล็ดพันธุ์ข้าว<br>ขนาดกว้าง 10 x ยาว 20 x สูง 10 เมตร    | 1 หลัง     | 500,000            | 500,000          |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>  |            |                    | <b>4,495,000</b> |

#### 6.2 กิจกรรมผลิตปลูกถั่วเขียวหลังนา

| รายการ                                | ปริมาณ  | ราคาต่อหน่วย (บาท) | วงเงิน (บาท)   |
|---------------------------------------|---------|--------------------|----------------|
| 1. เมล็ดพันธุ์ถั่วเขียว (5 กก.ต่อไร่) | 300 ไร่ | 90                 | 135,000        |
| 2. ค่าปลูกและเก็บเกี่ยวถั่วเขียว      | 300 ไร่ | 2,000              | 600,000        |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                    |         |                    | <b>735,000</b> |

หมายเหตุ : รายการงบประมาณ และวงเงิน สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมตามบริบทของพื้นที่และกลุ่ม

## 6.3 ประมาณการรายได้ - ค่าใช้จ่าย

| ปีที่     | รายได้ (บาท)           |  |            |                  |                                    |                     |                             |           | ต้นทุน (บาท)        |            |                                    |                      |                            |                          |                 | รายได้สุทธิ (บาท) |
|-----------|------------------------|--|------------|------------------|------------------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------|---------------------|------------|------------------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------|
|           | จำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าว | จำหน่ายเมล็ดพันธุ์คัดออกใช้ประโยชน์ได้ | ฟางอัดก้อน | ขายคาร์บอนเครดิต | ให้บริการปลูกข้าวกับกลุ่มข้างเคียง | จำหน่ายปุ๋ยอินทรีย์ | จำหน่ายต้นถั่วเขียวพร้อมฝัก | รวมรายได้ | ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว | ฟางอัดก้อน | ให้บริการปลูกข้าวกับกลุ่มข้างเคียง | เมล็ดพันธุ์ถั่วเขียว | ปลูกและเก็บเกี่ยวถั่วเขียว | เครื่องจักรกลทางการเกษตร | รวมต้นทุน (บาท) |                   |
| 1 (66-67) | 3,300,000              | 47,500                                 | 225,000    | 120,000          | 300,000                            | 30,000              | 1,800,000                   | 5,822,500 | 2,595,000           | 135,000    | 150,000                            | 135,000              | 600,000                    | 1,615,000                | 5,230,000       | 592,500           |
| 2 (67-68) | 3,300,000              | 47,500                                 | 225,000    | 120,000          | 300,000                            | 30,000              | 1,800,000                   | 5,822,500 | 2,850,000           | 135,000    | 150,000                            | 135,000              | 600,000                    |                          | 3,870,000       | 1,952,500         |
| 3 (68-69) | 3,300,000              | 47,500                                 | 225,000    | 120,000          | 300,000                            | 30,000              | 1,800,000                   | 5,822,500 | 2,850,000           | 135,000    | 150,000                            | 135,000              | 600,000                    |                          | 3,870,000       | 1,952,500         |
| 4 (69-70) | 3,300,000              | 47,500                                 | 225,000    | 120,000          | 300,000                            | 30,000              | 1,800,000                   | 5,822,500 | 2,850,000           | 135,000    | 150,000                            | 135,000              | 600,000                    |                          | 3,870,000       | 1,952,500         |
| 5 (70-71) | 3,300,000              | 47,500                                 | 225,000    | 120,000          | 300,000                            | 30,000              | 1,800,000                   | 5,822,500 | 2,850,000           | 135,000    | 150,000                            | 135,000              | 600,000                    |                          | 3,870,000       | 1,952,500         |

## รายละเอียดรายได้

| รายได้                                    | ปริมาณ     | ราคาต่อหน่วย (บาท) | จำนวน (บาท)      |
|---|------------|--------------------|------------------|
| 1. จำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าว                 | 150 ตัน    | 22,000             | 3,300,000        |
| 2. จำหน่ายเมล็ดพันธุ์คัดออกใช้ประโยชน์ได้ | 5 ตัน      | 9,500              | 47,500           |
| 3. ฟางอัดก้อน (30 ก้อนต่อไร่)             | 9,000 ก้อน | 25                 | 225,000          |
| 4. ขายคาร์บอนเครดิต                       | 300 ไร่    | 400                | 120,000          |
| 5. ให้บริการปลูกข้าวกับกลุ่มข้างเคียง     | 1,000 ไร่  | 300                | 300,000          |
| 6. กำไรจากการจำหน่ายปุ๋ยอินทรีย์ให้สมาชิก | 15 ตัน     | 2,000              | 30,000           |
| 7. จำหน่ายต้นถั่วเขียวพร้อมฝัก            | 900 ตัน    | 2,000              | 1,800,000        |
| <b>รวม</b>                                |            |                    | <b>5,822,500</b> |

## รายละเอียดค่าใช้จ่าย

| ค่าใช้จ่าย                            | ปริมาณ         | ทุนต่อหน่วย (บาท) | จำนวน (บาท)      |
|---------------------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 1. ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว                | 150 ตัน        | 19,000            | 2,850,000        |
| 2. พางอัดก้อน (30 ก้อนต่อไร่)         | 9,000 ก้อน     | 15                | 135,000          |
| 3. ให้บริการปลูกข้าวกับกลุ่มข้างเคียง | 1,000 ไร่      | 150               | 150,000          |
| 4. เมล็ดพันธุ์ถั่วเขียว (5 กก.ต่อไร่) | 1,500 กิโลกรัม | 90                | 135,000          |
| 5. ปลูกและเก็บเกี่ยวถั่วเขียว         | 300 ไร่        | 2,000             | 600,000          |
| <b>รวม</b>                            |                |                   | <b>3,870,000</b> |

## 6.4 ประมาณการรายได้ - ค่าใช้จ่าย หลังหักส่งเงินคืน

| ปีที่      | รายได้ (บาท)         | ต้นทุน (บาท)         | ส่งเงินคืน (บาท)    |                     | รายได้สุทธิ (บาท)   |
|------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|            |                      |                      | ค่าลงทุน            | ค่าใช้จ่าย          |                     |
| 1 (66-67)  | 5,822,500.00         | 5,230,000            | 161.50              | 3,615,361.50        | -3,023,023.00       |
| 2 (67-68)  | 5,822,500.00         | 3,870,000            | 403,911.50          | 0                   | 1,548,588.50        |
| 3 (68-69)  | 5,822,500.00         | 3,870,000            | 403,871.11          | 0                   | 1,548,628.89        |
| 4 (69-70)  | 5,822,500.00         | 3,870,000            | 403,830.72          | 0                   | 1,548,669.28        |
| 5 (70-71)  | 5,822,500.00         | 3,870,000            | 403,790.34          | 0                   | 1,548,709.66        |
| <b>รวม</b> | <b>29,112,500.00</b> | <b>20,710,000.00</b> | <b>1,615,565.17</b> | <b>3,615,361.50</b> | <b>3,171,573.33</b> |

## 7. แผนดำเนินงาน

## 7.1 แผนการปฏิบัติงาน

| กิจกรรม/ขั้นตอน  | พ.ค.66 | มิ.ย.66 | ก.ค.66 | ส.ค.66 | ก.ย.66 | ต.ค.66 | พ.ย.66 | ธ.ค.66 | ม.ค.67 | ก.พ.67 | มี.ค.67 | เม.ย.67 | พ.ค.67 | หน่วยงาน<br>ผู้รับผิดชอบ |
|--|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------------------------|
| 1. ชี้แจงโครงการแนวทางการ<br>ดำเนินโครงการ   |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        | ศมข. ศวข. สวช.           |
| 2. ประชาสัมพันธ์โครงการ  |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        | ศมข. ศวข. สวช.           |
| 3. รับสมัครและคัดเลือกกลุ่ม<br>เกษตรกรนาแปลงใหญ่   |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        | ศมข. ศวข. สวช.           |
| 4. กลุ่มแปลงใหญ่จัดทำ<br>รายละเอียดโครงการ แผนธุรกิจ<br>เพื่อขอรับสินเชื่อ เสนอคณะทำงาน<br>ขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับ<br>อำเภอ (SCD) หรือคณะกรรมการ<br>ขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับ<br>จังหวัด (SCP) |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        | กลุ่มนาแปลง<br>ใหญ่      |
| 5. สำนักงาน ธ.ก.ส. สาขา/จังหวัด<br>พิจารณาและอนุมัติการให้สินเชื่อ   |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        | ธ.ก.ส.                   |
| 6. กลุ่มดำเนินการจัดซื้อจัดหา<br>เครื่องจักรกลการเกษตร วัสดุการ<br>ผลิต และปัจจัยการผลิต   |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        | กลุ่มนาแปลง<br>ใหญ่      |
| 7. กลุ่มนาแปลงใหญ่ดำเนินการ<br>ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว ด้วยวิธีการปัก<br>ดำ หรือหยอด มีการจัดการน้ำแบบ<br>เปียกสลับแห้ง ภายใต้การติดตาม<br>ให้คำแนะนำของเจ้าหน้าที่ของ<br>กรมการข้าว                           |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        | กลุ่มนาแปลง<br>ใหญ่      |
| 8. กลุ่มนาแปลงใหญ่ดำเนิน<br>กระจายเมล็ดพันธุ์ข้าว  |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        | กลุ่มนาแปลง<br>ใหญ่      |
| 9. กลุ่มนาแปลงใหญ่ดำเนินปลูก<br>และจำหน่ายต้นกล้าเขียวพร้อมฝัก   |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        | กลุ่มนาแปลง<br>ใหญ่      |

| กิจกรรม/ขั้นตอน                                   | พ.ค.66 | มิ.ย.66 | ก.ค.66 | ส.ค.66 | ก.ย.66 | ต.ค.66 | พ.ย.66 | ธ.ค.66 | ม.ค.67 | ก.พ.67 | มี.ค.67 | เม.ย.67 | พ.ค.67 | หน่วยงาน<br>ผู้รับผิดชอบ |
|---|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|--------------------------|
|   |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        |                          |
| 10. กลุ่มนาแปลงใหญ่ชำระเงินคืน<br>ธ.ก.ส. (5 ปี)   |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        | กลุ่มนาแปลง<br>ใหญ่      |
| 11. กรรมาการข้าวติดตามประเมินผล<br>และสรุปโครงการ |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        | ศมช. ศวช. สวช.           |

### 7.3 แผนการส่งเงินคืน

เงินกู้ยืมจำนวน 5,230,000 บาท กำหนดชำระคืนเป็นรายงวด รวม 5 งวด อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 0.01 ดังนี้

#### 1) ค่าใช้จ่าย

| ปีที่      | แผนการส่งเงินคืน |                     |                |                           |
|------------|------------------|---------------------|----------------|---------------------------|
|            | เงินต้นคงเหลือ   | เงินต้น             | ดอกเบี้ย 0.01% | รวม<br>(เงินต้น+ดอกเบี้ย) |
| 1          | 3,615,000.00     | 3,615,000.00        | 361.50         | 3,615,361.50              |
| <b>รวม</b> |                  | <b>3,615,000.00</b> | <b>361.50</b>  | <b>3,615,361.50</b>       |

#### 2) ค่าลงทุน

| ปีที่      | แผนการส่งเงินคืน |                  |                |                           |
|------------|------------------|------------------|----------------|---------------------------|
|            | เงินต้นคงเหลือ   | เงินต้น          | ดอกเบี้ย 0.01% | รวม<br>(เงินต้น+ดอกเบี้ย) |
| 1          | 1,615,000.00     | -                | 161.50         | 161.50                    |
| 2          | 1,615,000.00     | 403,750.00       | 161.50         | 403,911.50                |
| 3          | 1,211,088.50     | 403,750.00       | 121.11         | 403,871.11                |
| 4          | 807,217.39       | 403,750.00       | 80.72          | 403,830.72                |
| 5          | 403,386.67       | 403,750.00       | 40.34          | 403,790.34                |
| <b>รวม</b> |                  | <b>1,615,000</b> | <b>565.17</b>  | <b>1,615,565.17</b>       |

## 8. วิธีการดำเนินงาน

8.1 กรมการข้าวชี้แจงโครงการแนวทางการดำเนินโครงการให้เจ้าหน้าที่ที่ได้รับทราบและเข้าใจสำหรับนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้องตามเวลาที่กำหนด

8.2 กรมการข้าวประชาสัมพันธ์โครงการให้เกษตรกรกลุ่มนาแปลงใหญ่ได้รับทราบ

8.3 กรมการข้าวรับสมัครและคัดเลือกกลุ่มเกษตรกรนาแปลงใหญ่ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดสมัครเข้าร่วมโครงการ

8.4 กลุ่มนาแปลงใหญ่จัดทำรายละเอียดโครงการ แผนธุรกิจเพื่อขอรับสินเชื่อ เสนอคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับอำเภอ (SCD) (กรณีวงเงินสินเชื่อไม่เกิน 3 ล้านบาท) หรือคณะกรรมการขับเคลื่อนงานด้านการเกษตรระดับจังหวัด (SCP) (กรณีวงเงินสินเชื่อ 3 ล้านบาทขึ้นไป)

8.5 สำนักงาน ธ.ก.ส. สาขาอำเภอ (กรณีวงเงินสินเชื่อไม่เกิน 3 ล้านบาท) หรือสำนักงาน ธ.ก.ส. สาขาจังหวัด (กรณีวงเงินสินเชื่อ 3 ล้านบาทขึ้นไป) พิจารณาและอนุมัติการให้สินเชื่อ

8.6 กลุ่มนาแปลงใหญ่ดำเนินการจัดซื้อจัดหาเครื่องจักรกลการเกษตร วัสดุการผลิต และปัจจัยการผลิต

8.7 กลุ่มนาแปลงใหญ่ดำเนินการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว ด้วยวิธีการปักดำ หรือหยอด มีการจัดการน้ำแบบเปียกสลับแห้ง ภายใต้การติดตามให้คำแนะนำของเจ้าหน้าที่ของกรมการข้าว และมีการตรวจรับรองมาตรฐาน GAP Seed

8.8 กลุ่มนาแปลงใหญ่ดำเนินการกระจายเมล็ดพันธุ์ข้าวไปสู่สมาชิกในกลุ่มและชุมชนข้างเคียง

8.9 กลุ่มนาแปลงใหญ่ชำระเงินคืน ธ.ก.ส. (5 ปี)

8.10 กรมการข้าวติดตามประเมินผลและสรุปโครงการ

## 9. ช่องทางการจำหน่ายผลผลิต

9.1 เมล็ดพันธุ์ข้าว จำหน่ายให้แก่ เกษตรกรผู้ปลูกข้าวในพื้นที่ใกล้เคียง ตลาดชุมชน ผู้รวบรวมและรับซื้อถึงที่ หรือจำหน่ายผ่านทางตลาดชุมชน ตลาดเกษตรกร งานกิจกรรมต่างๆ ในพื้นที่ (Event) ตลาดออนไลน์ เป็นต้น

9.2 เมล็ดพันธุ์คัดออกใช้ประโยชน์ได้ / ฟางอัดก้อน (สำหรับใช้ทำปุ๋ยหมัก อาหารสัตว์ ใช้คลุมดิน วัสดุเพาะเห็ด เป็นต้น) / ปุ๋ยอินทรีย์ / ต้นถั่วเขียวพร้อมฝัก จำหน่ายให้แก่ เกษตรกรในพื้นที่ใกล้เคียง ตลาดชุมชน ผู้รวบรวมและรับซื้อถึงที่ หรือจำหน่ายผ่านทางตลาดชุมชน ตลาดเกษตรกร งานกิจกรรมต่างๆ ในพื้นที่ (Event) ตลาดออนไลน์ เป็นต้น

## 10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1) มีกลุ่มนาแปลงใหญ่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 1,000 แปลง เกษตรกร 30,000 ราย ได้รับการส่งเสริมสนับสนุนให้ผลิตเมล็ดพันธุ์ดีด้วยวิธีผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สามารถผลิตเมล็ดพันธุ์ให้เพียงพอต่อความต้องการของสมาชิกและชุมชนทั่วประเทศ ได้ไม่ต่ำกว่าปีละ 150,000 ตัน มีรายได้จากการจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ข้าวไม่ต่ำกว่าปีละ 3,300 ล้านบาท และมีรายได้จากขายต้นถั่วเขียวพร้อมฝัก จำนวน 900,000 ตัน มูลค่า 1,800 ล้านบาท

2) ชาวนาทั่วไปจำนวนไม่น้อยกว่า 660,000 ครัวเรือน พื้นที่ 10 ล้านไร่ ได้ใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวที่มีคุณภาพดี ทำให้ผลผลิตข้าวเพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่าปีละ 500,000 ตัน คิดเป็นมูลค่าไม่ต่ำกว่าปีละ 6,000 ล้านบาท (ผลผลิตต่อไร่เพิ่มขึ้น 50 กิโลกรัมต่อไร่ จาก 450 กิโลกรัมต่อไร่ เป็น 500 กิโลกรัมต่อไร่ ราคาข้าวเปลือกเฉลี่ยตันละ 12,000 บาท)



ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ  
(.....)  
ประธานกลุ่ม

ลงชื่อ.....พยาน  
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน  
(.....)

## ภาคผนวก

## กระบวนการผลิตเมล็ดพันธุ์ของแปลงใหญ่

