**ความเป็นมาแผนการผลิตและการตลาดข้าวครบวงจร**

ในปี 2552 - 2553 รัฐบาลมีนโยบายให้ดำเนินโครงการประกันรายได้เกษตรกรผู้ปลูกข้าว ต่อมาในปี 2554 - 2556 รัฐบาลมีนโยบายให้ดำเนินโครงการรับจำนำข้าวเปลือก ทำให้ชาวนาเร่งรอบการปลูกข้าวเน้นปริมาณข้าว โดยไม่คำนึงถึงคุณภาพข้าว มีข้าวในสต็อกมากถึง 18 ล้านตันข้าวสาร แต่ระบายข้าวได้น้อยส่งผลให้ราคาข้าวเปลือกตกต่ำในปี 2558 รวมทั้งประสบปัญหาภัยแล้ง ส่งผลให้การเพาะปลูกข้าวนาปรังลดลงมาก ต่อมาในปี 2559 การผลิตและการตลาดข้าวยังประสบปัญหาอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอุปทานข้าวมากกว่าอุปสงค์ ชาวนา  
ถูกเอารัดเอาเปรียบ ราคาข้าวเปลือกอ่อนตัวลงมาก คณะกรรมการนโยบายและบริหารจัดการข้าวจึงมีมติมอบหมายให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงมหาดไทย และกระทรวงการคลังร่วมกันจัดทำแผนการผลิตและการตลาดข้าวครบวงจร มีการบริหารจัดการสินค้าข้าวตลอดโซ่อุปทาน ตั้งแต่การผลิต การสีแปรสภาพ จนถึงการตลาด โดยใช้หลักการการตลาดนำการผลิต แยกตลาดข้าวทั่วไปกับตลาดเฉพาะ   
เพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการผลิต สร้างความเป็นธรรมในการขายข้าวของชาวนา ทั้งนี้ แผนการผลิตและการตลาดข้าวครบวงจร ปีการผลิต 2562/63 ประกอบด้วย 5 ช่วง รายละเอียด ดังนี้

**ช่วงที่ 1 ช่วงการกำหนดอุปสงค์และอุปทาน**

**1.1 การกำหนดความต้องการใช้ข้าว หรืออุปสงค์ (Demand)** ดำเนินการโดย กระทรวงพาณิชย์   
เป็นเจ้าภาพหลัก ได้จำแนกความต้องการใช้ข้าว ออกเป็น 4 ประเด็น ได้แก่ การส่งออก การบริโภค ใช้ในอุตสาหกรรม และเพื่อทำเมล็ดพันธุ์

**1.2 การกำหนดการผลิตข้าว หรืออุปทาน (Supply)** เพื่อวางแผนการผลิตให้สอดคล้องกับ  
ความต้องการใช้ข้าว ดำเนินการโดย กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นเจ้าภาพหลัก มีการจำแนกข้าวออกเป็น 5 ชนิด ได้แก่ ข้าวหอมมะลิ ข้าวหอมไทย ข้าวเจ้า ข้าวเหนียว และข้าวตลาดเฉพาะ

สำหรับเป้าหมายความต้องการใช้ข้าว (Demand) และเป้าหมายการผลิตข้าว (Supply) ตั้งแต่  
ปี 2559/60 - ปี 2562/63 มีดังนี้

**1) ปี 2559/60**

1.1) กำหนดเป้าหมายความต้องการใช้ข้าว ปริมาณรวม 25.01 ล้านตันข้าวเปลือก จำแนกเป็น (1) การส่งออก ปริมาณ 9.69 ล้านตันข้าวเปลือก หรือ 6.30 ล้านตันข้าวสาร (2) การบริโภค ปริมาณ 11.78 ล้านตันข้าวเปลือก หรือ 7.66 ล้านตันข้าวสาร (3) ใช้ในอุตสาหกรรม ปริมาณ 2.37 ล้านตันข้าวเปลือก หรือ 1.54 ล้านตันข้าวสาร และ (4) ทำเมล็ดพันธุ์ ปริมาณ 1.17 ล้านตันข้าวเปลือก (ตารางที่ 1)

1.2) กำหนดเป้าหมายการผลิตข้าว ปริมาณรวม 27.17 ล้านตันข้าวเปลือก จำแนกตามชนิดข้าว (1) ข้าวหอมมะลิ ปริมาณ 8.09 ล้านตันข้าวเปลือก (2) ข้าวหอมไทย ปริมาณ 1.10 ล้านตันข้าวเปลือก (3) ข้าวเจ้า ปริมาณ 10.75 ล้านตันข้าวเปลือก (4) ข้าวเหนียว ปริมาณ 7.11 ล้านตันข้าวเปลือก และ (5) ข้าวเฉพาะ ปริมาณ 0.12 ล้านตันข้าวเปลือก (ตารางที่ 1)

**ตารางที่ 1** เป้าหมายความต้องการ (Demand) และเป้าหมายการผลิตข้าว (Supply) ปี 2559/60

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชนิดข้าว** | **ปริมาณความต้องการใช้ข้าว (Demand)** | | | | | | | | **เป้าหมายส่งเสริมการปลูกข้าว (Supply)** |
| **การส่งออก** | | **การบริโภค** | | **อุตสาหกรรม** | | **ทำ**  **เมล็ดพันธุ์** | **รวม** |
| ล้านตันข้าวเปลือก | ล้านตันข้าวสาร | ล้านตันข้าวเปลือก | ล้านตันข้าวสาร | ล้านตันข้าวเปลือก | ล้านตันข้าวสาร | ล้านตันข้าวเปลือก | ล้านตันข้าวเปลือก | ล้านตันข้าวเปลือก |
| **1. ข้าวหอมมะลิ** | **3.17** | **2.06** | **3.00** | **1.95** | **0.08** | **0.05** | **0.39** | **6.64** | **8.09** |
| 1.1 ข้าวหอมมะลิ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.2 ข้าวหอมจังหวัด | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **2. ข้าวหอมไทย** | **0.17** | **0.11** | **0.80** | **0.52** | **-** | **-** | **0.03** | **1.00** | **1.10** |
| **3. ข้าวเจ้า** | **5.92** | **3.85** | **2.00** | **1.30** | **2.19** | **1.42** | **0.38** | **10.49** | **10.75** |
| 3.1 ข้าวเจ้าพื้นนุ่ม | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.2 ข้าวเจ้าพื้นแข็ง | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.3 ข้าวนึ่ง | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **4. ข้าวเหนียว** | **0.43** | **0.28** | **5.88** | **3.82** | **0.10** | **0.07** | **0.36** | **6.77** | **7.11** |
| **5. ข้าวเฉพาะ** | **-** | **-** | **0.10** | **0.07** | **-** | **-** | **0.01** | **0.11** | **0.12** |
| 5.1 ข้าว กข43 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.2 ข้าวอินทรีย์ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.3 ข้าวสีอื่นๆ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **รวม** | **9.69** | **6.30** | **11.78** | **7.66** | **2.37** | **1.54** | **1.17** | **25.01** | **27.17** |

ที่มา : แผนการผลิตและการตลาดข้าวครบวงจร ปีการผลิต 2559/60

**2) ปี 2560/61**

2.1) กำหนดเป้าหมายความต้องการใช้ข้าว ปริมาณรวม 26.42 ล้านตันข้าวเปลือก จำแนกเป็น (1) การส่งออก ปริมาณ 10.77 ล้านตันข้าวเปลือก หรือ 7.00 ล้านตันข้าวสาร (2) การบริโภค ปริมาณ 11.97 ล้านตันข้าวเปลือก หรือ 7.78 ล้านตันข้าวสาร (3) ใช้ในอุตสาหกรรม ปริมาณ 2.40 ล้านตันข้าวเปลือก หรือ 1.56 ล้านตันข้าวสาร และ (4) ทำเมล็ดพันธุ์ ปริมาณ 1.28 ล้านตันข้าวเปลือก (ตารางที่ 2)

2.2) กำหนดเป้าหมายการผลิตข้าว ปริมาณรวม 29.50 ล้านตันข้าวเปลือก จำแนกตามชนิดข้าว (1) ข้าวหอมมะลิ ปริมาณ 9.46 ล้านตันข้าวเปลือก (2) ข้าวหอมไทย ปริมาณ 1.00 ล้านตันข้าวเปลือก (3) ข้าวเจ้า ปริมาณ 12.20 ล้านตันข้าวเปลือก (4) ข้าวเหนียว ปริมาณ 6.72 ล้านตันข้าวเปลือก และ (5) ข้าวเฉพาะ ปริมาณ 0.12 ล้านตันข้าวเปลือก (ตารางที่ 2)

**ตารางที่ 2** เป้าหมายความต้องการ (Demand) และเป้าหมายการผลิตข้าว (Supply) ปี 2560/61

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชนิดข้าว** | **ปริมาณความต้องการใช้ข้าว (Demand)** | | | | | | | | **เป้าหมายส่งเสริมการปลูกข้าว (Supply)** |
| **การส่งออก** | | **การบริโภค** | | **อุตสาหกรรม** | | **ทำ**  **เมล็ดพันธุ์** | **รวม** |
| ล้านตันข้าวเปลือก | ล้านตันข้าวสาร | ล้านตันข้าวเปลือก | ล้านตันข้าวสาร | ล้านตันข้าวเปลือก | ล้านตันข้าวสาร | ล้านตันข้าวเปลือก | ล้านตันข้าวเปลือก | ล้านตันข้าวเปลือก |
| **1. ข้าวหอมมะลิ** | **2.87** | **1.8655** | **3.05** | **1.9825** | **0.08** | **0.052** | **0.38** | **6.38** | **9.46** |
| 1.1 ข้าวหอมมะลิ | 2.29 | 1.4885 | 2.31 | 1.5015 | 0.06 | 0.039 | 0.33 | 4.99 | 8.07 |
| 1.2 ข้าวหอมจังหวัด | 0.58 | 0.377 | 0.74 | 0.481 | 0.02 | 0.013 | 0.05 | 1.39 | 1.39 |
| **2. ข้าวหอมไทย** | **0.12** | **0.078** | **0.81** | **0.5265** | **-** | **-** | **0.07** | **1.00** | **1.00** |
| **3. ข้าวเจ้า** | **7.46** | **4.849** | **2.03** | **1.3195** | **2.21** | **1.4365** | **0.50** | **12.20** | **12.20** |
| 3.1 ข้าวเจ้าพื้นนุ่ม | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.2 ข้าวเจ้าพื้นแข็ง | 5.23 | 3.3995 | 2.03 | 1.3195 | 2.21 | 1.4365 | 0.43 | 9.90 | 9.90 |
| 3.3 ข้าวนึ่ง | 2.23 | 1.4495 | - | - | - | - | 0.07 | 2.30 | 2.30 |
| **4. ข้าวเหนียว** | **0.32** | **0.208** | **5.97** | **3.8805** | **0.11** | **0.0715** | **0.32** | **6.72** | **6.72** |
| **5. ข้าวเฉพาะ** | **-** | **-** | **0.11** | **0.0715** | **-** | **-** | **0.01** | **0.12** | **0.12** |
| 5.1 ข้าว กข43 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.2 ข้าวอินทรีย์ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5.3 ข้าวสีอื่นๆ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **รวม** | **10.77** | **7.00** | **11.97** | **7.78** | **2.40** | **1.56** | **1.28** | **26.42** | **29.50** |

ที่มา : แผนการผลิตและการตลาดข้าวครบวงจร ปีการผลิต 2560/61

**3) ปี 2561/62**

3.1) กำหนดเป้าหมายความต้องการใช้ข้าว ปริมาณรวม 34.034 ล้านตันข้าวเปลือก จำแนกเป็น (1) การส่งออก ปริมาณ 16.923 ล้านตันข้าวเปลือก หรือ 11.000 ล้านตันข้าวสาร (2) การบริโภค ปริมาณ 13.322 ล้านตันข้าวเปลือก หรือ 8.659 ล้านตันข้าวสาร (3) ใช้ในอุตสาหกรรม ปริมาณ 2.400 ล้านตันข้าวเปลือก หรือ 1.560 ล้านตันข้าวสาร และ (4) ทำเมล็ดพันธุ์ ปริมาณ 1.389 ล้านตันข้าวเปลือก (ตารางที่ 3)

3.2) กำหนดเป้าหมายการผลิตข้าว ปริมาณรวม 34.993 ล้านตันข้าวเปลือก จำแนกตามชนิดข้าว (1) ข้าวหอมมะลิ ปริมาณ 9.317 ล้านตันข้าวเปลือก (2) ข้าวหอมไทย ปริมาณ 1.404 ล้านตันข้าวเปลือก (3) ข้าวเจ้า ปริมาณ 16.838 ล้านตันข้าวเปลือก (4) ข้าวเหนียว ปริมาณ 7.163 ล้านตันข้าวเปลือก และ (5) ข้าวเฉพาะ ปริมาณ 0.271 ล้านตันข้าวเปลือก (ตารางที่ 3)

**ตารางที่ 3** เป้าหมายความต้องการ (Demand) และเป้าหมายการผลิตข้าว (Supply) ปี 2561/62

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชนิดข้าว** | **ปริมาณความต้องการใช้ข้าว (Demand)** | | | | | | | | **เป้าหมายส่งเสริมการปลูกข้าว (Supply)** |
| **การส่งออก** | | **การบริโภค** | | **อุตสาหกรรม** | | **ทำ**  **เมล็ดพันธุ์** | **รวม** |
| ล้านตันข้าวเปลือก | ล้านตันข้าวสาร | ล้านตันข้าวเปลือก | ล้านตันข้าวสาร | ล้านตันข้าวเปลือก | ล้านตันข้าวสาร | ล้านตันข้าวเปลือก | ล้านตันข้าวเปลือก | ล้านตันข้าวเปลือก |
| **1. ข้าวหอมมะลิ** | **3.437** | **2.234** | **4.322** | **2.809** | **0.08** | **0.052** | **0.519** | **8.358** | **9.317** |
| 1.1 ข้าวหอมมะลิ | 2.883 | 1.874 | 3.712 | 2.413 | 0.064 | 0.042 | 0.456 | 7.115 | 8.074 |
| 1.2 ข้าวหอมจังหวัด | 0.554 | 0.360 | 0.61 | 0.397 | 0.016 | 0.010 | 0.063 | 1.243 | 1.243 |
| **2. ข้าวหอมไทย** | **0.560** | **0.364** | **0.815** | **0.530** |  |  | **0.029** | **1.404** | **1.404** |
| **3. ข้าวเจ้า** | **12.066** | **7.843** | **2.031** | **1.32015** | **2.21** | **1.4365** | **0.531** | **16.838** | **16.838** |
| 3.1 ข้าวเจ้าพื้นนุ่ม | 1.538 | 1.000 | - | - | - | - | 0.078 | 1.616 | 1.616 |
| 3.2 ข้าวเจ้าพื้นแข็ง | 6.990 | 4.544 | 2.031 | 1.320 | 2.21 | 1.437 | 0.273 | 15.222 | 15.222 |
| 3.3 ข้าวนึ่ง | 3.538 | 2.300 | - | - | - | - | 0.180 |
| **4. ข้าวเหนียว** | **0.780** | **0.507** | **5.969** | **3.880** | **0.110** | **0.072** | **0.304** | **7.163** | **7.163** |
| **5. ข้าวเฉพาะ** | **0.080** | **0.052** | **0.185** | **0.120** | **-** | **-** | **0.0064** | **0.271** | **0.271** |
| 5.1 ข้าว กข43 | 0.027 | 0.018 | 0.077 | 0.050 | - | - | 0.003 | 0.107 | 0.107 |
| 5.2 ข้าวอินทรีย์ | 0.027 | 0.018 | 0.054 | 0.035 | - | - | 0.003 | 0.084 | 0.164 |
| 5.3 ข้าวสีอื่นๆ | 0.026 | 0.017 | 0.054 | 0.035 | - | - | 0.0004 | 0.080 |
| **รวม** | **16.923** | **11.000** | **13.322** | **8.659** | **2.400** | **1.560** | **1.389** | **34.034** | **34.993** |

ที่มา : แผนการผลิตและการตลาดข้าวครบวงจร ปีการผลิต 2561/62

**4) ปี 2562/63**

4.1) กำหนดเป้าหมายความต้องการใช้ข้าว ปริมาณรวม 32.418 ล้านตันข้าวเปลือก จำแนกเป็น (1) การส่งออก ปริมาณ 15.385 ล้านตันข้าวเปลือก หรือ 10.000 ล้านตันข้าวสาร (2) การบริโภค ปริมาณ 13.322 ล้านตันข้าวเปลือก หรือ 8.659 ล้านตันข้าวสาร (3) ใช้ในอุตสาหกรรม ปริมาณ 2.401 ล้านตันข้าวเปลือก หรือ 1.561 ล้านตันข้าวสาร และ (4) ทำเมล็ดพันธุ์ ปริมาณ 1.375 ล้านตันข้าวเปลือก (ตารางที่ 4)

4.2) กำหนดเป้าหมายการผลิตข้าว ปริมาณรวม 34.158 ล้านตันข้าวเปลือก จำแนกตามชนิดข้าว (1) ข้าวหอมมะลิ ปริมาณ 8.964 ล้านตันข้าวเปลือก (2) ข้าวหอมไทย ปริมาณ 1.791 ล้านตันข้าวเปลือก (3) ข้าวเจ้า ปริมาณ 16.146 ล้านตันข้าวเปลือก (4) ข้าวเหนียว ปริมาณ 6.973 ล้านตันข้าวเปลือก และ (5) ข้าวเฉพาะ ปริมาณ 0.284 ล้านตันข้าวเปลือก (ตารางที่ 4)

**ตารางที่ 4** เป้าหมายความต้องการ (Demand) และเป้าหมายการผลิตข้าว (Supply) ปี 2562/63

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ชนิดข้าว** | **ปริมาณความต้องการใช้ข้าว (Demand)** | | | | | | | | **เป้าหมายส่งเสริมการปลูกข้าว (Supply)** |
| **การส่งออก** | | **การบริโภค** | | **อุตสาหกรรม** | | **ทำ**  **เมล็ดพันธุ์** | **รวม** |
| ล้านตันข้าวเปลือก | ล้านตันข้าวสาร | ล้านตันข้าวเปลือก | ล้านตันข้าวสาร | ล้านตันข้าวเปลือก | ล้านตันข้าวสาร | ล้านตันข้าวเปลือก | ล้านตันข้าวเปลือก | ล้านตันข้าวเปลือก |
| **1. ข้าวหอมมะลิ** | **2.462** | **1.600** | **4.322** | **2.809** | **0.080** | **0.052** | **0.425** | **7.288** | **8.964** |
| 1.1 ข้าวหอมมะลิ | 1.969 | 1.280 | 3.712 | 2.413 | 0.065 | 0.042 | 0.376 | 6.122 | 7.799 |
| 1.2 ข้าวหอมจังหวัด | 0.492 | 0.320 | 0.609 | 0.396 | 0.015 | 0.010 | 0.049 | 1.166 | 1.166 |
| **2. ข้าวหอมไทย** | **0.923** | **0.600** | **0.815** | **0.530** | **-** | **-** | **0.053** | **1.791** | **1.791** |
| **3. ข้าวเจ้า** | **11.292** | **7.340** | **2.031** | **1.320** | **2.211** | **1.437** | **0.613** | **16.146** | **16.146** |
| 3.1 ข้าวเจ้าพื้นนุ่ม | 0.154 | 0.100 | - | - | - | - | 0.023 | 0.176 | 0.176 |
| 3.2 ข้าวเจ้าพื้นแข็ง | 8.062 | 5.240 | 2.031 | 1.320 | 2.211 | 1.437 | 0.590 | 12.893 | 12.893 |
| 3.3 ข้าวนึ่ง | 3.077 | 2.000 | - | - | - | - | - | 3.077 | 3.077 |
| **4. ข้าวเหนียว** | **0.615** | **0.400** | **5.969** | **3.880** | **0.110** | **0.720** | **0.278** | **6.973** | **6.973** |
| **5. ข้าวเฉพาะ** | **0.092** | **0.060** | **0.185** | **0.120** | **-** | **-** | **0.007** | **0.284** | **0.284** |
| 5.1 ข้าว กข43 | 0.008 | 0.005 | 0.077 | 0.050 | - | - | 0.003 | 0.088 | 0.088 |
| 5.2 ข้าวอินทรีย์ | 0.077 | 0.050 | 0.054 | 0.035 | - | - | 0.003 | 0.134 | 0.134 |
| 5.3 ข้าวสีอื่นๆ | 0.008 | 0.005 | 0.054 | 0.035 | - | - | 0.000 | 0.062 | 0.062 |
| **รวม** | **15.385** | **10.000** | **13.322** | **8.659** | **2.401** | **1.561** | **1.375** | **32.481** | **34.158** |

ที่มา : แผนการผลิตและการตลาดข้าวครบวงจร ปีการผลิต 2562/63

**ช่วงที่ 2 ช่วงการผลิต**

**2.1 การวางแผนการผลิต**

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้มีการกำหนดพื้นที่เป้าหมายส่งเสริมการปลูกข้าว จำนวน 2 รอบต่อปีการเพาะปลูก ได้แก่ รอบที่ 1 นาปี (1 พฤษภาคม – 31 ตุลาคม) และรอบที่ 2 นาปรัง (1 พฤศจิกายน – 30 เมษายน) โดยสามารถปรับสมดุลการผลิตข้าวได้ในการวางแผนรอบที่ 2 หากราคามีความอ่อนไหว   
ความต้องการใช้ข้าวลดลง และสถานการณ์น้ำมีปริมาณน้อย รวมทั้งการปรับลดพื้นที่การปลูกข้าวไปปลูกพืชอื่น โดยจะมีการทบทวนโครงการลดรอบการปลูกข้าวก่อนฤดูกาลเพาะปลูกข้าวรอบที่ 2

**2.2 การจัดทำแผนงาน/โครงการด้านการผลิต**

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ขอความร่วมมือกับกระทรวงการคลังและกระทรวงมหาดไทย จัดทำแผนงาน/โครงการด้านการผลิต เช่น การขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกข้าว การผลิตและกระจาย  
เมล็ดพันธุ์ข้าวการควบคุมค่าเช่าที่นา การส่งเสริมระบบการเกษตรแบบแปลงใหญ่ การส่งเสริมการผลิตข้าวอินทรีย์ การส่งเสริมระบบการเกษตรแบบแม่นยำสูง (Precision Agriculture) การส่งเสริมการผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพชั้นเลิศการส่งเสริการผลิตและการตลาดข้าวพันธุ์ กข43 การปรับเปลี่ยนระบบการผลิตข้าวในพื้นที่  
ลุ่มต่ำ 13 ทุ่ง การปรับเปลี่ยนพื้นที่ไม่เหมาะสมกับการปลูกข้าวไปเป็นพืชอื่น (Zoning by Agri- Map) รวมทั้งการปรับลดพื้นที่ปลูกข้าวฤดูนาปรังไปเป็นการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ พืชหลากหลาย พืชอาหารสัตว์ และ  
การประกันภัยข้าวนาปี

**ช่วงที่ 3 ช่วงการเก็บเกี่ยวและหลังเก็บเกี่ยว**

กระทรวงพาณิชย์ โดยกรมการค้าภายในจัดทำโครงการช่วงการเก็บเกี่ยวและหลังเก็บเกี่ยว เช่น   
การบริหารจัดการรถเกี่ยวนวดข้าว ได้แก่ โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการรถเกี่ยวนวดข้าว   
การยกระดับเกษตรกรและผู้ประกอบการ ได้แก่ โครงการยกระดับมาตรฐานโรงสีกลุ่มเกษตรกรและวิสาหกิจชุมชนเพื่อเพิ่มศักยภาพการเชื่อมโยงตลาดข้าวนาแปลงใหญ่ การจัดวางระบบ GMP/HACCP และโรงสีติดดาว และการสนับสนุนสินเชื่อ เพื่อสร้างยุ้งฉางให้เกษตรกรและสถาบันเกษตรกร เป็นต้น

**ช่วงที่ 4 ช่วงการตลาดภายในประเทศ**

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยกรมการข้าว และกระทรวงพาณิชย์ โดยกรมการค้าภายใน   
ได้จัดทำโครงการช่วงตลาดภายในประเทศ ได้แก่ (1) การพัฒนาตลาดสินค้าข้าว เช่น โครงการเชื่อมโยงตลาดข้าวอินทรีย์และข้าวGAP ครบวงจร โครงการรณรงค์บริโภคข้าวและผลิตภัณฑ์ข้าวของไทยทั้งตลาดในประเทศและต่างประเทศ และโครงการประชาสัมพันธ์เพื่อส่งเสริมและสร้างการรับรู้ถึงคุณประโยชน์ของการบริโภคผลิตภัณฑ์น้ำนมข้าว และ (2) การชะลอผลผลิตออกสู่ตลาด เช่น โครงการช่วยเหลือค่าเก็บเกี่ยวและปรับปรุงคุณภาพข้าว โครงการสินเชื่อเพื่อรวบรวมข้าวและสร้างมูลค่าเพิ่มโดยสถาบันเกษตรกร โครงการชดเชยดอกเบี้ยให้ผู้ประกอบการในการเก็บสต็อก และโครงการสินเชื่อชะลอการขายข้าวเปลือก

**ช่วงที่ 5 ช่วงการตลาดต่างประเทศ**

กระทรวงพาณิชย์ โดยกรมการค้าต่างประเทศ ได้จัดทำโครงการช่วงตลาดต่างประเทศ ได้แก่   
(1) การจัดหาและเชื่อมโยงตลาดต่างประเทศ (2) ส่งเสริมภาพลักษณ์และประชาสัมพันธ์ข้าว ผลิตภัณฑ์ข้าว และนวัตกรรมข้าว (3) การส่งเสริมพัฒนาการค้าสินค้ามาตรฐานและปกป้องคุ้มครองเครื่องหมายการค้า/เครื่องหมายรับรองข้าวหอมมะลิไทย และ (4) การประชาสัมพันธ์รณรงค์บริโภคข้าวและผลิตภัณฑ์ข้าวของไทยทั้งตลาดและต่างประเทศ