

# ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

ชื่อไทย : ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

ชื่อสามัญ/ชื่ออังกฤษ : Corn, Maize

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Zea mays* L.

โดย : กลุ่มส่งเสริมพืชไร่อุตสาหกรรม

เบอร์โทรศัพท์ : 02 940 6124

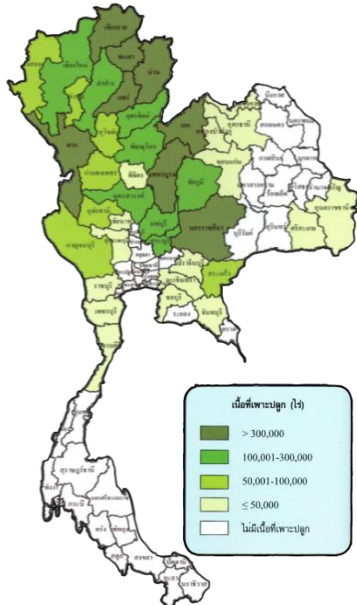


| สถิติการผลิต                                       |         |         |         |
|--|---------|---------|---------|
|  | 2560/61 | 2561/62 | 2562/63 |
| จำนวนครัวเรือน                                     | 431,984 | 453,660 | 425,281 |
| พ.ท. ปลูก (ล้านไร่)                                | 6.58    | 6.93    | 6.53    |
| ผลผลิต (ล้านตัน)                                   | 4.82    | 5.07    | 4.22    |
| ผลผลิตต่อไร่ (กก.)                                 | 733     | 732     | 646     |
| ต้นทุนการผลิต (บาท/ตัน)                            | 6,120   | 6,040   | 6,680   |
| เกษตรกรขายได้ ณ ไร่นา ที่ความชื้น 14.5 % (บาท/กก.) | 6,250   | 8,430   | 7,600   |

| ปริมาณผลผลิต และร้อยละผลผลิตที่ออกสู่ตลาด |         |      |      |       |       |       |       |         |      |       |       |      |        |
|---|---------|------|------|-------|-------|-------|-------|---------|------|-------|-------|------|--------|
| ปี  | ปี 2562 |      |      |       |       |       |       | ปี 2563 |      |       |       |      |        |
|   | ม.ย.    | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย.  | ต.ค.  | พ.ย.  | ธ.ค.  | ม.ค.    | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | รวม    |
| ร้อยละ                                    | 0.14    | 1.10 | 6.64 | 18.06 | 24.05 | 22.22 | 10.17 | 4.25    | 2.70 | 3.49  | 4.68  | 2.50 | 100.00 |

| ราคาข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ความชื้น 14.5 % ที่เกษตรกรขายได้ ณ ไร่นา (บาท/กก.) |      |      |       |       |      |       |      |      |      |      |      |      |        |
|---|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|--------|
| ปี  | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. | ต.ค. | พ.ย. | ธ.ค. | เฉลี่ย |
| 2561  | 8.06 | 8.24 | 8.30  | 8.48  | 8.48 | 8.63  | 7.17 | 6.77 | 6.56 | 7.22 | 8.33 | 8.78 | 7.97   |
| 2562  | 8.97 | 8.19 | 8.05  | 7.82  | 7.49 | 7.82  | 7.69 | 7.33 | 7.42 | 7.39 | 7.66 | 7.86 | 7.67   |
| 2563  | 7.81 | 7.46 | 7.42  | 7.49  | 7.72 | 7.92  | 8.12 | 7.49 | 7.60 | 7.44 | 7.68 | 7.90 | 7.65   |

| ส่งออก                      |              |                  | ข้อได้เปรียบ - เสียเปรียบของไทย  |  |  | นำเข้า                             |              |                  |
|-----------------------------|--------------|------------------|--|--|--|------------------------------------|--------------|------------------|
| ปี                          | ปริมาณ (ตัน) | มูลค่า (ล้านบาท) | ข้อได้เปรียบ   |  |  | ปี                                 | ปริมาณ (ตัน) | มูลค่า (ล้านบาท) |
| 60                          | 320,523      | 2,321.67         | - เป็นวัตถุดิบอาหารสัตว์ที่สำคัญมีแนวโน้มขยายตัวอย่างต่อเนื่อง             |  |  | 60                                 | 96,428       | 579.34           |
| 61                          | 82,428       | 685.41           | - สามารถนำไปแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มได้หลากหลาย                         |  |  | 61                                 | 153,663      | 900.93           |
| 62                          | 1,788        | 17.85            | - ปลอดภัยการตัดแต่งพันธุกรรม (GMOs)  |  |  | 62                                 | 681,459      | 4,772.17         |
| ส่งออกไปยัง เมียนมาร์       |              |                  | ข้อเสียเปรียบ  |  |  | นำเข้าจาก ลาว เมียนมาร์ และกัมพูชา |              |                  |
| ประเทศคู่ค้าของไทย          |              |                  | ประเทศผู้ผลิตที่สำคัญของโลก  |  |  | ประเทศคู่แข่งของไทย                |              |                  |
| ฮ่องกง เมียนมาร์ ฟิลิปปินส์ |              |                  | สหรัฐอเมริกา จีน บราซิล สหภาพยุโรป อาร์เจนตินา (ไทยอยู่ลำดับที่ 24 ของโลก) |  |  | สหรัฐอเมริกา บราซิล ยูเครน         |              |                  |



| แหล่งผลิตที่สำคัญ |        |
|-------------------|--------|
| เพชรบูรณ์         | 13.29% |
| นครราชสีมา        | 10.19% |
| น่าน              | 9.00%  |
| ตาก               | 8.13%  |
| เลย               | 6.40%  |

## ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์

| ศักยภาพ/จุดเด่น  | ปัญหาข้อจำกัด  | แนวทางการพัฒนา/แก้ไข  |
|--|--|---|
| <p>1. ประเทศไทยมีภูมิอากาศเหมาะสมในการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ สามารถปลูกได้ในหลายพื้นที่</p> <p>2. เกษตรกรกว่าร้อยละ 95 ยอมรับและใช้พันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสมที่ให้ผลผลิตสูง</p> <p>3. มีเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์</p> <p>4. ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์เป็นวัตถุดิบสำคัญของอุตสาหกรรมในประเทศที่มีความสามารถในการรับซื้อผลผลิตจากเกษตรกร</p> <p>5. ไทยเป็นแหล่งผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่สำคัญในภูมิภาคอาเซียน</p> <p>6. มีนักวิชาการที่เชี่ยวชาญในการวิจัยและพัฒนาเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์</p> <p>7. ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ของไทยปลอดการดัดแปรทางพันธุกรรม (Non Genetic Modified Organisms : Non – GMOs)</p> <p>8. ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์สามารถนำไปแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มได้หลากหลาย เช่น พลาสติคชีวภาพ (ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม) เอทานอล (ทดแทนพลังงาน)</p> <p>9. สามารถปลูกในพื้นที่นาฤดูแล้ง เพื่อทดแทนการทำนาปรังได้</p> | <p>1. <b>ด้านการผลิต</b></p> <p>1.1 เกษตรกรบางส่วนร้อยละ 20.84 เพาะปลูกพื้นที่ที่ไม่มีความเหมาะสมและเพาะปลูกในพื้นที่เหมาะสมน้อย ทำให้ผลผลิตต่ำ</p> <p>1.2 เกษตรกรกว่าร้อยละ 34.94 เพาะปลูกในพื้นที่ป่า</p> <p>1.3 พื้นที่เพาะปลูกมีความเสี่ยงต่อความเสียหายจากภัยแล้ง เพราะพื้นที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ร้อยละ 95 อยู่นอกเขตชลประทาน และอาศัยน้ำฝนในการเพาะปลูกเพียงอย่างเดียว</p> <p>1.4 ผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์มีปัญหาเรื่องคุณภาพ เนื่องจากร้อยละ 53 ของผลผลิตทั้งหมดเก็บเกี่ยวในช่วงปลายฤดูฝน (ก.ย.-ต.ค.) ส่งผลให้มีความชื้นสูงและเกิดอะฟลาทอกซิน</p> <p>1.5 ต้นทุนการผลิตสูง เนื่องจากปัจจัยการผลิต เช่น เมล็ดพันธุ์ ปุ๋ย น้ำมัน และอัตราค่าจ้างแรงงานมีราคาแพง ขาดแคลนแรงงานในการเก็บเกี่ยว บางพื้นที่มีการใช้เครื่องจักรในการเก็บเกี่ยวข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ทดแทนแรงงาน แต่ต้องประสบปัญหาต้นทุนการผลิตสูงขึ้นเช่นกัน เนื่องจากราคาน้ำมันและค่าจ้างเพิ่มขึ้น</p> <p>2. <b>ด้านการตลาด</b></p> <p>2.1 ราคาไม่มีเสถียรภาพเนื่องจากผลผลิตภายในประเทศส่วนใหญ่เพาะปลูกในช่วงต้นฤดูฝนและเก็บเกี่ยวในช่วงฝนตกชุก ผลผลิตคุณภาพต่ำ ความชื้นสูง และประดังออกสู่ตลาด ประกอบกับมีผลผลิตจากประเทศเพื่อนบ้านซึ่งมีราคาต่ำกว่าเข้าสู่ประเทศไทยในช่วงเดียวกันส่งผลให้อุปทานในประเทศมีมากกว่าความต้องการใช้ ทำให้ราคาตกต่ำ</p> <p>2.2 ขาดการรวมกลุ่มเกษตรกรเป็นองค์กรที่เข้มแข็งทำให้ไม่มีอำนาจในการต่อรองราคาจำหน่ายผลผลิตและไม่สามารถบริหารจัดการผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว (การลดความชื้นและการเก็บรักษาผลผลิต)</p> | <p>1. <b>ด้านการผลิต</b></p> <p>1.1 เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต (เพิ่มผลผลิต ต่อไร่ และลดต้นทุนการผลิตต่อหน่วยผลผลิต)</p> <p>1.2 ส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถใช้ปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพในราคาถูก (ลดต้นทุน)</p> <p>1.3 กระจายผลผลิตให้ออกสู่ตลาดสม่ำเสมอ เพื่อให้ผลผลิตประดังออกสู่ตลาด เกษตรกรขายได้ราคาต่ำ โดยปรับสัดส่วนการผลิต ต้นฝน : ปลายฝน : แล้ง จาก 72 : 23 : 5 เป็น 30 : 20 : 50</p> <p>1.4 บริหารจัดการพื้นที่</p> <p>2. <b>ด้านการตลาด</b></p> <p>2.1 รักษาเสถียรภาพด้านราคา และการตลาด</p> <p>2.2 สร้างความมั่นคงทางรายได้แก่เกษตรกร</p> <p>3. <b>ด้านนโยบายและการบริหารจัดการ</b></p> <p>3.1 สร้างความชัดเจนด้านนโยบายและการแก้ไขกฎระเบียบข้อกำหนด</p> <p>3.2 การจัดการผลผลิตข้าวโพดจากประเทศเพื่อนบ้านตามสัญญาทางการค้าอาเซียน</p> <p>3.3 พัฒนารฐานข้อมูลเชื่อมโยงการผลิตการตลาด</p> <p>4. <b>ด้านการแปรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่ม</b></p> <p>4.1 ส่งเสริมการลงทุน</p> <p>5. <b>ด้านการวิจัย</b></p> <p>5.1 วิจัยการผลิต</p> <p>5.2 วิจัยการตลาด</p> <p>5.3 วิจัยด้านการแปรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่ม</p> <p>5.4 สร้างและพัฒนาบุคลากร</p> |