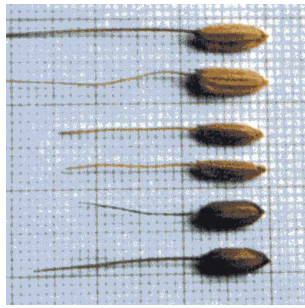
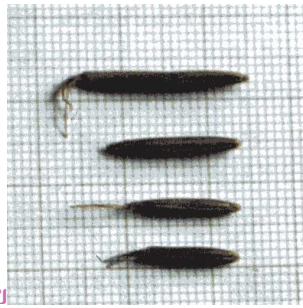


วิวัฒนาการและสายพันธุ์ข้าว

ข้าว > ข้าวป่า & ข้าวปลูก



ข้าวป่าเอเชีย



ข้าวป่าแอฟริกา



ข้าวปลูก

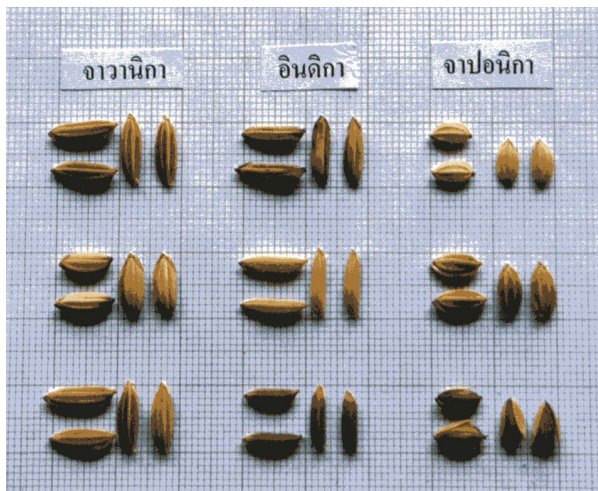
ข้าวที่ปลูกสำหรับบริโภคทั่วโลก มี 2 ชนิด คือ

- *Oryza saiva* Linn. ปลูกในทวีปเอเชีย
- *Oryza glaberrima* Steud. ปลูกในทวีปแอฟริกา

แต่ข้าวที่ล้ำชาขกันในตลาดโลกเกือบทั้งหมดเป็นข้าวที่ปลูกจากทวีปเอเชีย

ข้าวเอเชียแบ่งออกไปเป็น 3 ชนิดย่อย(Subspecies) คือ

1. Japonica
2. Javanica
3. Indica



1. สายพันธุ์จาปอนิกา (Japonica)

เป็นข้าวที่ปลูกในเขตอบอุ่นและเขตที่มีอากาศชื้น เช่น จีนตอนเหนือ ญี่ปุ่น เกาหลี รัสเซีย เป็นต้น มีลักษณะลำต้นเตี้ย เป็นข้าวเมล็ดสั้น มีปริมาณอมิโลสต่ำ

2. สายพันธุ์ยาวนิกา (Javanica)

สันนิษฐานว่าข้าวสายพันธุ์นี้เป็นผลกรคัดเลือกจากข้าวสายพันธุ์อินดิกา มีการปลูกในอินโดนีเซีย ต่อมาได้แพร่กระจายไปยังประเทศฟิลิปปินส์ ไต้หวัน และญี่ปุ่น มีลักษณะเมล็ดป้อมใหญ่ ลำต้นสูง แต่ไม่ได้รับความนิยมเพราะให้ผลผลิตต่ำ เช่น ข้าวอิตาลี, ข้าวอินโดนีเซีย

3. อินดิกา (Indica)

เป็นข้าวที่ปลูกในเอเชียเขตร้อน ตั้งแต่จีน เวียดนาม ฟิลิปปินส์ ไทย อินโดนีเซีย อินเดีย และศรีลังกา ข้าวพันธุ์นี้ค้นพบครั้งแรกในอินเดีย ขึ้นได้ดีในเขตร้อน มีลักษณะเมล็ดยาวรี ลำต้นสูง