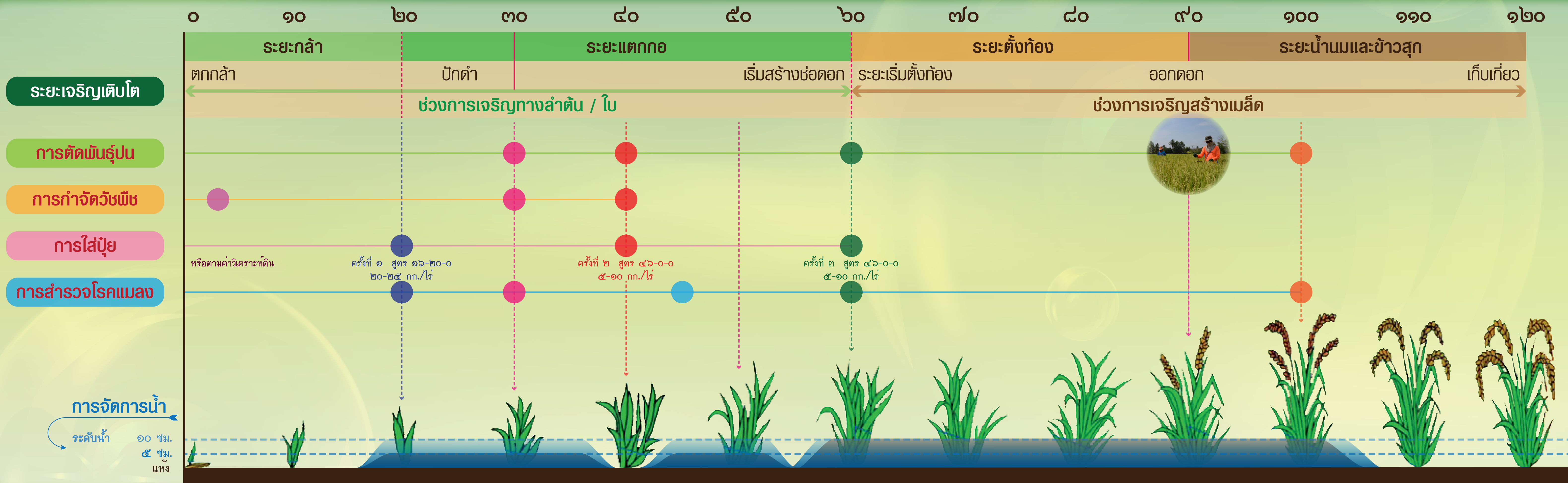


ขั้นตอนการปลูกข้าวในเขตนาชลประทาน



การเตรียมการก่อนปลูก

- การเตรียมดิน**
- หลังการเก็บเกี่ยวให้พักดิน ๑-๒ เดือน และไถแปร / ตอซัง
 - ไถกลบตอซังทิ้งไว้ ๑๐-๑๕ วัน ถ้าระเบิดดินดาน ใช้ผานหัวหมู ๗ หัว จะทำให้ผลผลิตเพิ่ม และลดปุ๋ยเคมีได้มาก
 - ระบายน้ำเข้านาแล้วไถย่ำด้วยจอบหมุน และปรับหน้าดินให้สม่ำเสมอ
 - ระบายน้ำออกและทำร่องระบายน้ำโดยขักร่อง ให้ตรงเป็นแนวระยะระหว่าง ๒-๓ เมตร
- การเตรียมเมล็ดพันธุ์**
- ใช้เมล็ดพันธุ์คุณภาพดี อัตราหว่าน ๑๕-๒๐ กิโลกรัมต่อไร่
 - แช่น้ำ ๑ คืน และห่ม ๑-๒ คืน ให้รากข้าวงอกไม่ยาวเกินไปจะทำให้หว่านยาก

ระยะกล้า (ข้าวอายุ ๑-๒๕ วัน)

- หลังหว่านข้าวไม่เกิน ๔ วัน ฉีดสารป้องกันวัชพืชชนิดคุมหญ้า
- ระบายน้ำออกให้ดินแห้งจนอายุข้าว ๒๐ วัน
- ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ อัตรา ๒๐-๓๕ กิโลกรัมต่อไร่ เมื่อข้าวอายุ ๒๐ วัน
- ระบายน้ำเข้ารักษาระดับน้ำ ประมาณ ๕ เซนติเมตร
- สำรวจแปลงหากไม่พบแมลงศัตรูพืช ไม่ต้องฉีดสารเคมี

ระยะแตกกอ (ข้าวอายุ ๒๕-๕๕ วัน)

- ข้าวอายุ ๔๐ วัน กรณีสามารถระบายน้ำได้ ให้ระบายน้ำออกหรือไม่ต้องสูบน้ำเข้านา บ่อยให้แห้งประมาณ ๕ วัน แล้วใส่ปุ๋ยเคมีครั้งที่ ๒ สูตร ๔๖-๐-๐ (ยูเรีย) อัตรา ๑๐ กิโลกรัมต่อไร่
- ระบายน้ำเข้า รักษากระดับน้ำ ๕-๑๐ เซนติเมตร
- สำรวจแปลงหากไม่พบแมลงศัตรูพืชไม่ต้องฉีดสารเคมี กรณีพบเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลเฉลี่ย ๑ ตัวต่อต้น จึงใช้สารเคมีชนิดดูดซึมฉีดตามคำแนะนำในฉลาก
- ใช้แหนแดงในการคลุมดินเพื่อดึงไนโตรเจนจากอากาศลงมายังให้พืชสมบูรณ์แข็งแรง

ระยะข้าวตั้งท้อง (ข้าวอายุ ๕๕-๙๐ วัน)

- ข้าวอายุ ๕๕-๖๐ วัน (ระยะแตกกอสูงสุด) ใส่ปุ๋ยเคมีครั้งที่ ๓ (หากสังเกตใบข้าวมีอาการขาดปุ๋ย) สูตร ๔๖-๐-๐ อัตรา ๑๐ กิโลกรัมต่อไร่
- ระบายน้ำเข้า รักษากระดับน้ำ ๕-๑๐ เซนติเมตร ระวังไม่ให้ข้าวขาดน้ำ
- สำรวจแปลงหากไม่พบแมลงศัตรูพืชไม่ต้องฉีดสารเคมี กรณีพบเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลเฉลี่ย ๑ ตัวต่อต้น จึงใช้สารเคมีชนิดดูดซึมฉีดตามคำแนะนำในฉลาก
- เมื่อพบพันธุปน/ข้าวแฉิว ให้ถอนออกนอกแปลง

ระยะข้าวสุกแก่ (ข้าวอายุ ๙๐-๑๒๐ วัน)

- สำรวจแปลงหากไม่พบแมลงศัตรูพืชไม่ต้องฉีดสารเคมี กรณีพบเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลเฉลี่ย ๑ ตัวต่อต้น จึงใช้สารเคมีชนิดดูดซึมฉีดตามคำแนะนำในฉลาก
- เมื่อพบพันธุปน/ข้าวแฉิว ให้ถอนออกนอกแปลง
- ข้าวอายุ ๑๐๐-๑๐๕ วัน ระบายน้ำออกให้แห้ง เพื่อเร่งให้ข้าวสุกแก่พร้อมกัน
- เก็บเกี่ยวเมื่อข้าวอยู่ในระยะห่มปลิง ๑๐๐-๑๐๕ วัน หรือ ๒๕-๓๐ วัน หลังออกรวง

