



การหุงข้าวเจ้าหอมนิล

โดย

นายกิตติพันธ์ โกมิ่ง
นางเพียงจันทร์ มีไกรราช
นางบุญทอง พันภักดี
ระดับชั้น ปวช. 3 เกษตรศาสตร์

วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด
สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ
ปีการศึกษา 2561

บทที่ ๑ บทนำ

ข้าวเป็นอาหารหลักของคนไทย ข้าวไทยนอกจากจะไว้บริโภคในประเทศแล้วยังได้รับการยอมรับจากนานา ๗ ประเทศว่าเป็นข้าวที่มีคุณภาพดีเป็นที่ต้องการของตลาดโลก ข้าวเจ้าหอมนิลเป็นข้าวที่มีคุณสมบัติเด่นด้านคุณภาพทั้งการหุงสุก เพราะนอกจากเมล็ดข้าวจะมีความเรียวยาวสวย ยังมีความหอมเหนียว เหนียวสารระเหยที่ไต่กลิ่นหอมเฉพาะตัว อันเป็นความหอมพิเศษ แตกต่างจากข้าวชนิดอื่น แต่วิธีการหุงข้าวหอมนิลให้นุ่มพอดีทำได้ยาก ผู้จัดทำโครงการจึงได้ศึกษาวิธีการหุงข้าวโดยใช้น้ำในปริมาณ 750 CC. ต่อถัง 3 วิธีการคือ วิธีการหุงข้าวหอมนิลโดยใช้น้ำประมาณ 5 CC. วิธีการหุงข้าวเจ้าหอมนิลโดยวิธีการแช่ข้าว 30 นาที วิธีการหุงข้าวเจ้าหอมนิลโดยไม่ใช้น้ำประมาณ และ ไม่แช่ข้าว และประเมินคุณภาพโดยวิธีการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัส