

ชื่อเรื่อง	การประเมินความสูญเสียจากการเก็บเกี่ยวข้าว
ผู้แต่ง	วินิต ชินสุวรรณ สมชาย ชวนอุดม และ วราจิต พยอม
ที่มา	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 33 ฉบับที่ 6 (พิเศษ). 2545. หน้า 242-247
คำสำคัญ	การเก็บเกี่ยวข้าว; การประเมินความสูญเสีย

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินความสูญเสียเชิงปริมาณในการเก็บเกี่ยวข้าวโดยใช้แรงงานคนแล้ววนด โดยใช้เครื่องนวด และการเก็บเกี่ยวโดยใช้เครื่องเกี่ยวนวด ซึ่งดำเนินการสำหรับข้าวนาปรังปี 2544 ผลการศึกษาพบว่า ความสูญเสียจากการเก็บเกี่ยวโดยใช้แรงงานคนและนวดด้วยเครื่องนวดมีค่าเท่ากับ 3.06 เปอร์เซ็นต์ของผลผลิตรวมทั้งหมด ซึ่งกว่าครึ่งหนึ่งเกิดขึ้นในขั้นตอนการเกี่ยว ส่วนความสูญเสียจากการเก็บเกี่ยวโดยใช้เครื่องเกี่ยวนวดมีค่าเท่ากับ 6.25 เปอร์เซ็นต์ของผลผลิตรวมทั้งหมด โดยร้อยละ 85 เกิดจากความสูญเสียในการคัดแยกและทำความสะอาด