

ชื่อเรื่อง	พัฒนาเครื่องวัดความชื้นลำไยอบแห้งทิ้งเปลือก
ผู้แต่ง	ชูศักดิ์ ชาวประดิษฐ์ อารีย์ ทิมนินกุล ปรีดาพรรณ ไชยศรีชลธาร และปรีชา อานันท์รัตนกุล
ที่มา	ผลงานวิจัยสถาบันวิจัยเกษตรวิศวกรรม ปี 2548 กลุ่มวิจัยวิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยว สถาบันวิจัยเกษตรวิศวกรรม กรมวิชาการเกษตร. 9 หน้า.
คำสำคัญ	ลำไย; วัดความชื้น; ลำไยอบแห้ง

บทคัดย่อ

การวิจัยและ พัฒนาต้นแบบเครื่องมือวัดความชื้นลำไยอบแห้งให้สามารถใช้วัดความชื้นลำไยอบแห้งได้ค่าที่น่าเชื่อถือและสอดคล้องกับผลจากวิธีในห้องปฏิบัติการ สามารถใช้งานได้ง่าย สะดวกและรวดเร็ว รวมทั้งปรับปรุงวิธีการใช้ และจัดทำเป็นมาตรฐาน โดยได้ดำเนินการศึกษา ออกแบบ สร้าง และทดสอบ หัววัดวงจรขยายและการแสดงผลความชื้นของเครื่องต้นแบบ ให้มีความแม่นยำ ความสามารถในการวัดซ้ำ และช่วงการวัดที่ยอมรับได้ เพื่อให้มีส่วนช่วยในการแก้ปัญหาการซื้อขายลำไยอบแห้งตามคุณภาพที่เป็นธรรม มากยิ่งขึ้น