



ชื่อหนังสือพิมพ์ ไทยนิวส์	วันที่ 22 ต.ค. 2551	ปีที่ 39	ฉบับที่ 13900	หน้า 6
------------------------------	------------------------	-------------	------------------	-----------



รายงานพิเศษ

เกษตรบ้านเฮา

นศ.แม่โจ้คว้ารางวัล ชนะเลิศระดับประเทศ ระบบเซ็นเซอร์ความชื้น แบบไร้สาย"บอกลำโพงจริง"

ผศ.ดร.จาดุพงศ์ วาฤทธิ์ กล่าวว่า "จากการคิดค้นโมเดล TR1 นี้ทำให้เกิดความคิดที่จะพัฒนาให้มีระบบในการทำงานที่มีประสิทธิภาพมากกว่าการตรวจสอบคุณภาพของลำโพงแห้ง เช่น การตรวจสอบคุณภาพในขณะการขนส่ง การติดตามสินค้าขณะขนส่ง การมี Network ในระบบ online ผ่านความถี่วิทยุ ด้วยระบบ GPRS ซึ่งผู้ตรวจสอบสามารถที่จะตรวจสอบคุณภาพลำโพงแห้งได้ทุกเวลา ไม่ว่าสินค้าจะอยู่ที่ใด



ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
ไทยนิวส์	22 ต.ค. 2551	39	13900	6



ทีม Qual@Sense มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ

แต่การพัฒนาดังกล่าวต้องใช้ระยะเวลา จึงทำให้ทางผู้คิดค้นวางแผนที่จะสร้างนวัตกรรมใหม่ในการพัฒนา Model TR1 ให้มีประสิทธิภาพเป็น TR2 ในอนาคตต่อไป เพื่อตอบโจทย์ที่เกษตรกรผู้ผลิตและส่งออกลำไยอบแห้งกำลังประสบอยู่ในปัจจุบัน"

นายณราธิป สุจินดา กล่าวว่า "ผลงาน

ของทีม Qual@Sense มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้รับรางวัลชนะเลิศเพราะมีการประสานกันทำงานเป็นทีมด้วยการศึกษาวิจัยเพื่อให้เกิดความสมบูรณ์ในด้านต่างๆ ทั้งด้านวิศวกรรม อิเล็กทรอนิกส์ ด้านซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ ด้านการวิจัยเชิงพาณิชย์ครบองค์ประกอบ ซึ่งประกอบไปด้วย นายณราธิป สุจินดา นายเอกสิทธิ์ เปี้ยบุตร นายปวิรรณ เอี่ยมวัน คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร นางสาวเพชรดา ธาธาศิริวัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์ นายธำมรงค์ กล่อมใจ นางสาวภาวิณี สุนัย



ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
ไทยนิวส์	22 ต.ค. 2551	39	13900	6

พรหม คณะบริหารธุรกิจ และอาจารย์ที่ปรึกษา
ร่วม อาจารย์วิยะดา ชัยเวช คณะบริหารธุรกิจ
และอาจารย์ชลิตดา มัธยมบุรุษ คณะวิทยา
ศาสตร์ ทีมนี้จะเข้าร่วมการแข่งขันระดับ
ภูมิภาคเอเชียในโปรเจกต์ Idea2 work
ในเดือนธันวาคมต่อไป

ทีมงาน เปิดเผยว่า เครื่อง TR1 นี้

การปลูกลำไยแต่พบว่าคุณภาพยังไม่ได้เท่าของ
ไทย อาจเพราะความเหมาะสมของ
ภูมิประเทศ ดังนั้นเราจึงต้องพัฒนาแนว
ทางให้คุณภาพ "ลำไยของไทย" สามารถ
รักษาตลาดส่งออกสำคัญ ไว้ให้ได้ เพราะจีน
นั้นถือว่า "ลำไย" เป็นผลไม้ที่เปรียบได้กับ
"ลูกตามังกร" เป็นผลไม้มงคลและใช้

จะนำไปโชว์ในงานวันเกษตรฉลองครบรอบ
75 ปีแม่โจ้ วันที่ 4 - 10 ธันวาคม 2551
อย่างแน่นอน และยังมีเทคโนโลยีซึ่งเป็นนวัตกรรม
อื่นๆ ที่น่าสนใจอีกมากมาย

มหาวิทยาลัยแม่โจ้เป็นแหล่งรวบรวม
องค์ความรู้ทุกด้านเกี่ยวกับงานวิจัยด้านลำไย
อย่างต่อเนื่องมาโดยตลอดเพื่อช่วยเหลือ
เกษตรกรชาวสวนลำไยซึ่งเป็นแหล่งปลูกลำไย
สำคัญของประเทศและนับว่าเป็นแหล่งลำไย
สำคัญของตลาดรับซื้อใหญ่ๆ อย่างประเทศจีน
ซึ่งจีนเองก็กำลังพยายามพัฒนาแนวทาง

ในเทศกาลสำคัญๆ ไม่นับถึงประโยชน์ด้าน
สรรพคุณทางยาอีกมากมาย

สำหรับท่านที่สนใจข้อมูลรายละเอียด
เครื่องตรวจสอบคุณภาพลำไยอบ
แห้งแบบไร้สาย ได้ที่ ผศ.ดร.จาดุพงศ์ วาฤทธิ
ภาควิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร คณะ
วิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัย
แม่โจ้ 089-7552145 และนายณารัตน์ สุนจินดา
หัวหน้าทีม Qual@Sense 089 6372515).

กนกวรรณ แซ่หล่อ

งานประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



นักศึกษาภาควิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร คณะวิศวกรรมและ
อุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ กับผลงาน "บออลัจฉริยะ"