



ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
คม ชัด ลึก	๒-๔ ส.ค. 2551	-	-	14

มก.จับมือแม่โจ้สานฝันเกษตรกร

14 แปลงงานวิจัยสู่ภาคเกษตรกรรม

นับเป็นอีกก้าวของความร่วมมือสองมหาวิทยาลัยด้านการเกษตร "ม.เกษตรศาสตร์และ ม.แม่โจ้" ในการลงนามบันทึกข้อตกลง (เอ็มโอยู) ร่วมกันระหว่างสองหน่วยงาน คือ สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม ม.เกษตรศาสตร์ กับสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร ม.แม่โจ้ ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ทั้งงานเชิงวิชาการ งานบริการสังคม รวมถึงงานประชาสัมพันธ์ โดยผ่านสื่อหลักคือ วิทยุ มก. มีเป้าหมายเพื่อเกษตรกรจะได้รับผลประโยชน์สูงสุด

ผศ.อนุพร สุวรรณวาทกิจกิจ ผอ.สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม ม.เกษตรศาสตร์ กล่าวถึงการลงนามบันทึกข้อตกลงในครั้งนี้ว่า นับเป็นนิมิตหมายอันดีที่ทั้งสองหน่วยงานร่วมมือกันอย่างเป็นทางการใน 3 เรื่องด้วยกัน การร่วมมือทางวิชาการในด้านต่างๆ เช่น การแลกเปลี่ยนบุคลากรมาศึกษาดูงานระหว่างกัน การนำเสนองานวิจัยเพื่อให้ไปสู่ภาคปฏิบัติ การให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชนโดยผ่านสื่อต่างๆ โดยเฉพาะสื่อหลักคือ วิทยุ มก.และการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ร่วมกัน

"มก.มีความถนัดในด้านนี้อยู่แล้ว เรามีทีมงานที่มีประสบการณ์ในการผลิตสื่อทางการ

เกษตรมาร่วม 30 ปี มีสื่อที่ผลิตออกมามากกว่า 300 เรื่อง ทั้งเกษตร ประมง การแปรรูปอาหาร ส่วนแม่โจ้นั้นมีความพร้อมทั้งองค์ความรู้ เนื้อหาวิชาการ เพียงแต่ขาดการประชาสัมพันธ์"

ผศ.อนุพรกล่าวต่อว่า ครั้งนี้ไม่ใช่ครั้งแรกที่เราลงนามบันทึกข้อตกลงร่วมกัน ก่อนหน้านี้อาจทำมาแล้ว 2 ครั้ง แต่จะเป็นเฉพาะกรณีไป เช่น โครงการอบรมให้แก่ อบต.ที่เราได้ร่วมมือกันมาก่อน แต่ครั้งนี้จะต่างจากทุกครั้งที่ผ่านมา เพราะจะมีการร่วมมือกันในทุกๆ เรื่อง ภายใต้งานใจดังกล่าว โดยมีเป้าหมายหลักเพื่อชุมชนและเกษตรกรจะต้องได้รับผลประโยชน์สูงสุดนั่นเอง

ขณะที่ ผศ.พาวิน มะโนชัย ผอ.สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร ม.แม่โจ้ กล่าวเสริมว่ามีความมั่นใจในเรื่ององค์ความรู้ที่มีอยู่ภายในมหาวิทยาลัยเรามีฐานเรียนรู้มากกว่า 20 ฐานสำหรับให้บริการชุมชน ทุกวันนี้ก็มีหน่วยงานทั้งภาครัฐ เอกชน และกลุ่มเกษตรกรจากทั่วประเทศเดินทางมาศึกษาดูงานอยู่เป็นประจำ

"ความร่วมมือครั้งนี้จะทำให้ผลงานวิจัยต่างๆ จากเดิมที่มาจากห้องขึ้นหิ้งหรือเก็บไว้ในลิ้นชักก็นำมาสู่



ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
คม ชัด ลึก	๒๔ ส.ค. 2551	-	-	14

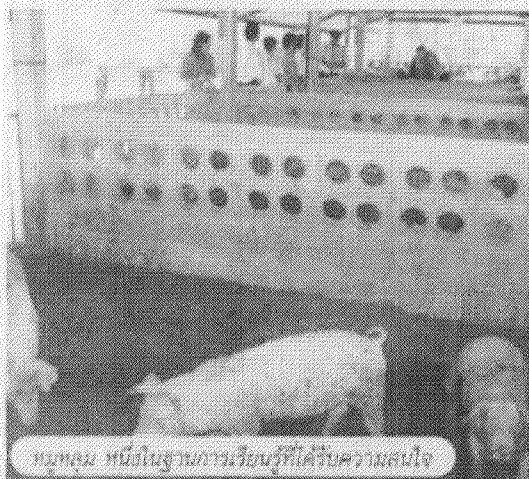


ผศ.พาวิน มะโนชัย (ซ้าย) และ ผศ.อนุพร สุวรรณวาทกิจ (ขวา) ลงนามบันทึกข้อตกลง โดยมี รศ.ดร.เทพ พงษ์พานิช (กลาง) อธิการบดี ม.แม่โจ้ ร่วมเป็นสักขีพยาน

ทางให้เกษตรกรได้นำมาให้บริการประโยชน์ได้ทันที อย่างตอนนี้ผมจัดรายการอยู่ที่วิทยุ มก. เชียงใหม่ ทุกวัน ปราบความผู้ฟังที่เป็นเกษตรกรโทรศัพท์เข้ามาสอบถามปัญหาเยอะมาก ตรงนี้ผมว่าได้ผลมาก" ผศ.พาวินเผย

ผอ.สำนักวิจัย ม.แม่โจ้ระบุว่า หลังจาก รวมลงนามในบันทึกข้อตกลงแล้ว งานแรกที่จะต้องร่วมกันอย่างเป็นรูปธรรมก็คืองานฉลองครบรอบ 75 ปีของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ในปี 2552 ซึ่งจะจัดขึ้นในวันที่ 4-10 ธันวาคมนี้

ภายในงานจะมีกิจกรรมมากมาย ทั้งผลงานวิจัยสาขาต่างๆ ความสำเร็จของเกษตรกรในการทำงานวิจัยไปทดลองปฏิบัติก็จะนำมาโชว์ด้วย



หมูป่าพันธุ์ใหม่ในการเรียนรู้ที่ได้รับความสนใจ

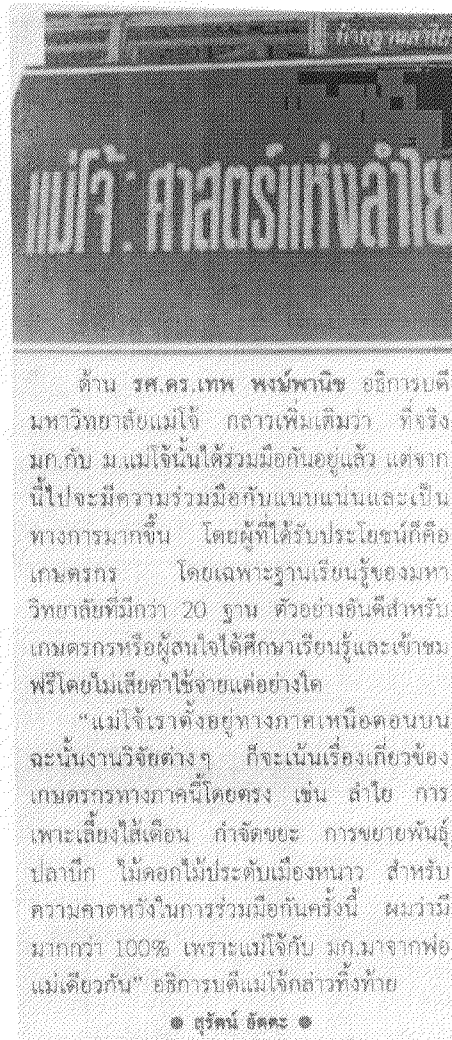


กลุ่มภารกิจจดหมายเหตุและสารนิเทศท้องถิ่น

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้

MJU CLIPPING 2554/ 00074

ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
คม ชัด ลึก	๒๔ ส.ค. 2551	-	-	14





ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
คม ชัด ลึก	๒๔ ส.ค. 2551	-	-	14

เทคนิคผลิตปุ๋ยหมักแบบไม่พลิกกลับ

การผลิตปุ๋ยหมักวิธีนี้เป็นการย่อยสลายเศษพืชด้วยจุลินทรีย์ที่มีอยู่แล้วในมูลสัตว์ในส่วนที่เหมาะสม จากนั้นมีการเติมอากาศบริเวณกลางกองปุ๋ยด้วยพัดลมใบเลเวอร์ก็จะทำให้ทั้งกองปุ๋ยมีออกซิเจนเพียงพอต่อการย่อยสลาย ซึ่งจะใช้เวลาประมาณ 28-30 วัน โดยไม่ต้องพลิกกลับกอง ทำให้เกษตรกรสามารถผลิตปุ๋ยหมักคุณภาพดีได้เดือนละ 10-20 กอง หรือเดือนละ 10-20 ตัน

ศ.ธีระพงษ์ ตว่างปัญญา คณบดีคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมการเกษตร ม.แม่โจ้ แจ้งขั้นตอนการผลิต โดยเริ่มจากนำเศษพืชผสมคลุกเคล้ากับมูลโคในอัตราส่วน 3 คือ 1 จากนั้นนำกิ่งไม้วางกายนเหนือพีวีซีขนาด 4 นิ้ว เปรูที่ต่อมาจากพัดลมใบเลเวอร์แบบทรงหรรระก แล้วเปิดพัดลมเติมอากาศเข้าเป็นครั้งละ 15 นาที เป็นเวลา 30 วัน และต้องรักษาความชื้นกองปุ๋ยโดยรดน้ำผิวกองปุ๋ยทุกเช้าและใช้ไม้แทงกองปุ๋ยเป็นระยะให้ถึงบริเวณกลางกองปุ๋ย สัปดาห์ละ 2 ครั้ง เติมน้ำลงไปแล้วปิดรูไว้เหมือนเดิม เมื่อครบ 30 วัน ย้ายปุ๋ยหมักไปทิ้งไว้ให้แห้ง ก่อนนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

วิธีการดังกล่าวได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับสอง ด้านสังคมจากการประกวดนวัตกรรมแห่งชาติปี 2549 จัดโดยสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปัจจุบันมีกลุ่มเกษตรกรไม่ต่ำกว่า 450 แห่งจากทั่วประเทศ นำระบบนี้ไปใช้จนประสบความสำเร็จมาแล้ว