



ชื่อหนังสือพิมพ์ กรุงเทพธุรกิจ	วันที่ 19 S.ศ. 2549	ปีที่ —	ฉบับที่ —	หน้า 31
-----------------------------------	------------------------	------------	--------------	------------

‘ชั้นสวิต’ หนุนงานวิจัยมหาวิทยาลัยแม่โจ้

เชียงใหม่ - “ชั้นสวิต” ผู้ส่งออกข้าวโพดหวานบรรจุกระป๋องรายใหญ่ ดึงมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ถ่ายทอดงานวิจัยเทคโนโลยีการใช้ประโยชน์จากเศษวัตถุดิบเหลือใช้มาผลิตอาหารสัตว์ป้อน และผลิตรถยนต์ไฟฟ้า

นายองอาจ กิตติคุณชัย ประธานกรรมการบริษัท ชั้นสวิต จำกัด เปิดเผยว่า บริษัทชั้นสวิต จำเป็นต้องเพิ่มกำลังการผลิตขึ้นทุกปี เพื่อรองรับตลาดการส่งออกที่ขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ขณะเดียวกันก็มีวัตถุดิบเหลือใช้จากการผลิตเพิ่มขึ้นทุกปีเช่นกัน อาทิ เช่น เปลือกและขี้ข้าวโพดรวมทั้งกากตะกอนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนั้นบริษัทฯ จึงได้จับมือกับคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อหาวิธีในการนำวัตถุดิบเหลือใช้ดังกล่าวมาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ส่วนเกิน เพื่อสร้างรายได้ให้กับบริษัท และช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตามแนวคิดเทคโนโลยีสะอาด

“ที่ผ่านมาบริษัทฯ ได้มีการนำวัตถุดิบเหลือใช้มาผลิตเป็นปุ๋ยหมักและนำกลับไปให้เกษตรกรใช้ปลูกข้าวโพดหวานควบคู่กับการใช้ปุ๋ยเคมี ซึ่งช่วยทำให้บริษัทสามารถแก้ไขปัญหาให้กับบริษัท และยังช่วยลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกรจากการใช้ปุ๋ยเคมี แต่ขณะเดียวกันเชื่อว่ายังต้องบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นได้อีก จึงได้ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ครั้งนี้”

ทั้งนี้คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีองค์ความรู้ด้านการผลิตปุ๋ยหมักจากเศษพืชแบบไม่พลิกกลับกอง หรือที่รู้จักกันทั่วไปว่าระบบกองเดิมอากาศ ซึ่งช่วยให้สามารถผลิตปุ๋ยหมักคุณภาพดีเสร็จภายในเวลาเพียง 1 เดือน ทางชั้นสวิต จึงได้ขอความร่วมมือในการนำองค์ความรู้ดังกล่าวมาใช้ในโรงงาน รวมทั้งพัฒนาโครงการอื่นๆ อาทิ เช่น การผลิตเป็นอาหารสัตว์ การผลิต

พลังงานไฟฟ้า เป็นต้น

นอกจากนี้ คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ยังตกลงให้บริการทางวิชาการด้านวิศวกรรมเกษตร วิศวกรรมอาหาร วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีอาหาร และเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว เพื่อให้บริษัทฯ ได้นำองค์ความรู้ของสถาบันไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดอีกด้วย

ด้านนายธฤต เชื้อวิโรจน์ คณบดีคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ กล่าวว่า ความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยแม่โจ้ กับบริษัทชั้นสวิต จะทำให้เกิดประโยชน์กับทางมหาวิทยาลัยอย่างมาก โดยทางบริษัทฯ ตกลงที่จะให้การสนับสนุนงบประมาณ ในการวิจัยของทางมหาวิทยาลัยเป็นเงินจำนวน 1 ล้านบาทต่อเดือน พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้นักศึกษา ได้เข้าฝึกและทำงานในโรงงานสังกัดของบริษัทฯ ด้วย