

## 'มมส'ไฟเขียวใช้สิทธิทรัพย์สินทางปัญญา

รศ.ดร.ประยุทธ์ ศรีวิไล ผู้รักษาราชการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (มมส) และนายระพี บุญบุตร กรรมการบริษัท อาทิตย์จักรกล จำกัด ร่วมลงนามการอนุญาตให้ใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา “เครื่องอบแห้งแบบถังทรงกระบอกหมุนด้วยระบบรังสีอินฟราเรดร่วมกับลมร้อนปล่อยทิ้ง” ที่ห้องประชุม 2 ชั้น 4 อาคารบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

นอกจากนี้มีการบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการอีกหนึ่งฉบับ ระหว่างคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม กับบริษัท อาทิตย์จักรกล จำกัด เพื่อร่วมมือศึกษาวิจัยและพัฒนาเกี่ยวกับเทคโนโลยีด้านวิศวกรรมเกษตร และงานด้านอุตสาหกรรมเกษตรที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการจัดฝึกอบรม สัมมนาเทคโนโลยีด้านวิศวกรรมเกษตร

ผศ.ดร.จักรมาส เลหาวิช นักวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เปิดเผยว่า เครื่องอบแห้ง ประกอบด้วย 3 ส่วนหลัก คือ ส่วนที่ 1 ตัวถัง ถือเป็นส่วนของห้องอบแห้ง ภายในติดตั้งอุปกรณ์ช่วยลำเลียง 2 ช่วง คือ ช่วงที่ 1 เกลียวลำเลียงซึ่งติดตั้งขดวนรอบถัง และช่วงที่ 2 ใบโปรยวัสดุที่ติดตั้งตามแนวรัศมีของตัวถัง ส่วนที่ 2 ชุดควบคุม และส่วนที่ 3 ขัดให้ความร้อนด้วยรังสีอินฟราเรด ร่วมกับลมร้อนปล่อยทิ้งสามารถอบแห้งวัสดุในลักษณะไหลผ่านเครื่องอบแห้ง ใช้อบแห้งวัสดุที่เป็นเม็ด เป็นสะเก็ด และเป็นก้อน ลักษณะเด่นของการประดิษฐ์นี้ คือ ไม่ยุ่งยาก

การลงนามครั้งนี้เพื่อส่งเสริมให้ผู้ประกอบการหรือเอกชนมีโอกาสนำเอาทรัพย์สินทางปัญญาจากงานวิจัยของอาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรของมหาวิทยาลัยไปใช้ประโยชน์ต่อไป