

## **วิศวะฯ มก. พัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์สู่ผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ สร้างมูลค่าทางการตลาดกว่า 15 ล้านบาท**

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประสบความสำเร็จในการนำผลงานวิจัยด้านซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ไปสู่การพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ได้อย่างเป็นรูปธรรม พร้อมร่วมมือกับภาคเอกชนเพื่อนำซอฟต์แวร์นี้ไปใช้ประโยชน์ด้านการรักษาความมั่นคงและปลอดภัยของระบบสารสนเทศ

**รศ.สุรศักดิ์ สงวนพงษ์ หัวหน้าห้องปฏิบัติการวิจัยเครือข่ายประยุกต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์** เผยว่า คณะวิจัยได้ทำการวิจัยและพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยและการกรองเว็บไซต์เป็นเวลาต่อเนื่องมากกว่า 5 ปี โดยมีผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ในที่ประชุมวิชาการทั้งในและต่างประเทศหลายฉบับ กระทั่งได้ขยายผลจากงานวิจัยมาสู่การพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์สร้างรายได้ในเชิงพาณิชย์ ขณะนี้มหาวิทยาลัยได้ลงนามบันทึกข้อตกลงให้เอกชนนำซอฟต์แวร์ที่พัฒนาขึ้นนี้ ไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ได้ตามระเบียบว่าด้วยการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาและสิทธิประโยชน์จากงานวิจัย พ.ศ. 2551

**นางสาวรัตติญา ศรีดาราร** ผู้อำนวยการสำนักงานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ให้รายละเอียดเพิ่มเติมว่า ความร่วมมือกับภาคเอกชนในครั้งนี้ถือเป็นการจัดทำข้อตกลงการใช้ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ซึ่งอิงกับระเบียบทรัพย์สินทางปัญญาและสิทธิประโยชน์จากงานวิจัยเป็นระบบแรกของมหาวิทยาลัย ซึ่งระบบดังกล่าวประกอบด้วยซอฟต์แวร์จำนวน 5 รายการ ได้แก่ 1. ระบบกลั่นกรองเว็บไซต์ 2. ระบบไฟร์วอลล์ 3. ระบบยืนยันตัวบุคคล 4. ระบบบันทึกข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ และ 5. ระบบลงทะเบียนเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยข้อตกลงกับภาคเอกชนดังกล่าวได้เริ่มดำเนินการแล้วตั้งแต่เดือนตุลาคม 2552 ซึ่งการพัฒนาผลงานวิจัยด้านซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ในครั้งนี้ได้สร้างรายได้สู่มหาวิทยาลัยเป็นจำนวนเกือบสี่ล้านบาท นับว่าเป็นการนำองค์ความรู้สู่ประโยชน์ของสังคมได้อย่างเป็นรูปธรรม