



เอกสารประชาสัมพันธ์ มก.

ก้าวแรกแห่งทศวรรษที่ ๗

จัดทำโดย...งานประชาสัมพันธ์ มก. โทร.๐-๒๙๔๒-๔๔๔๑-๓ ภายใน ๔๔๔๖

ปีที่ 24 ฉบับที่ 242 วันที่ 29 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2549

มก. ร่วมมือกับ สสว. ศึกษางานวิจัยและสิทธิบัตรเพื่อต่อยอดเชิงพาณิชย์

เมื่อวันจันทร์ที่ 17 กรกฎาคม 2549 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดย รองศาสตราจารย์วัฒนา สวรรยาธิปิติ รักษา
ราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงและแถลงข่าวในโครงการศึกษางานวิจัยและ
สิทธิบัตรเพื่อต่อยอดในเชิงพาณิชย์ กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) โดยนางจิตราภรณ์
เดชาชาญ ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

ความร่วมมือในครั้งนี้เป็นความร่วมมือทางวิชาการภายใต้เจตนารมณ์ที่ต้องการนำผลงานวิจัยและสิทธิบัตรมา
สร้างสรรค์เป็นนวัตกรรมที่มีศักยภาพทางธุรกิจอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อให้ผู้ประกอบการเอสเอ็มอี สามารถนำไปขยายผลและ
ลงทุนเชิงธุรกิจต่อไป โดยตั้งเป้าหมายไว้ว่าอาจจะก่อให้เกิดมูลค่าทางเศรษฐกิจ เป็นการลงทุนและการจ้างงาน มูลค่ากว่า
300 ล้านบาทต่อปี โดยมีระยะเวลาในการดำเนินการโครงการฯ ดังกล่าว 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 17 กรกฎาคม 2549 เป็นต้นไป
ในวงเงินค่าจ้าง 3,500,000 บาท

โดยเป้าหมายหลักของโครงการ คือ การจัดทำผลการศึกษานวัตกรรมที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์พร้อมนำไปสู่การลงทุน
โดยผู้ประกอบการเอสเอ็มอีจำนวนอย่างน้อยไม่ต่ำกว่าปีละ 10 นวัตกรรม รวมถึงการจัดทำฐานข้อมูลและการถ่ายทอด การ
เผยแพร่ข้อมูลด้านสิทธิบัตรนวัตกรรมไปสู่กลุ่มผู้ประกอบการเอสเอ็มอีในสาขาต่าง ๆ ผ่านทางเว็บไซต์ การฝึกอบรมและสัมมนา
และสื่อสิ่งพิมพ์โครงการนำร่องนำผลการศึกษานวัตกรรมไปดำเนินการอย่างเป็นรูปธรรมกับกลุ่มผู้ประกอบการเอสเอ็มอี

เพื่อให้โครงการฯ ดังกล่าว บรรลุเป้าหมายที่ได้ตั้งไว้ร่วมกัน มก. และ สสว. จึงได้กำหนดบทบาทหน้าที่ของแต่ละฝ่าย
ดังนี้

บทบาทหน้าที่ของ สสว.

สสว. จะมุ่งเน้นที่ภารกิจหลัก ซึ่งสอดคล้องกับความสามารถและศักยภาพของหน่วยงานต่างๆ ของ สสว. ดังนี้

ร่วมในการกำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินงาน สร้างความตระหนักถึงเรื่องนวัตกรรมและเทคโนโลยีในกลุ่ม
ผู้ประกอบการเอสเอ็มอี ให้ความช่วยเหลือ แนะนำและประสานผู้ประกอบการที่ต้องการคำปรึกษาเพื่อการต่อยอดนวัตกรรมให้
สามารถเข้าถึงผู้เชี่ยวชาญที่สอดคล้องกับความต้องการ

สนับสนุนทางการเงินในรูปแบบของกองทุนร่วมลงทุนให้แก่ผู้ประกอบการเอสเอ็มอีที่ต้องการนำผลการศึกษานวัตกรรมที่
ได้จากโครงการนี้ไปดำเนินการจริงในเชิงพาณิชย์

การอำนวยความสะดวกในการพัฒนาและจัดทำฐานข้อมูลสิทธิบัตร และเชื่อมโยงเว็บไซต์ของ สสว. กับเว็บไซต์ต่าง ๆ
ที่เกี่ยวข้อง

บทบาทหน้าที่ของ มก.

สนับสนุนทางด้านวิชาการ ผู้เชี่ยวชาญ เทคโนโลยีต่างๆ ตลอดจนเครื่องมือ อุปกรณ์ทางการวิจัย โดยได้วางแผนการ
ดำเนินการไว้ 6 ด้าน ดังนี้

พัฒนาเว็บไซต์ที่ผู้ประกอบการและผู้สนใจสามารถสืบค้นงานวิจัยและเอกสารสิทธิบัตรจากประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก
ได้ รวมถึงการจัดเตรียมเนื้อหาและข้อมูลให้กับ สสว. หาก สสว. ต้องการปรับปรุง เพิ่มเติม เว็บไซต์ในอนาคต

สร้างนวัตกรรมที่ผู้ประกอบการสามารถยื่นขอรับสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรได้ จำนวน 10 เรื่อง โดยแบ่งเป็นผลงาน
นวัตกรรมที่มีผู้ประกอบการพร้อมดำเนินงาน จำนวน 2-5 เรื่อง และเป็นรายงานการศึกษาความเป็นไปได้ของนวัตกรรมอีก
5-8 เรื่อง

จัดอบรม/สัมมนาเพื่อส่งเสริมเทคโนโลยีเพื่อต่อยอดเอสเอ็มอี สำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์ (focus group) ให้กับผู้ประกอบการและผู้สนใจ จำนวน 4 ครั้ง/ปี

จัดทำฐานข้อมูลและจัดหาที่ปรึกษา ในการประเมินผลเทคโนโลยี ผลงานวิจัยหรือสิทธิบัตร เพื่อนำมาประยุกต์ใช้และพัฒนาต่อยอดในเชิงธุรกิจให้กับผู้ประกอบการเอสเอ็มอีได้อย่างเป็นรูปธรรม ตามที่ สสว. ร้องขอ

ประมวลเอกสารสิทธิบัตร จัดทำแผนที่สิทธิบัตร คัดสรรเทคโนโลยีที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์ด้านอาหารและการแปรรูป และด้านอุตสาหกรรมที่มีความสำคัญ รวม 36 กลุ่มเรื่อง จากสิทธิบัตรนานาชาติ จำนวน 360 เรื่อง

ประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัยและข้อมูลสิทธิบัตรหรือนวัตกรรมให้กับผู้ประกอบการเอสเอ็มอี เผยแพร่ทางเว็บไซต์เดือนละ 1 ฉบับ ตลอด 1 ปี และจัดทำเป็นฉบับพิมพ์สำเนา จำนวน 1,000 ฉบับ

ที่มา : รักษาราชการแทนรองอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการ

วันที่ 20 กรกฎาคม 2549

วิศวะ เตรียมพร้อมเปิดศูนย์ Industrial Automation

ระหว่างวันที่ 30 เมษายน - 15 พฤษภาคม 2549 ที่ผ่านมา อ.ดร.ชนะ รัชศรี อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ และ ผศ.ดร.พีระยศ แสนโกชณ์ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า เดินทางไปเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตร Trainer for the Trainee เรื่อง Mechatronics ณ บริษัท Bosch Rexroth จำกัด เมือง Erbach ประเทศเยอรมนี เพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดตั้งศูนย์ Industrial Automation ขึ้นเป็นแห่งแรกในประเทศไทย ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ตามความร่วมมือระหว่างคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ บริษัท Bosch Rexroth จำกัด

ผศ.ดร.พีระยศ ซึ่งจะรับหน้าที่หัวหน้าศูนย์ จัดตั้งใหม่นี้ กล่าวว่า “การเดินทางไปอบรมครั้งนี้ เป็นการเตรียมความพร้อมที่จะเปิดศูนย์ฯ ในเดือนตุลาคม 2549 ที่จะถึงนี้ โดยเนื้อหาในการอบรมเกี่ยวกับอุปกรณ์ลมเบื้องต้นและอุปกรณ์ลมควบคุมด้วยไฟฟ้า Sensor ที่ใช้ในการควบคุมต่างๆ ประกอบด้วย Capacity Sensor, Inductive Sensor, Optic Sensor และ Ultrasonic Sensor รวมถึง Programmable Logic Controller (PLC) ซึ่งเป็นตัวควบคุมลอจิกที่ใช้ควบคุมกระบวนการทางอุตสาหกรรมอย่างเป็นลำดับ โดยมีการทดสอบเป็นกระบวนการผลิต ซึ่งมีการคัดแยกวัสดุที่ทำจากทองเหลือง เหล็ก และพลาสติกด้วย Sensor ต่างๆ ผ่านทางสายพานลำเลียงและแขนหุ่นยนต์ ซึ่งเป็นหลักสูตรที่ศูนย์ฯ กำหนดที่จะเปิดฝึกอบรมด้วย”

ขณะนี้ศูนย์ระบบอัตโนมัติในอุตสาหกรรม กำลังติดตั้งชุดฝึกทดลองต่างๆ ที่จำเป็นต่อการฝึกอบรม อาทิ ชุดทดลองด้าน Hydraulics และ Electro-Hydraulics, Pneumatics และ Electronic-Pneumatics, PLC, Mobile Hydraulic ทาง การเกษตร, CIM และ Mechatronics และจัดความพร้อมของสถานที่ตั้งศูนย์ฯ ซึ่งตั้งอยู่ ณ ชั้น 8 อาคารวิศวกรรมศาสตร์ 60 ปี คาดว่าจะแล้วเสร็จประมาณกลางเดือนกันยายนที่จะถึงนี้ และพร้อมที่จะเปิดรับช่างหรือวิศวกรในโรงงานเข้ารับการฝึกอบรมรุ่นแรกในเดือนตุลาคม 2549 ใน 3 หลักสูตร คือ นิวเมติกและนิวเมติกไฟฟ้า (Pneumatics) ไฮดรอลิกและไฮดรอลิกไฟฟ้า (Hydraulics) พีแอลซีและเมคาทรอนิกส์ (PLC and Mechatronics) ผู้ผ่านการอบรมจะได้รับประกาศนียบัตรจากคณะ วิศวกรรมศาสตร์ และ Bosch Rexroth AG สนใจดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่เว็บไซต์ www.eng.ku.ac.th หรือ โทร. 0-2942-8555 ต่อ 1148

ที่มา : คณะวิศวกรรมศาสตร์

วันที่ 23 สิงหาคม 2549