

# 5สถาบันจับมือสร้างเครือข่ายวิศวกรรม

## ชี้ลดต้นทุน-น.ศ.เรียนรู้ได้เต็มที่

รศ.ประสิทธิ์ จุลเสริวงศ์ ที่ปรึกษาคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) เปิดเผยว่า 5 มหาวิทยาลัย ประกอบด้วย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ และมหาวิทยาลัยมหานคร มีความเห็นร่วมกันในการสร้างความร่วมมือและเครือข่ายทางด้านวิศวกรรมวัดคุม วิศวกรรมอัตโนมัติ และวิศวกรรมระบบควบคุม โดยมีกรอบความร่วมมือเบื้องต้นทางด้านวิชาการ การเรียน การสอน และกิจกรรมของนักศึกษา

รศ.ประสิทธิ์กล่าวด้วยว่า สำหรับกิจกรรมแรกของกรอบความร่วมมือครั้งนี้ ได้จัดให้มีการแสดงโครงการของนักศึกษาในระดับปริญญาตรีร่วมกันระหว่าง 5 มหาวิทยาลัย ในปลายเดือนมี.ค.ที่ผ่านมา มีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี เป็นเจ้าภาพจัดงานในปีแรก โดยมีจุดประสงค์หลักเพื่อให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่าง

นักศึกษาต่างมหาวิทยาลัยและมีการแลกเปลี่ยนความเห็นระหว่างคณาจารย์จากทั้ง 5 มหาวิทยาลัยเครือข่าย

รศ.ประสิทธิ์กล่าวอีกว่า ในอนาคตทั้ง 5 มหาวิทยาลัยมีแนวทางจะใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ในการสอนร่วมกัน โดยมหาวิทยาลัยมีความเชี่ยวชาญหรือมีจุดเด่นด้านใด เช่น สจล.มีศูนย์วิศวกรรมอัตโนมัติ ซึ่งมีความพร้อมด้านเครื่องมือ เครื่องมือ ก็จัดให้นักศึกษาของมหาวิทยาลัยในเครือข่ายเข้ามาเรียนที่ สจล.แทน โดยมหาวิทยาลัยในเครือข่ายไม่ต้องลงทุนในการสอนด้านนี้ซ้ำซ้อน ซึ่งวิธีนี้เป็นการใช้เครื่องมือของแต่ละมหาวิทยาลัยให้เกิดประโยชน์สูงสุด นอกจากนี้ยังช่วยลดต้นทุนและค่าใช้จ่ายของมหาวิทยาลัยเครือข่ายลงได้ไม่น้อยทีเดียว

รศ.ประสิทธิ์ กล่าวในตอนท้ายว่า เพื่อให้แนวทางความร่วมมือเป็นไปได้อย่างดี ดังนั้น ในอนาคตการจัดหลักสูตรของมหาวิทยาลัยเครือข่าย จะพยายามจัดหลักสูตรให้คล้ายคลึงกันเพื่อให้การบริหารจัดการภายในเครือข่ายเกิดประโยชน์สูงสุด