

สจล. ขยายบทบาทศาสตร์ ทริบเบิ้ล สมาร์ท

ผนึก 2 องค์การเทคโนโลยีโทรคมนาคม-สารสนเทศ

ศ.ดร.ถวิล พึ่งมา อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กล่าวว่า จากที่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) มีความต้องการที่จะแสดงความพร้อมในด้านการศึกษาของสถาบัน จึงมีแนวคิดที่จะพัฒนาความร่วมมือทางการศึกษาในด้านต่างๆ กับมหาวิทยาลัยชั้นนำแห่งอาเซียน ตลอดจนการพัฒนาความร่วมมือกับภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชน เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง อันจะนำสจล. ไปสู่การเป็นสถาบันชั้นนำทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งอาเซียน โดยเริ่มต้นการดำเนินงานตามแนวคิดดังกล่าวด้วยความร่วมมือกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ในโครงการสมาร์ท กริด และบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ในโครงการสมาร์ท ไทยแลนด์ ด้วยบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการในด้านโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ เทคโนโลยีสื่อสารโทรคมนาคม และเทคโนโลยีสารสนเทศ

อธิการบดีสจล. กล่าวว่า ความร่วมมือครั้งนี้มีเป้าหมายเพื่อส่งเสริมการถ่ายโอนข้อมูลทางการศึกษา พัฒนานักวิชาการและบุคลากรร่วมกัน เกิดการแบ่งปันข้อมูลและทรัพยากร อุปกรณ์ เครื่องมือ เทคโนโลยี ร่วมกันของทั้ง 3 องค์การ ซึ่งกฟภ. และกสท จะนำบุคลากรมาศึกษาและปฏิบัติ

เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลกับสจล. ตั้งแต่ระดับปริญญาตรีถึงปริญญาเอก เพื่อให้เป็นสมาร์ท ทีเฟิล ด้านโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ เทคโนโลยีสื่อสารโทรคมนาคม และเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยความร่วมมือครั้งนี้มีเนื้อหาครอบคลุม 4 เรื่อง ได้แก่ 1.จัดกิจกรรมร่วมทางวิชาการ 2.การร่วมวิจัย ตลอดจนสนับสนุนและพัฒนาเครื่องมือ อุปกรณ์ และซอฟต์แวร์ 3.การร่วมพัฒนาและสนับสนุนทรัพยากรบุคคล และ 4.การร่วมมือในโครงการสหกิจศึกษา โดยความร่วมมือมีขอบข่ายระยะเวลา 5 ปี นับตั้งแต่บัดนี้ไปจนถึงเดือน ก.ย. 2560

“สจล.ยังมีวิสัยทัศน์นำสถาบันสู่แนวคิดสมาร์ท เอดูเคชัน อันได้แก่ การปรับปรุงหลักสูตรการเรียนการสอนเฉพาะด้าน โดยมุ่งเน้นเพื่อการเท่าทันเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว เพื่อผลิตบุคลากรเฉพาะด้านให้กับผู้ใช้งานโดยตรง สร้างนวัตกรรมรูปแบบการเรียนการสอน สร้างนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการตั้งเป้าให้สร้างงานวิจัย 1,000 ชิ้นต่อปี อีกทั้งยังมีนโยบายก่อตั้งศูนย์วิจัยอัจฉริยะ ศูนย์รวมการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในภูมิภาคอาเซียน เพื่อนำไปสู่การเป็นทริบเบิ้ล สมาร์ท ที่ประกอบด้วยสมาร์ท กริด, สมาร์ท ไทยแลนด์ และสมาร์ท เอดูเคชันดังกล่าว” อธิการบดีสจล. กล่าว