

สกล.ประกาท๓แนวทางพัฒนาสถาบัน

สู่แถวหน้าม.วิทยาศาสตร์-เทคโนโลยีอาเซียน

ศ.ดร.ถวิล พึ่งมา อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) กล่าวว่า เป้าหมายที่สำคัญของ สจล.ที่จะต้องก้าวไปให้ถึง คือการพัฒนาให้สถาบันเป็นสถาบัน 1 ใน 5 ของประเทศไทยภายใน 4 ปีและการเตรียมความพร้อมในด้านต่างๆ เพื่อพัฒนาให้เป็นสถาบัน 1 ใน 3 ของประเทศไทย และเป็น 1 ใน 10 ของสถาบันการศึกษาชั้นนำแห่งประชาคมอาเซียนในปี 2558 โดยเริ่มต้นพัฒนาผ่าน 3 แนวทางหลัก ได้แก่ การนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เป็นประโยชน์มาใช้ในการเรียนการสอน เนื่องจากเล็งเห็นว่าคณาจารย์และบุคลากรของสถาบันมีความรู้ ความสามารถและความเชี่ยวชาญในสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมีการผลิตผลงานทางวิชาการ ดังนั้น การใช้เทคโนโลยีเป็นตัวนำจะสามารถพัฒนาศักยภาพของสถาบันและพัฒนาคุณภาพนักศึกษาได้

อธิการบดี สจล.กล่าวว่า แนวทางที่ 2 คือ ผลงานวิจัยปีละไม่ต่ำกว่า 1,000 ชิ้นที่นำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้งาน ออกมาเป็นจำนวนมาก โดยอาจารย์ผู้มีความเชี่ยวชาญนำเสนอการเรียนการสอนควบคู่งานวิจัย เป็นสิ่งที่สถาบันต้อง

นำมาพัฒนาต่อยอดเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด และนำไปพัฒนาชุมชน สังคมและประเทศได้ และแนวทางที่ 3 การพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนให้นักศึกษาเกิดการปรับตัวได้ในทุกภาคอุตสาหกรรม

“สิ่งที่สถาบันยังคงเน้นอย่างต่อเนื่อง คือการพัฒนาสถาบันไปสู่การเป็นสถาบันอันดับหนึ่งทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเป็นที่พึงของสังคม พร้อมเดินหน้าปัดหมุดกำหนดทิศทางการพัฒนาคุณภาพวิชาการให้ก้าวสู่ความเป็นสากลมากขึ้น เพื่อวางรากฐานสู่ความเป็นประชาคมอาเซียนในอนาคตอันใกล้นี้ โดยจะพัฒนาทั้งด้านเทคโนโลยี ผู้นำ หลักสูตร บุคลากร และการพัฒนานักศึกษาสู่ระดับสากล ที่เน้นการเป็นสถาบันการศึกษาที่มีเทคโนโลยีอันล้ำสมัย โดยใช้เทคโนโลยีด้านการเรียนการสอนให้มีความล้ำหน้า นำวิทยาการใหม่เข้ามาใช้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ ตลอดจนการพัฒนาอาคารเรียนไฮเทคที่ควบคุมและประเมินผลการเรียนการสอนได้จากส่วนกลาง ซึ่งทั้งหมดนี้ต้องการเน้นให้นักศึกษาเกิดการเรียนรู้และฝึกฝนทักษะของตนเองได้อย่างเต็มที่” อธิการบดี สจล.กล่าว