

# สจล.มุ่งท้อปเต็มสถาบันเทคโนโลยีอาเซียน

## กำหนด5พัฒนา-ปวาร์ณาที่พึงด้านวิทย์ของสังคม

ศ.ดร.ถวิล พึ่งมา อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กล่าวถึงนโยบายการบริหารสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) ภายหลังจากเข้าดำรงตำแหน่งอธิการบดี ว่า มุ่งพัฒนาสถาบัน 5 ด้าน ได้แก่ การพัฒนาเทคโนโลยี การพัฒนาผู้นำ การพัฒนาหลักสูตร การพัฒนาบุคลากร และการพัฒนานักศึกษาสู่ระดับสากล โดยจะเน้นการเป็นสถาบันการศึกษาที่มีเทคโนโลยีอันล้ำสมัย เพื่อก้าวสู่การเป็นเป็นสถาบัน 1 ใน 5 ของประเทศไทยภายใน 4 ปี และการเตรียมความพร้อมในด้านต่างๆ เพื่อเป็น 1 ใน 10 ของสถาบันการศึกษาชั้นนำแห่งประชาคมอาเซียนในปี 2563 โดยพัฒนาสถาบันด้วยการนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เป็นประโยชน์มาใช้ และพัฒนาต่อยอดให้เกิดประโยชน์สูงสุด ให้เป็นที่พึงของสังคมในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้

อธิการบดีสจล.กล่าวว่า คณาจารย์และบุคลากรของสถาบันมีความรู้ ความสามารถและความเชี่ยวชาญในสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมีการผลิตผลงานทางวิชาการ รวมถึงผลงานวิจัยที่นำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้งานออกมาเป็นจำนวนมาก จึงเป็นสิ่งที่สถาบันต้องนำมาพัฒนาต่อยอดเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด และนำไปพัฒนาชุมชน สังคมและประเทศได้ นอกจากนี้การเตรียมความพร้อมเพื่อก้าวสู่ความเป็นสากล ก็เป็นสิ่งที

สถาบันกำลังพยายามปรับตัว โดยพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนต่างๆ ให้ตรงตามความต้องการของในประเทศและต่างประเทศ การจัดหลักสูตรนานาชาติอย่างจริงจังโดยเริ่มใช้ภาษาอังกฤษในการเรียนการสอนวิชาพื้นฐาน ตลอดจนการจัดหลักสูตรพื้นฐานทางวิชาการและหลักสูตรเทคโนโลยีเพื่อวิชาชีพให้แก่นักศึกษาทุกระดับชั้น

“สิ่งที่ต้องการเน้นย้ำคือการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการเรียนการสอน ตลอดจนการนำเทคโนโลยีเหล่านั้นมาสร้างประโยชน์ให้กับสังคมได้ไม่ทางใดก็ทางหนึ่ง โดยเริ่มตั้งแต่การปรับปรุงห้องเรียนและห้องสมุดให้เป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์ สามารถเชื่อมโยงข้อมูลการสอน การวิจัยจากฐานข้อมูลกลางได้ การสนับสนุนให้สถาบันเป็นแหล่งความรู้ โดยการสอนผ่านระบบไอซีที และการปรับปรุงเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารภายในสถาบัน” อธิการบดีสจล.กล่าวและว่า

อย่างไรก็ตาม การจะนำสจล.พัฒนาแบบก้าวกระโดด สถาบันต้องเร่งสร้างความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยชั้นนำทั่วโลก ในการทำวิจัยร่วม การจัดประชุมทางวิชาการนานาชาติ การแลกเปลี่ยนอาจารย์ นักวิจัยและนักศึกษา เพื่อให้ให้นักศึกษารวมไปถึงบุคลากรได้เรียนรู้ทำทันความเปลี่ยนแปลงของโลกในแวดวงอุตสาหกรรมที่แท้จริง