

สจล.เผยแนวทางสู่สถาบันวิทย์อาเซีย

ชูแนวคิดนวัตกรรมสร้างชาติ-ผลิตบัณฑิตบูรณาการ

ศ.ดร.โมไนย ไกรฤกษ์ รักษาการแทนอธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) เปิดเผยว่า เป้าหมายที่สำคัญของ สจล. ในปีนี้ คือการยกระดับไปสู่การเป็นสถาบันการศึกษาอันดับหนึ่งทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีจุดเด่นในด้านการสร้างสรรค์นวัตกรรมอันเป็นประโยชน์ต่อสังคมและประเทศ ภายใต้แนวคิด รากฐานนวัตกรรมสร้างชาติ เป็นสถาบันที่ไม่ได้มุ่งผลิตนักศึกษาให้มีความเชี่ยวชาญทางสาขาวิชาชีพของคนเท่านั้น แต่ต้องการพัฒนาทั้งอาจารย์ บุคลากรและผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ทั้งในสาขาวิชาของตน และประยุกต์ใช้ความรู้ในการคิดค้นสิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมโดยรวม เพื่อให้เกิดการพัฒนาประเทศชาติอย่างสูงสุดควบคู่กันไป ผ่านการใช้กลยุทธ์การดำเนินงานเพื่อพัฒนาสถาบัน กำหนดวิสัยทัศน์ให้สอดคล้องกับการปรับเปลี่ยนเชิงสังคมในระดับภูมิภาค เน้นการพัฒนามาตรฐานการศึกษา บุคลากร และการวิจัยอย่างต่อเนื่อง เพื่อที่จะได้เป็น 1 ใน 10 สถาบันอุดมศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของภูมิภาคอาเซียน ในปี พ.ศ.2563

รักษาการแทนอธิการบดี สจล. กล่าวว่า การดำเนินการดังกล่าว ประกอบด้วย 3 แนวทางหลัก ได้แก่ 1.การร่วมมือกับ

มหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาชั้นนำทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับโลก การทำวิจัยร่วม การจัดประชุมวิชาการในระดับนานาชาติ การจัดโครงการแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมสำหรับอาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษา เพื่อให้บุคลากรเห็นต้นแบบระบบการศึกษาจากต่างชาติ ได้เรียนรู้ในวิชาที่ไทยยังไม่เปิดสอน และได้เปิดประสบการณ์ที่สามารถนำมาต่อยอดพัฒนาหลักสูตรหรือการสร้างสรรค์เทคโนโลยีและนวัตกรรมต่างๆ

2.การพัฒนาและเพิ่มเติมหลักสูตรการเรียนการสอน เพื่อรองรับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมทั้งในและต่างประเทศ โดยมุ่งหวังว่าการเปิดหลักสูตรใหม่จะเพิ่มขีดความสามารถของบัณฑิตให้พร้อมสำหรับการแข่งขันในตลาดแรงงานของอาเซียนและนานาชาติ

3.การบริการวิชาการและถ่ายทอดองค์ความรู้สู่สังคมเพื่อช่วยพัฒนาและแก้ไขปัญหาของชุมชน สังคมและประเทศชาติ โดยสถาบันมีเป้าหมายให้อาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษานำความรู้ ทักษะและความสามารถในศาสตร์ต่างๆ มาใช้ร่วมกับนวัตกรรมที่ทันสมัย สร้างกระบวนการเรียนรู้ร่วมกับสังคม เพื่อให้เกิดการพัฒนางานวิจัยอันเป็นประโยชน์ต่อสังคมในอนาคต