

มติสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ครั้งที่ ๑๑ / ๒๕๖๑

วันพุธที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอรายงานโครงการจัดตั้งสถาบัน KOSEN KMITL

รองศาสตราจารย์ ดร.คมสัน มาลีสี คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอรายงาน
ความคืบหน้าการดำเนินงานโครงการจัดตั้งสถาบัน KOSEN KMITL โดยมีรายละเอียดดังนี้

ตามที่ประชุมคณะกรรมการร่วมระดับสูงไทย - ญี่ปุ่น (High Level Joint Commission) เมื่อวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ทั้งฝ่ายประเทศไทย และญี่ปุ่น ได้แสดงความมุ่งมั่นที่จะร่วมก่อตั้งสถาบัน KOSEN ในประเทศไทย และได้มีการลงนามบันทึกความร่วมมือระหว่าง กระทรวงศึกษาธิการไทย กับ กระทรวงศึกษาธิการญี่ปุ่น เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๑ เพื่อก่อตั้งสถาบัน KOSEN ในประเทศไทย โดยรัฐบาลญี่ปุ่นได้เสนองบประมาณสนับสนุน (Yen Loan) จำนวน ๒,๗๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองพันเจ็ดร้อยล้านบาทถ้วน) และสนับสนุนบุคลากรเพื่อตั้งสถาบัน KOSEN ขึ้นในประเทศไทย เพื่อการพัฒนาศักยภาพกำลังคนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตามแผนยุทธศาสตร์ไทยแลนด์ ๔.๐

โดยเมื่อวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๑ ได้มีคำสั่งกระทรวงศึกษาธิการ ที่ สสวท ๑๒๐๓/๒๕๖๑ แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการจัดตั้งสถาบันไทยโคเซ็น ซึ่งมีอธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เป็นหนึ่งในคณะกรรมการ และต่อมาเมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๑ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ได้เชิญคณะกรรมการจัดตั้งสถาบันไทยโคเซ็นร่วมประชุม โดยในที่ประชุมฯ ดังกล่าว มีมติให้จัดตั้งสถาบัน KOSEN KMITL ที่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และรับนักเรียนรุ่นที่ ๑ ในปีการศึกษา ๒๕๖๒ โดยมีการวางแผนจัดสรรงบประมาณจากหน่วยงานรัฐบาล

การจัดตั้งสถาบันไทยโคเซ็น (Thai KOSEN) มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาหลักสูตรที่มีความชำนาญเฉพาะด้านการผลิตวิศวกรนักปฏิบัติ นักเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีความเชี่ยวชาญในการสร้างและพัฒนา นวัตกรรมด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีของประเทศ สนับสนุนการต่อยอดกลุ่มอุตสาหกรรมเดิม และอุตสาหกรรมแห่งใหม่ โดยจัดทำหลักสูตรด้านวิศวกรรมศาสตร์สำหรับนักเรียนที่สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ใช้เวลาศึกษา ๕ ปี และสามารถศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี โดยเน้นทางด้านวิชาการ ได้แก่ คณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ วิศวกรรมศาสตร์ ควบคู่กับภาคปฏิบัติตามแนวทาง Monozukuri และการวิจัยที่สอดคล้องกับอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ โดยมีหลักสูตรการเรียนการสอน ดังนี้

- ๑) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ตามหลักสูตรของสถาบันโคเซ็น ประเทศญี่ปุ่น

- ๒) กลุ่มวิชาตามหลักสูตรวิศวกรรม ได้แก่ หลักสูตรวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์
หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และหลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกล
- ๓) กลุ่มวิชาภาษาญี่ปุ่น เพื่อสนับสนุนให้นักเรียนมีความรู้ความสามารถทางภาษาญี่ปุ่น
ในระดับกลางและสูง หรือเทียบเท่าสอบวัดระดับภาษาญี่ปุ่นระดับ N2

มติที่ประชุม

รับทราบรายงานการดำเนินการโครงการจัดตั้งสถาบัน KOSEN KMITL ตามที่
เสนอ

ลงชื่อ

(อาจารย์พงศ์ทิพย์ อินทร์แก้ว)

รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสถาบัน

เลขานุการสถาบัน



สภาสถาบัน