

# สจล.-โตโกดันทวินนิงโปรแกรมระดับ ป.ตรี-เอก

## ● ยกระดับสถาบันสู่ผู้นำด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) ร่วมมือมหาวิทยาลัยโตโก แห่งประเทศญี่ปุ่น ไขว่คว้าภาพสถาบันผู้นำด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับประเทศ ที่มีความร่วมมือกันยาวนานกว่า 50 ปี โดยจัดโครงการ “การเดินทางเรือฝึกงานทางทะเล ครั้งที่ 46 (46th Overseas Educational Cruise)” ซึ่งเป็นหลักสูตรของมหาวิทยาลัยโตโก ที่เปิดโอกาสให้นักศึกษาทั้งในประเทศและต่างประเทศสามารถเข้ามาฝึกงานโดยการล่องเรือไปยังชาติต่างๆ ในภูมิภาคอาเซียน เพื่อเรียนรู้ศิลปะและวัฒนธรรมของชาตินั้นๆ นอกจากนี้ที่ผ่านมามีการร่วมกันจัดหลักสูตร “ทวินนิงโปรแกรม” ซึ่งเป็นหลักสูตรภาษาญี่ปุ่นสำหรับผู้สนใจศึกษาต่อมหาวิทยาลัยโตโก รวมถึงยังมีกิจกรรมความร่วมมืออีกจำนวนมาก อาทิ โครงการนักศึกษาแลกเปลี่ยน ค่าอาสา การศึกษาวิจัยร่วมกัน เป็นต้น การร่วมมือดังกล่าวถือเป็นการยกระดับสถาบันไปสู่การเป็นสถาบันการศึกษาอันดับหนึ่งทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีจุดเด่นในด้านการสร้างนวัตกรรมใหม่ๆ อันเป็นประโยชน์ต่อสังคมและประเทศ ภายใต้แนวคิด “รากฐานนวัตกรรมสร้างชาติ : The Nation of Innovation” และก้าวสู่สถาบันด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ดีที่สุดใน 10 ของอาเซียน ในปี 2563 ศ.ดร.โมไนย ไกรฤกษ์ รักษาการแทนอธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ

ทหารลาดกระบัง กล่าวว่า สจล. และมหาวิทยาลัยโตโก ประเทศญี่ปุ่น เป็นสถาบันการศึกษาชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ จึงได้ร่วมมือกันในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้กับมหาวิทยาลัยโตโก เพื่อยกระดับมาตรฐานการศึกษาและบูรณาการองค์ความรู้ที่เป็นประโยชน์ โดยการนำเอาจุดแข็งของ สจล. และมหาวิทยาลัยโตโกมาผนวกเข้าด้วยกัน โดยที่ผ่านมามีการจัดหลักสูตร “ทวินนิงโปรแกรม” ซึ่งเป็นโปรแกรมความร่วมมือที่เปิดโอกาสให้ผู้ที่ประสงค์จะไปศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยโตโก ได้เรียนรู้ทักษะการอ่าน เขียน สันทนาการ และไวยากรณ์ภาษาญี่ปุ่น ให้อยู่ในระดับที่สามารถตอบโต้ได้เพื่อนำไปใช้ในการสอบคัดเลือกและสัมภาษณ์เข้ามหาวิทยาลัยโตโก โดยจะแบ่งเป็นการศึกษาหลักสูตรภาษาญี่ปุ่นที่ สจล. เป็นระยะเวลาประมาณ 4-6 เดือน หากสอบผ่านเกณฑ์ที่กำหนด จะได้รับการสนับสนุนให้ไปศึกษาต่อที่สถาบันภาษาญี่ปุ่นของมหาวิทยาลัยโตโกอีกไม่น้อยกว่า 1 ภาคเรียน เพื่อเรียนทั้งภาษาญี่ปุ่น และวิชาเฉพาะในการเตรียมตัวเพื่อสอบเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรีต่อไป นอกจากนี้ ยังมีโครงการนักศึกษาแลกเปลี่ยน ค่าอาสา การศึกษาวิจัยร่วมกัน เป็นต้น ซึ่งถือเป็นอีกก้าวหนึ่งของระบบการศึกษาไทย ที่พร้อมเปิดกว้างให้ผู้เรียนมีอิสระในการเปิดรับองค์ความรู้ใหม่ๆ จากต่างชาติ โดยเฉพาะประเทศไทย ที่มีชื่อเสียงในด้านการผลิตและพัฒนา

เทคโนโลยีที่ทันสมัยเป็นอันดับต้นๆ ของโลก ทั้งนี้มหาวิทยาลัยโตโกเป็นมหาวิทยาลัยเอกชนที่มีชื่อเสียงอีกแห่งหนึ่งในประเทศญี่ปุ่น และมีความร่วมมือกับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังมาอย่างยาวนานกว่า 50 ปี มีสำนักงานมหาวิทยาลัยโตโกแห่งภาคพื้นเอเชียประจำอยู่ที่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ปัจจุบันมีคนไทยที่จบจากมหาวิทยาลัยโตโกประมาณ 150 คน ทั้งนี้ การร่วมมือดังกล่าวถือเป็นการยกระดับสถาบันสู่การเป็นสถาบันการศึกษาอันดับหนึ่งทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีจุดเด่นในด้านการสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ๆ อันเป็นประโยชน์ต่อสังคมและประเทศ ภายใต้แนวคิด “รากฐานนวัตกรรมสร้างชาติ : The Nation of Innovation” และก้าวสู่สถาบันด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ดีที่สุดใน 10 ของอาเซียน ในปี 2563 ซึ่งการที่เราจะก้าวไปเป็นสถาบันการศึกษาชั้นนำของอาเซียนหรือในระดับโลก เราจำเป็นต้องมีการเรียนรู้ซึ่งกันและกัน โดยศึกษาจากประเทศที่พัฒนาแล้วว่ามีการพัฒนาด้านการศึกษาไปในทิศทางใด และทาง สจล. มีจุดแข็งอะไรที่จะสามารถดึงออกมาใช้ในการพัฒนาการศึกษาให้ทัดเทียมต่างประเทศ ศ.ดร. โมไนย กล่าวสรุป

ศ.ดร.จินดา เจริญพรพาณิชย์ รักษาการแทนรองอธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และผู้รับผิดชอบส่วนกิจการ

นักศึกษา กล่าวว่า สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และมหาวิทยาลัยโตโก ประเทศญี่ปุ่น มีความร่วมมือกันมานาน โดยในปี 2558 ได้จัด โครงการ “การเดินทางเรือฝึกงานทางทะเล ครั้งที่ 46 (46<sup>th</sup> Overseas Educational Cruise)” โครงการแลกเปลี่ยนศิลปะและวัฒนธรรมระหว่างนักศึกษาไทย-ญี่ปุ่น ซึ่งเป็นหลักสูตรของมหาวิทยาลัยโตโก ที่เปิดโอกาสให้นักศึกษาทั้งในประเทศและต่างประเทศสามารถเข้ามาฝึกงานโดยการล่องเรือไปยังชาติต่างๆ ในภูมิภาคอาเซียน เพื่อเรียนรู้ศิลปะและวัฒนธรรมของชาตินั้นๆ ตลอดจนเพื่อเป็นการกระชับความสัมพันธ์ของทั้งสองสถาบัน ซึ่งนับเป็นปีที่ 46 ที่มหาวิทยาลัยโตโกได้จัดทำหลักสูตรนี้ขึ้นมา แต่ถือเป็นปีที่ 2 ที่มีการนำคณะนักศึกษาญี่ปุ่นล่องเรือโบเซมารู (Boseimaru) มาสัมผัสวัฒนธรรมของประเทศไทย โดยเรือดังกล่าวนำอาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาจำนวน 154 คนออกเดินทางแลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ต่างๆ ของเกาะฮอกไกโด จังหวัดฮอกไกโด ประเทศญี่ปุ่น ประเทศไต้หวัน และประเทศไทย สำหรับนักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ผู้สนใจโครงการ ฯ สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ส่วนสารสนเทศและประชาสัมพันธ์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง หมายเลขโทรศัพท์ 0-2329-8111 หรือคลิกเข้าไปที่ [www.pr.kmitl.ac.th](http://www.pr.kmitl.ac.th)