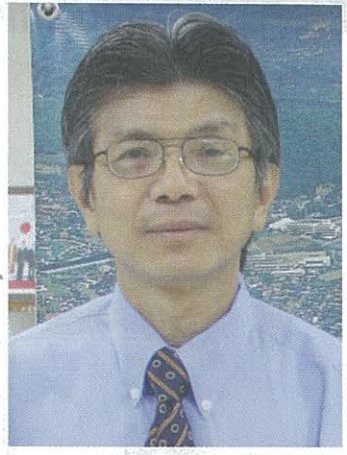


สจล.ใช้หลักสูตรโตโก สู่ Top 10 มหา'ลัยอาเซียน

สถาบันการศึกษาที่มีชื่อเสียงในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศไทยอย่างสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) ยังคงเป็นหนึ่งในสถาบันที่ได้รับความสนใจมาตลอด

แต่ความพิเศษที่ทำให้สถาบันแห่งนี้มีความแตกต่างในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกว่าสถาบันอื่น นั่นคือหลักสูตรการเรียนทางไกลผ่านดาวเทียมทางด้านวิศวกรรมศาสตร์กับมหาวิทยาลัยโตโกจากประเทศญี่ปุ่น

หลักสูตรนี้ “รศ.ดร.รัตติกอ วรากุลศิริพันธุ์” รองอธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า



รศ.ดร.รัตติกอ วรากุลศิริพันธุ์

หลักสูตรนี้ตอบโจทย์การศึกษาแบบ ไร้พรมแดน และนำไปสู่เป้าหมายการ เป็น 1 ใน 10 ของสถาบันการศึกษาชั้น นำทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เจ้าคุณทหารลาดกระบัง บอกว่า เป็นหนึ่งในหลักสูตรล่าสุดที่ทางสถาบันได้จับมือร่วมกันกับมหาวิทยาลัยโตโกในการสร้างหลักสูตรมานานถึง 50 ปี

“โดยหลักสูตรการเรียนผ่านดาวเทียมทางไกลนี้ เป็นหลักสูตรในระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตร 2 ปีปริญญา เพื่อให้นักศึกษาได้แลกเปลี่ยนทั้งความรู้ ความสามารถ รวมถึงวัฒนธรรม”

“ที่ถือว่าเป็นไบเบ็กทางที่ดีที่จะนำไปสู่การเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่จะถึงในปี 2558 นี้ได้เป็นอย่างดี”

“หวังว่าหลักสูตรนี้จะเป็นการตอบโจทย์การศึกษาแบบไร้พรมแดน และนำไปสู่เป้าหมายการเป็น 1 ใน 10 ของสถาบันการศึกษาชั้นนำทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในอาเซียนให้ได้ภายในปี 2020 “

“ซึ่งเราเชื่อมั่นว่าการที่ทางสถาบันได้รับความร่วมมือที่ดีจากมหาวิทยาลัยโตโกอย่างดีตลอดมา จะเป็นการสนับสนุนที่สามารถทำให้เราไปสู่เป้าหมายที่หวังไว้ได้”

“จริง ๆ แล้วความร่วมมือระหว่างสถาบัน และมหาวิทยาลัยโตโกเกิดจากความร่วมมือใน 6 เรื่องด้วยกัน เริ่มตั้งแต่ 1.การพัฒนาอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2.การศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา”

“3.ศึกษาวิจัยร่วม 2 สถาบันในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นประจำทุกปี 4.ส่งนักศึกษาในระดับปริญญาตรีร่วมศึกษาดูงานด้านวิทยาศาสตร์และ

เทคโนโลยีในภาคฤดูร้อน”

“5.ส่งนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยโตโกมาศึกษาดูงาน (Field Trip) ร่วมกับนักศึกษาของสถาบัน เพื่อนำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้สำหรับการพัฒนาเพื่อช่วยเหลือชุมชน 6.จัดตั้งสำนักงานโตโก เพื่อเป็นศูนย์อบรมหลักสูตรภาษาญี่ปุ่นโดยเฉพาะ”

จากความร่วมมือทั้งหมดนี้ “รศ.ดร.รัตติกอ” จึงได้สรุปถึงความสำเร็จจากบุคลากรที่สำเร็จการศึกษาทั้งในระดับปริญญาตรีโท และเอก ในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมากกว่า 500 คน

และมีแนวโน้มจากความสนใจของผู้สมัครเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยโตโกมากขึ้นเรื่อย ๆ

ที่เป็นเช่นนี้ “ศาสตราจารย์คิโยชิ ยามาตะ” แห่งมหาวิทยาลัยโตโกบอกว่า เป็นเพราะระบบการเรียนการสอนของเราที่เน้นด้านปฏิบัติจริงเชิงอุตสาหกรรม

เพื่อให้ให้นักศึกษาได้เรียนรู้การทำงานจริงจากภาคอุตสาหกรรม ทำให้เข้าใจถึงเทคโนโลยีที่ทันสมัยและความก้าวล้ำของภาคอุตสาหกรรม

“และเมื่อจบการศึกษาแล้วบุคลากรเหล่านี้จะกลายเป็นที่ต้องการในตลาดแรงงาน ดังนั้นเราจึงต้องสร้างบุคลากรที่มีประสิทธิภาพ เพื่อตอบโจทย์ตลาดแรงงานในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศไทยด้วย”

เพราะนี่คือโจทย์ของผู้สร้างบุคลากรด้วยเช่นเดียวกัน