

'ลาดกระบัง'จับมือ'ม.แห่งชาติลาว'

ผนึกกำลังการศึกษา

รับมือ'ประชาคมอาเซียน'

ปฏิเสธไม่ได้ว่า ปัจจุบันงานด้านวิศวกรรมนั้น มีผลอย่างยิ่งต่อความเจริญทางเศรษฐกิจ ยิ่งประเทศที่กำลังพัฒนาอย่างหลายประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้แล้ว วิศวกรรมถือเป็นพระเอกที่จะเข้ามาหนุนรากฐานประเทศให้มีความมั่นคงเพิ่มมากขึ้น

ที่สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว หรือ สปป.ลาว ก็เช่นกัน

การที่ สปป.ลาว มีประชากรค่อนข้างน้อยคือ 6 ล้านคน โดยประมาณนั้น เป็นผลต่อการพัฒนาประเทศอย่างมาก และเป็นที่ยูกันคิดว่าในอนาคตอันใกล้นี้ ประตูอาเซียนก็จะเปิดตัวขึ้นนั่นหมายถึง หลายสิ่งหลายอย่างต้องปรับตัวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง จึงมีความจำเป็นที่จะต้องมีความรู้ความสามารถจำนวนมากไว้เสริมรากฐานให้ประเทศมั่นคง

เมื่องานด้านวิศวกรรมมีความจำเป็นต่อ สปป.ลาว การศึกษาทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ก็ต้องมีความจำเป็นไม่แพ้กัน

สถาบันการศึกษาที่ขึ้นชื่อเรื่องของวิศวกรรมศาสตร์ในประเทศไทยอย่างสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) มองเห็นแนวทางการพัฒนาการศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตร์ในประเทศเพื่อนบ้าน จึงได้เปิดหลักสูตรปริญญาโทและเอกในสาขาต่างๆ ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ ใน มหาวิทยาลัยแห่ง



การเรียนการสอนภายใน ม.แห่งชาติลาว

ยินดีต้อนรับมายังมลายูมาของคณะผู้แทนจากสหประชาชาติโลก
พะจอมเท้า ลาดกระบัง ประเทศไทย เพื่อลงนาม MOU.
วันที่ 20 เมษายน 2012



การทำสัญญาความร่วมมือระหว่าง 2 สถาบัน

ชาติลาว (NUOL) เพื่อเพิ่มศักยภาพการศึกษา และมุ่งพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถ เสริมความเข้มแข็งทางการแข่งขันให้กับประเทศเพื่อนบ้าน

รศ.ดร.กิตติ ตรีเศรษฐ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กล่าวว่า เป็นโอกาสอันดีที่ สจล. และ ม.แห่งชาติลาว จะได้เข้ามาพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนเพื่อต้อนรับการเป็นประชาคมอาเซียนร่วมกัน โดยมีหลักสูตรที่น่าสนใจ อาทิ สาขาวิชาโทรคมนาคม สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ และสาขาวิชาคอมพิวเตอร์

“ทุกอย่างที่อาเซียนกำลังจะพัฒนามีความจำเป็นจะต้องพึ่งพาทางวิศวกรรม และไม่มีใครปฏิเสธได้ว่า การศึกษาทางด้านวิศวกรรมศาสตร์มีความต้องการสูงสำหรับนักศึกษา การที่เรากับมหาวิทยาลัยแห่งชาติลาวเป็นพันธมิตรกันไม่ใช่การแข่งขัน แต่เป็นการช่วยเหลือกันและกันมากกว่า ตามที่เราได้อะไร ก็ตอบเลยว่าเราได้พัฒนาและเป็นการสร้างเครือข่าย พร้อมกับแสดงศักยภาพทางด้านการศึกษาออกไป นั้นรวมถึงการพัฒนาอาเซียนด้วย ซึ่งอาเซียนถือเป็นเป้าแรกในการสร้างเครือข่ายของลาดกระบัง”

ด้าน รศ.ดร.สุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. กล่าวเสริมว่า เมื่อประชาคมอาเซียนเปิดตัวขึ้น เศรษฐกิจของประเทศลาวก็จะแข็งแกร่งขึ้นตามลำดับ ซึ่งนั่นหมายถึง ความต้องการของงานทางด้านวิศวกรรมก็จะเพิ่มขึ้นตามตัว การที่ สจล.เข้ามาช่วยสนับสนุนการศึกษาให้กับ ม.แห่งชาติลาวก็เพื่อผลทางเศรษฐกิจที่จะเกิดขึ้นต่อประเทศ

ลาวในอนาคต

“ปัจจุบันเศรษฐกิจลาวโตขึ้น การใช้พลังงานก็มีมากขึ้น งานทางด้านพลังงานส่วนใหญ่จะทำงานที่ลาว เชื้อเพลิงต่างๆ ที่อยู่ลาวล้วนเป็นเชื้อเพลิงขนาดใหญ่ และการก่อสร้างเองก็ต้องมีวิศวกรที่เชี่ยวชาญ และนอกจากนี้วิศวกรรมด้านอื่นๆ ก็มีความสำคัญในประเทศลาว ไม่ว่าจะเป็นวิศวกรรมเคมี หรืองานวิศวกรรมทางด้านเกษตร การที่ลาดกระบังเข้ามาช่วยเหลือตรงนี้ก็เป็นจุดเริ่มต้นที่ดี”

“สิ่งที่คาดหวังอันดับแรกคือ เราได้ใช้ความรู้ความสามารถที่มีช่วยเหลือประเทศเพื่อนบ้าน มันใจว่าประเทศลาวจะได้คนดีๆ เก่งๆ เข้ามาพัฒนาเศรษฐกิจ เมื่อเศรษฐกิจลาวเข้มแข็งสภาพการแข่งขันก็จะดีขึ้น เป็น



แก้วมนิวรงค์ พิมมะเสม ภูมิ อินทร์รักษ์ สุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ กิตติ ตรีเศรษฐ

น้ำใจของคนสองประเทศ บอกให้รู้ว่าเราไม่ทิ้งกัน” คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. กล่าวสำหรับตัวแทนจาก ม.แห่งชาติลาว ศ.แก้วมนิวรงค์ พิมมะเสม รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว กล่าวว่า ม.แห่งชาติลาว มีความต้องการที่จะพัฒนาการเรียนการสอนอยู่แล้ว ซึ่งปัจจุบันนี้ก็ได้นำความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยหลายแห่ง และที่ผ่านมาก็มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นอาจารย์หรือนักศึกษา

“เราได้ส่งนักศึกษาและอาจารย์เข้าไปยังมหาวิทยาลัยในต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง โดยจัดทำเป็นรุ่น มีทั้งหมด 3 รุ่น อาทิ รุ่นเก่า รุ่นกลาง และรุ่นใหม่ ทั้งนี้ ก็เพื่อไม่ให้มีการทิ้งช่วงห่างเกินไป ซึ่งหากนับจากปี ค.ศ.2006-2009 นั้น จากเดิมที่มีอาจารย์ของ ม.แห่งชาติลาว จบปริญญาโทเพียงแค่ 2 คน ก็มีเพิ่มขึ้นมาเป็น 6 คน ซึ่งเชื่อว่าในอนาคตจะสามารถพัฒนาต่อไปได้อีก”

“ลาดกระบังเป็นที่รู้ดีในเรื่องของการเป็นสถาบันที่มีความสามารถทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ เรากับลาดกระบังได้ร่วมมือกันมานานแล้ว แต่ที่ต้องลงนามร่วมกันนั้น ก็เพื่อความง่ายในการประสานงานให้เป็นรูปธรรมมากขึ้น จากนี้ต่อไปทั้ง 2 สถาบัน ก็คงต้องมีการแลกเปลี่ยนกันหลายอย่าง ไม่ว่าจะเป็น นักศึกษา อาจารย์ รวมไปถึงงานวิจัยมากขึ้น” รองอธิการบดี ม.แห่งชาติลาวกล่าว

ด้าน รศ.ภูมิ อินทร์รักษ์ หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.แห่งชาติลาว ซึ่งเคยได้รับทุนศึกษาปริญญาโทที่ สจล. เล่าให้ฟังว่าหลังจากที่ สจล. และ ม.แห่งชาติลาว ได้มีความร่วมมืออย่างเป็นทางการก็คงจะสร้างความแข็งแกร่งให้กับ 2 สถาบันมากขึ้น ความเข้มแข็งเหล่านั้นก็จะส่งผลดีต่ออาเซียน เพราะจะสามารถพัฒนาบุคลากรและเทคโนโลยีที่มีความก้าวหน้าทัดเทียมกับประเทศที่เจริญแล้ว

“ตอนที่ได้รับทุนปริญญาโท เลือกเรียนที่ลาดกระบังก็เพราะเป็นสถาบันที่เด่นทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ และไทยกับลาวนั้น ภาษาที่ใช้ไม่ต่างกันนัก หลังจากเรียนจบแล้วก็ได้ใช้ความรู้มาพัฒนาการศึกษาของลาว หวังว่าต่อไปบุคลากรของลาวจะมีคุณภาพมากขึ้น เพื่อพัฒนาประเทศต่อไป” รศ.ภูมิกล่าว

ประเทศจะมีขีดความสามารถในการพัฒนาหรือไม่นั้น การศึกษาจะเป็นเครื่องมือตอบโจทย์

อาเซียนเองก็เช่นกัน หากการศึกษาของประเทศสมาชิกประชาคมอาเซียนมีคุณภาพ อนาคตที่สดใสก็คงอยู่ไม่ไกลเกินเอื้อม

อนุชา ทองเต็ม