

# 3 พระจอมเกล้า เร่งป้อนหัวกะทิเทคโนโลยี ชูจุดยืนสถาบันชั้นนำด้านเทคโนโลยี

ศาสตราจารย์ ดร.ถวิล พึ่งมา อธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กล่าวว่า สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เป็นสถาบันการศึกษา ระดับอุดมศึกษาที่เน้นการเรียนการสอน ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาโดยตลอด เนื่องจากเล็งเห็นว่า การศึกษา ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นสิ่งสำคัญ เพราะเปรียบเสมือนรากฐาน ของการพัฒนาประเทศ ซึ่งหากประเทศ มีบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในแขนงต่างๆ อย่างดี ก็จะสามารถเป็นส่วนหนึ่งของการ ปรับปรุงและพัฒนาประเทศชาติได้ ซึ่งที่ ผ่านมาทั้ง 3 สถาบันได้สร้างความร่วมมือ ทางวิชาการกับสถาบันการศึกษาชั้นนำใน ต่างประเทศหลายแห่ง รวมถึงองค์กรชั้น แนวหน้าในประเทศทางด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีเพื่อขับเคลื่อนกลไกการ พัฒนานักศึกษา อาจารย์ ตลอดจนจน บุคลากรของสถาบันสู่การเป็นกลุ่มสถาบัน การศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้นนำของโลก

ศาสตราจารย์ ดร.ถวิล กล่าวต่อว่า ในปีการศึกษา 2554 ที่ผ่านมา ทั้ง 3 สถาบัน ได้มีการผลิตบัณฑิตออกมารับใช้สังคมกว่า 15,000 คน ซึ่งเป็นบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแทบ ทั้งสิ้น อาทิ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สถาปัตยกรรมศาสตร์ เป็นต้น ล้วนแล้ว แต่เป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพ และมีความ พร้อมในการก้าวเข้าสู่ตลาดแรงงาน เพราะ หลักสูตรการเรียนการสอนของทั้ง 3 สถาบัน เน้นการผลิตบุคลากรที่ทำงานเป็น บุคลากรที่เก่งด้านวิชาการเพียงอย่างเดียว ไม่อาจตอบโจทย์ของตลาดแรงงานได้ ซึ่ง ทางกลุ่มมหาวิทยาลัย/สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้า ได้ยึดถือความต้องการของ ตลาดแรงงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ ในการผลิตบัณฑิตป้อนให้แก่สังคมเป็น สำคัญ เพราะนั่นจะเป็นสิ่งที่ทำให้บัณฑิต ทุกคนสามารถนำวิชาความรู้ที่ได้อ่านเรียนมา นำมาปรับใช้ในการทำงานและเลี้ยงชีพตนเอง และครอบครัวได้ อีกทั้งการที่บัณฑิต ทุกคนมีความรู้ ความสามารถในด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนั้น จะสามารถ ทำให้บัณฑิตทุกคนที่สำเร็จการศึกษาจาก รั้วพระจอมเกล้า กลายเป็นมันสมองที่สำคัญ ของประเทศ

ศาสตราจารย์ ดร.ถวิล กล่าวสรุป ว่า โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เมื่อก้าวเข้าสู่ ประชาคมอาเซียน ในปี 2558 นี้ ระบบ การศึกษาของประเทศไทยจำเป็นต้องมี ความชัดเจนมากยิ่งขึ้น และน่าจะถึงเวลา ของการผลักดันให้ผู้เรียนหันมาสนใจ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมากขึ้น เพราะในปัจจุบันมีผู้ที่เรียนทางด้านสาย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพียง 20% ใน ขณะที่สายสังคมศาสตร์สูงกว่า 70% อีกทั้ง ตลาดแรงงานทั้งในประเทศและอาเซียน ยังต้องการบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์และคอมพิวเตอร์อีก เป็นจำนวนมาก จึงเป็นที่น่าจับตามองว่า บัณฑิตของไทยสามารถหางานทำในกลุ่ม ประเทศอาเซียนได้แต่ผู้ที่มีศักยภาพและ ความพร้อมที่สูงกว่าย่อมมีโอกาสที่ดีกว่าใน การได้งานทำและมีความก้าวหน้าในอาชีพ ทางกลุ่มมหาวิทยาลัย/สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้า จึงพยายามพัฒนาหลักสูตร และจัดการเรียนการสอนที่มีคุณภาพ มาตรฐานในระดับสากล มีเนื้อหาและวิธีการ สอดคล้องกับยุคสมัย ตลอดจนจนการพัฒนานักศึกษา หรือบัณฑิตให้มีขีดความสามารถ ทางด้านวิชาการและวิชาชีพที่สามารถ แข่งขันได้ในตลาดแรงงานอาเซียน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้