

กว่า 52 ปี ที่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) ยืนหยัดในปณิธานการเป็น “สถาบัน” อุดมศึกษาชั้นนำสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ และล่าสุดได้ปักหมุดกำหนดทิศทางการพัฒนาคุณภาพวิชาการ...เพื่อวางรากฐานไปสู่การเป็นผู้นำอาเซียนในอีกไม่กี่ปีข้างหน้า

รศ.ดร.กิตติ ตีระเศรษฐ์ อธิการบดี สจล. คนปัจจุบัน ได้ฉายภาพอนาคตสถาบันแห่งนี้ บนเส้นทางอุดมศึกษาในระดับสากลให้เห็นเด่นชัดว่า

“ที่ผ่านมาเราไม่เคยละทิ้งคำว่า Innovation Society สังคมแห่งนวัตกรรม สถาบันมุ่งมั่นผลิตบัณฑิตสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในระดับที่มีศักยภาพ มีสมรรถนะพร้อมปฏิบัติงานได้ทันที ซึ่งผู้ประกอบการส่วนใหญ่ก็พอใจ เพราะได้คนทำงานจริง ไม่ใช่เด็กฝึกงาน ข้อได้เปรียบจุดนี้ก็มาจากการพัฒนาหลักสูตรร่วมกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ และภาคเอกชนขนาดใหญ่ ที่ทำความร่วมมือกัน เช่น ประเทศญี่ปุ่น จีน และเยอรมนี ภายใต้หลักสูตร 2 ปริญญา และโครงการศึกษาวิจัยร่วมกัน โดยเฉพาะด้านงานวิจัย ขณะนี้มีบริษัทยักษ์ใหญ่มาตั้งฐานวิจัยร่วมกันถึงภายในสถาบัน ซึ่งไม่ใช่เรื่องง่าย แต่นั่นก็เพราะว่าคุณภาพและศักยภาพของ สจล.เป็นที่ยอมรับในระดับสากล”

นั่นจึงเป็นที่มาของกรอบวิสัยทัศน์ และเป้าหมายหลักที่อีก 8 ปีข้างหน้า (ปี 2020) สจล.จะก้าวไปสู่ 1 ใน 10 มหาวิทยาลัยชั้นนำของอาเซียน ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

“ประตูสู่ประชาคมอาเซียนจะเปิดอย่างเป็นทางการในปี 2015 เราต้องทำงานหนักขึ้นในการวางฐานรากที่แข็งแรง ประการแรก การปรับหลักสูตรต่างๆ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพระดับชาติ (TQF) ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ซึ่งผมมั่นใจว่า คุณภาพด้านวิชาการของบัณฑิต สจล.สามารถแข่งขันกับประเทศในอาเซียนและนานาชาติได้ โดยเรามีตัวชี้วัดที่เด่นชัด คือ การที่บัณฑิตได้รับคัดเลือกเข้าทำงานในบริษัทของต่างชาติจำนวนมากขึ้นเรื่อยๆ ประการที่สอง คือ การเพิ่มทักษะด้านภาษาอังกฤษ และภาษาที่สาม เช่น ภาษาจีน ญี่ปุ่น ให้บัณฑิตสื่อสารได้ เพราะภาษาที่มีชัยไปกว่าครึ่ง”

นอกเหนือจากคุณภาพวิชาการในระดับอาเซียนแล้ว สิ่งหนึ่งที่ สจล.หมายมั่นปั้นมือจะทำให้เกิดเป็นรูปธรรมให้จงได้ นั่นคือ การจัดตั้ง “บริษัท” เพื่อรองรับและพัฒนา “งานวิจัย” ให้เกิดประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

“อาจารย์ สจล.ทำวิจัยปีละ 1 เรื่องต่อคน มีผลงานวิจัยได้รับการตีพิมพ์ไม่



สจล.ปักหมุด 1 ใน 10 มหาวิทยาลัยชั้นนำอาเซียน



รอบรู้การศึกษา

กฤษฎา วัชโรทัยกุล

ต่ำกว่า 200 เรื่องต่อปี และที่ได้รับการจดสิทธิบัตรแล้วทั้งในไทย และอเมริกา อีกจำนวนหนึ่ง สิ่งนี้เกิดขึ้นได้เพราะการสนับสนุนส่งเสริมอย่างต่อเนื่อง โดยวันนี้เรามีกองทุนวิจัยของ สจล.เอง ซึ่งมาจากรายได้ในการขายสิทธิบัตรให้กับภาคเอกชนและภาคอุตสาหกรรม อาทิ ผลงานวิจัยด้านเทคโนโลยีนาโน เช่นผ้าไหมนาโน ข้าวนาโน หรือข้าวกระป๋องสำเร็จรูปพร้อมรับประทาน ที่เป็นที่รู้จักกันในช่วงมหาคู่ทักภัย 54 หรือสารสกัดใบกานพลู ฯลฯ

...เหล่านี้สามารถทำรายได้เข้าสู่กองทุนฯ ในระดับหนึ่ง ซึ่งสภาสถาบัน มองเห็นศักยภาพด้านการวิจัยเชิงพาณิชย์ และมีแนวคิดจะพัฒนากองทุนฯ ไปสู่ “บริษัทวิจัย” เพื่อสามารถนำงานวิจัยไปรับใช้ภาคอุตสาหกรรมมากขึ้น หรือสร้างสาธารณประโยชน์ได้กว้างขวาง ไม่ใช่งานวิจัยชิ้นทิ้งอีกต่อไป”

ทั้งนี้ หากจะขยายความให้ชัดเจน ก็คือการที่ สจล.ปลุกปั้นทำกองทุนวิจัย อีกทั้งบริษัทวิจัย ที่จะเกิดขึ้นในอนาคตก็เป็นผลมาจากงบประมาณจากภาครัฐที่เจียดจ่ายมาให้เพียงน้อยนิด ผ่านกองทุนสนับสนุนการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปีละ 40 ล้านบาท และมีที่คาดว่าจะถูกปรับลดลงเรื่อยๆ ทั้งนี้ สจล.เองเป็น 1 ในมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ที่รัฐยกขึ้นมาก็ใช่หรือ??

“ผมฝากเรื่องนี้ด้วย หากรัฐบาลต้องการพัฒนาประเทศ จะต้องสนับสนุนงานวิจัยในอุดมศึกษาให้มากกว่าที่เป็นอยู่ รัฐบาลต้องจริงจัง จริงจัง และทำต่อเนื่อง”

ที่กล่าวมานี้อาจทำให้เกิดความสงสัย และกังวลใจว่า ทั้งการเป็น 1 ใน 10 มหาวิทยาลัยชั้นนำอาเซียนที่ดี การตั้งบริษัทวิจัยก็ดี จะมีผล

กระทบต่อ “ค่าหน่วยกิต” การเรียนของนักศึกษา หรือไม่???

“ผม гаранต์ได้ว่า สจล.เป็น มนอกระบบมา 4 ปี (นับแต่ปี 2551) ยังไม่มีการปรับขึ้นค่าหน่วยกิตสักบาทเดียว ทุกอย่างยังเหมือนเดิม ยกเว้นเรื่องเดียว

คือคุณภาพของการจัดการเรียนการสอน ที่ปรับเข้มข้นและดีขึ้นเรื่อยๆ”

รศ.ดร.กิตติ พุดเกทัต! เหนืออื่นใดเรายังคงชื่อสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ไว้เช่นเดิมเพื่อเตือนตัวเอง!!

“จวบจนถึงวันนี้ ผ่านมา 4 ปีแล้ว การออกนอกระบบ ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่ดีในแง่การบริหารจัดการที่มีความคล่องตัวเป็นอิสระ เราสามารถสร้างกองทุนช่วยเหลือนักศึกษา ได้ปีละ 30 ล้านบาท มีกองทุนวิจัย กองทุนสำรองเลี้ยงชีพแก่พนักงานมหาวิทยาลัย ซึ่งเราดูแลได้ดีไม่ย่อยหย่อนไปกว่า เมื่อครั้งเป็น “ข้าราชการ”

ทั้งนี้ทั้งนั้น การเป็นมหาวิทยาลัยนอกระบบก็ไม่ใช่ง่าย ถ้าสามารถบริหารจัดการได้ดี ทุกคน ทุกฝ่าย ตลอดจนสาธารณชนก็ไร้ข้อกังขา”

ทั้งหลายทั้งมวลเหล่านี้ เป็นเพียงส่วนของการดำเนินงานที่ถือเป็นก้าวอย่างสำคัญ ของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง...และเชื่อว่าจะไม่มีสิ่งใดมาเป็นอุปสรรค แม้ว่าในอีกไม่กี่ปีข้างหน้า “อธิการบดี สจล.” จะถูกเปลี่ยนมือจาก รศ.ดร.กิตติ ไปก็ตามที่

“ผมมั่นใจว่าไม่ว่าใครจะมานั่งตรงนี้ เราชาวลาดกระบัง ก็จะไม่ก้าวไปให้ถึงจุดนั้น” รศ.ดร.กิตติกล่าวอย่างเชื่อมั่น

