

‘ถวิล’จัด5แผนนำสจล.ติดท็อปเท็นอาเซียน

●พัฒนา 5 ด้าน ตั้งเป้าติด 1 ใน 3 ม.ไทย-1 ใน 10 อาเซียน

“ถวิล พึ่งมา” อธิการฯ คนใหม่ พระจอมเกล้าลาดกระบัง ประกาศใช้แผนพัฒนา 5 ด้าน ทั้งเสริมสิ่งอำนวยความสะดวก คัดเด็กเก่งเข้าเรียน สร้างห้องเรียนอัจฉริยะ พร้อมสื่อสมัยใหม่ เพิ่มประสิทธิภาพการสอน พร้อมคุมการสอน ประเมินผลอาจารย์จากส่วนกลาง หนุนงานวิจัยเพื่อการเรียนการสอน สร้างบัณฑิตเก่งความรู้ คู่คุณธรรม และเป็นเบอร์หนึ่งด้านเทคโนโลยี

ศ.ดร.ถวิล พึ่งมา อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) เปิดเผยว่า หลังการดำรงตำแหน่งอธิการบดี สจล. ได้ตั้งเป้าการทำงานโดยจะผลักดันสถาบันให้ติด 1 ใน 3 ของประเทศภายใน 4 ปี และเป็นสถาบันชั้นนำ 1 ใน 10 ของประชาคมอาเซียน โดยเน้นการพัฒนาหลักๆ 5 ด้าน อย่างแรกคือการพัฒนาด้านอาคารสถานที่ สิ่งอำนวยความสะดวก โดยเฉพาะเส้นทางเข้าออกมหาวิทยาลัยที่จะต้องสามารถเชื่อมต่อกับ

มอเตอร์เวย์วิ่งเข้าสู่สถาบันได้โดยตรง ซึ่งทำเลที่ตั้งสถาบันอยู่ไม่ห่างจากสนามบินสุวรรณภูมิ และมีรถไฟวิ่งผ่าน หากสามารถเชื่อมเส้นทางเข้าสถาบันได้ก็จะทำให้การเดินทางสะดวกและทำให้คนอยากมาเรียนมากขึ้น แผนที่สอง จะให้ความสำคัญกับอินเทอร์เน็ตที่เข้ามาโดยการคัดเกรดโดยรับนักเรียนในโครงการช้างเผือกทั่วประเทศ ช่องทางที่สอง ทำความร่วมมือกับโรงเรียนดังในกรุงเทพฯ รับเข้ามาเรียน และช่องทางที่สามคือการสอบตรงโดยเน้นเด็กที่สนใจและเก่งทางด้านเทคโนโลยี แผนที่สามคือ การปรับปรุงวิธีการเรียนการสอนโดยจะสร้างห้องเรียนอัจฉริยะและใช้สื่อเทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์มาใช้ในการเรียนการสอน สามารถดาวน์โหลดเนื้อหาวิชาที่อาจารย์บรรยายในชั่วโมงได้ หรือถ้าอยากดูเอกสารประกอบการเรียนก่อนก็สามารถดาวน์โหลดเนื้อหาล่วงหน้าได้ ส่วนสื่ออื่นก็ให้มีด้วย เช่น แท็บเล็ต คอมพิวเตอร์ เฉพาะบุคคล ต่อเครื่องต่อคน อย่างไรก็ตามทั้งหมดจะต้องมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น อาจจะต้อง



ถวิล พึ่งมา

มีการปรับค่าเล่าเรียนซึ่งจะต้องสำรวจความคิดเห็นอีกครั้ง ส่วนแผนที่สาม คือการพัฒนาอาจารย์ ตลอดจนถึงเสริมให้อาจารย์ทำวิจัยเพื่อการเรียนการสอน รวมถึงการสนับสนุนให้มีการตีพิมพ์ในเวทีวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ และสุดท้าย เอาดีพูด หรือบัณฑิตที่จะจบออกไป ที่นอกจากจะเก่งในด้านความรู้ และทักษะด้านการปฏิบัติจากการเพิ่มชั่วโมงให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติในห้องปฏิบัติการมากขึ้น รวมถึงการสอดแทรกเรื่องของคุณธรรม จริยธรรมเพื่อให้เป็นบัณฑิตที่สมบูรณ์ เป็นที่ต้องการของตลาด

“ผมมองว่าสถาบันเปรียบเหมือนโรงงาน ถ้าได้วัตถุดิบที่ดีเข้ามา แล้วมาอยู่ในโรงงานที่ได้มาตรฐาน ผลผลิตที่ได้ก็จะมีคุณภาพ ซึ่งทั้งหมดจะต้องทำให้สำเร็จภายใน 4 ปี โดย 2 ปีแรกจะพยายามทำมาตรฐานต่างๆ ก่อน เช่น การประเมินจากภายนอก ถ้าบอกว่าเราอยากจะเป็น 1 ใน 10 ของประชาคมอาเซียน แต่ไม่ทำอะไรเลย เป้าหมายที่ตั้งไว้ก็ไม่เกิด อย่างงานวิจัยก็ต้องมาคิดว่าแต่ละปีมีงานวิจัยเท่าไร ก็ต้องให้รองอธิการฯ ฝ่ายต่างๆ ไปดูหรืออย่างค่าเล่าเรียน บางคนบอกว่าวิศวะค่าเทอมหมื่นกว่า ชาติทุน ชื่อสื่ออุปกรณ์อะไรไม่ได้เลย ก็หาข้อสรุปไม่ได้ เพราะฉะนั้นต่อไปจะต้องทำเชิงสถิติออกมา และเมื่อครบ 4 ปีแล้วเราเป็น 1 ใน 3 ของประเทศก็จะเห็นการเปลี่ยนแปลง เช่น ผลประเมินคุณภาพภายในและภายนอกดีขึ้น เด็กอยากมาเรียนมากขึ้น มีงานวิจัยเพิ่มขึ้น และสุดท้ายผู้ประกอบการยอมรับบัณฑิตที่จบจากลาดกระบังมากขึ้น แต่ถ้าสิ่งเหล่านี้ไม่เกิดขึ้นแสดงว่าแผนที่วางไว้

ล้มเหลว” ศ.ดร.ถวิล กล่าว

อธิการบดี สจล. กล่าวเพิ่มเติมในส่วนที่เป็นแผนงานที่จะนำไปสู่การติดอันดับ 1 ใน 10 มหาวิทยาลัยชั้นนำในประชาคมอาเซียนว่า ขณะนี้สถาบันได้เข้าไปเป็นเครือข่ายมหาวิทยาลัยอาเซียนโดยเป็นตัวแทนเข้าไปทำงานแลกเปลี่ยนนักศึกษา อาจารย์กับมหาวิทยาลัยในอาเซียน รวมถึงนอกกลุ่มอาเซียนซึ่งสมัยที่ตนเป็นคนบดีเคยทำในด้านไอที ก็ได้นำเรื่องนี้มาพิจารณาใหม่ ส่วนการเข้าสู่เออีซี ขณะนี้สถาบันมีวิทยาลัยนานาชาติที่แลกเปลี่ยนอาจารย์กับมหาวิทยาลัยในออสเตรเลีย และส่งอาจารย์ไปดูงาน แลกเปลี่ยนนักศึกษา ซึ่งทำมานานแล้ว แต่จะขยายให้มากขึ้น รวมถึงการเปิดหลักสูตรแบบแซนด์วิช โปรแกรมกับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ หรือกับหน่วยงานที่ให้ใบประกอบวิชาชีพในการกำหนดคุณสมบัติหรือมาตรฐานวิชาชีพที่จบแล้วสามารถไปทำงานในต่างประเทศได้ การปรับเลื่อนภาคเรียนที่จะต้องตรงกับอาเซียน ส่วนการขยายหลักสูตรสองภาษาหรือนานาชาติ นอกจากสถาบันมีวิทยาลัยนานาชาติที่เปิดสอนสองภาษาแล้ว ก็มีคณะต่างๆ ที่เปิดสอนภาษาต่างประเทศ เช่น ญี่ปุ่น จีน อังกฤษ ฝรั่งเศส แต่ต่อไปจะขยายความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยในประชาคมอาเซียนด้วย

“เราตั้งเป้าปี 2563 จะต้องเพิ่มนักศึกษาต่างชาติให้ได้อย่างน้อย 30% ซึ่งน้อยมากและนักศึกษาต่างชาติที่อยู่ตอนนี้ก็จับแยกจากนักศึกษาไทย ซึ่งต่อไปผมจะเปลี่ยนใหม่ให้มาอยู่รวมกัน จะได้คุ้นเคยกันและเด็กไทยก็ได้ในเรื่องของภาษา ซึ่งการจะติดอันดับ 1 ใน 10 ของเออีซีก็ต้องทำพื้นฐานเหล่านี้ให้ได้ก่อน และสิ่งที่ผมอยากจะทำให้เห็นว่าเราเป็นหนึ่งในประชาคมอาเซียนจริงๆ ก็คือเรื่องเทคโนโลยี ผมพูดอยู่เสมอว่าถ้าประเทศมีปัญหาเรื่องเทคโนโลยีให้นึกถึงสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ ลาดกระบังก่อนเป็นที่แรก และเราก็มีหลักสูตรที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีอยู่ 100 กว่าหลักสูตร อย่างเรื่องเทคโนโลยี วิศวกรรมอุตสาหการ สถาปัตยกรรม เราแข่งมากแต่เราประชาสัมพันธ์น้อยไปหน่อยต่อไปก็จะให้คนบดีแต่ละคณะคัดเลือกออกมาเลยว่าอะไรที่เป็นผลงานเด่นสุดของคณะ ซึ่งทุกชิ้นจะต้องจับต้องได้และสามารถนำไปต่อยอดในเชิงพาณิชย์ได้ด้วย ซึ่งทั้งหมดนี้เป็นสิ่งที่ผมอยากเห็นและจะต้องทำให้สำเร็จ” อธิการบดี สจล.กล่าวในที่สุด