

ถึง แม้จะโดนกระแสข่าวการยกออกเงินบัญชีกลางจำนวนเงิน 1.6 พันล้านบาท กลบเรื่องราวอื่น ๆ ที่เกิดขึ้นภายในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) แต่ทางสถาบันยังคงเดินหน้าให้ความสำคัญกับการพัฒนาการศึกษาอย่างต่อเนื่อง โดยล่าสุดตั้งเป้าหมายเป็น 1 ใน 10 สถาบันอุดมศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของอาเซียนในปี 2563

“ศ.ดร.โมไนย ไกรฤกษ์” รักษาการแทนอธิการบดี สจล.กล่าวว่า การก้าวไปสู่เป้าหมายที่วางไว้จะดำเนินการใน 3 แนวทางหลักคือร่วมมือกับมหาวิทยาลัย หรือสถาบันการศึกษาชั้นนำทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับโลก โดยมีการทำวิจัย จัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ตลอดจนจัดโครงการแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมสำหรับ



สจล.มุ่งท้อปเท่น อาเซียน ดึงจุดแข็งด้านทำเลสร้างรายได้

อาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษา เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรของสถาบันเห็นต้นแบบระบบการศึกษาจากต่างชาติ เพื่อเปิดประสบการณ์ใหม่ ๆ จนสามารถนำมาต่อยอดในการพัฒนาหลักสูตรหรือสร้างสรรค์เทคโนโลยีและนวัตกรรมต่าง ๆ

นอกจากนั้นยังให้ความสำคัญกับการพัฒนาและเพิ่มเติมหลักสูตรการเรียนการสอนเพื่อรองรับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมทั้งใน และต่างประเทศ ซึ่งหลักสูตรใหม่ที่กำลังจะเปิดคือวิศวกรรมซอฟต์แวร์สำหรับระบบเคลื่อนที่ (Mobile Software Engineering) เป็นการรองรับปัญหาด้านการขาดแคลนบุคลากรในอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ของไทย

ขณะเดียวกันยังมีการร่างหลักสูตรใหม่ที่คาดว่าจะเปิดสอนในอนาคต ได้แก่ หลักสูตรสถาปัตยกรรมชุมชน และหลักสูตรนาโนอิเล็กทรอนิกส์

ส่วนแนวทางที่ 3 เป็นเรื่องการบริการวิชาการและถ่ายทอดองค์ความรู้สังคมเพื่อช่วยพัฒนาและแก้ไขปัญหาสังคมและประเทศชาติ โดยสถาบันมีโครงการเพื่อสังคมในรูปแบบต่าง ๆ ซึ่งร่วมมือกับหน่วยงานรัฐและภาคเอกชน อย่างโครงการออกแบบและพัฒนาพื้นที่ชุมชนมาบฉิม ความร่วมมือของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และมูลนิธิสิริกรรมธรรมชาติ

“การติดอันดับไม่ใช่เรื่องง่าย คงต้องเลือกว่าจะเป็นที่อุปถัมภ์ไหน สิ่งที่เราวางไว้คือการเป็นผู้นำด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แต่ถ้าไม่มีผู้ใช้เทคโนโลยีอาจจะไม่ถึง ดังนั้นถ้าเราสามารถร่วมสายสังคมและสายวิทยาศาสตร์ให้สามารถทำงานร่วมกันได้จะทำให้มีโอกาสมากขึ้น เพราะเมื่อเขาทำงานด้วยกันจะหาจุดแข็งในการแก้ปัญหาหรือโจทย์ต่าง ๆ”

ตามปกติแล้วการจัดอันดับมหาวิทยาลัยจะมีเกณฑ์ต่าง ๆ อาทิ ผลงานวิจัย, ความเป็นนานาชาติ เป็นต้น ซึ่ง “ศ.ดร.โมไนย” มองว่า สจล.ยังต้องพัฒนามหาวิทยาลัยให้สอดคล้องกับเกณฑ์ที่เขากำหนดไว้ อย่างไรก็ตาม น่าจะมีชิ้นงานเด็ด ๆ หรือ

ทำเลขของ สจล.ที่ใกล้นิคมอุตสาหกรรม ทำให้ทางสถาบันพยายามหายุทธศาสตร์อื่น ๆ ในการหารายได้ โดยยึดจากจุดแข็งด้านทำเลที่จะถูกนำมาใช้ประโยชน์ให้ได้มากที่สุด

ผลงานที่มีผลกระทบสูงออกมาด้วย เพื่อให้เกิดความน่าสนใจและเป็นที่ยึดตามในระดับนานาชาติ

อย่างไรก็ดี ปี 2558 จะเป็นปีของการยกระดับสถาบันไปสู่การเป็นสถาบันการศึกษาอันดับหนึ่งทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี่ที่มีจุดเด่นในด้านการสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ ๆ อันเป็นประโยชน์ต่อสังคมและประเทศ ภายใต้แนวคิดรากฐานนวัตกรรมสร้างชาติ

หมายถึงการเป็นสถาบันที่ไม่ได้มุ่งผลิตนักศึกษาให้เชี่ยวชาญทางสาขาวิชาของตนเท่านั้น แต่ต้องการพัฒนาทั้งอาจารย์ บุคลากร และผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ในเชิงบูรณาการ โดยจะต้องมีความรู้ความเชี่ยวชาญทั้งในสาขาวิชาตัวเองและสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ของตนในการคิดค้นสิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมโดยรวม เพื่อให้เกิดการพัฒนาประเทศชาติอย่างสูงสุด

สำหรับปีงบประมาณ 2558 สจล.ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากรัฐบาลกว่า 1,700 ล้านบาท ซึ่งได้มากกว่าปีที่แล้ว 10% โดยจะนำมาใช้ในการส่งเสริมศักยภาพการเรียนการสอนด้านต่าง ๆ เช่น แผนงานดำเนินการตามกรอบข้อตกลงของประชาคมอาเซียน และงานส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา (R&D) ที่มีโครงการวิจัยจำนวน 79 โครงการ ในส่วนนี้ได้รับงบฯ R&D

จากรัฐประมาณ 42 ล้านบาท และสถาบันจัดสรรรายได้เพิ่มอีกรวมเป็นทั้งหมด 192 ล้านบาท

รวมถึงแผนงานขยายโอกาสและพัฒนาคุณภาพการศึกษา ทั้งเงินอุดหนุนนักศึกษาและทุนการศึกษา และบริการวิชาการตลอดจนด้านการขยายพื้นที่อาคารเรียนและปฏิบัติการเทคโนโลยี อาทิ อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม, คณะวิศวกรรมศาสตร์, คณะวิทยาศาสตร์ และวิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์

“เรามีโครงการก่อสร้างทางเดิน Sky Walk เพราะด้วยลักษณะพื้นที่ของมหาวิทยาลัยแบ่งเป็น 4 ส่วน จากการคมนาคมทั้งถนนและรถไฟตัดผ่าน จึงเกิดความยุ่งยากสำหรับการเดินทางภายในและนอกสถาบัน ซึ่ง Sky Walk จะทำให้สามารถเดินทางสัญจรเชื่อมกันระหว่าง 4 ส่วนได้ โดยใช้งบประมาณ 110 ล้านบาท”

ขณะที่ “ผศ.ดร.จินดา เจริญพรพาณิชย์” รักษาการแทนรองอธิการบดี สจล.ขยายความเพิ่มเติมว่า สถาบันกำลังอยู่ระหว่างการก่อสร้าง KMITL Convention Hall หอประชุมขนาดใหญ่ แบ่งออกเป็น 3 ชั้น โดย 2 ชั้นบนจะจัดเป็นพื้นที่ของห้องเรียน ส่วนชั้นล่างซึ่งมีพื้นที่ใช้สอย 5,797 ตารางเมตร หรือขนาด 5,000 ที่นั่ง จะไว้ใช้สำหรับทำกิจกรรมต่าง ๆ ซึ่งใช้งบประมาณ

ในการก่อสร้าง 400 ล้านบาท คาดว่า จะแล้วเสร็จสมบูรณ์ภายในปีนี้

พื้นที่ชั้นล่างของศูนย์ประชุมสามารถจัดงานได้หลายรูปแบบ ซึ่งสถาบันจะใช้ในการจัดงานใหญ่อย่างการประชุมนิเทศนักศึกษาและรับปริญญาบัตร ทำให้มีช่วงที่ไม่ใช้งานพื้นที่พอสมควร จึงเกิดแนวคิดให้เอกชนเข้ามาเช่าพื้นที่จัดนิทรรศการและการประชุม

“ด้วยความที่ทำเลของมหาวิทยาลัยอยู่ใกล้สนามบินซึ่งสะดวกต่อการเดินทาง จึงคิดว่าเราน่าจะรองรับงานระดับนานาชาติได้ ตอนนี้อยู่ระหว่างการพูดคุยกับผู้ประกอบการให้เข้ามาทำเรื่องการตลาด เพราะเราไม่ถนัดเรื่องนี้ ที่เคยอยู่คือโบตค มีการตลาดกันระดับหนึ่งแล้วว่าจะให้โบตคเป็นผู้ช่วยหาลูกค้าให้เราและทำการบริหารจัดการเพื่อรองรับการประชุม หรือการจัดนิทรรศการทั้งระดับชาติและนานาชาติ”

ส่วนวิทยาเขตที่ จ.ชุมพร พื้นที่ 3,000 ไร่ ถือเป็นห้องแล็บขนาดใหญ่ ให้นักศึกษาของทั้งสองวิทยาเขตใช้ในการลงภาคสนาม โดยเพิ่งใช้พื้นที่ไปไม่กี่ร้อยไร่ ซึ่งวิทยาเขตนี้จะไฟท์ด้านเกษตร อาหาร พลังงาน เพื่อตอบโจทย์เรื่องการพัฒนาพื้นที่ภาคใต้ ปัจจุบันมีนักศึกษา 1,000-2,000 คน แต่ตั้งเป้าหมายไว้ว่าจะขยายถึง 5,000-10,000 คน ในอีก 5-10 ปีข้างหน้า

“จุดยุทธศาสตร์เราทำทั้ง 2 วิทยาเขตได้เปรียบในเรื่องทำเล เพราะอยู่ติดสนามบิน เดินทางจากต่างประเทศเข้าถึงได้ ในส่วนของศูนย์ประชุมเราหวังว่าจะเป็นฮับสำหรับการประชุม หรือจัดนิทรรศการระดับชาติและนานาชาติ ถือว่าเป็นยุทธศาสตร์สำหรับการหารายได้ของเรา เพื่อนำเงินไปสนับสนุนการศึกษาหรือกิจกรรมด้านวิชาการ และในอนาคตอาจจะเปิดดำเนินการโรงแรมด้วย”

ไม่เพียงเท่านั้น จากทำเลของ สจล.ที่ใกล้นิคมอุตสาหกรรม ทำให้ทางสถาบันพยายามหายุทธศาสตร์อื่น ๆ ในการหารายได้ โดยยึดจากจุดแข็งด้านทำเลที่จะถูกนำมาใช้ประโยชน์ให้ได้มากที่สุด