

สจล.จ่อผนึกकारเนกิเมลลอน เปิดสาขาไทยหนุนศก.ดิจิทัล

โซว์มาการองไซเบอร์
เชื่อมโลกจริงกับโลกเสมือน
ต้นแบบชีวิต-ธุรกิจปัจจุบัน

ลาดกระบัง เจรจาคาร์เนกิเมลลอนเปิดสาขา
ไทย สอนด้านคอมพิวเตอร์ ภายใต้เงื่อนไข
รัฐบาลไทย-เอกชนต้องร่วมกันสนับสนุน
คาดใช้งบ 2-3 พันล้านบาทใน 10 ปีดำเนินการ
การวิจัย-จัดสภาพแวดล้อมเหมือนต้นแบบ

ล่าสุด สจล.เปิดหลักสูตรใหม่ปริญญาตรี
นวัตกรรมคอมพิวเตอร์ (ซีไออี) มาตรฐานโลก
ครั้งแรก รองรับวิถีชีวิตและเศรษฐกิจดิจิทัล
นายคมสัน มาลีสี คณบดีคณะ
วิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง
(สจล.) กล่าวว่า ได้ไปเจรจากับมหาวิทยาลัย
คาร์เนกิเมลลอน (ซีเอ็มยู) ให้มาเปิดสาขา
ไทยที่ลาดกระบัง ซึ่งทางซีเอ็มยูสนใจ แต่มี
เงื่อนไขไทยต้องเจรจากับภาครัฐให้การ
สนับสนุน เพราะต้องใช้งบประมาณเป็นหลัก
พันล้านบาท

ทั้งนี้งบประมาณดังกล่าวต้องใช้เพื่อจัด
ทำงานวิจัยและปรับสภาพแวดล้อมให้เหมือน
กับที่ซีเอ็มยู เป็นเงินประมาณ 2-3 พันล้านบาท
ในระยะเวลา 10 ปี

นอกจากนั้นต้องส่งนักศึกษาไปเรียน
ปริญญาโทที่ซีเอ็มยูปีละ 20 คน ปริญญาเอก
ปีละ 8 คน

การดำเนินการครั้งนี้จะเกิดกระบวนการ
ถ่ายทอดโน้วฮาว ทำให้ประเทศได้รับ
ผลประโยชน์มาก เป็นการยกระดับการพัฒนา
ประเทศได้แนวทางหนึ่ง

อย่างไรก็ตาม สจล. ได้เสนอโครงการนี้
แก่ภาคเอกชนรายใหญ่ และรัฐคือ สำนักงาน

คณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) ที่มี
หน้าที่รับรองหลักสูตรการศึกษาบ้างแล้ว
ซึ่งจะนัดหมายเข้าพบและนำเสนอต่อ
นายกรัฐมนตรีต่อไป โดยเห็นว่าความร่วมมือ
ดังกล่าวเป็นเรื่องที่ดี และสอดคล้องกับ
นโยบายของรัฐบาล

หากต้องการแข่งขันกับมาเลเซีย สิงคโปร์
ก็ต้องทำสิ่งนี้ เพราะเป็นยุคดิจิทัลไลฟ์ ซึ่งจะ
แข่งขันกับประเทศอื่นๆ ได้รัฐบาลต้องเข้ามา
สนับสนุน ซึ่งยุคดิจิทัลทุกสิ่งเปลี่ยนแปลงเร็ว
แต่ยังมีช่องทางให้แข่งขันได้ เพราะเป็นเรื่อง
ของซอฟต์แวร์

ขณะที่ การเจรจากับเอกชนก็ให้ความ
สนใจ แต่จำนวนเงินดังกล่าวเอกชนลงตาม
ลำพังไม่ไหว จึงต้องการการสนับสนุนจากรัฐ
ด้วย ซึ่งประเทศอื่นๆ ก็เคยเกิดไม่เกิดความ
ร่วมมือระหว่างรัฐกับเอกชนผลักดันโครงการ
ลักษณะนี้

สอดคล้องกับนายศุภชัย เจียรวนนท์
รองประธานกรรมการเครือเจริญโภคภัณฑ์
กล่าวถึงการเข้าไปเป็นส่วนหนึ่งของคณะกรรมการ
ขับเคลื่อนในกลุ่ม "การศึกษา" ว่าการที่เอกชน
เข้าไปส่งเสริม สนับสนุนการศึกษา ดึงบุคลากร
ระดับโลก และคนรุ่นใหม่ที่มีใจสาธารณะ
เข้ามาเป็นพี่เลี้ยง เป็นโค้ช คุณภาพการศึกษา
จะดีขึ้น ที่สำคัญต้องตั้งเป้าหมายให้ไทย
เป็นฮับด้านการศึกษาของอาเซียน ภายใน
5 ปี ซึ่งการศึกษาสูงสุดจะจบที่การวิจัย และ
การวิจัยนั้นเอกชนต้องนำไปใช้ได้

ดังนั้น ต้องทำวิจัยที่เป็นอนาคตของ
โลก 4 ด้าน คือ โบไอเทคโนโลยี ดิจิทัล เทคโนโลยี
โรโบติก และนาโนเทคโนโลยี ซึ่งไทยมีพื้นฐาน
อย่างน้อย 3 ด้าน โดยตั้งศูนย์วิจัยและพัฒนา
โกลัมมหาวิทยาลัยเหมือนฮาร์วาร์ด หรือ
เอ็มไอที ซึ่งต้องเลือกมหาวิทยาลัยที่
เหมาะสม ตั้งแล้วต่อเชื่อมกับนักลงทุนได้
มีภาครัฐสนับสนุน ใช้งบประมาณการศึกษา

มาทำด้านละ 1 พันล้านดอลลาร์ต่อบปี
“เมื่อมีโปรเฟสชันนัลระดับโลก และ
นักวิทยาศาสตร์ระดับโลกเข้ามา มีเอกชน
สนับสนุน ประเทศแถบนี้ก็จะส่งลูกมาเรียน
เท่ากับเราผลิตบุคลากรให้ภูมิภาค เราก็จะ
เป็นแอตเคชั่น ฮับ และต่อยอดไปรีเสิร์ช แอนด์
ดีเวลอปเมนต์ จะสร้างคนแต่ไม่ยอมลงทุน
จะสร้างอย่างไร”

ล่าสุด สจล. ยังเปิดหลักสูตรปริญญาตรี
วิศวกรรมนวัตกรรมคอมพิวเตอร์ (Computer
Innovation Engineering : CIE) มาตรฐาน
โลก จากความร่วมมือกับหลายมหาวิทยาลัย
ด้านคอมพิวเตอร์ชั้นนำของโลก และเป็น
หลักสูตรที่เตรียมขอรับรองมาตรฐาน
จาก ABET Accreditation ซึ่งเป็นที่
ยอมรับของสภาการรับรองการศึกษาขั้นสูง
(The Council for Higher Education
Accreditation) ของสหรัฐอเมริกา ที่เป็น
ผู้รับรองหลักสูตรการศึกษาทุกหลักสูตรใน
สหรัฐอเมริกา

หลักสูตรซีไออี เป็นหลักสูตรที่
สนับสนุนวิชาชีพที่มีอนาคต รองรับวิถีชีวิต
และเศรษฐกิจดิจิทัล ผสมผสานรากฐานของ
วิชาการ ประสบการณ์และการเรียนรู้ที่เน้น
ทำโครงการและการปฏิบัติจริง สนับสนุน
นักศึกษาฝึกงานทั้งในและต่างประเทศ กำหนด
เปิดเรียนเดือนส.ค.2559 รับนักศึกษาปีการ
ศึกษาละ 50 คน

พร้อมกันนี้ สจล. ได้นำผลงานการอง
ไซเบอร์มาแสดง โดยที่માการองได้ติด
คิวอาร์โค้ด เมื่อใช้โทรศัพท์มือถือถ่ายภาพ
จะแสดงภาพพระมหาพิชัยมงกุฎที่เป็น
สัญลักษณ์สถาบัน ซึ่งเป็นผลงานนักศึกษาปี 1
แสดงให้เห็นถึงการเชื่อมโยงระหว่างโลกจริง
กับโลกเสมือนที่คนยุคปัจจุบันมักผสมปน
กันจนแทบแยกไม่ออก และนำไปต่อยอด
ทำธุรกิจได้

สจล. จ่อผนึกकारเนกิเมลลอนเปิดสาขาไทยหนุน ศก.ดิจิทัล. กรุงเทพฯธุรกิจ. 1 มีนาคม 2559, หน้า 8.

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้