



ข่าวจากหนังสือพิมพ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 0-2649-5000 ภายใน 15666 โทรสาร 0-2259-6172

ข่าวจากหนังสือพิมพ์สยามรัฐ ฉบับประจำวันที 12 เดือนมีนาคม พ.ศ.2561 หน้า 1,11 มูลค่าข่าว 240,377.-

ส่วนวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร ได้จัดระบบข่าวสื่อสิ่งพิมพ์ สนใจดูรายละเอียดได้ที่ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>



มหาวิทยาลัย4.0:ผู้เรียนสร้างนวัตกรรมได้



ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) เดินหน้าภารกิจพลิกโฉมประเทศไทยสู่ “การศึกษา 4.0” พร้อมปรับทิศทางมหาวิทยาลัยในอนาคต เพื่อแก้ปัญหาบัณฑิตในอนาคตที่จะถูกแทนที่ด้วย Automation (ภาวะอัตโนมัติ) และ AI (ปัญญาประดิษฐ์) อย่างรวดเร็วหรือที่เรียกว่า “ดิสรัปชัน” เพราะการเรียนการสอนแบบเดิมจะไม่สามารถผลิตบุคลากรที่ตอบโจทย์การเปลี่ยนแปลงของสภาพการณ์ของโลกได้อย่างทันเท่วงที่อีกต่อไป

ศ.ดร.สุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) ประธานที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) เปิดเผยว่า ในยุคที่เศรษฐกิจโลกกำลังถูกขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีอย่างเต็มรูปแบบ ซึ่งเป็นความท้าทายของสังคมในศตวรรษที่ 21 ประเทศไทย มีความเสี่ยงของแรงงานที่จะถูก AI หรือ



Artificial Intelligence (ปัญญาประดิษฐ์) หรือปรับตัวแบบค่อยเป็นค่อยไป เราจะไม่สามารถแข่งขันกับผู้อื่นหรือประเทศอื่นได้ มาแทนที่ หรือแนวโน้มเทคโนโลยีดิสรัปชัน “มหาวิทยาลัย” ซึ่งเป็นสถาบันหลักในการผลิตบุคลากร จึงต้องปรับเปลี่ยนทิศทางการศึกษา เพื่อรองรับกระบวนการที่เปลี่ยนแปลงเหล่านี้ จากนี้ไป “มหาวิทยาลัย” จะเป็นแหล่งเรียนรู้รอบด้านเน้นการสร้างทักษะ

งานในลักษณะที่ทำประจำซ้ำได้ (Routine) กำลังจะถูกแทนที่ด้วยระบบอัตโนมัติ

จินตนาการ และความคิดสร้างสรรค์ โดยเฉพาะประสบการณ์จากการลงมือปฏิบัติจริง “มหาวิทยาลัย” ต้องมีวิทยาลัยเตรียมบุคลากร สำหรับตลาดงานที่ยังไม่เกิดขึ้น แต่มีแนวโน้มเกิดขึ้นในอนาคต นั่นคือการปฏิรูป และปรับเปลี่ยนหลักสูตรการศึกษาอย่างต่อเนื่อง “มหาวิทยาลัย” เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง (Demand-side) กระตุ้นให้เกิดความอยากรู้อยากเป็น (Passion-Driven) ด้วยตนเอง ฝึกให้นักศึกษาคิด และถาม เพื่อนำความรู้ที่ได้เป็นฐานความคิดสร้างสิ่งใหม่ๆ

“มหาวิทยาลัย” ต้องยึดหยุ่นหลักสูตร สามารถตอบโจทย์เฉพาะบุคคลได้ (Personalized) ในอนาคตการศึกษามีทางเลือกมากมายทำให้คนมุ่งเรียนในสิ่งที่อยากรู้อยากเรียน และอยากเป็นได้ทันทีและทำในสิ่งนั้นได้ดีที่สุด และ “มหาวิทยาลัยไทย” ควรร่วมมือกับมหาวิทยาลัยหรือสถาบันระดับโลก เพื่อยกระดับคุณภาพสถาบันศึกษาให้มีศักยภาพในระดับนานาชาติและสามารถแข่งขันในเวทีโลก **นี่คือ 5 บทบาทของมหาวิทยาลัยไทย 4.0**

ศ.ดร.สุชัยวีร์ กล่าวต่อไปว่า นโยบายก้าวต่อไปด้านหลักสูตรการศึกษาของ ทบอ. จะมุ่งเน้นเรื่องวิทยาศาสตร์ (Science) เทคโนโลยี (Technology) วิศวกรรมศาสตร์(Engineering) และคณิตศาสตร์

(Mathematics) หรือ STEMs เพื่อตอบโจทย์ตลาดแรงงานในภาคธุรกิจที่ต้องการอย่างมากในปัจจุบันและอนาคต ในอนาคตงานในลักษณะที่ทำประจำซ้ำได้ (Routine) กำลังจะถูกแทนที่ด้วยระบบอัตโนมัติ นอกจากนี้ หากคนมีความรู้ทางคณิตศาสตร์ไม่เพียงพอ ก็อาจจะมีปัญหาในการเรียนรู้ และขาดทักษะที่จำเป็นในการแข่งขันในตลาดที่ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยเราจำเป็นต้องสร้างคนคุณภาพในด้านนวัตกรรมให้มาก และเน้นความสำคัญกับการศึกษาแบบ STEMs ให้มากขึ้น

ศ.ดร.สุชัยวีร์ กล่าวด้วยว่า มหาวิทยาลัยทั้งของรัฐและเอกชน มีบทบาทในการสร้างบุคลากรของชาติซึ่งเป็นคนรุ่นใหม่ให้เตรียมพร้อมสู่ตลาดแรงงาน จึงต้องเป็นสถาบันหลักในการสร้างคนคุณภาพเพื่อทำให้ประเทศไทยสามารถก้าวพ้นกับดักรายได้ปานกลางให้ได้โดยขับเคลื่อนประเทศด้วยนวัตกรรมสอดคล้องกับแผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2560-2579 “การศึกษา 4.0: ผู้เรียนสร้างนวัตกรรมได้” เพราะคน คือ หัวใจของการพัฒนาศักยภาพของประเทศ

