

สจล.เล็งเปิดไฮสคูลวิทย์-เทคโนโลยี

● สจล.เล็งเปิดไฮสคูลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คาดเห็นรูปธรรมภายใน 4 ปี วาดฝันเปิดสอนคณะแพทย ย่นบทบาทยของมหาวิทยาลัย สร้างคน สร้างองค์ความรู้ จึงเป็นที่มาที่ สจล.ต้องการผลิตเด็กด้วยตัวเอง เพื่อให้ได้เด็กที่มีความพร้อม และสอดคล้องกับความต้องการของมหาวิทยาลัย

ศ.ดร.สุวัชรวิทย์ สุวรรณสวัสดิ์ รักษาการแทนอธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) เปิดเผยว่า ขณะนี้มีความฝันอยากให้ สจล. เปิดสอนคณะแพทยศาสตร์ รวมถึงเปิดโรงเรียนกฎหมาย และโรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือไฮสคูล โดยไฮสคูลน่าจะเป็นสิ่งที่เห็นเป็นรูปธรรมได้ภายใน 4 ปีหลังจากนี้ ซึ่งเป็นโรงเรียนที่เปิดสอนทั้งสายวิทย์ และสายศิลป์ ไม่ใช่โรงเรียนเฉพาะทางที่เน้นทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพียงอย่างเดียว อย่างไรก็ตาม

เวลานี้อยู่ระหว่างการศึกษารายละเอียดการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียนที่ดีที่สุดในประเทศ สิงคโปร์ และสหรัฐอเมริกา เพื่อนำมาปรับใช้กับการเปิดสอนในระดับไฮสคูลของ สจล.

รักษาการแทนอธิการบดี สจล. กล่าวต่อว่า มหาวิทยาลัยส่วนใหญ่ พูดอยู่เสมอว่า เด็กระดับมัธยมศึกษาที่เข้ามายังมีความพร้อมไม่ตรงใจกับการเรียนในระดับอุดมศึกษา ทั้งด้านทักษะภาษา ความสามารถในการคิดวิเคราะห์ และการประยุกต์ใช้ เพราะทุกวันนี้การเรียนการสอนของไทยยังเน้นให้เด็กเรียนท่องจำ ดังนั้นในเมื่อบทบาทหน้าที่ของมหาวิทยาลัยคือการสร้างคน สร้างองค์ความรู้ จึงเป็นที่มาที่ สจล.ต้องการผลิตเด็กด้วยตัวเอง เพื่อให้ได้เด็กที่มีความพร้อม และสอดคล้องกับความต้องการของมหาวิทยาลัย เพราะระยะเวลา 4 ปีในรั้วมหาวิทยาลัย คงจะทำอะไรได้ไม่มาก เราจึงต้องลงมือดูแลเรื่องการพัฒนาคนตั้งแต่วัย

การศึกษาขั้นพื้นฐาน

ทั้งนี้ ไฮสคูลของ สจล. จะไม่เหมือนกับโรงเรียนสาธิตของมหาวิทยาลัยแห่งอื่นๆ เพราะการตั้งโรงเรียนสาธิตมีวัตถุประสงค์หนึ่งเพื่อรองรับคณะครุศาสตร์ แห่งของ สจล. ไม่ใช่ลักษณะนี้ จะเป็นแบบโรงเรียนนวัตกรรม หรืออินโนवेशันไฮสคูล ซึ่งจะเน้นให้เด็กผลิตสิ่งประดิษฐ์ได้

อย่างไรก็ตาม สจล.ยังคงมุ่งพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตอบสนองความต้องการของทั้งของผู้เรียน สถานประกอบการ สังคมและประเทศชาติให้มากที่สุด รวมถึงการรักษาอัตลักษณ์ของสถาบันในการผลิตบัณฑิต บุคลากรให้เป็นที่ยอมรับในความเชี่ยวชาญทั้งทฤษฎีและปฏิบัติ เป็นผู้ที่สามารถนำองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เล่าเรียนมา มาสร้างนวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน สิ่งแวดล้อมและสังคมได้จริง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้