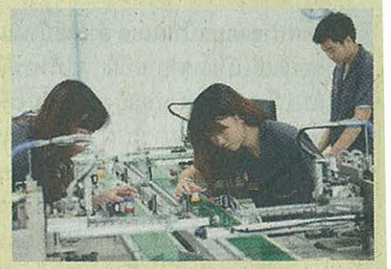
เจ้าแห่งนวัตกรรม-นำไทยสู่ประเทศพัฒนา

'ศ.ดร.สุชัชวีร์' อธิการบดี สจล.คนใหม่



หากย้อนมองประเทศพัฒนาแล้ว ไม่ว่าจะเป็นสหรัฐอเมริกา อังกฤษ เกาหลีใต้ ญี่ปุ่น ไต้หวัน ล้วนมีการพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมของตัวเอง ซึ่งถ้าประเทศไทยมีความใส่ใจมุ่งมั่นในเรื่องวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เชื่อว่าประเทศไทยจะก้าวผ่านกับดักประเทศกำลังพัฒนาไปสู่ประเทศพัฒนาแล้วได้ **สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.)** ภายใต้ การนำของ **ศ.ดร.สุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ รักษาการแทนอธิการบดี สจล.** อธิการบดีคนที่ 10 โดยเริ่มเข้ารักษาการเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2558

ว่ากันว่าที่ประชุมสภาสจล.มีมติเลือก "ศ.ดร.สุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์" เป็นอธิการบดี สจล.คนใหม่ ด้วยคะแนนเสียง 15 จาก 17 เสียง หลังจากนี้ สภาสจล.จะนำเสนอชื่อเพื่อกราบบังคมทูลเพื่อทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งต่อไป

"*เอ้" ศ.ดร.สุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์* จัดได้ว่าเป็น *"ศาสตราจารย์"* ที่อายุน้อยที่สุดของสจล. เป็นคนรุ่นใหม่ไฟแรงด้วยวัยเพียง 43 ปี สำเร็จการศึกษาปริญญาเอก ด้านวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม จากสถาบันเทคโนโลยีแห่งแมสซาชูเซตส์ หรือเอ็มไอที สหรัฐอเมริกา ปริญญาโทด้านวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม จากมหาวิทยาลัยวิสคอนซิน-เมดิสัน ปริญญาโทด้านนโยบายและเทคโนโลยีจากเอ็มไอที และปริญญาตรีเกียรตินิยม คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. ก่อนหน้านี้ เคยดำรงตำแหน่งเป็นประธานกรรมการการเคหะแห่งชาติ เคยเป็นคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. เป็นกรรมการบริหารอุโมงค์โลก ประธานมูลนิธิอาคารเขียว และนายกวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)

ศ.ดร.สุชัชวีร์ เปิดมุมมองว่า การที่ไทยจะก้าวข้ามเป็นประเทศพัฒนาแล้วได้ ต้องมีความล้ำหน้าทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และวิศวกรรม ซึ่งถือเป็นหนทางเดียวที่จะยกระดับประเทศไทยได้ ดังนั้นตลอด 55 ปี สจล.จึงมุ่งมั่นจะเป็นเสาหลักของชาติในด้านนี้ และประกาศตัวชัดเจนเป็น "เจ้าแห่งนวัตกรรม: The Master of Innovation" ด้วยการเป็นต้นแบบเป็นแนวหน้าของประเทศไทยที่จะผลักดันเป็นผู้ผลิตเทคโนโลยีแทนผู้ซื้อเทคโนโลยี

2558 ถือเป็นยุคใหม่ของสจล. มีเป้าหมายชัดเจนในการเป็น"*ศูนย์กลางการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาประเทศ"* รวมถึงเป็นพันเฟืองในการแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจระดับมหภาคและการยกระดับคุณภาพชีวิตของคนไทย ภายใต้กลยุทธ์บันได 5 ขั้นสู่ความสำเร็จ เพื่อตอกย้ำความเป็นเลิศทั้งด้านการปฏิบัติและทฤษฎีวิชาการ

*บันไดขั้นแรก ธรรมาภิบาลและการบริหารที่ดี ซึ่งเรื่องนี้มีความสำคัญมาก ทั้งการพัฒนาโครงสร้างการบริหารให้มีความเป็นเอกภาพ มุ่งปรับเปลี่ยนรูปแบบการบริหารสถาบันให้เหมือนกับ*สถาบันเทคโนโลยีแห่งแมสซาชูเซตส์ หรือเอ็มไอที *มหาวิทยาลัยอันดับ 1 ของโลก มีการจัดตั้งทีมบริหาร สายวิชาการ/สายวิจัย ดูแลทั้งวิชาการ กิจกรรมนักศึกษา การบริหารทรัพยากรและงานวิจัย รวมถึงยกระดับการพัฒนาบุคลากรของสถาบัน และสจล.จะเป็นสถาบันที่มีความโปร่งใส ธรรมาภิบาล และการใช้เทคโนโลยีไอทีเข้ามาใช้ในการบริหารงาน รวมถึงมีการร่วมมือกับสถาบันระดับประเทศ และระดับโลกในการพัฒนา ยกระดับสจล.*

"สจล.ยุคใหม่ เน้นการบริหารที่ยึดหลักธรรมาภิบาล มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ และมุ่งพัฒนาสถาบัน บุคลากรเพื่อตอบสนองความต้องการของประเทศ และช่วยขับเคลื่อนประเทศไทยให้ก้าวหน้า ดังนั้น ทุกเรื่องในการบริหารงานของผมจะยึดเรื่องความโปร่งใส เป็นธรรม ถูกต้อง คำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวมเป็นหลัก เพราะสถาบันอุดมศึกษาจะเจริญก้าวหน้าตามเป้าหมายที่วางไว้ จะต้องใช้การบริหารงานภายใต้หลักธรรมาภิบาลเป็นหลัก"

บันไดขั้นที่ 2 สร้างความเข้มแข็งทางวิชาการสู่ระดับสากล เน้นการบูรณาการองค์ความรู้จากหลากหลายสาขาวิชาเข้าด้วยกัน เพื่อตอบโจทย์ความต้องการของประเทศ และไม่ใช่เฉพาะประเทศไทย แต่ต่อไปงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และวิศวกรรมสจล.ต้องดูแลคน 600 ล้านคนทั่วอาเซียน ต้องมีหลักสูตรที่ดี การเรียนการสอนที่ทันสมัย สร้างโอกาสในการลงมือปฏิบัติ พัฒนานวัตกรรม เสริมทักษะความเป็นผู้นำ การสื่อสาร และความเป็นนานาชาติ เต็มรูปแบบจากนักวิชาการ คณาจารย์ระดับประเทศและโลก ต่อมาบันไดขั้นที่ 3 พัฒนากลุ่มวิจัยระหว่างคณะ สร้างนวัตกรรม

ศ.ดร.สุชัชวีร์ เล่าต่อว่า สจล.จะยกระดับพัฒนางานวิจัยข้ามคณะ ข้ามสาขา โดยปัจจุบันเส้นแบ่งระหว่างสาขาไม่มีอีกต่อไป เช่นถ้าพูดถึงเทคโนโลยีทางการแพทย์ นอกจากแพทย์แล้ว วิศวกรทั้งด้านคอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ หรือวิศวกรทางการแพทย์ต้องรู้ เป็นต้น รวมถึงจัดสรรงบประมาณงานวิจัย 100 ล้านบาทต่อปี ลงนามกับมหาวิทยาลัยชั้นนำต่างๆ แล้วสจล. จะมุ่งเน้นการทำวิจัยด้านต่างๆ อาทิ กลุ่มงานวิจัยด้านพลังงาน ด้านการเกษตรและอาหาร ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและอิเล็กทรอนิกส์ ด้านการออกแบบและศิลปวัฒนธรรม เป็นต้น

"การลงทุนในเรื่องนวัตกรรมที่ถูกที่สุดและดีที่สุดอยู่ที่สถาบันอุดมศึกษา เพราะทุกสถาบันอุดมศึกษามีความพร้อมทั้งด้านบุคลากรองค์ความรู้ และอุปกรณ์ต่างๆ อีกทั้งยังมีความคิด สติปัญญา ความมุ่งมั่นตั้งใจจริงของนักวิจัยทั้งระดับคณาจารย์ และบัณฑิต ดังนั้นอยากฝากไปถึงภาคอุตสาหกรรม เอกชน และรัฐบาลว่าการลงทุนทางวิจัยที่ดี คุ้มค่า และถูกที่สุดขอให้มาลงทุน สนับสนุนสถาบันอุดมศึกษา"

ศ.ดร.สุชัชวีร์ เล่าอีกว่าสำหรับ *บันไดขั้นที่ 4* สิ่งแวดล้อมที่เอื้ออำนวย สถาบันได้แก้ไขปัญหาการจราจรบริเวณสถาบัน เร่งรัดการก่อสร้าง พัฒนาระบบขนส่งสาธารณะและเชื่อมต่อการเดินทาง โดยเปิดเส้นทางให้บริการ "KMITL SHUTTLE LING" ที่รองรับการเดินทางกว่า 2,000 คนต่อวัน มีรถพลังงานไฟฟ้า ตลอดจนปรับทัศนียภาพให้สวยงาม และ *บันไดขั้นที่ 5* สร้างครอบครัวคุณภาพ แบ่งปันเรื่องราวดีๆ ที่เกิดจากนักศึกษาและบุคลากรของสถาบันผ่านแคมเปญ "I LOVE KMITL" สู่สังคมไทยทั้งในแง่ของการศึกษา การบริการวิชาการ การมีความรับผิดชอบต่อสังคม และสร้างศูนย์การเรียนรู้ครบวงจรที่สจล.

"กลยุทธ์บันได 5 ขั้นสู่ความสำเร็จ จะช่วยผลักดันศักยภาพของปัจจัยหลักในการพัฒนาประเทศได้เป็นอย่างดีด้วยการสร้างบุคลากรคนยุคใหม่ให้มีประสบการณ์ และเชี่ยวชาญทักษะ เพื่อตอบโจทย์ความต้องการของอุตสาหกรรมที่หลากหลาย เป็นพื้นฐานในการพัฒนาเศรษฐกิจไทยให้เติบโตก้าวหน้า โดยเฉพาะการผลักดันเรื่องการศึกษา วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมทุกรูปแบบ เพราะวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และวิศวกรรมศาสตร์จะเป็นหนทางเดียวที่จะทำให้ประเทศไทยก้าวไปข้างหน้า พัฒนาคนคุณภาพในการขับเคลื่อนประเทศไทย ตอกย้ำวิสัยทัศน์ในการเป็นสุดยอดสถาบันชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1 ใน 10 ของภูมิภาคอาเซียนในปี 2563"

"สจล. หรือ KMITL" ก้าวสู่เจ้าแห่งนวัตกรรม มีการพัฒนาการเรียนการสอน ปรับภูมิทัศน์ สร้างแหล่งการเรียนรู้ ยุคใหม่ของสจล.จะเป็นเช่นไร สนใจสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ โทร.0-2392-8111 หรือเข้าไปที่ www.kmitl.ac.th

● ชุลีพร อร่ามเนตร ●

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึก
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้