

วิสัยทัศน์ในการก้าวเป็นสุดยอด
สถาบันชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1 ใน 10 ของภูมิภาค
อาเซียน ในปี 2563

มุ่งหวังเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อ
การพัฒนาประเทศไทย

และการผลิตบุคลากรที่มุ่งตอบโจทย์
อุตสาหกรรมที่หลากหลาย

ที่กล่าวมาเป็นทิศทางก้าวข้ามเปลี่ยน
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ
ทหารลาดกระบัง(สจล.) ภายใต้การนำของ
ศาสตราจารย์ ดร.สุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์
รักษาการแทนอธิการบดี

“การที่ประเทศไทยจะก้าวข้ามกับดัก
จากประเทศกำลังพัฒนาไปอยู่ใน
กลุ่มประเทศที่พัฒนาแล้ว มีหนทางเดียว
ที่จะทำได้สำเร็จคือ การพัฒนา
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี”

โดยที่ สจล.ตั้งเป้าเป็นศูนย์กลาง
การเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เพื่อการพัฒนาประเทศไทย มุ่งสร้าง
บุคลากรชั้นนำ เพื่อตอบโจทย์ความต้องการ
ของอุตสาหกรรมที่หลากหลาย

แผนที่จะก้าวไปสู่เป้าหมายได้นั้น
รักษาการแทนอธิการบดี บอกต้องเดินด้วย
5 กลยุทธ์ที่สำคัญ ซึ่งเปรียบเป็นบันได 5 ขั้น
ที่ สจล.จะเดินนับจากนี้

ขั้นที่ 1 ธรรมชาติภูมิภาคนั้น และการบริหาร
ที่มีความเป็นเอกภาพ มุ่งเน้นการบริหาร
ร่วมกันบนพื้นฐานความเข้าใจที่ตรงกัน
ของบุคลากร

รวมทั้ง การลดขั้นตอนในการ
ดำเนินงานต่างๆ ให้มีความรวดเร็ว
กระชับ โปร่งใส และตรวจสอบได้
ผ่านการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
ที่มีประสิทธิภาพ

พร้อมกับเตรียมผลักดันโครงการ

6

**มุ่งพัฒนาศักยภาพ
ของ สจล. ให้เป็น MIT
ของประเทศไทย**

7

การเดินทางต่างๆ ตลอดจนปรับทัศนียภาพ
ตลอดแนวการเดินทาง

ตัวอย่างเช่น การเปิดเส้นทางให้บริการ
KMITL SHUTTLE LINK ที่รองรับ
การเดินทางกว่า 2,000 คนต่อวัน รวมถึง
ปรับปรุงจุดจอดรถโดยสาร ทางเท้า ป้าย
แนะนำทางเข้าสถาบัน และเครื่องหมาย
จราจรบนท้องถนน ตลอดจนปรับ
ทัศนียภาพให้สวยงามด้วยการนำสายไฟฟ้
ลงดิน

สุดท้ายในขั้นที่ 5 เป็นเรื่องของ
การสร้าง Engagement ภายในองค์กร
ผ่านแคมเปญ “I LOVEKMITL” ทั้งในแง่
ของการศึกษา การบริการวิชาการ และ
การมีความรับผิดชอบต่อสังคม

รวมทั้ง แผนการสร้างศูนย์ต่างๆ
อย่างครบวงจร อาทิ ศูนย์ดนตรี ศูนย์ภาษา
ศูนย์กีฬาและการออกกำลังกาย ศูนย์
สุขภาพร่วมกับโรงพยาบาลของรัฐและ

เปิดวิชั่น ‘อธิการ สจล.’

เสาหลักแห่งนวัตกรรม

TECH SQUARE ศูนย์การเรียนรู้
และต้นแบบการ ภายใต้แนวคิดการ
พัฒนาพื้นที่เชิงพาณิชย์เพื่อสร้างการ
รับรู้รายได้เข้าสู่สถาบัน ทั้งยังเป็นแหล่งทุน
ในการพัฒนาการศึกษาและการวิจัย
ในอนาคต

“ความตั้งใจต้องการนำ สจล.
ให้เหมือนกับสถาบันเทคโนโลยี
แมสซาชูเซตส์ หรือเอ็มไอที
ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยอันดับ 1 ของโลก”

ขั้นที่ 2 การสร้างความ
เข้มแข็งทางวิชาการสู่ระดับสากล
เน้นบูรณาการหลายสาขาวิชาเข้าด้วยกัน
เพื่อตอบโจทย์ความต้องการของประเทศ

“สร้างโอกาสในการลงมือปฏิบัติ
พัฒนานวัตกรรม และเสริมทักษะ
ความเป็นผู้นำและการสื่อสารที่เน้น
การพัฒนาหลักสูตรภาษาอังกฤษให้เกิดขึ้น
ในทุกคณะของสถาบัน” อีกทั้ง ยังจัดตั้ง
ศูนย์ประสานงาน KMITL ในต่างประเทศ
ทำหน้าที่เป็นเครือข่ายความร่วมมือระหว่าง
ภาครัฐและเอกชนชั้นนำระดับประเทศและ
ระดับโลก

ที่กล่าวมาเป็นการพัฒนาเครือข่าย
ที่กว้างขึ้นกว่าเดิมของ สจล. จากเดิมที่มี
ความร่วมมือกับหลายๆ ประเทศ ซึ่งผล
ที่จะได้รับก็คือ การยกระดับคุณภาพ
ของบัณฑิตของ สจล. ในอนาคต

แผนพัฒนาในขั้นที่ 3 ศาสตราจารย์
ดร.สุชัยวีร์ บอกจะผลักดันการสร้างผลงาน
วิจัยข้ามคณะให้มากขึ้น โดยปัจจุบัน
มีทั้งสิ้น 10 กลุ่มงานวิจัย อาทิ กลุ่มงาน
วิจัยด้านพลังงาน ที่มีผลงาน Net Zero
Energy Building อาคารประหยัดพลังงาน
ต้นแบบจากคณะวิศวกรรมศาสตร์

ในกลุ่มงานวิจัยด้านเทคโนโลยี
สารสนเทศและอิเล็กทรอนิกส์ จะมีชิ้นงาน
ได้แก่ Police Help Me บ่มเพาะชีวิต
สร้างพื้นที่อุ่นใจเมื่อภัยมาพัฒนาโดย
คณะวิศวกรรมศาสตร์, เครื่องแปลง
ข้อความเป็นอักษรเบรลล์สำหรับผู้พิการ
ทางสายตา

จาก คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
รวมถึง การพัฒนาโปรแกรมฟื้นฟูผู้ป่วย
จากอุบัติเหตุ จากคณะวิทยาศาสตร์

แนวทางนี้จะนำไปสู่การสร้าง
นวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด
ต่อการพัฒนาสังคมไทย โดยผลักดัน
ให้เกิดงานวิจัยในรูปแบบของการบูรณา
การเทคโนโลยีจากแต่ละคณะ เพื่อพัฒนา
ศักยภาพนักวิจัยในการพัฒนานวัตกรรม
อย่างไม่หยุดยั้ง

ขั้นที่ 4 เป็นการทำงานด้านกายภาพ
ทั้งการสร้างสิ่งแวดล้อมที่เอื้ออำนวย
ความสะดวกต่างๆ การเร่งรัดการพัฒนา
ระบบขนส่งสาธารณะและการเชื่อมต่อ

เอกชน ตลอดจนสร้างหอพักนักศึกษา
ที่พักคณาจารย์และเจ้าหน้าที่

“เชื่อมั่นว่าบันได 5 ขั้นนี้ จะเป็น
การสร้างบุคลากรคนยุคใหม่ให้มี
ประสบการณ์ และมีความเชี่ยวชาญ
ในทักษะ เพื่อตอบโจทย์ความต้องการ
ของอุตสาหกรรมที่หลากหลาย อันจะ
เป็นพื้นฐานในการพัฒนาเศรษฐกิจไทย
ให้เติบโตก้าวหน้าต่อไป” รักษาการ
อธิการบดี กล่าว

**ด้าน รองศาสตราจารย์ ดร.คมสัน
มาลีสี** คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
ลาดกระบัง กล่าวว่า สิ่งที่จะนำไปสู่การ
เปลี่ยนแปลง สิ่งสำคัญที่สุดก็คือ
วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี

“ถามว่า ณ ปัจจุบันมันอยู่ตรง
จุดไหนก็อย่างที่พวกเราทราบกันดีว่า
การเปลี่ยนแปลง ณ ขณะนี้เร็วมาก
การแข่งขัน แล้วก็การเติบโตขึ้นมาในวงการ
ธุรกิจ ในส่วนของบริษัทอันดับ 1 ของโลก
อาจจะตกอันดับได้รวดเร็วมาก แล้วก็
บริษัทอื่นเขาก็สามารถที่จะก้าวขึ้นไป
อยู่ในอันดับ 1 ได้ไม่ยากเช่นกัน ถ้าทุกคน
รู้วิธีการ และมีโอกาสที่ดีพอ รวมทั้งการ
วางแผนกลยุทธ์ที่ดี”

ฉะนั้นประเทศไทยจะต้องก้าวสู่การ
เป็นผู้ผลิตเทคโนโลยี และนวัตกรรมให้ได้
นี่คือ หัวใจสำคัญในเวลานี้

ในการกิจมุ่งสร้างคนคุณภาพมา
เสริมทัพในการขับเคลื่อนประเทศไทย และ
วิสัยทัศน์ในการเป็นสุดยอดสถาบันชั้นนำ
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1 ใน 10
ของภูมิภาคอาเซียน ในปี 2563

รักษาการอธิการบดี บอก สจล.
ยังต้องทำในอีกหลายเรื่องนอกจาก
แผน 5 ขั้นที่กล่าวมา อาทิ แผนการตั้ง
คณะแพทยศาสตร์ และจัดตั้งซูเปอร์ไฮสกูล
เป็นต้น

เป้าหมายอยู่ที่การสร้างคนคุณภาพ
ออกมาเสริมทัพในการขับเคลื่อน
ประเทศไทย **M**



สุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์