



# ลาดกระบังปีทอง 2563

## ขึ้นแท่นสถาบันชั้นนำแห่งภูมิภาค

ชลธิชา ภัทรสิริวรรณ

### ยุทธศาสตร์สู่ท็อป 10 ในอาเซียนภายในปี 2563

- ▶ พัฒนาหลักสูตรเฉพาะทางของสจล. ชูจุดแข็งการเป็นผู้นำด้านเทคโนโลยีและวิทยาศาสตร์
- ▶ ส่งเสริมการทำงานวิจัยของสถาบันให้พัฒนาต่อยอดได้ปีละไม่ต่ำกว่า 1,000 ชิ้น
- ▶ ปรับหลักสูตรการเรียนการสอนให้เป็นระดับนานาชาติมากขึ้น



โพสตรภาพฟิก

อาเซียน เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและบุคลากรระหว่างกันได้ง่ายขึ้นด้วย

ขณะเดียวกันก็ได้เตรียมลงนามจับคู่กับมหาวิทยาลัยชั้นนำในอาเซียน เพื่อทำหลักสูตร 2 ปริญญา คือ สามารถเรียนที่ สจล. คู่กับมหาวิทยาลัยอื่นในอาเซียน ผู้เรียนจะได้รับปริญญา 2 ใบจาก 2 สถาบันการศึกษา

นอกจากนี้ ได้จัดหลักสูตรแซนด์วิช คือ การเรียนที่ สจล. เป็นหลัก คู่ขนานไปกับการเรียนหลักสูตรระยะสั้นจากต่างประเทศ เช่น หลักสูตรภาษาอังกฤษ ซึ่งจะ เป็นประโยชน์ต่อผู้เรียนในแง่ได้มีประสบการณ์ใช้ชีวิตในต่างประเทศ

ล่าสุด สจล. ยังพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนให้เป็นแบบควมรวมหลักสูตร (อินทิเกรตีด) เช่น นำหลักสูตรวิศวกรรมที่เก่งเรื่องการก่อสร้าง รวมกับหลักสูตรสถาปัตยกรรมที่เก่งเรื่อง การออกแบบ ทำให้นักศึกษามีความสามารถหลากหลาย กว้างขึ้น

ขณะเดียวกันได้เสริมเรื่องงานวิจัย

เพื่อให้สามารถนำงานวิจัยมาพัฒนาต่อยอดให้เกิดประโยชน์สูงสุดปีละไม่ต่ำกว่า 1,000 ชิ้น จากปัจจุบันทำได้ปีละ 500-600 ชิ้น รวมทั้งการเปิดสอนหลักสูตรนานาชาติ (อินเตอร์) ให้มากขึ้น จากปัจจุบันที่นำร่องเปิดอยู่เพียง 3 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิศวกรรมซอฟต์แวร์ วิศวกรรมเครื่องยนต์ และโลจิสติกส์

ด้านนักศึกษานั้น ปัจจุบันสถาบันมีสัดส่วนนักศึกษาต่างชาติที่เข้ามาเรียนเพียงแค่ 17 คน หรือ 0.7% ของจำนวนนักศึกษาทั้งหมด 2.5 หมื่นคน โดยตั้งเป้าว่าเมื่อเปิดประชาคมอาเซียนและมีการเคลื่อนวันเปิด-ปิดภาคเรียนในอาเซียนให้ตรงกัน จะทำให้สัดส่วนนักศึกษาต่างชาติเข้ามาเรียนเพิ่มขึ้น 10% หรือเพิ่มขึ้นเฉลี่ยปีละ 2%

“เมื่อจัดรูปกระบวนการพัฒนาให้พร้อมแล้ว มันใจได้ว่าการก้าวสู่จุดนั้นไม่ใช่เรื่องยากเลย” ถวิล กล่าวทิ้งท้าย ■



ถวิล พึ่งมา