

# บริการวิชาการเทคโนโลยี12โรงเรียน

## ภารกิจสจล.พัฒนาฐานวิทยาศาสตร์น.ร.มัธยม

ผศ.สุรพล บุญจันทร์ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายสารสนเทศและประชาสัมพันธ์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) กล่าวถึงการจัดกิจกรรมพัฒนาฐานทางการศึกษาที่ดีให้กับเยาวชนไทย ของสจล. ว่าสืบเนื่องจากที่ สจล.ชูจุดยืนในความเป็นสถาบันระดับอุดมศึกษาชั้นนำในสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีบทวิจัยรับใช้สังคมมาตลอดกว่า 50 ปี โดยวางตำแหน่งเป็นสถาบันอุดมศึกษาเฉพาะทางที่มุ่งผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นหลัก และสำหรับก้าวต่อไปในอนาคตเพื่อเตรียมความพร้อมสู่การศึกษาในระดับภูมิภาคอาเซียน จากจุดยืนดังกล่าว สจล.มองว่าต้องมีการวางรากฐานที่ดีในระยะยาวในประเทศเสียก่อน เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในด้านการศึกษา

ด้วยเหตุนี้จึงมีการพัฒนาหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง การจัดการเรียนการสอนเน้นที่คุณภาพของผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยยึดหลักปฏิบัติพร้อมทฤษฎี ตลอดจนการจัดกิจกรรมการให้บริการทางวิชาการสู่สังคม จึงเป็นที่มาของการจัดกิจกรรมพิเศษขึ้นภายใต้โครงการ “เคเอ็มไอทีแอล, อินโนเวทีฟ ไอซ์ดี ออน เดอะ มูฟ” ซึ่งเป็นหนึ่งในกิจกรรมที่สถาบันมอง

ว่าจะเป็นการพัฒนาฐานทางการศึกษาที่ดีให้กับเยาวชนไทยได้

ผศ.สุรพลกล่าวว่า โครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การศึกษา วิจัย ส่งเสริมและให้บริการวิชาการทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี เป็นโครงการกิจกรรมแสดงผลงานทางวิชาการ พร้อมแนะแนวการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา ให้แก่นักเรียนในโรงเรียนมัธยมศึกษาทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค จำนวน 12 แห่ง เกี่ยวกับการเตรียมตัวเพื่อการศึกษาในระดับอุดมศึกษา และข้อมูลหลักสูตร คณะของสจล. ตลอดจนแสดงผลงานนวัตกรรมและเทคโนโลยีของนักศึกษา คณาจารย์และนักวิชาการของสจล. ถือเป็นการวางรากฐานด้านการศึกษาให้แก่นักเรียนระดับมัธยมศึกษาในขั้นเริ่มต้น โดยกิจกรรมจัดตลอดเดือนส.ค.-ก.ย.นี้

ทั้งนี้ โรงเรียน 12 แห่ง ได้แก่ ร.ร.เตรียมอุดมศึกษา ร.ร.สวนกุหลาบวิทยาลัย ร.ร.สตรีวิทยา 2 ร.ร.ศึกษานารี ร.ร.เทพศิรินทร์ ร.ร.บดินทรเดชา ร.ร.เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ ร.ร.กรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย ร.ร.ปรีณชร้อเขลวิทยาลัย จ.เชียงใหม่ ร.ร.บุญวาทย์วิทยาลัย จ.ลำปาง ร.ร.อุดรพิทยานุกูล จ.อุดรธานี และร.ร.เบญจมราชูทิศ จ.นครศรีธรรมราช

