รอบรั้วการศึกษา

edusiamrath@gmail.com

ก้าวไกลไปอีกขั้น **สำหรับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.)** ล่าสุดเปิด ***โรงเรียนสาธิตนานาชาติพระจอมเกล้*** ต้นแบบสายวิทยาศาสตร์ที่สอนด้วยภาษาอังกฤษมาตรฐานโรงเรียนนานาชาติ มุ่งบ่มเพาะคนรุ่นใหม่ให้มีวิสัยทัศน์และศักยภาพพร้อมที่จะเป็นคนแห่งศตวรรษที่ 21 และเป็นนักสร้างนวัตกรรม มีพื้นฐานแข็งแกร่งพร้อมประสบความสำเร็จในการทำงานทั้งในประเทศและนานาชาติ

รร.สาธิตนานาชาติพระจอมเกล้า ผลิต 'นักสร้างนวัตกรรม'

> จุดเด่นของโรงเรียนสาธิตฯ คือการจัดห้องเรียนแบบ Smart Classroom

โดย **ศ.ดร.สุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ อธิการบดี สจล.** เปิดเผยว่า สจล.มีเป้าหมายที่จะเป็นสถาบันอุดมศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1 ใน 10 ของภูมิภาคอาเซียนในปี ค.ศ. 2020 และการที่จะบรรลุเป้าหมายนี้ สจล.จึงเปิดโรงเรียนสาธิตขึ้น เพื่อบ่มเพาะนักเรียนที่มีคุณภาพตั้งแต่อายุน้อย พร้อมจะต่อยอดทางความรู้และความเป็นเลิศทางการศึกษากับ สจล. หรือสถาบันการศึกษาชั้นนำในต่างประเทศ นอกจากนี้นักเรียนที่มีผลการเรียนดี ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด ยังสามารถเข้าสู่โครงการรับตรงพิเศษ เช่น โครงการช้างเผือกของ สจล.ได้ทันที

"ในฐานะที่ สจล.ได้ชื่อว่าเป็น The Master of Innovation เราเป็นสถาบันชั้นนำที่โดดเด่นด้านวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยี และสถาปัตยกรรมศาสตร์อยู่แล้ว รวมทั้งยังมีความเชี่ยวชาญ ด้านครุศาสตร์และนวัตกรรม เราจึงมีความพร้อมที่จะเป็นแหล่งบ่มเพาะนักเรียนสายวิทยาศาสตร์ที่มีความสร้างสรรค์ นำความเชี่ยวชาญที่มีอยู่ส่งต่อให้เยาวชนระดับมัธยม เพื่อสร้างคนที่มีคุณภาพ เข้าสู่การศึกษาในระดับอุดมศึกษาโดยเฉพาะในด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรม สถาปัตยกรรม และการแพทย์ ที่เป็นที่ยอมรับในประเทศและในระดับสากลต่อไป"

ศ.ดร.สุชัชวีร์ กล่าวถึงโรงเรียนสาธิตนานาชาติพระจอมเกล้า (King Mongkut's International Demonstration School - KMIDS) จะเป็นโรงเรียนสังกัดวิทยาลัยวิจัยนวัตกรรมทางการศึกษา สจล. เปิดสอนตั้งแต่เกรด 7-12 (หรือเทียบเท่าระดับชั้น ม.1-6) โดยจัดการเรียนการสอนด้วยภาษาอังกฤษเป็นหลัก โดยครูผู้สอนที่เป็นเจ้าของภาษา และเน้นหลักการแบบ STEM ที่บูรณาการสาขาวิชาการสำคัญๆ ได้แก่ วิทยาศาสตร์ วิศวกรรม เทคโนโลยี และคณิตศาสตร์ (Science, Technology, Engineering, Mathematics) ควบคู่ไปกับศิลปะ (Art) จึงไม่ได้เน้นเพียงกฎวิทยาศาสตร์หรือทฤษฎี และคณิตศาสตร์ แต่ยังอาศัยศิลปะที่ช่วยสนับสนุนการใช้จินตนาการ และแรงบันดาลใจสร้างความเข้าใจและประยุกต์ทฤษฎีเหล่านี้ผ่านการปฏิบัติให้เห็นจริง ควบคู่ไปกับการพัฒนาทักษะการคิดตั้งคำถาม แก้ปัญหา และหาข้อมูลและวิเคราะห์ข้อค้นพบใหม่ๆ

"จุดเด่นของโรงเรียนสาธิตฯ คือการจัดห้องเรียนแบบ Smart Classroom มีสื่อการเรียนการสอนที่ทันสมัย มีการพัฒนาอย่างสม่ำเสมอ มีครูผู้สอนที่มีความเชี่ยวชาญในการใช้เทคโนโลยีในการเรียนการสอน และนักเรียนที่ร่วมกันใช้เทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้อย่างแท้จริง และจัดกิจกรรมการศึกษาแบบ Active Learning ส่งเสริมให้นักเรียนพัฒนาศักยภาพของตนเองอย่างเต็มที่ โดยมีครูผู้สอนเป็นผู้แนะนำ และอำนวยความสะดวกให้เกิดการเรียนรู้"

สำหรับ KMIDS กำลังเปิดรับนักเรียนรุ่นแรก ระดับ Middle School เกรด 7 (เทียบเท่า ม.1) และ High School เกรด 10 (เทียบเท่า ม.4) ในช่วงเดือนส.ค.ถึง ต.ค.นี้ โดยรับนักเรียนชั้นละ 250 คน ซึ่งสามารถขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.kmids.kmitl.ac.th

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้