

ฉลอง 50 ปี เจ้าคุณทหารลาดกระบัง จัดนิทรรศการจากอดีตถึงปัจจุบัน

รศ.ดร.กิตติ ตีระเศรษฐ์ อธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เปิดเผยถึง การเตรียมจัดฉลองครบรอบ 50 ปี ของสถาบัน ว่า ปัจจุบันสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังเปิดสอนในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก มีทั้งหลักสูตรทั่วไปและหลักสูตรภาคสมทบ 7 คณะ ได้แก่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม คณะอุตสาหกรรมเกษตร คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันซึ่งได้ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ ทั้งด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไปมากกว่า 50,000 คนแล้ว ด้วยการทำงานที่ทุ่มเทแรงกายแรงใจ ของเหล่าคณาจารย์ และบุคลากรของสถาบัน จนเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไปว่า สถาบันเป็นแหล่งผลิตนวัตกรรม และรวบรวมความรู้ ทั้งในด้านเทคโนโลยีและด้านศิลปะที่ใช้งานได้จริงอย่างกว้างขวาง นักศึกษาปัจจุบันทุกสาขาวิชา และระดับการศึกษา มีมากกว่า 10,000 คน ซึ่งจำนวนนักศึกษามีแนวโน้มเพิ่มจำนวนขึ้นทุกปี

เนื่องในโอกาสครบรอบการสถาปนาสถาบัน 50 ปีพระจอมเกล้าลาดกระบังในครั้งนี้ ทางสถาบัน จึงจัดให้มีนิทรรศการทางวิชาการ ในวันที่ 24-27 สิงหาคม 2553 ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ภายใต้แนวคิด “Innovative Society” พระจอมเกล้าลาดกระบังสรรค์สร้างสังคมนวัตกรรมโดยวัตถุประสงค์หลักในการจัดงานเพื่อเฉลิมฉลองและแสดงความยินดีในโอกาสที่สถาบันครบรอบ 50 ปี ในวันที่ 24 สิงหาคม 2553 และเพื่อเป็นการเผยแพร่ประวัติ ผลงานวิจัย และนวัตกรรมตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ตลอด 50 ปี ของสถาบัน นับ 1,000 ชิ้น จากนับ 1,000,000 ความคิด อาทิ การพัฒนาเส้นไหมไทย โดยกรรมวิธีการเลี้ยงตัวหนอนไหมกินใบหม่อนที่มีการผสมอนุภาคนาโนซิงค์ ออกไซด์, เซลล์แสงอาทิตย์ชนิดผลึกเม็ดสีนาโน โดยใช้สีย้อมจากพืชในท้องถิ่น, อินเวอร์เตอร์หลายระดับสำหรับการแก้ปัญหาแรงดันไฟฟ้าตกชั่วขณะ ในระบบส่งจ่ายกำลังไฟฟ้า 400 โวลต์, การประยุกต์ใช้งานอินเวอร์เตอร์หลายระดับสำหรับไมโครกริด, การออกแบบ

เฟอร์นิเจอร์นานาชาติ ผลงานเก้าอี้สตูล ซึ่งเป็นผลงานชนะเลิศประกวดที่ประเทศสิงคโปร์ ปี 2010, เก้าอี้สำหรับเด็กพิการทางด้านสมอง และนวัตกรรมอื่นๆ อีกมากมาย เพื่อให้แก่นักเรียน นักศึกษา ภาคอุตสาหกรรม และประชาชน ผู้สนใจทั่วไปได้รับรู้ พร้อมแนะแนวทางการพัฒนาการศึกษาและการวิจัยในอนาคต ทั้งนี้ สถาบันฯ จะยังมุ่งพัฒนาให้สถาบันแห่งนี้มีความเจริญก้าวหน้ายิ่งขึ้นไป

พร้อมกันนี้ทางสถาบันฯ ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงเปิดอาคารปฏิบัติการกลางทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งได้รับพระราชทานชื่ออาคารดังกล่าวว่า “อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๕๕ พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี” และทรงเปิดอาคารวิจัยนาโนเทคโนโลยี เป็นอาคาร 2 ชั้น ซึ่งก่อสร้างเพื่อเป็นห้องปฏิบัติการวิจัยขั้นสูงในหลายสาขา เช่น สิ่งแวดล้อม ด้านความมั่นคง ด้านดาราศาสตร์ และด้านดนตรีไทย และพระราชทานชื่ออาคารว่า “อาคารวิจัยนาโนเทคโนโลยี สิรินคร” หลังจากนั้น จะเสด็จฯ ทอดพระเนตรและเยี่ยมชมนิทรรศการที่จัดขึ้น ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง นับเป็นพระมหากรุณาธิคุณเป็นล้นเกล้าล้นกระหม่อม และเป็นสิริมงคลแก่สถาบัน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้