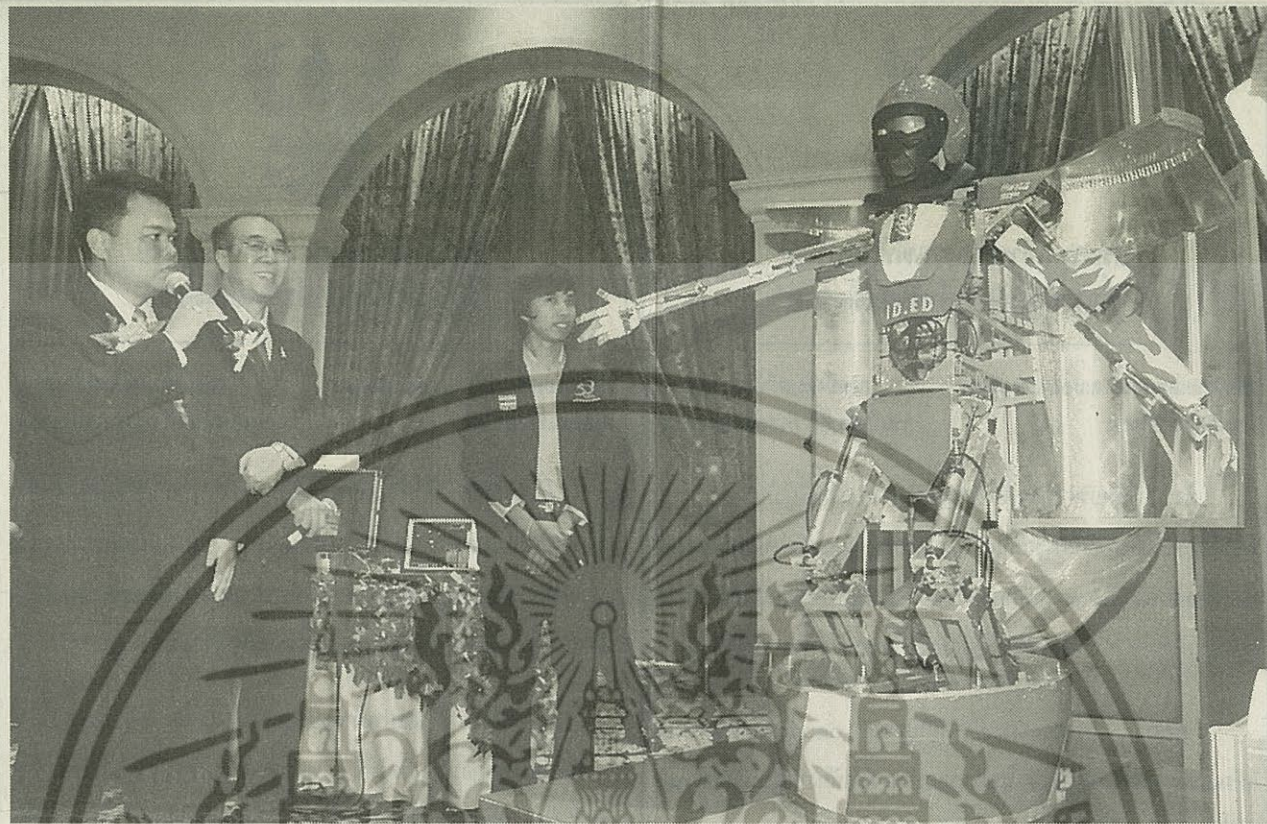


ใกล้เข้ามาทุกที สำหรับงาน “ฉลองครบรอบวันสถาปนา 50 ปี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.)” ที่จะจัดขึ้นในวันที่ 24-27 ส.ค.53 ที่ สจล. ภายใต้แนวคิด “Innovation Society” เพื่อจัดแสดงโชว์ผลงานวิจัย นวัตกรรมที่สร้างสรรค์ คิดค้น โดยนักศึกษาคณาจารย์ และศิษย์เก่า พร้อมเผยแพร่องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามวิสัยทัศน์ของการเป็นสถาบันทางการศึกษาชั้นนำ ที่มุ่งวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี เพื่อสร้างนวัตกรรม และองค์ความรู้ด้วยภูมิปัญญา ศิลปะ วิทยาการในการพัฒนาชาติสู่สากล

รศ.ดร.กิตติ ตรีเศรษฐ อธิการบดีคนเก่ง เล่าถึงจุดเริ่มต้นของการจัดงานในครั้งนี้ว่าปีนี้ถือได้ว่ามหาวิทยาลัยได้เดินมาครึ่งหนึ่งของศตวรรษ ในการศึกษา คิดค้น นวัตกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีใหม่ๆ ดังนั้น นอกจากการฉลองครบรอบวันสถาปนา 50 ปีแล้ว ทางมหาวิทยาลัย ซึ่งมีทั้งหมด 7 คณะ ที่เปิดการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก ได้แก่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะครุอุตสาหกรรม คณะอุตสาหกรรมเกษตร คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงได้นำเสนอผลงานนวัตกรรมใหม่ เทคโนโลยีใหม่ ที่คิดค้น และสร้างสรรค์ขึ้นโดยนักศึกษาคณาจารย์ และศิษย์เก่า เพื่อให้เห็นถึงศักยภาพของนักศึกษา บัณฑิตที่จบไป และคณาจารย์มหาวิทยาลัย

“จากการทุ่มเทของคณาจารย์ และบุคลากรของสถาบัน ที่ได้ร่วมกันผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในการคิดเป็น ทำงานเป็น และรู้จักสร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรมใหม่เอื้อต่อการพัฒนาชุมชน สังคม และประเทศ เช่น



ฉลองครบรอบ 50 ปี ลาดกระบังฯ

เปิดบ้านในวันนวัตกรรม เผยแพร่ความรู้ด้านเทคโนโลยี



การพัฒนาเส้นไหมไทย โดยกรรมวิธีการเลี้ยงตัวหนอนไหม กินไหมอ่อนที่มีการผสมอนุภาคนาโนซึ่งคือออกไซด์, เซลล์แสงอาทิตย์ชนิดผลึกเม็ดสีนาโนโดยใช้สีย้อมจากพืชในท้องถิ่น, อินเวอร์เตอร์หลายระดับสำหรับการแก้ปัญหาแรงดันไฟฟ้าตกชั่วขณะ ในระบบส่งจ่ายกำลังไฟฟ้า 400 โวลต์, การประยุกต์ใช้งานอินเวอร์เตอร์หลายระดับสำหรับไมโครกริด, การออกแบบเฟอร์นิเจอร์นาโนชาติ ผลงานแก้วออสตุล ซึ่งเป็นผลงานชนะการประกวดที่ประเทศสิงคโปร์ ปี 2010 แก้วสำหรับเด็กพิการทางด้านสมอง ผลิตเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ จากผลผลิตทางการเกษตร แวนตาเกินหลับ แวนนาโนกันยวี รถต้นแบบแห่ง



อนาคต และนวัตกรรมอื่นๆ อีกมากมาย” ผลงานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ ทุกชิ้นที่ สจล. นำเสนอ รศ.ดร.กิตติ กล่าวว่า หวังให้งานฉลองวันสถาปนาครบรอบ 50 ปี จุดประกายความคิดแก่นักเรียน นักศึกษา ภาคอุตสาหกรรม และประชาชนผู้สนใจทั่วไปได้รับรู้ พร้อมแนะแนวทางการพัฒนาการศึกษาและการวิจัยในอนาคตที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมไปถึงเปิดโอกาสให้ประชาชนทุกคนได้เห็นสิ่งประดิษฐ์ใหม่ๆ อันนำไปสู่การพัฒนาความรู้ของคนในชุมชน “งานในครั้งนี้ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินเปิดอาคารเฉลิมพระเกียรติ 55 พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี หรืออาคารปฏิบัติการกลางทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมทั้งทรงเปิดอาคารวิจัยนาโนเทคโนโลยี ซึ่งก่อสร้างเพื่อเป็นห้องวิจัยขั้นสูงในหลายสาขา เช่น สิ่งแวดล้อม ดาราศาสตร์ รวมทั้งดนตรีไทย ซึ่งได้รับพระราชทานชื่อว่า อาคารวิจัยนาโนเทคโนโลยีสิรินธร อีกทั้งในการจัดประกวดโครงการต่างๆ เช่น จัดประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดประกวดโครงการตำราอาหารกลางวัน สำหรับเด็กระดับประถมศึกษา คณะอุตสาหกรรม การเกษตร และจัดประกวดนวัตกรรมอนาคตนาโนซึ่งคือออกไซด์ระดับมัธยมศึกษามหาวิทยาลัยในประเทศ โดยได้รับรางวัลชนะเลิศพระราชทานจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี”

การพัฒนา กระจายองค์ความรู้นวัตกรรม เทคโนโลยีต่างๆ สู่คนในสังคมนั้น ถือเป็นอีกภารกิจ และหน้าที่หนึ่งของมหาวิทยาลัย ซึ่งภายในงานครั้งนี้ นอกจากนวัตกรรมต่างๆ ของ สจล.แล้ว อธิการบดี สจล. กล่าวต่อว่า ตลอดระยะเวลา 50 ปีที่ผ่านมา สจล.ได้ขยายองค์ความรู้ทางด้านต่างๆ แก่ มหาวิทยาลัยในท้องถิ่น เช่น ถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านนาโน แก่ มรท.สุราษฎร์ธานี มรท.สงขลา มรท.อุบลราชธานี มรท.นครสวรรค์ มรท.กาญจนบุรี และ มรท.มหาสารคาม ซึ่งในแต่ละมหาวิทยาลัยได้มีการประยุกต์ผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นของตนเองมาเป็นส่วนหนึ่งในกระบวนการสร้างผลิตภัณฑ์ นวัตกรรมทางด้านนาโน อันนำไปสู่การเพิ่มมูลค่าสินค้าในชุมชน

“งานในครั้งนี้ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินเปิดอาคารเฉลิมพระเกียรติ 55 พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี หรืออาคารปฏิบัติการกลางทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมทั้งทรงเปิดอาคารวิจัยนาโนเทคโนโลยี ซึ่งก่อสร้างเพื่อเป็นห้องวิจัยขั้นสูงในหลายสาขา เช่น สิ่งแวดล้อม ดาราศาสตร์ รวมทั้งดนตรีไทย ซึ่งได้รับพระราชทานชื่อว่า อาคารวิจัยนาโนเทคโนโลยีสิรินธร อีกทั้งในการจัดประกวดโครงการต่างๆ เช่น จัดประกวดโครงการวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดประกวดโครงการตำราอาหารกลางวัน สำหรับเด็กระดับประถมศึกษา คณะอุตสาหกรรม การเกษตร และจัดประกวดนวัตกรรมอนาคตนาโนซึ่งคือออกไซด์ระดับมัธยมศึกษามหาวิทยาลัยในประเทศ โดยได้รับรางวัลชนะเลิศพระราชทานจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี”

นั้นๆ และได้เปิดโอกาสให้มหาวิทยาลัยราชภัฏเหล่านั้น ได้นำเสนอผลงานภายในงานครั้งนี้ เพื่อให้มหาวิทยาลัยต่างๆ ได้แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ใหม่ๆ แก่สถาบันอุดมศึกษาอื่น และสถานประกอบการที่มาเยี่ยมชมงาน

อธิการบดีคนเก่งกล่าวทิ้งท้ายว่า อยากให้ทุกคนมาร่วมฉลองวันสถาปนาครบรอบ 50 ปี สจล. มาสัมผัส เรียนรู้ผลงานวิจัย นวัตกรรมต่างๆ ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันตลอด 50 ปีของสถาบันฯ กว่า 1,000 ชิ้น จาก 1,000,000 ความคิด และทางมหาวิทยาลัยได้มีการจัดตั้งทีมตัวแทนนักศึกษา (Ambassador Team) 33 ท่านจาก 7 คณะ เพื่อให้มีส่วนร่วมในการประชาสัมพันธ์ และคอยให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสถาบันฯ ในเรื่องของความพร้อมและความเป็นผู้นำทางเทคโนโลยีออกสู่สาธารณะ เพื่อให้นักเรียน นักศึกษาที่กำลังมองหาอนาคตในการศึกษาต่อ ได้รับข่าวสารจากคนรุ่นใหม่

“พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง” อีกหนึ่งมหาวิทยาลัยอันดับต้นๆ ของประเทศไทยที่มีความรู้ ความสามารถ และผลิตบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี ที่ได้รับการยอมรับจากทั้งในและต่างประเทศ สำหรับผู้สนใจเข้าร่วมชมงานนี้ทรศกรวิชาวาร จะจัดขึ้นในวันที่ 24-27 สิงหาคม 2553 ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ไม่ต้องกังวลเรื่องการเดินทาง เนื่องจากมหาวิทยาลัยได้มีการประสานไปยังสถานีรถไฟ ในการอำนวยความสะดวกมีบัตรส่งจากแอร์พอร์ตลิงค์มายังสถานที่ลาดกระบัง ในช่วงเช้าและเย็น หรือสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ฮอตไลน์ โทร.0-2329-8111 หรือดูรายละเอียดได้ที่ www.kmitl.ac.th