

ขอเชิญร่วมบริจาคเงิน
สมทบทุนสร้าง

โรงพยาบาล พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร

โรงพยาบาลศูนย์วิจัยนวัตกรรมทางการแพทย์ครบวงจร

โรงพยาบาลของคนไทย
เพื่อคนไทยทุกคน
ไทยทำ ไทยใช้ ไทยรอด



มูลนิธิโรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
KING MONGKUT HOSPITAL FOUNDATION

ชื่อบัญชี
มูลนิธิโรงพยาบาล
พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร

ธนาคารกรุงไทย
สาขาเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง
เลขบัญชี 693-0-32393-4

หากประสงค์รับใบเสร็จ
สามารถติดต่อขอรับได้ที่
Line: @KMITLHospital
Web: donation.kmitl.ac.th

โทร. 09-2454-8160
09-2548-2640



กองบรรณาธิการ

พระจอมเกล้าลาดกระบังสัมพันธ์
KMITL NEWS

ปีที่ 16 ฉบับที่ 76
สิงหาคม-กันยายน 2563

ที่ปรึกษา

ผศ.ดร.ชลิดา อุ่ตะภา
นายโกมล วาดเขียน

กองบรรณาธิการ

นางมนัญชยา แก้วอำไพ,
นางสาวจิราพร ภูจิ๋ว,
นางสาวลลิตารัศมี จันทร์แจ่ม

สำนักงานบริหารงานทั่วไป
และประชาสัมพันธ์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ถ.ฉลองกรุง ซ.ลาดกระบัง
กรุงเทพฯ 10520

โทร. 0-2329-8000 ต่อ 3180
www.kmitl.ac.th
Facebook/KMITL



“60 ปี แห่งความภาคภูมิใจ และพร้อมที่จะก้าวต่อไปเพื่อคนไทยทุกคน”

ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.กิตติพงษ์ กิตยารักษ์ นายกสภาสถาบัน เป็นประธานในพิธีถวายพานพุ่มดอกไม้สักการะพระบรมราชานุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว พระสยามเทวมหามกุฏวิทยมหาราช เนื่องในวันคล้ายวันสถาปนาสถาบัน ครบรอบ 60 ปี

งานนี้ได้รับเกียรติจากเอกอัครราชทูตญี่ปุ่นประจำประเทศไทย นาซิดะ คาซุยะ (Mr.Nashida Kazuya) ในการมอบรางวัล “Radio Day Certificate of Commendation” ให้กับสถาบัน เนื่องจาก สจล.และญี่ปุ่นมีความร่วมมือด้านงานวิจัยมาเป็นเวลาหลายปี และมีความสัมพันธ์ที่ดีมาอย่างต่อเนื่อง มีการพัฒนาและสร้างบุคลากรที่มีความสามารถในด้านสารสนเทศและการสื่อสารมากกว่า 60ปี นับตั้งแต่ก่อตั้งสถาบัน

จากนั้นมีการจัด พิธีอันเชิญพระมหามงกุฏ พิธีมอบเนกไทและเข็มพระมหามงกุฏ โดยมี ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.กิตติพงษ์ กิตยารักษ์ นายกสภาสถาบัน เป็นประธานในการส่งมอบเนกไทและเข็มพระมหามงกุฏให้กับคณบดีแต่ละคณะ เพื่อนำไปมอบให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ต่อไป

CONTENTS

- 2 ข่าวเด่น
- 3 “60 ปี แห่งความภาคภูมิใจ และพร้อมที่จะก้าวต่อไปเพื่อคนไทยทุกคน”
- 4 เปิดตัว “แอนตาเวียร์” นวัตกรรมสมุนไพรไทยเสริมภูมิคุ้มกัน โควิด-19 ผลดีผ่านเทคโนโลยีขั้นสูง พร้อมยกระดับวงการแพทย์ไทย
- 6 แอมโมเนียมไนเตรท (Ammonium Nitrate) คืออะไร?
- 7 ซีพี ออลล์ ร่วมกับ สจล. พัฒนาแบบก่อสร้างจำลองสารสนเทศอาคาร (BIM) ให้นักศึกษาได้ใช้ทักษะการออกแบบพัฒนาผลงานสู่การใช้งานจริง
- 8 มองผ่านเลนส์
- 10 ผลงานดีเด่น
- 11 เคล็ดลับเรื่องอายุไขกับมารการองที่มีคุณภาพดี
- 12 “จากเด็กช่างกล ที่นำความผิดพลาดในอดีตพลิกให้เป็นโอกาส” รองศาสตราจารย์ ดร.นพพร ลิขริชานนท์ “ศิษย์เก่าดีเด่นด้านความสำเร็จในอาชีพ/หน้าที่การงาน”
- 14 การมีเป้า(หมาย)... เท่ากับความมั่นคง โรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
- 15 ผลงานดีเด่น
- 16 กำหนดการพิธีพระราชทานปริญญาบัตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ประจำปีการศึกษา 2562

๖๐ปี สจล.

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง หรือ สจล. เป็นสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา เปิดสอนทั้งระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก รวมทั้งหลักสูตรที่เป็นประโยชน์ต่อประเทศไทยมากมาย โดยมุ่งเน้นผลิตทรัพยากรมนุษย์ที่มีความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ควบคู่จริยธรรม และรักษาไว้ซึ่งศิลปวัฒนธรรมอันดีของประเทศ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ก่อกำเนิดขึ้นเมื่อวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2503 จากการลงนามในข้อตกลงความช่วยเหลือทางวิชาการจากรัฐบาลญี่ปุ่น ในการก่อตั้งศูนย์ฝึกโทรคมนาคม นนทบุรี สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ และต่อมาได้เป็นสถาบันตามพระราชบัญญัติสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ในปีพ.ศ.2528 เป็นนิติบุคคล มีฐานะเป็นกรม ในทบวงมหาวิทยาลัย และเมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2551 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้ปรับเปลี่ยนสถานภาพเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ประกอบด้วย พระนาม “พระจอมเกล้า” ซึ่งเป็นพระนามของ พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4 ซึ่งเป็นพระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร หรือในหลวงรัชกาลที่ 9 จึงได้มีพระบรมราชานุญาตให้อัญเชิญพระบรมราชลัญจกร “พระมหามงกุฎ” ของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ให้เป็นตราสัญลักษณ์ประจำสถาบัน นับเป็นเกียรติอันสูงสุด และเป็นมหามงคลยิ่ง คำว่า “เจ้าคุณทหาร” ที่ปรากฏในชื่อสถาบันนั้น มีไว้เป็นอนุสรณ์แด่ท่านเจ้าพระยาสุรวงษ์ไวยวัฒน์ (วร บุนนาค) หรือที่เรียกกันทั่วไปว่าเจ้าคุณทหาร โดยท่านเลี่ยม พรตพิทยพยัต ซึ่งเป็นธิดาองค์ที่12 ของเจ้าพระยาสุรวงษ์ไวยวัฒน์ ได้นำที่ดินของท่านจำนวน 1,041 ไร่ บริจาคให้กระทรวงศึกษาธิการเพื่อสร้างเป็นสถานศึกษา ซึ่งที่ดินผืนนี้ได้สืบทอดมาเป็นสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ปัจจุบัน สจล. มีนักศึกษาทุกระดับการศึกษามากกว่า 20,000 คน ประกอบด้วยคณะทั้งหมด 10 คณะ 5 วิทยาลัย 1 วิทยาเขต 1 โรงเรียน และ 1 สถาบัน มีดังนี้

คณะ

- 1.คณะวิศวกรรมศาสตร์
- 2.คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
- 3.คณะวิทยาศาสตร์
- 4.คณะเทคโนโลยีการเกษตร
- 5.คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
- 6.คณะอุตสาหกรรมอาหาร



พ.ศ.2503 นักศึกษาศูนย์ฝึกโทรคมนาคมนนทบุรี



พ.ศ.2522 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ฯ



- 7.คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 8.คณะบริหารธุรกิจ
- 9.คณะศิลปศาสตร์
- 10.คณะแพทยศาสตร์

วิทยาลัย

- 1.วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง
- 2.วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง
- 3.วิทยาลัยวิจัยนวัตกรรมทางการศึกษา
- 4.วิทยาลัยอุตสาหกรรมการบินนานาชาติ

5.วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์

วิทยาเขต

1.วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร

โรงเรียน

1.โรงเรียนสาธิตนานาชาติสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาบัน

1.สถาบันโคเซ็นแห่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เนื่องในโอกาสครบรอบ 60 ปี ในปี 2563 สจล. ได้จัดทำโครงการ “60 ปี พระจอมเกล้าลาดกระบังไร้ขีดจำกัด” KMITL 60 year Go Beyond the Limit ขึ้น เพื่อเฉลิมฉลองโอกาสอันเป็นมงคลนี้ สจล.จึงกำหนดเป้าหมายในการมุ่งพัฒนา 3 ดี ได้แก่

1.การศึกษาดี (Go Education) ได้แก่ จัดตั้งคณะใหม่ๆ ปรับปรุงหลักสูตรการเรียนการสอนให้ทันสมัยเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของโลก อาทิ การก่อตั้งคณะแพทยศาสตร์ E-Cole42 สถาบันโคเซ็นแห่งสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง โรงเรียนสาธิตนานาชาติสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และเปิดหลักสูตรออนไลน์ที่ตอบโจทย์ผู้เรียนในยุคนี้ รวมทั้งตั้งสถาบันการศึกษาชั้นนำระดับโลกมาเปิดทำการเรียนการสอนใน สจล. หรือที่เรียกว่ามหาวิทยาลัยซีเอ็มเคแอล (CMKL)

2.สิ่งแวดล้อมดี (Go Green) โดยมีการปรับปรุงสภาพแวดล้อม เพิ่มพื้นที่สีเขียว ปรับปรุงภูมิทัศน์ ปรับปรุงสนามกีฬา อาคารนิมเนเชียม โรงอาหาร ที่ได้มาตรฐานและทันสมัย รองรับกับชีวิตวิถีใหม่ และความต้องการของบุคลากร และนักศึกษา



3.สุขภาพดี (Go Healthy) พร้อมจัดตั้ง “โรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร” ที่มีศักยภาพรองรับผู้ป่วยจำนวน 60 เตียง เพื่อให้บริการบุคลากร นักศึกษาของ สจล. และประชาชนในพื้นที่กรุงเทพฯ ผังตะวันออก และพื้นที่ใกล้เคียง ซึ่งโรงพยาบาลจะทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางนวัตกรรมทางการแพทย์ เป็นพื้นที่ดูแลรักษาผู้ป่วย พร้อมกับเป็นศูนย์วิจัย โดยเปิดโอกาสให้บุคลากรทางการแพทย์ นักวิจัย นักออกแบบ และนักพัฒนา สามารถใช้พื้นที่โรงพยาบาลแห่งนี้เป็นศูนย์วิจัยเทคโนโลยี ผลิदनวัตกรรม

ทางการแพทย์ รวมทั้งนวัตกรรมสำหรับผู้สูงอายุ และผู้ป่วยอื่นๆ ที่จะเป็นประโยชน์ในวงกว้าง ต่อวงการแพทย์ไทย และในด้านการพึ่งพานวัตกรรมตนเองภายในประเทศ ลดการนำเข้าอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่มีมูลค่ามหาศาลในการนำเข้าจากต่างประเทศ อีกทั้งยังเป็นประโยชน์ในระดับสากลในช่วยเหลือแก่ประเทศที่ขาดแคลนเทคโนโลยีการแพทย์ ในภาวะฉุกเฉิน ตลอดจนเป็นการเปิดพื้นที่ในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรทางการแพทย์และนักวิจัยไทยอย่างไร้ขีดจำกัด

ทั้งนี้ กิจกรรมในการร่วมสมทบทุนในการจัดสร้าง “โรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร” ได้มีกิจกรรมที่สร้างสรรค์และสร้างการมีส่วนร่วมของอาจารย์ บุคลากร ศิษย์เก่า และศิษย์ปัจจุบัน รวมทั้งประชาชนทั่วไป ในการเปิดให้ร่วมบริจาคและสมทบทุน ดังนี้

1.จัดสร้างพระพุทธรูปรัตนโกสินทร์ศกนี้ โรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ในรูปแบบเหรียญและปรกใบมะขาม เนื้อทองคำ เงิน นวโลหะ และทองแดง

2.กิจกรรมคอนเสิร์ตการกุศล “60 ปีพระจอมเกล้าลาดกระบัง” โสฬสและเพื่อน กับ 32 บทเพลง ที่เรียบเรียงโดย อาจารย์โสฬส ปุณณะบุตร ศิษย์เก่าและอาจารย์ประจำวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ สจล. นักแต่งเพลงและโปรดิวเซอร์ระดับตำนาน ภายในงานมีศิลปินยุค 90 ชั้นนำของประเทศมาร่วมแสดงคอนเสิร์ต ได้แก่ ใหม่ เจริญปุระ - ตู๋ นันทิดา - โบ สุนิตา - ป๊อปปูล่า - คริสติน่า อากีล่าร์ - ววงนุโว - คักดา อินคา - เหน่ง Ynot7 - อี๊ด ฟลาย - นก พรชานี - จ๊าก ชวิน และ ปิเตอร์ คอร์ป ซึ่งจัดขึ้นในวันที่ 24 สิงหาคม 2563 ณ หอประชุมเจ้าพระยาสุรวงษ์ไวยวัฒน์ (วร บุนนาค) เวลา 17.15 น. เป็นต้นไป โดยสามารถสมทบทุนได้ที่ ธนาคารกรุงไทย ชื่อบัญชี มูลนิธิโรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร เลขที่บัญชี 693-0-32393-4

สจล.มุ่งหวังเป็นอย่างยิ่งว่า โรงพยาบาลแห่งนี้ จะทำประโยชน์ตอบแทนคนไทยได้อย่างมหาศาลในอนาคต ในฐานะโรงพยาบาลของคนไทยทุกคน



ไขข้อข้องใจระเบิดที่กรุงเบรุต แอมโมเนียมไนเตรท คืออะไร?



รศ.ดร.อิทธิพล แจ่มชัด
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ สจล.

จากเหตุระเบิดครั้งใหญ่ที่กรุงเบรุต เมืองหลวงของประเทศเลบานอนที่ผ่านมา นับเป็นโศกนาฏกรรมที่ไม่มีใครอยากให้เกิดขึ้น เหตุการณ์ในครั้งนี้ นายกรัฐมนตรีเลบานอนได้ออกมาชี้แจงว่าต้นตอที่เกิดขึ้น เนื่องจากสารแอมโมเนียมไนเตรท (Ammonium Nitrate) ที่มีน้ำหนัก 2,750 ตัน และถูกเก็บสะสมเอาไว้เป็นเวลานาน ในอาคารที่ไม่มีมาตรการด้านความปลอดภัย

เห็นแบบนี้แล้ว ประเทศต่างๆ ทั่วโลก เกิดการตื่นตัวกันขึ้น ต่างถอดบทเรียนจากโศกนาฏกรรมครั้งนี้

เพื่อเป็นความรู้ และทำความเข้าใจเกี่ยวกับแอมโมเนียมไนเตรท (Ammonium Nitrate) ให้มากขึ้น วันนี้

รองศาสตราจารย์ ดร.อิทธิพล แจ่มชัด คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) กล่าวว่า “แอมโมเนียมไนเตรทเป็นผลิตภัณฑ์ผลิตได้จากแอมโมเนียกับกรดไนตริก จากโครงสร้างของเรามีตัว N หรือไนโตรเจนอยู่ เพราะฉะนั้นสารตัวนี้ใช้เป็นตัวหลักในการผลิตปุ๋ย เพราะอย่างที่ทราบ ต้นไม้ต้องการธาตุ N P K ใช่ไหมครับ ตัว N ไนโตรเจนเนี่ยแหละก็ได้มาจากตัวแอมโมเนียมไนเตรท ซึ่งเป็นสารเคมีที่สามารถผลิตได้ง่ายแล้วก็ราคาไม่แพง”

เซลเซียส ก็สามารถสลายตัวเป็นก๊าซได้ ที่จะเกิดอุบัติเหตุก็คือในกรณีที่มีสารนี้เป็นจำนวนมาก เช่น ที่เบรุตที่เกิดระเบิด มีจำนวนถึง 2,700 ตัน ซึ่งมันเยอะมาก สารตัวนี้ถ้ามีเยอะๆ แล้วเก็บอยู่ในสถานที่ที่จำกัด แล้วเจอสารจุดระเบิด เกิดออกซิเดชันแบบรุนแรง มันจะเกิดการสลายตัว แล้วก็ให้ก๊าซออกมาในปริมาณมาก เพราะฉะนั้นก๊าซปริมาณมากจากสารที่เก็บไว้เยอะๆ ก็เลยทำให้เกิดการระเบิด เกิดอำนาจการทำลายล้างได้

ในเมืองไทยมีกฎหมายควบคุมอยู่ ก็คือประกาศกระทรวงกลาโหมเรื่อง กำหนดยุทธภัณฑ์ที่ต้องขออนุญาตตามพระราชบัญญัติควบคุมยุทธภัณฑ์ พ.ศ.2530 พูดย่างๆ คือถ้าใครอยากจะมีตัวนี้ก็จะต้องมีการขออนุญาตขึ้นทะเบียน อีกอันหนึ่งก็คือ ของกรมวิชาการเกษตร ในเรื่องของปุ๋ยได้มีประกาศของกรมวิชาการเกษตร เรื่องการยกเลิกการควบคุมแอมโมเนียมไนเตรทเป็นปุ๋ยเคมี เพิ่งแก้ไขเมื่อปี 2562 พูดย่างๆ ก็คือปุ๋ยแอมโมเนียมไนเตรทสูตรที่เป็นตัวเดียว ไม่ได้มีใช้อีกต่อไปแล้ว จะใช้ในรูปของปุ๋ยผสม เพราะฉะนั้นก็จะไม่น่ากลัว จะไม่อันตรายสำหรับผู้ผลิตปุ๋ยก็จะต้องระมัดระวังเป็นพิเศษ ต้องมีการควบคุมเรื่องของความสะอาด แล้วก็เรื่องของ การใกล้กับวัสดุที่ติดไฟ รวมทั้งจะต้องมีอุปกรณ์ดับไฟ รวมทั้งมีป้ายชัดเจน ก็จะไม่เป็นอันตราย



หลายๆ ท่าน ได้ข่าวแอมโมเนียมไนเตรทก็ตกอกตกใจว่าจะอยู่ใกล้บ้านเราไหม ปุ๋ยไนเตรทมันใช่ไหม อะไรไหม เพื่อให้สบายใจบอกได้เลยจริงๆ สารตัวนี้ ถ้ามีปริมาณน้อย ไม่น่ากลัว เพราะว่าแอมโมเนียมไนเตรท ตัวของเขาเองที่อุณหภูมิประมาณ 230 องศา

ซีพี ออลล์ ร่วมกับ สจล. พัฒนาแบบก่อสร้างจำลองสารสนเทศอาคาร (BIM) ให้นักศึกษาได้ใช้ทักษะการออกแบบพัฒนาผลงานสู่การใช้งานจริง



บมจ.ซีพี ออลล์ ร่วมกับ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) ลงนามความร่วมมือโครงการพัฒนาระบบแบบจำลองสารสนเทศอาคาร Building Information Modelling (BIM) เพื่อยกระดับองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบก่อสร้างเพื่อพัฒนานักศึกษาให้ได้ใช้ทักษะการออกแบบและการพัฒนาผลงานสู่การใช้งานจริงสำหรับร้านเซเว่น อีเลฟเว่น ทั่วประเทศ

ศาสตราจารย์ ดร.สุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กล่าวว่า สจล. ในฐานะที่เป็นสถาบันแห่งการสร้างนักปฏิบัติ เพื่อสร้างสรรคนวัตกรรมที่ใช้ได้จริง และเป็นประโยชน์ต่อสังคมไทย มาเป็นเวลา 60 ปี ในโอกาสที่ได้การลงนามความร่วมมือครั้งนี้ ถือเป็นก้าวสำคัญด้านความรู้ด้านการพัฒนาแบบก่อสร้างจำลองสารสนเทศอาคาร ซึ่งเป็นการนำเอาเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในการออกแบบเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

นอกจากนี้ ยังเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อนักศึกษา และอาจารย์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล. ที่ได้เรียนรู้ ปฏิบัติจริง นักศึกษาได้ใช้ทักษะการออกแบบผ่านการพัฒนาระบบแบบจำลองสารสนเทศอาคาร: Building Information Modeling (BIM) สู่การใช้งานจริง ผ่านความร่วมมือในการถ่ายทอดความรู้ระหว่างบุคลากรของสถาบัน, ซีพี ออลล์ และนักศึกษาเพื่อเป็นประโยชน์ในด้านวิชาการ อีกทั้งความร่วมมือดังกล่าวยังมีวัตถุประสงค์สอดคล้องกับจุดมุ่งหมายของสจล. ในการที่จะปั้นสถาบันที่มีความสามารถรอบด้าน ทั้งการออกแบบ ความสามารถในการจัดการข้อมูล ตลอดจนความสามารถในการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในงานออกแบบได้อย่างชาญฉลาด เพื่อยกระดับงานออกแบบให้มีคุณภาพ เป็นที่ยอมรับ

ศาสตราจารย์ ดร.สุชัยวีร์ กล่าวว่า สจล.เชื่อว่าการร่วมมือกันระหว่างภาคการศึกษา และภาคธุรกิจจะเป็นการเปิดพื้นที่ให้นักศึกษา ได้สร้างประสบการณ์จริงในการทำงาน อีกทั้งภาคการศึกษา ก็ได้นำองค์ความรู้ที่มีมาต่อยอดในทางปฏิบัติ ซึ่ง สจล.มีความพร้อมเป็นอย่างยิ่งที่จะสนับสนุนทุกโอกาสอันเป็นประโยชน์ต่อนักศึกษา และไม่หยุดพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนให้มีความเป็นสากล ก้าวทันยุคดิจิทัล เพื่อสร้างบัณฑิตที่เป็นนวัตกรรมคุณภาพของสังคมไทย ภายใต้โครงการ พระจอมเกล้าลาดกระบัง ไร้ขีดจำกัด (KMITL 60th Year: GO Beyond the Limit)





ปฐมนิเทศออนไลน์ผ่านโปรแกรม ZOOM ล้ำกว่านี้ไม่มีอีกแล้ว! สจล. จัดปฐมนิเทศออนไลน์ผ่านโปรแกรม ZOOM มีนักศึกษาเข้าร่วมมากที่สุดครั้งแรกในไทย พร้อมดึงเพรชชี และอธิการบดี มาเจอกัน ในเกม Minecraft กับทีมมีคสุดว้าวให้นักศึกษามาร่วมออกแบบ สจล. ในแบบของตนเอง

จบไปแล้วกับงานปฐมนิเทศออนไลน์ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) ตอนรับลูกพระจอมรุ่นใหม่ประจำปีการศึกษา 2563 ภายใต้แนวคิด “KMITL Go Beyond The Limit: ชีวิตเรา เราออกแบบได้” พร้อมปรากฏการณ์การมีนักศึกษาใหม่เข้าร่วมปฐมนิเทศออนไลน์ผ่านโปรแกรม ZOOM และ Facebook มากกว่า 6,000 คน

งานในปีนี้มีไฮไลท์สุดทันสมัย โดยการให้นักศึกษาทุกคนสามารถล็อกอินเข้าไปในเกม Minecraft ซึ่งได้ออกแบบให้เป็นโลกเสมือนจริงจำลองบรรยากาศทั้งหมดของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เพื่อให้นักศึกษาเข้าไปพบเจอทำความรู้จักเพื่อน พี่ น้อง รวมถึงอาจารย์ และนอกจากนั้นเกมยังออกแบบให้นักศึกษาสามารถร่วมออกแบบสิ่งอำนวยความสะดวก หรือสถานที่ต่างๆ ใน สจล. ด้วยตัวเอง ซึ่งในเกมนี้ใครที่ออกแบบได้โดนใจ และเป็นไปได้จริง จะได้รับรางวัลทุนการศึกษา ทั้งนี้ผลงานออกแบบดังกล่าวจะถูกนำมาพัฒนาต่อในแนวทางที่สามารถสร้างได้ในความเป็นจริง

ซึ่งในการปฐมนิเทศออนไลน์ครั้งนี้ อธิการบดี และทีมคณาจารย์ ยังได้จัดเต็มสาระน่ารับลูกพระจอมรุ่นใหม่ และขานความสนุกมาให้เพรชชีได้สนุกกันอย่างเต็มที่ ไม่ว่าจะเป็นการแนะนำการเรียนการสอน และข้อมูลสำคัญสำหรับนักศึกษาใหม่ Live Talk แชร์ประสบการณ์การออกแบบชีวิตตัวเอง โดยรุ่นพี่ สจล. รวมถึงมินิคอนเสิร์ต จากอธิการบดี ทีมอาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา

นอกจากนี้ ศาสตราจารย์ ดร.สุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ อธิการบดี สจล. ยังได้แสดงความยินดีกับลูกพระจอมรุ่นใหม่ พร้อมมอบแรงบันดาลใจให้ทุกคนสู้กับทุกสถานการณ์ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ตามแนวคิด FIGHT ลูกพระจอมเลือดนักสู้ “FIGHT for the dream” “FIGHT for our future” “FIGHT for love” “FIGHT for our family” “FIGHT for our friends” “FIGHT for the better world”

งานนี้เรียกได้ว่าเป็นการต้อนรับลูกพระจอมรุ่นใหม่อย่างอบอุ่น พร้อมกับการปลูก DNA เลือดนักสู้ของลูกพระจอมทุกคนให้พร้อมสู้ไปด้วยกันตลอด 4 ปีในรั้วพระจอมเกล้าลาดกระบังแห่งนี้ และอย่าลืมว่า “ชีวิตเรา เราออกแบบได้”



ถวายพระพร 12 สิงหาคม

ศาสตราจารย์ ดร.สุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ อธิการบดี สจล. พร้อมคณะผู้บริหาร บุคลากร นักศึกษา ร่วมพิธีถวายพระพรชัยมงคล และลงนามถวายพระพร สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 12 สิงหาคม 2563 เพื่อแสดงความจงรักภักดีและสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ ที่ได้ทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจนานับประการเพื่อประโยชน์สุขแห่งอาณาาราษฎร

มอบเครื่องช่วยหายใจให้กับโรงพยาบาล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภา สุทธิเรืองวงศ์ รองผู้อำนวยการสำนักบริหารงานวิจัย และนวัตกรรมพระจอมเกล้าลาดกระบัง นายแพทย์อนวัช เสริมสุวรรณค์ รองคณบดีฝ่ายวิจัย พร้อมผู้บริหาร และคณาจารย์ จากคณะแพทยศาสตร์ สจล. เป็นตัวแทนสถาบัน มอบเครื่องช่วยหายใจ Mini Emergency Ventilators สำหรับรพช.ฉุกเฉินเพื่อใช้งานกับผู้ป่วยที่มีภาวะฉุกเฉินต่างๆ รวมไปถึงผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19 โดยมี นายทรงยศ เทียนทอง นายกองดีการบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว เป็นตัวแทนรับมอบ พร้อมด้วยตัวแทนจากโรงพยาบาลต่างๆ ภายในพื้นที่จังหวัดสระแก้ว ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2563



ซึ่งนวัตกรรมเครื่องช่วยหายใจ Mini Emergency Ventilators ของคณะแพทยศาสตร์ สจล. ใช้งานง่าย สะดวกต่อผู้ปฏิบัติงาน จึงมีประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับผู้ป่วยฉุกเฉิน โดยเฉพาะองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้วเป็นผู้บริหารจัดการระบบแพทย์ฉุกเฉินของจังหวัดให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ มีมาตรฐานอย่างเท่าเทียมกัน รพฉุกเฉินชั้นสูงในจังหวัดสระแก้วทุกคืน จึงจำเป็นต้องมีเครื่องช่วยหายใจ



สจล.รับมอบเงินบริจาคสมทบทุนสร้างโรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร โรงพยาบาลของคนไทย

ศาสตราจารย์ ดร.สุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ อธิการบดี สจล. และผู้บริหาร สจล. รับมอบเงินบริจาค จากบริษัท แอปบี เอ็มบี 888 จำกัด และ จากคุณณัฐพล เลิศศรีจตุพร ในการสมทบทุนเพื่อสร้างโรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร โรงพยาบาลของคนไทยทั่วประเทศ ยกระดับศักยภาพนวัตกรรมทางการแพทย์ครบวงจร ผู้ที่สนใจร่วมสมทบทุนสร้างโรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร สามารถร่วมบริจาคได้ที่ มูลนิธิโรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ธนาคารกรุงไทย เลขบัญชี 693-0-32393-4 ไทยทำ ไทยใช้ ไทยรอด ด้วยน้ำใจคนไทย!



คอนเสิร์ตการกุศล 60 ปีพระจอมเกล้าลาดกระบัง หารายได้สมทบทุนสร้าง โรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร

การรวมตัวครั้งประวัติศาสตร์ของศิลปินระดับตำนาน ใหม่ เจริญปุระ, ตู นันทิดา, โบ สุนิตา, คริสติน่า อากีล่าร์, โจ้ ก้อง จอห์น วงนูโว ,ศักดิ์ดา อินคา, เหน่ง Y not 7, อี๊ด วงฟลาย, นภ พรชำนิ, จี๊ด ขวีน และ ปีเตอร์ คอร์ป ไดเรนดัล กับ 32 บทเพลง ที่ร้อยเรียงโดย โสฬส ปุณณะบุตร อาจารย์ประจำวิทยาลัยวิศวกรรมสังคม สจล. ในคอนเสิร์ตการกุศล 60 ปีพระจอมเกล้าลาดกระบัง เพื่อหารายได้สมทบทุนสร้างโรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ศูนย์วิจัยนวัตกรรมทางการแพทย์ครบวงจร แห่งแรกในไทย





เด็กไอทีลาดกระบังคว้ารางวัลชนะเลิศ และรางวัลรองชนะเลิศ อันดับหนึ่ง จากการแข่งขัน NTT Digital Challenge 2020

นายพนัญญ์ พลอยวงศ์, นางสาวเบญจวรรณ ชุ่มพัฒนางษ์ และนางสาวธนัชพร เทพพรพิทักษ์ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ทีม “becauseyoudontcaremyheart” คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ คว้ารางวัลชนะเลิศ และทีม “CLS” ประกอบด้วย นายปิยะพล เพิ่มพงศ์โปลบูลย์, นายพิชญพล เพชรบุญช่วย และนายวีรภัทร ลิทธิราช นักศึกษาชั้นปีที่ 3 คว้ารางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง ด้าน Network จากการแข่งขัน NTT Digital Challenge 2020 โดยมี รศ.ดร.โชติพัทธ์ ภรณ์วลัย, ผศ.ดร.ภลัส ประดิษฐ์ทัศนีย์ และ ผศ.ดร.สุเมธ ปรากฏัด เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา จัดโดย บริษัท เอ็นทีที (ประเทศไทย) จำกัด มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างประสบการณ์ทำงานจริงให้กับนักศึกษา ผู้เข้าแข่งขัน และสร้างโอกาสในการร่วมงานกับ NTT Group ณ บริษัท เอ็นทีที (ประเทศไทย) จำกัด อาคารคอคอลมันน์ ทาวเวอร์ โดยมีจำนวนผู้เข้าร่วมการแข่งขันกว่า 120 คน จากมหาวิทยาลัยทั่วประเทศ

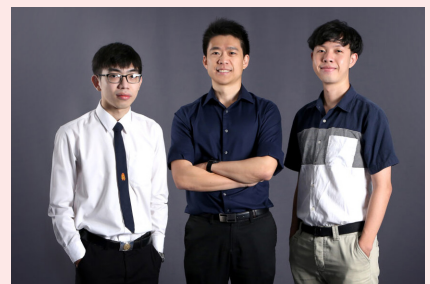
นักศึกษาไอทีคว้า 3 รางวัลการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์

การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย (National Software Contest) หรือที่รู้จักกันว่า “NSC” กิจกรรมดีๆ ที่จัดขึ้นโดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการผลิต พัฒนา และสร้างนักเขียนโปรแกรมที่มีทักษะและความสามารถสูง ให้กับวงการอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ สำหรับ สำหรับงาน NSC 2020 ได้จัดมาเป็นครั้งที่ 22 แล้ว โดยทำการแข่งขันระหว่างวันที่ 4-5 สิงหาคม 2563 ที่ผ่านมา

นางสาวสุทธิดา ลัจจะสรรเสริญ, นางสาวจิราวรรณ เชื้อประดิษฐ์ และนายทิวภาพ มีพฤกษ์ คว้ารางวัลชนะเลิศอันดับที่ 3 หมวดโปรแกรมเพื่อส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ จากผลงานที่มีชื่อว่า “CodeBuddy” เครื่องมือที่ช่วยในการฝึกการเขียนโปรแกรมแบบร่วมมือกันแบบทางไกล เพื่อเพิ่มคุณภาพของการเรียนการสอนในการเขียนโปรแกรม ในสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์และวิทยาการข้อมูล ซึ่งเน้นให้ผู้เรียนฝึกการเขียนโปรแกรมจากการปฏิบัติลงมือทำจริงจากโจทย์ที่ได้รับมอบหมาย โดยผู้เรียนจะเรียนรู้จากเพื่อนที่เขียนโปรแกรมร่วมกันกันเป็นคู่หรือทีม ระบบ CodeBuddy ทำให้ผู้เรียนที่อยู่ห่างไกลสามารถเรียนรู้การเขียนโปรแกรมไปพร้อมๆ ซึ่งกันและกัน กับนักเรียนหรือผู้สอนที่มีความเหมาะสมกันจากทักษะการเขียนโปรแกรมที่ถูกประเมินและบันทึกในระบบ โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรพงศ์ ลีลานุภาพ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา



นายธนวัฒน์ หลอดแก้ว และ นายพงศธร กิตติวรปัญญา คว้ารางวัลชมเชย หมวดโปรแกรมวิทยาการข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์ (หัวข้อพิเศษ) จากผลงานที่มีชื่อว่า “ระบบตรวจจับการเป็นสัตว์ของวัว หรือ CowXNet” ซึ่งเป็นระบบวิเคราะห์พฤติกรรมเป็นสัตว์ของวัวจากวิดีโอ ที่ซึ่งมีการประยุกต์ใช้เทคนิคทางด้าน Computer Vision หลายเทคนิคเพื่อที่จะได้มาซึ่งข้อมูลที่สำคัญในการวิเคราะห์พฤติกรรมของวัวแต่ละตัว และข้อมูลที่ได้จะถูกนำไปเป็นข้อมูลเพื่อตัดสินใจว่าวัวมีพฤติกรรมเป็นสัตว์ในช่วงเวลานั้นหรือไม่ โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.กิตติสุขชาติ พลุภา เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา



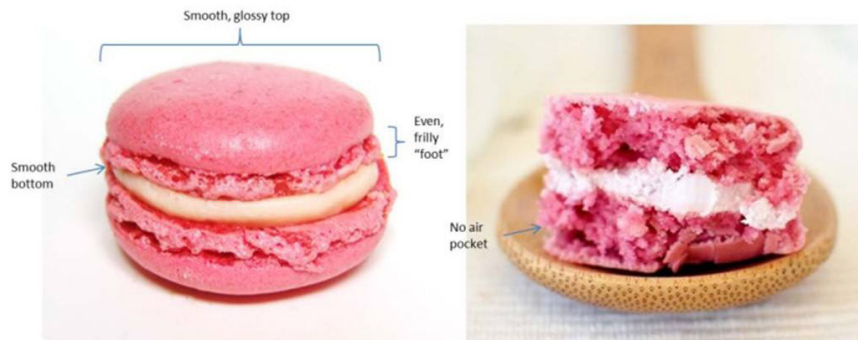
นายปวินท์ ธรรมเรืองทอง และ นายจิตติภัทร วรรัตน์ คว้ารางวัลชมเชย หมวดโปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ จากผลงานที่มีชื่อว่า “บ้านบนดิน หรือ Haus” ผลงานแอปพลิเคชันจำลองโมเดลบ้านเสมือนจริงที่ได้นำเทคโนโลยี BIM กับ AR มาประยุกต์ใช้ซึ่งโปรแกรมจะมีแบบจำลองตัวอย่างบ้านเอาไว้และนำมาจำลองบ้านขนาดเทียบเท่าของจริงให้ผู้ใช้งานสามารถเดินสำรวจบ้านในบริเวณต่างๆ เพื่อตรวจสอบดูว่าตนพึงพอใจกับตัวบ้านแล้วหรืออยากจะแก้ไขส่วนใดเพิ่มเติมเพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจที่จะนำไปใช้สำหรับการก่อสร้างบ้านจริงต่อไป โดยมี ดร.สามารถ หมุดและ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา





เคล็ดลับเรื่องอายุไขกับ มาการองที่มีคุณภาพดี

องค์ประกอบของขนมมาการอง



ภาพจาก : <http://www.cookingscienceguy.com/Food-Science-Macaron3>

วันนี้เราขอพักเรื่องแป้งๆไว้สักนิดนะคะ ครั้นนี้เรามาพร้อมกับนางเอกตลอดกาลของวงการเบเกอรี่นั่นคือ #มาการอง นั่นเอง

✎ มาการอง (Macaron) เป็นขนมขึ้นชื่อของประเทศฝรั่งเศส ทำจากไข่ขาว อัลมอนต์บดละเอียดและน้ำตาล นำไปอบเป็นชั้นกลมๆขนาดเล็กกว่าฝ่ามือ สอดไส้ตรงกลางด้วยครีมหรือกานาช (Ganache) รสชาติต่างๆ เช่น วานิลลา อัลมอนต์ ช็อคโกแลต เกาลัด สตรอเบอร์รี่

✎ เส้นท์ของมาการองไม่ได้อยู่ที่สีมันสดใสเท่านั้น ว่ากันว่ามาการองที่ดีต้องเริ่มตั้งแต่รูปร่างคล้ายโดมแบนๆ มองดูจากด้านบนเป็นวงกลม ผิวด้านบนของขนมเรียบมันจากความละเอียดของอัลมอนต์บด ส่วนที่สำคัญคือ “Foot” บางตำราเรียก “Skirt” รอยหยักคล้ายลูกไม้ชายกระโปรงที่บางกรอบ ซึ่งทำให้มาการองมีเนื้อสัมผัสที่ความแตกต่างจากคุกกี้ทั่วไป ดังนั้นในกระบวนการทำมาการอง จึงมีเทคนิคที่เป็นความลับของเชฟขนมในแต่ละที่เพื่อให้ได้มาการองที่มีคุณภาพความอร่อยด้านเนื้อสัมผัส กรอบที่เปลือกแต่ข้างในมีความนุ่มละมุนเมื่อเคี้ยว จึงทำให้เทคนิคต่างๆ ที่มีการกล่าวถึงของเชฟแต่ละท่าน รวมทั้งเชฟที่มีชื่อเสียงระดับโลก ให้เทคนิคไว้ตัวอย่างเช่น การทำมาการองต้องใช้ไข่เก่า ความละเอียดของผงอัลมอนต์ต้องมีความละเอียดที่เหมาะสม ชนิดเตาอบที่ใช้ เป็นต้น

✎ ในด้านของการศึกษาผลของอายุการเก็บของไข่ขาวที่มีผลต่อคุณภาพมาการอง ในการทดลอง ใช้อุ่นสดจากฟาร์ม แล้วทดลองเก็บไข่ขาวที่แยกจากไข่แดงแล้วไว้ในตู้เย็นเป็นเวลา 0, 3, 7, 14, 21 และ 28 วัน แล้ววัดความสามารถในการเกิดโฟม (Foamability) และการอยู่ตัวของโฟม (Foam stability) ของไข่

ขาว พบว่าไข่ขาวสดที่ 0 วัน จะทำให้ความสามารถในการการเกิดโฟมต่ำกว่า ไข่ขาวเมื่อเก็บในตู้เย็น 3 และ 7 วัน จะทำให้ไข่ขาวมีความสามารถในการเกิดโฟมสูงสุด หลังจากนั้นไข่ขาวเริ่มเกิดโฟมได้น้อยลงเมื่ออายุการเก็บไข่ขาวมากขึ้น และเมื่อนำมาทำมาการอง ผลที่ได้ก็แตกต่างกัน ดังแสดงในรูป

✎ โดยมาการองที่ทำจากอายุการเก็บไข่ขาวที่ 0-7 วัน มาการองจะมีเปลือกบางกรอบ รูปร่างของโพรงอากาศละเอียด โดยเฉพาะมาการองที่ทำจากไข่ขาวอายุการเก็บ 3 และ 7 วัน จะมีความละเอียดของโพรงอากาศมากกว่า และกรอบเบาที่มาการองที่ทำจากไข่ขาวที่เก็บไว้ 14-28 วันซึ่งจะมีเปลือกหนากว่ารวมทั้งมีโพรงอากาศที่ใหญ่เล็กไม่สม่ำเสมอ ทั้งนี้เกี่ยวข้องกับความสามารถในการเกิดโฟมของไข่ขาวในช่วงการตีเมอแรงค์

✎ จากการศึกษาในครั้งนี้ สามารถบอกได้ว่า อายุการเก็บไข่ขาวที่เหมาะสมในการทำให้ได้คุณภาพมาการองที่ดี คือ อายุการเก็บไข่ขาว 3-7 วัน ที่ตั้งต้นจากไข่สด

ภาพแสดงความละเอียดของโพรงอากาศในขนมมาการองจากไข่ขาวที่มรอายุการเก็บแตกต่างกัน



เครดิตภาพ : ณัฐนิ์ จิระลักษณะกุล

“จากเด็กช่างกล ที่นำความผิดพลาดในอดีตพลิกให้เป็นโอกาส” รองศาสตราจารย์ ดร.นพพร ลิปรัชานนท์ “ศิษย์เก่าดีเด่นด้านความสำเร็จในอาชีพ/หน้าที่การงาน”



พระจอมเกล้าเจ้าลาดกระบัง เปรียบเสมือนเป็นบ้านหลังที่สองของ นพพร ลิปรัชานนท์ ในชีวิตของเขานั้น ลาดกระบังได้ให้ประสบการณ์ที่น่าประทับใจที่เขาไม่เคยลืม ทำให้เด็กช่างกลคนหนึ่งกลายเป็นวิศวกรที่ประสบความสำเร็จในอาชีพและหน้าที่การงาน แน่หนอนว่าความสำเร็จของเขาย่อมนำมาซึ่งความภาคภูมิใจของชาวลาดกระบัง ส่วนการจะถือว่าประสบความสำเร็จในชีวิตแล้วหรือไม่นั้น อาจารย์นพพร ได้บอกกับเราไว้อย่างน่าสนใจว่า

“ผมคงไม่อาจตัดสินเองได้ต้องให้คนอื่นเป็นผู้ตัดสิน ในวันที่ผมได้รับแจ้งจากสถาบันฯ อันเป็นที่รักกว่าผมได้รับการคัดเลือกให้เป็นศิษย์เก่าดีเด่นฯ นั้น ทำให้ผมรู้สึกภาคภูมิใจอย่างหาที่เปรียบมิได้ ยิ่งเมื่อผมได้รับมอบหมายให้เขียนเรื่องแนวทางการดำเนินชีวิตให้ประสบความสำเร็จนั้น จึงเป็นเรื่องยากมาก เพราะความสำเร็จในอาชีพและหน้าที่การงานเป็นเรื่องเฉพาะตัวของแต่ละวิชาชีพ สำหรับผมความสำเร็จในอาชีพที่แท้จริงไม่ได้เกิดจากการได้รับตำแหน่งหน้าที่แต่เพียงเท่านั้น แต่ต้องประกอบไปด้วย การได้ใช้องค์ความรู้ ความสามารถและประสบการณ์ที่มีจากวิชาชีพอย่างเต็มความสามารถและเกิดประโยชน์สูงสุดเพื่อตอบแทนสังคม แต่เทคนิคที่ผมมักนำมาใช้ยามเมื่อชีวิตไม่ได้เป็นดังใจก็คือการสร้างแรงบันดาลใจให้กับตนเอง ผมจะขอเล่าแรงบันดาลใจเริ่มต้นที่ได้กลายเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้ผมมาถึงจุดนี้ ก็น่าจะเป็นประโยชน์แก่รุ่นน้องๆ บ้างไม่มากนักน้อย”

อาจารย์นพพร ได้เล่าต่อว่า แรงบันดาลใจปฐมบทแรกที่

เชื่อมโยงกับพระจอมเกล้าลาดกระบังของเขาเกิดขึ้นในช่วงก่อนที่จะเข้ามาเป็นนักศึกษาลาดกระบัง ซึ่งเป็นช่วงปีสุดท้ายก่อนจบการศึกษาระดับอนุปริญญาจากช่างกลปทุมวัน (ชื่อดั้งเดิม) เมื่อ พ.ศ. 2532 ซึ่งถือเป็นโรงเรียนช่างกลอันดับหนึ่งของประเทศไทยยุคนั้น ซึ่งผ่านมา 31 ปีแล้ว

“ในยุคนั้นเด็กช่างกลปทุมวันส่วนใหญ่จะได้ทำงานเป็นช่างเทคนิคที่เสนอเงินเดือนค่อนข้างสูงเมื่อเทียบกับอาชีพลูกจ้างในระดับเดียวกันจากบริษัทใหญ่ๆ ทั้งในและต่างประเทศเพราะเป็นยุคที่รัฐบาลนำประเทศไทยไปเป็นหนึ่งในประเทศที่เปลี่ยนสนามรบให้เป็นสนามการค้า (Newly Industrialized Countries) หรือที่เรียกกันติดปากว่า NIC แต่สำหรับนักเรียนช่างกลอีกจำนวนหนึ่งแต่สัดส่วนไม่มากนัก ต้องการศึกษาต่อเพื่อเป็นวิศวกร ซึ่งเป้าหมายและความใฝ่ฝันของเด็กช่างกลที่ต้องการเรียนต่อเป็นวิศวกรไฟฟ้าสมัยนั้น คือ ที่พระจอมเกล้าลาดกระบัง แต่ตอนนั้นสถาบันเปิดรับ วศ.บ. ไฟฟ้าสมทบรุ่นแรกเพียง 30 กว่าคนเท่านั้น จากคู่แข่งทั่วประเทศหลายร้อยคนซึ่งการแข่งขันสูงและเข้าได้ยากมาก ผมจำได้ว่าต้องใช้ความพยายามถึง 2 รอบปีการศึกษาว่าจะสอบเข้าได้”

“ผมจบอนุปริญญาในปี 2532 ซึ่งลาดกระบังได้เปิดหลักสูตร วศ.บ. สมทบ เพื่อรับนักศึกษาเป็นรุ่นแรกพอดี ผมผิดหวังสอบไม่ผ่านเข้าเรียนรุ่นนั้น ในวันสอบครั้งนั้นเกิดความผิดพลาดที่กลายเป็นบทเรียนสำคัญและเป็นจุดเปลี่ยนจุดหนึ่งสำหรับชีวิตผม เหตุเกิดเนื่องจากความประมาทเลินเล่อ บ้านผมอยู่ปิ่นเกล้าต้องขึ้นรถเมล์ไปต่อรถไฟที่หัวลำโพงเพื่อไปสอบ แต่วันนั้นไม่ได้เผื่อเวลาออกจากบ้าน ทำให้ตกขบวนรถไฟไป 1 เที้ยว เมื่อขึ้นเที่ยวถัดไปทำให้เข้าห้องสอบสายไปครึ่งชั่วโมง และเมื่ออยู่ในห้องสอบก็ตื่นเต้น เพราะข้อสอบเป็นข้อเขียนทุกข้อ วิชาที่นำมาทดสอบก็เป็นวิชาที่ใช้ออกข้อสอบไล่ของเด็กวิศวฯ ชั้นปีที่ 1-2 จำได้ว่ามีวิชา Electromagnetic, Electrical, Electronic Circuit, Machine และ Engineering Math แม้ปีนั้นผมสอบไม่ผ่าน แต่ก็ได้กลายเป็นโอกาสที่ผมได้เรียนรู้ชีวิตจำลองบทเรียนแรกนั่นคือ ความมีวินัยและการบริหารเวลา ซึ่งสอนให้ผมได้รับผลจากการไม่รักษา วินัยและเวลา และเห็นคุณค่าของ “ความผิดหวัง” บทเรียนนี้ได้กลายเป็นแรงผลักดันทำให้ผมกลายเป็นนักวางแผนและนักบริหารเวลาได้อย่างดีเยี่ยมในเวลาต่อมา ผมมุ่งมั่นที่จะสอบเข้าลาดกระบังให้ได้และตั้งใจไว้อย่างแน่วแน่ว่าต้องสอบให้ได้เรียนหลักสูตร วศ.บ. สมทบ ที่ผมพลาดไปเมื่อครั้งที่ผ่านมาเท่านั้น เมื่อผมมีเวลาว่าง 1 ปีผมได้สมัครเข้าทำงานเป็นช่างเทคนิคอยู่บริษัท NS Electronic ได้เรียนรู้การทำงานของบริษัทต่างชาติ

พร้อมกับการจัดสรรเวลาอ่านหนังสือทำแบบฝึกหัดเตรียมตัวสอบ และยังเป็นตัวเตอรืสอนเพื่อนๆ ในที่ทำงานหลายคน ในที่สุดปีต่อมาก็สามารถสอบเข้าได้ วิชา. สมทบ เป็นรุ่นที่ 2 และได้ทำคะแนนสอบเข้าสูงอยู่หนึ่งในสิบอันดับแรกของผู้สอบเข้าทั้งหมดซึ่งสถาบันฯให้รางวัลด้วยการยกเว้นค่าเล่าเรียนและค่าธรรมเนียมโครงการพิเศษให้ ประหยัดเงินไปได้ปีละหลายหมื่นบาท ประสบการณ์ตรงนั้นเปิดประตูให้ผมเข้าสู่โลกมหาวิทยาลัย และมีโอกาสได้ทำกิจกรรมอยู่ในชมรม ชุมนุม และสโมสรต่างๆ ทั้งในคณะและต่างคณะ ซึ่งเป็นรากฐานให้ผมได้ฝึกทำหน้าที่ต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อหน้าที่การงานจนประสบความสำเร็จในเวลาต่อมา”

ในด้านการทำงาน อาจารย์นพพร เคยทำงานในภาคเอกชน ลองผิดลองถูกอยู่หลายปีในฐานะ Site Engineer ที่บริษัท วรจักร อินเตอร์ฯ เป็น Technical Manager อยู่ที่ BICC Asia Pacific Pty.Ltd., เป็น Sales Supervisor ที่บริษัท ABB ก่อนลาออกไปเป็นอาจารย์ที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานครในช่วงเวลาสั้นๆ ต่อมาเมื่อปี พ.ศ. 2539 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เปิดรับสมัครอาจารย์ประจำตำแหน่งข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัยระดับ 4 เขากัดฟันทิ้งรายได้เดือนละเกือบ 7 หมื่น ซึ่งถือว่าสูงมากในยุคนั้น เพื่อไปรับเงินเดือนราชการระดับ 4 ตั้งต้น 7 พันกว่าบาท เพื่อแลกกับโอกาสที่จะได้รับคือทุนพัฒนาอาจารย์เพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาเอกในต่างประเทศ เขาเล่าต่อว่า ช่วงนี้เขาก็เจอความผิดหวังที่สำคัญและสามารถแก้ปัญหาให้ผ่านไปได้

“จำได้ว่าช่วงนั้นเป็นช่วงวิกฤติเศรษฐกิจต้มยำกุ้ง เงินบาทลอยตัวจากดอลลาร์ละ 25 บาทเป็น 56 บาท ช่วงนั้นธรรมศาสตร์เปิดคณะวิศวฯ ได้ไม่นาน ผมมองเป็นโอกาสที่จะได้เติบโตในที่ที่กำลังบุกเบิก ช่วงปี 2540 ผมได้ทุนเรียนต่อต่างประเทศจากทบวงมหาวิทยาลัยแล้ว และกำลังเตรียมจัดกระเป๋าเพื่อเดินทาง แต่เกิดวิกฤติเศรษฐกิจเสียก่อน จำได้ว่าได้รับจดหมายจากท่านนายกชวน หลีกภัยแจ้งว่า ขอให้นักเรียนทุนทุกคนชะลอการเดินทางออกไปก่อนอย่างไม่มีกำหนด เมื่อเปิดอ่านจดหมายเสร็จถึงกับยืนช็อกอยู่พักนึง แต่ผมก็ไม่เคยท้อถอยและยังมุ่งมั่นที่จะไปศึกษาต่อให้ได้โดยเร็ว ซึ่งในที่สุดผมก็ตัดสินใจเขียนจดหมายไปขอทุนที่มหาวิทยาลัยในต่างประเทศ และได้รับการตอบรับให้ไปศึกษาต่อพร้อมทุนการศึกษาที่ Royal Melbourne Institute of Technology, Australia ในปี 2541 และใช้ชีวิตศึกษาวิจัยและถือโอกาสนั้นเดินทางรอบโลกไปนำเสนอผลงานวิจัยและได้เรียนรู้เรื่องราวต่างๆ พร้อมได้ปริญญาเอกกลับบ้านและกลับมารับใช้ชาติต่อในฐานะอาจารย์ธรรมศาสตร์ในปี 2546”

แนวทางการดำเนินชีวิตด้วยความมุ่งมั่นกับเป้าหมายและเทคนิคสร้างแรงบันดาลใจเมื่อยามผิดหวังทำให้อาจารย์นพพร มีความเจริญก้าวหน้าในอาชีพและหน้าที่การงานเป็นลำดับ ที่ธรรมศาสตร์เขากลับมาสอนหนังสือ ทำวิจัย และบริหารคณะใน

ฐานะรองคณบดี หัวหน้าภาควิชาฯ และเป็นคนแรกๆ ที่ไม่ใช่ผู้ที่อยู่ในสายสังคมศาสตร์ที่ได้รับเลือกให้เป็นประธานสภาอาจารย์มหาวิทยาลัย และกรรมการสภามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ที่ได้รับการเลือกตั้งอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปีและยาวนานที่สุดในประวัติศาสตร์ของ มธ. (2550-2556) ในขณะเดียวกันก็รับตำแหน่งกรรมการบริหารสำนักงานจัดการทรัพย์สิน กรรมการอำนวยการโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ กรรมการประจำสถาบันทรัพยากรมนุษย์ กรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ และหัวหน้าโครงการวิจัยขนาดใหญ่จำนวนมากกว่า 30 โครงการ

ความสำเร็จของเขาไม่ได้อยู่เพียงตำแหน่งหน้าที่การงานเฉพาะในสถานที่ทำงานหลักเท่านั้น เขายังมีบทบาทในองค์กรต่างๆ นอกมหาวิทยาลัยอีกด้วย อาทิ ได้รับความไว้วางใจให้เป็นประธานของที่ประชุมประธานสภาอาจารย์มหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ปอมท.)

ในด้านนิติบัญญัติ อาจารย์นพพร เคยทำหน้าที่เป็นทั้ง ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์ กรรมการ และอนุกรรมการ ในคณะกรรมการทั้งฝั่งสภาผู้แทนราษฎร และวุฒิสภา อย่างต่อเนื่องในช่วงปี พ.ศ. 2548 - 2557

ในฐานะนักประดิษฐ์ เขาได้รับรางวัลชนะเลิศจากการประกวดสิ่งประดิษฐ์ระดับนานาชาติที่นครเจนีวา สวิตเซอร์แลนด์ และรางวัลเหรียญทองจาก เบลเยียม และเกาหลีใต้

ล่าสุดเมื่อวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563 อาจารย์นพพร เป็นวิศวกรคนแรกได้รับความไว้วางใจให้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำกัด (สอมธ.) บริหารทุนดำเนินการจำนวนกว่าสามหมื่นล้านบาท เขากล่าวทิ้งท้ายไว้ว่า

“กว่าจะมาถึงจุดนี้ ผมผ่านอุปสรรคมากมาย การก้าวข้ามอุปสรรคไม่ใช่เรื่องง่ายแต่ก็ไม่ใช่ว่าเรื่องยาก ผมคิดเสมอว่าอุปสรรคเป็นเรื่องที่ทำทลาย และผลลัพธ์จากการก้าวผ่านสิ่งเหล่านี้ คือ พลัง และแรงขับเคลื่อนของผม”



การมีเป้า(หมาย)... เท่ากับมีความมั่นคง โรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร

สวัสดิ์...กับข่าวพระจอมเกล้าลาดกระบังฉบับนี้ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังจะครบรอบ 60 ปี ในปีพุทธศักราช 2563 ซึ่งสถาบันได้จัดให้มีงานสถาปนาขึ้นในวันที่ 24 สิงหาคม 2563 และเนื่องในโอกาสที่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ครบรอบ 60 ปีนี้ สถาบันยังมุ่งตั้งมั่นอยู่ในนโยบายที่มีความมุ่งมั่นหวังจะพัฒนาสถาบันให้มีความเจริญก้าวหน้าในทุกๆ ด้านให้ดียิ่งๆ ขึ้นต่อไป จึงมีแนวความคิดจัดสร้างโรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อการวิจัยทางการแพทย์ โดยคนไทยเพื่อคนไทยทุกคน เนื่องจากปัจจุบันประเทศไทยยังขาดการพัฒนาเทคโนโลยีทางการแพทย์ภายในประเทศจึงยังต้องพึ่งพาเทคโนโลยีจากต่างประเทศ และต้องนำเข้าอุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์ปีละหลาย

หมื่นล้านบาท นับเป็นโจทย์พันธกิจสำคัญอันหนึ่งของสถาบันการศึกษายุคใหม่ที่มีความท้าทายต่อประเทศในอนาคตว่าจะพัฒนาสรรค์สร้างกำลังคนเพื่อตอบสนองและแก้ไขปัญหาการขาดแคลนทางการแพทย์และลดการพึ่งพาได้หรือไม่ สจล. จึงมีเป้าประสงค์สร้างโรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร บนเนื้อที่ 8.25 ไร่ เพื่อพัฒนาต่อยอด “แพทย์นวัตกรรม” จากคณะแพทยศาสตร์ให้เป็นบุคลากรทางการแพทย์ที่มีทักษะด้านสุขภาพที่ครบถ้วนทั้งความเชี่ยวชาญด้านการรักษาโรค ควบคู่ไปกับทักษะด้านการวิจัย มีความรู้และเข้าใจในเทคโนโลยี สามารถสร้างสรรค์นวัตกรรมอุปกรณ์การแพทย์ เพิ่มพูนประสิทธิภาพการรักษาโรค รวมทั้ง ช่วยลดอัตราการนำเข้าเครื่องมือทางการแพทย์จากต่างประเทศ สามารถสนองตอบความต้องการด้านสุขภาพของประชาชนไทยในอนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หลังจากวิกฤติการณ์โควิด-19 พิสูจน์ให้เห็นแล้วว่า คนไทยก็เก่งไม่แพ้ใคร ขอเพียงแค่มีความรักชาติและมีความเชื่อมั่นในคนไทยด้วยกัน อะไรก็สร้างได้ พี่เอ ศาสตราจารย์ ดร.สุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ ได้กล่าวในรายการวิทยุ FM 96.5 อสมท. ของพี่บูม ศิริวรรณ นพรัตน์ ที่คุยกันเรื่องอนาคตไทยว่า วิกฤติโควิด-19 ได้พิสูจน์อย่างชัดเจนว่า โครงสร้างเศรษฐกิจและสังคมของชาติไทย “เปราะบาง” จึงต้องใช้วิกฤตินี้ สร้างโอกาส เพื่อรับการเปลี่ยนแปลง

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ครบรอบ 60 ปี

ผู้นำในการรักษาและพัฒนาเครื่องมือแพทย์ของคนไทยเพื่อคนไทยทุกคน

โรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร

สแกน QR CODE

ผ่านธนาคาร
ชื่อบัญชี
มูลนิธิโรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร

สอบถามการรับ
สาขาเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
ลาดกระบัง
693-0-32393-4

สอบถามรายละเอียดได้ที่
มูลนิธิโรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
• 02-329-8229

KMITL OFFICIAL | @KMITL

ภาคเศรษฐกิจและสังคม ดีเจพี่บูมถามพี่เอว่า แล้วเราจะเริ่มต้นจากตรงไหน ซึ่งพี่เอตอบทันทีว่า ต้องเริ่มจาก “ความรักชาติ” และ “เชื่อมั่นคนไทย” แล้วทุกอย่างจะดีขึ้นทันที เพราะหากรักชาติ ก็จะช่วยประคับประคองชาติ ช่วยกันอุดหนุนของไทย และหากมีความเชื่อมั่นในคนไทย ก็จะช่วยสนับสนุนส่งเสริมคนไทยให้ก้าวหน้า ซึ่งวินาทีนี้สำคัญสุด ห้ามปล่อยโอกาสนี้ไปเด็ดขาด

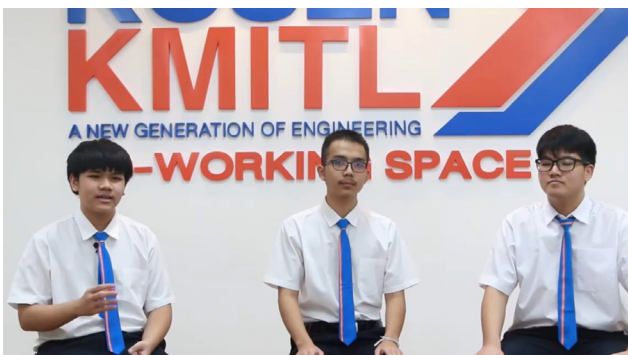
พี่ผู้เขียนจึงเชื่อมั่นว่า การจัดตั้ง “โรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร” นั้น จะเป็นโรงพยาบาลวิจัยต้นแบบศูนย์กลางการพัฒนาทางการแพทย์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งนวัตกรรมเพื่อสังคมผู้สูงวัย เพราะสถาบันจะให้ความสำคัญกับความร่วมมือระหว่างส่วนวิชาการภายในสถาบัน ที่ล้วนเชี่ยวชาญและมีพื้นฐานทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งจะสร้างความแตกต่างจากโรงพยาบาลแห่งอื่น และยังเป็นสถานที่สำหรับฝึกอบรมนักศึกษาแพทย์ชั้นคลินิกของคณะแพทยศาสตร์ สจล. ที่ถือเป็นศูนย์บ่มเพาะการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาคมไทยในอนาคต แต่ความฝันของว่าที่คุณหมอ และคนไทย จะเป็นจริงได้ก็ขึ้นอยู่กับความสนับสนุนของพี่น้องคนไทยทุกคน ที่จะมาช่วยกันสร้างโรงพยาบาล เพื่อคนไทย โดยคนไทย และชาติไทยให้อยู่รอดได้ด้วยฝีมือตนเองอย่างมั่นคง.....นั่นเอง

นายธรรมรัตน์ รักษาชาติ รับรางวัลชนะเลิศ การประกวดออกแบบระดับเยาวชนแห่งชาติ ครั้งที่ 4 ประเภทการออกแบบเครื่องเรือน

ขอแสดงความยินดีกับ นายธรรมรัตน์ รักษาชาติ ได้รับรางวัลชนะเลิศ การประกวดออกแบบระดับเยาวชนแห่งชาติ ครั้งที่ 4 ประเภทการออกแบบเครื่องเรือน จัดโดย คณะมัณฑนศิลป์ มหาวิทยาลัยศิลปากร เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2563 ณ ห้อง The Crystal Box ชั้น 19 เกษรวิลเลจ ถนนเพลินจิต เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ



นักศึกษา KOSEN-KMITL ครวรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 เขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ควบคุมหุ่นยนต์ของ NASA



นักศึกษา KOSEN-KMITL ชั้นปีที่ 2 ในนาม ทีม BFST ได้แก่ นายกนก เสรีทุกขณะ (เต็นท์) นายธนันดร ปัญญาโส (บีก) และ นายรัฐชน ก้องเกียรติพานิช (ไฟลท์) ครวรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การแข่งขันเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อควบคุมหุ่นยนต์ของ NASA จาก “โครงการแข่งขัน Space Flying Robot Programming Challenge 2020” ซึ่งจัดเป็นครั้งแรกของประเทศไทย โดย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ร่วมกับ องค์กรสำรวจอวกาศแห่งญี่ปุ่น หรือแจ็กซ่า (Japan Aerospace Exploration Agency: JAXA) และองค์การบริหารการบินและอวกาศแห่งชาติสหรัฐฯ หรือนาซา (National Aeronautics and Space Administration : NASA) และหน่วยงานพันธมิตร



สำหรับหุ่นยนต์ของ NASA ที่ใช้ในการแข่งขันในครั้งนี้ คือ หุ่นยนต์ผู้ช่วยนักบินอวกาศที่ใช้งานอยู่จริงบนสถานีอวกาศนานาชาติ คอยสนับสนุนและช่วยเหลือการทำงานของนักบินอวกาศ โดยผู้เข้าร่วมการแข่งขันจะต้องสร้างโปรแกรมขึ้นมา เพื่อควบคุมหุ่นยนต์แอลโตรบิ ในระบบ Simulation โดยใช้ Android Application ที่เขียนด้วยภาษา JAVA ให้เคลื่อนที่จากจุดเริ่มต้น ไปยังพื้นที่ที่กำหนด โดยจะต้องเคลื่อนเข้าไปอ่าน QR Code ตามจุดที่กำหนด และเคลื่อนไปยังเลเซอร์ที่เป็นเป้าหมายสุดท้าย ซึ่งจะแนะนำการแข่งขันจะคำนวณจากความแม่นยำในการยิงเลเซอร์สู่เป้าหมายของหุ่นยนต์แอลโตรบิ และเวลาที่ใช้ในการปฏิบัติภารกิจ

ทั้งนี้ การแข่งขันดังกล่าว เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาศักยภาพของเยาวชนไทย ในการพัฒนาขีดความสามารถด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์ และเตรียมทรัพยากรบุคคลให้มีความพร้อมสอดคล้องกับนโยบายประเทศไทย 4.0



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

กำหนดการพิธีพระราชทานปริญญาบัตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประจำปีการศึกษา 2562

วันช่อมย่อ

- วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์
- สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

วันอาทิตย์ที่ 1 พฤศจิกายน 2563
วันเสาร์ที่ 31 ตุลาคม 2563
และวันอาทิตย์ที่ 1 พฤศจิกายน 2563

วันช่อมใหญ่

วันเสาร์ที่ 7 พฤศจิกายน 2563

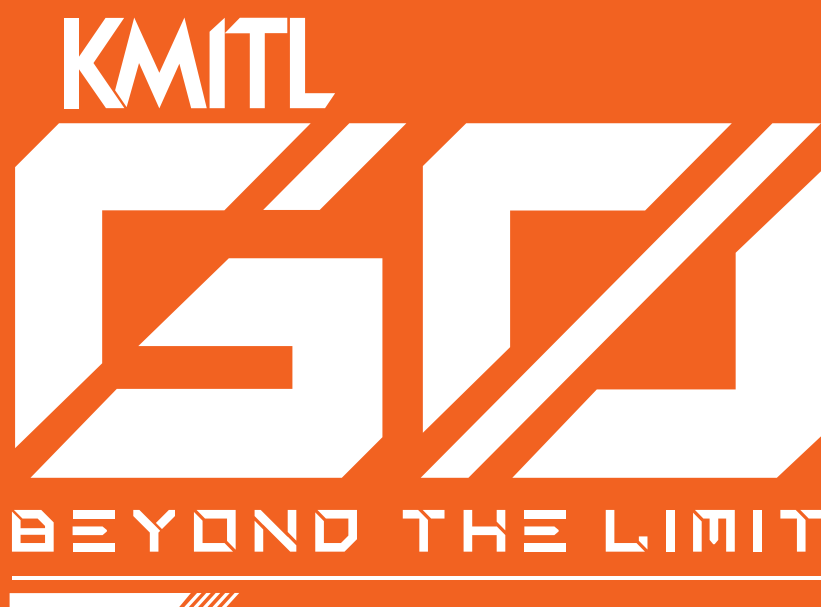
ถ่ายภาพหมู่บัณฑิต

วันอาทิตย์ที่ 8 พฤศจิกายน 2563

วันพิธีพระราชทานปริญญาบัตร

วันพุธที่ 11 พฤศจิกายน 2563

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามสถานการณ์ของโรค COVID-19



๖๐ ปี

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang