



INSIDE **KMITL 60**  
กิจกรรมความเคลื่อนไหวใน สจล. ฉบับที่ 19/2563 BEYOND THE LIMIT

# เฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว

สจล.จัดกิจกรรมเทิดพระเกียรติเนื่องในโอกาส  
วันเฉลิมพระชนมพรรษา 28 กรกฎาคม  
ของพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จัดกิจกรรมเทิดพระเกียรติ เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 28 กรกฎาคม ของพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว (รัชกาลที่ 10) โดย ศาสตราจารย์ ดร.สุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ อธิการบดี สจล. คณะผู้บริหาร คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา ได้ร่วมแสดงความจงรักภักดี จัดพิธีทำบุญตักบาตรแด่พระภิกษุสงฆ์ สักการะสิ่งศักดิ์สิทธิ์ประจำสถาบัน และพิธีถวายสัตย์ปฏิญาณเพื่อเป็นข้าราชการที่ดีและพลังของแผ่นดิน เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2563 ณ อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์



ข้างต้นในฉบับ  
สจล. สร้าง รพ.พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร





## ประชุมนิเทศนักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ "ออกแบบดอกไม้สะท้อนถึงดวงดาว"



ศาสตราจารย์ ดร.สุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ อธิการบดี สจล. เปิดการประชุมนิเทศนักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ภายใต้ Theme งาน "ออกแบบดอกไม้สะท้อนถึงดวงดาว" ได้ให้เกียรติมาช่วยสร้างแรงบันดาลใจ แก่ นักสร้าง นักคิด รุ่นใหม่ ของพระจอมเกล้าลาดกระบัง ขึ้นชมสถาปัตยกรรม ลาดกระบัง ว่า ล้วนแล้วแต่เป็นผู้มีความสามารถเข้ามายัง

สถาบันแห่งนี้ที่ใหญ่ที่สุดในประเทศไทย สถาบันมีโครงการที่จะสร้างโรงพยาบาลพระจอมเกล้าลาดกระบัง จำเป็นอย่างยิ่งต้องขอความร่วมมือจากสถาปนิก นักออกแบบ ศิลปินทั้งรุ่นพี่ ศิลปินรุ่นน้อง คิษย์เก่า รวมทั้งนักศึกษาที่เข้าใหม่ที่มาร่วมตัว วันนี้ โดยเน้นย้ำให้รักสถาบัน เหมือนบ้านตัวเอง ต้องช่วยกันสร้างบ้านให้สวยงาม เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2563 ณ หอประชุม ศ.ประสม รังสิโรจน สจล.



## MOU KMITL & DSRU

รองศาสตราจารย์ อร.อนุวัฒน์ จางวนิชเลิศ รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหารวิชาการ ร่วมลงนาม บันทึกข้อตกลงร่วมมือทางวิชาการ KMITL กับ โรงเรียนสาธิตรามคำแหง (DSRU) พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร และได้นำชมคณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ และวิทยาลัยอุตสาหกรรม การบินนานาชาติ นับว่าเป็นโอกาสอันดีที่ทั้งสองฝ่าย ได้ร่วมกันส่งเสริมการศึกษาของ KMITL และ DSRU เพื่อเป็นการสร้างช่องทางทางการศึกษาของเด็กไทย ที่หลากหลายและครบครันต่อไป





## SMART FARMING

คณะผู้บริหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) ต้อนรับ คุณหญิงกัลยา โสภณพนิช รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งมาให้คำแนะนำและกำลังใจให้ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมโครงการสร้างหลักสูตรส่งเสริมการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานที่เกี่ยวข้อง สำหรับฟาร์มอัจฉริยะ ( SMART FARMING) ซึ่งบุคลากรครูของวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี 43 แห่ง จำนวน 215 คน จัดโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ เมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2563 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล.



**สจล. สนับสนุนองค์ความรู้ฟาร์มอัจฉริยะ ยกระดับบุคลากรครูวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี เพื่อนำไปเผยแพร่ให้กับนักเรียน นักศึกษา เกษตรกร และผู้ที่สนใจ**

ปัจจุบันวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีทั่วประเทศยังขาดแคลนหลักสูตรเนื้อหาวิชาด้านฟาร์มอัจฉริยะและครูที่มีความรู้ด้านนี้ ดังนั้นโครงการนี้จึงเป็นโครงการสำคัญที่ช่วยขับเคลื่อนการเตรียมความพร้อมของวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีทั่วประเทศ สำหรับสร้างหลักสูตรเนื้อหาวิชาด้านฟาร์มอัจฉริยะ ซึ่งการฝึกอบรมครั้งนี้ เป็นการเรียนรู้เทคโนโลยีสมัยใหม่ เช่น ระบบควบคุมทิศทางรถแทรกเตอร์อัตโนมัติด้วยสัญญาณดาวเทียม ระบบให้ปุ๋ยแบบแม่นยำบนรถแทรกเตอร์ การใช้โดรนพ่นยาฆ่าแมลงหรือปุ๋ย ระบบ IOT กับงานเกษตร เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนารากฐานของประเทศ ยกย่องบุคลากรครูของอาชีวศึกษา สู้บทบาทสำคัญในการพัฒนานักเรียน นักศึกษาที่มีผลโดยตรงต่อการพัฒนาประเทศในอนาคต



## คณะเกษตร สจล. วิพากษ์หลักสูตรปรับปรุงรับการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย พุ่มทองศิริ คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พร้อมด้วยคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาตรี ระดับบัณฑิตศึกษา และกรรมการวิพากษ์หลักสูตร ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญ และผู้ใช้บัณฑิต ร่วมประชุมรับทราบแนวทางการปรับปรุงหลักสูตรแบบชุดรายวิชา (Module) ของคณะเทคโนโลยีการเกษตร เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2563 ณ ห้องประชุมคณะเทคโนโลยีการเกษตร



ในการนี้ได้ร่วมกันวิพากษ์หลักสูตรในสาขาวิชาต่างๆ อาทิ สาขาวิชานวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำและการจัดการทรัพยากรประมง สาขาวิชาภูมิทัศน์เพื่อสิ่งแวดล้อม สาขาวิชาการจัดการฟาร์มอย่างชาญฉลาด สาขาวิชานิติศาสตร์เกษตร เพื่อระดมความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากกรรมการทุกท่านเกี่ยวกับความคาดหวังต่อคุณลักษณะของบัณฑิต เพื่อนำไปสู่การออกแบบปรับปรุง และพัฒนาหลักสูตร ที่จะช่วยยกระดับสมรรถนะและศักยภาพบัณฑิตให้ตรงตามความต้องการของผู้ใช้บัณฑิตในขณะเดียวกันก็สอดคล้องกับทิศทางของการพัฒนาประเทศต่อไป





# โรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร

## โรงพยาบาลไทยเพื่อคนไทย



ศาสตราจารย์ ดร.สุขขวิรี สุวรรณสวัสดิ์อธิการบดี ได้เข้าประชุมหารือร่วมกับนายแพทย์พิชญา นาควัชระ รองปลัดกรุงเทพมหานคร เกี่ยวกับการรายงานความก้าวหน้าการจัดตั้งโรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร เพื่อวิจัย พัฒนา สร้างนวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการแพทย์ครบวงจร ให้เป็นที่พึ่งแก่ผู้ป่วย ลดค่าใช้จ่ายจากการนำเข้า เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ของไทยจากต่างประเทศ มุ่งเป้าให้ไทยก้าวเข้าสู่การเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์

โดยมีการประชุม เรื่องการออกแบบ ความสวยงาม บรรยากาศสร้างสรรค์ เพื่อเยียวยาผู้ป่วย และยังได้เปิดบัญชี **มูลนิธิโรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร** เป็นวันแรก โดยมี นายบรรณสาร จันทรสมศักดิ์ กรรมการ อำนวยการ และประธานกรรมการบริหาร โรงเรียนสาธิตนานาชาติพระจอมเกล้า (KMIDS) ในนามประธานมูลนิธิ โรงเรียนสาธิตนานาชาติ สจล. ได้บริจาคเงินตั้งต้น 200,000 บาท

**วันนี้...พระจอมเกล้าลาดกระบังกำลังจะสร้างโรงพยาบาลที่เป็นหมอกคนไทย พยาบาลคนไทย** เพื่อมุ่งมั่นพัฒนานวัตกรรมการแพทย์ฝีมือคนไทย และให้คนไทยได้เข้าถึงการรักษาอย่างเท่าเทียมเกิดขึ้นที่นี่

**"โรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร"**

สำหรับพี่น้องคนไทยที่อยากมีส่วนร่วมในการสร้างโรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร สามารถร่วมบริจาคได้ที่ : **บัญชีมูลนิธิโรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร เลขที่บัญชี 693-032-3934 ธนาคารกรุงไทย**

