



# INSIDE KMITL GO

กิจกรรมความเคลื่อนไหวใน สจล. ฉบับที่ 20/2563 BEYOND THE LIMIT



## สจล.จัดพิธีวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง

ศาสตราจารย์ ดร.สุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ อธิการบดี สจล. พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร บุคลากร และนักศึกษา ร่วมพิธีถวายพระพรชัยมงคล และลงนามถวายพระพร สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ

พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 12 สิงหาคม 2563

เพื่อแสดงความจงรักภักดีและสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณที่ได้ทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจนานับประการเพื่อประโยชน์สุขแห่งอาณาประชาราษฎร์ เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2563 ณ บริเวณลานโถง ชั้น 1 อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ สจล.

ข่าวเด่นในฉบับ  
เปิดตัวแอนตาเวียร์สมุนไพรต้านโควิด-19





## สจล.มอบเครื่องช่วยหายใจ Mini Emergency Ventilators สำหรับรพพยาบาลฉุกเฉิน

นายแพทย์อนวัช แสริมสวรรค์ รองคณบดีฝ่ายวิจัย, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธา สุทธิเรืองวงศ์ รองผู้อำนวยการ สำนักบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม พระจอมเกล้าลาดกระบัง, พร้อมคณะผู้บริหารและคณาจารย์ คณะแพทยศาสตร์ สจล. เป็นตัวแทนสถาบัน มอบเครื่องช่วยหายใจ Mini Emergency Ventilators สำหรับรพพยาบาลฉุกเฉิน เพื่อใช้งานกับผู้ป่วยที่มีภาวะฉุกเฉินต่างๆ รวมไปถึงผู้ป่วยติดเชื้อ COVID-19 โดยมี นายทรงยศ เทียนทอง นายกองดีการ บริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว เป็นตัวแทนรับมอบ พร้อมตัวแทนจากโรงพยาบาลต่างๆ ภายในพื้นที่จังหวัดสระแก้ว เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2563 ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว



นวัตกรรมเครื่องช่วยหายใจ Mini Emergency Ventilators ของคณะแพทยศาสตร์ สจล. ใช้งานง่าย สะดวกต่อผู้ปฏิบัติงาน จึงมีประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับผู้ป่วยฉุกเฉิน โดยเฉพาะองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว เป็นผู้บริหารจัดการระบบแพทย์ฉุกเฉินของจังหวัดให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ มีมาตรฐานอย่างเท่าเทียมกัน รวดเร็วขึ้นสูงในจังหวัดสระแก้วทุกคืน จึงจำเป็นต้องมีเครื่องช่วยหายใจ



## สจล.ร่วมหารือและลงพื้นที่ในการพัฒนาจังหวัดสกลนคร

ดร.ทรงศิริ พันธุเสวี ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการสภาสถาบันและกิจการพิเศษ เข้าพบนายดำรงศักดิ์ สิริวิชัย อิมวิเศษ รองผู้ว่าราชการ จังหวัดสกลนคร เพื่อร่วมกันหารือและลงพื้นที่ในการพัฒนาจังหวัดสกลนคร ร่วมกันระหว่างสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กับ จังหวัดสกลนคร เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2563 ณ ห้องประชุม SPOC ชั้น 2 ศาลากลางจังหวัดสกลนคร



## คณาจารย์ สจล. ร่วมกับกระทรวงอุดมศึกษา จัดทำโครงการเศรษฐกิจชุมชนสร้างสรรค์ (creative economy) ต่อยอดภูมิปัญญาหัวตะเข้

ชุมชนหัวตะเข้ ชุมชนดั้งเดิมริมคลองประเวศบุรีรมย์มายาวนานมากกว่า 100 ปี มีคุณค่าด้านตลาดเก่า สถาปัตยกรรมเรือนแถวไม้ริมน้ำ และภูมิปัญญา การต่อระหัดวิดน้ำ การต่อเรือ การทำอาหารและขนมพื้นบ้าน ปัจจุบันโครงการจ้างงานผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโควิด-19

กระทรวงอุดมศึกษาและนวัตกรรม ร่วมกับ สจล. โดย รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติพงศ์ มโน คณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้จัดทำโครงการเศรษฐกิจชุมชนสร้างสรรค์ (creative economy) เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2563 ณ ห้องประชุม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ต่อยอดภูมิปัญญาหัวตะเข้ โดยให้คนในชุมชนสืบทอดผลิตภัณฑ์ที่เดิมต่อไป เช่น การต่อเรือ, พัฒนาเป็นเรือจิว, การทำอาหารและขนมชุดของว่างเพื่อใช้ในงานประชุม, สัมมนา เพื่อเป็นการเพิ่มมูลค่าให้ประยุกต์ใช้ในวิถีของปัจจุบัน





## สจล.เปิดตัว "แอนตาเวียร์" นวัตกรรมสมุนไพรไทยต้านโควิด-19

เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2563 นักวิจัยคณะแพทยศาสตร์ สจล. ร่วมกับ บจก.เมดิกรีน เปิดตัว "แอนตาเวียร์" นวัตกรรมสมุนไพรไทยต้านโควิด-19 ด้วยเทคโนโลยีกระบวนการสกัดสมัยใหม่และเทคโนโลยีห่อหุ้มสารสำคัญ และบริษัทฯ โดยนวัตกรรมสมุนไพรดังกล่าวจะช่วยเสริมภูมิร่างกาย ด้านการอักเสบ ยับยั้งพายุไซโตไคน์ และลดการขยายตัวของไวรัส ซึ่งจะเป็นอีกหนึ่งทางรอดในการป้องกันโรคติดเชื้อต่าง ๆ รวมถึงโรคโควิด-19 ที่ยังคงแพร่ระบาดอย่างต่อเนื่อง



นายแพทย์อนวัช เสริมสุวรรณค์ รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์ สจล. กล่าวว่า "เนื่องด้วยสถานการณ์โรคอุบัติใหม่อย่างโควิด-19 ที่ยังคงแพร่ระบาดอย่างต่อเนื่อง โดยมีผู้เสียชีวิตสูงถึงร้อยละ 5 หรือมากกว่า 6 แสนคนทั่วโลก ทำให้คณะแพทยศาสตร์ สจล. ตระหนักถึงความสำคัญในการเตรียมพร้อมรับมือการระบาดของโรคโควิด-19 โดยเฉพาะการคิดค้นยาต้านไวรัสที่ดีและปลอดภัย ซึ่งมีความจำเป็นอย่างยิ่ง เนื่องจากการแพร่เชื้อง่ายและมีความรุนแรง เป็นที่มาของการศึกษาวิจัยสมุนไพรไทยเพื่อนำมาใช้ในการรักษาไข้หวัด โดยล่าสุด สจล. ร่วมกับภาคเอกชน ทำการศึกษาวิจัยสมุนไพรต้านโควิด-19 ในชื่อ "แอนตาเวียร์" โดยใช้เทคโนโลยีการห่อหุ้มสารสำคัญจากสมุนไพรเพื่อกำจัดเชื้อไวรัส และได้รับการรับรองอนุสิทธิบัตรมานานกว่า 3 ปี อีกทั้งเทคโนโลยีดังกล่าวได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานวิจัยแห่งชาติ (วช.)" เพื่อสร้างผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพให้กับคนไทย ซึ่งทางผู้บริหารของ สจล. ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับ วช. ไปเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ในปี 2561



## จิตอาสาช่วยกันเปลี่ยน แปลง เป็น Pocket\_Park

ศาสตราจารย์ ดร. สุชีวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ อธิการบดี ประธานสภาวิศวกร นำทีมไป "เปลี่ยน" "แปลง" แปลงขยะ แปลงรกๆ เป็นสวนสาธารณะขนาดย่อม ฉบับกระเป๋าก หรือ Pocket Park ณ ชุมชนคลองเตย โดยมีกลุ่มวิศวกรอาสา จากสภาวิศวกร ร่วมกับ จิตอาสาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สมทบกับทีมสำนักงานเขตคลองเตย ซึ่งนำโดย นายสุชัย อมรดารารัตน์ ผู้อำนวยการเขตคลองเตย ในโครงการสภาวิศวกรป็นสุขแก่ชุมชน เมื่อวันที่ 12 สิงหาคม 2563



โครงการนี้ ได้มีการมอบสิ่งของอุปโภคบริโภคที่จำเป็นแก่พี่น้องชาวชุมชนและมาทำตามสัญญา ในการเปลี่ยนพื้นที่ให้น่าอยู่อาศัย โดยปรับปรุงพื้นที่สาธารณะ ตามตัวอย่างของ กทม. ให้เป็นสวนสาธารณะเล็กๆ ฉบับกระเป๋าก หรือ ที่เรียกว่า Pocket Park มีต้นแบบมาจากกรุงโตเกียว ที่แออัดหนักยิ่งกว่ากรุงเทพ ที่ดินก็สุดแสนแพง แม้ว่าจะมีสวนสาธารณะใหญ่ๆ แต่ปัญหาคือ การเข้าถึงไม่สะดวก เช่นเดียวกับกรุงเทพ มีสวนลุม สวนรถไฟ สวนหลวง พื้นที่เยอะก็จริง แต่เดินทางไปไม่ไหว โดยเฉพาะวันทำงานรถมันติด จึงมีแนวคิดทำพื้นที่เล็กๆ แต่กระจายไปทุกพื้นที่ให้ทุกคนเข้าถึงและใช้งานได้ และวิศวกรอาสา จากสภาวิศวกร ยังช่วยดูแลเรื่อง น้ำ ไฟฟ้า ความปลอดภัย ห่วงเรื่องไฟไหม้ ชำซาก ทำให้ชุมชนแห่งนี้ มีความสุขตลอดไป





# สจล.จัดปฐมนิเทศออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom



**KMITL GO**  
BEYOND THE LIMIT

**งานปฐมนิเทศออนไลน์**  
3 สิงหาคม 2563 เวลา 10:30 น.

**พี่เอ๋**  
ผ.ดร.สุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์  
อธิการบดี สจล.

**พี่กวด**  
พร.ดร.ฉัตรพร วัฒนศิริ  
ผู้อำนวยการสำนักวิชาศึกษาศาสตร์

**คิ้ว**  
รศ.พนธ์ สุริยาวิชญ์  
พริต

**อาร์ม**  
ธนวัฒน์ กุสูงเมธ  
Computer Graphic & Animation

**พีค**  
กัปพล พานิชย์ธำรง  
นักแสดง

**ตี๋**  
ศิวชัย ศรีชัย  
นักทรง บัณฑิต

**ครั้งแรก!!!** กับการร่วมสร้าง สจล. ในแบบของน้อง ๆ ผ่านเกม **MINECRAFT** และกิจกรรมอื่น ๆ อีกมากมาย พร้อมลุ้นรับของรางวัลสุดยิ่งใหญ่ สำหรับน้อง ๆ ปี 1 เข้าร่วมได้ทาง **zoom** | สามารถรับชมสดผ่าน **f KMITL**

**LIVE** ออนไลน์แบบจัดเต็มแบบนี้ ห้ามพลาด!!!!

ศาสตราจารย์ ดร.สุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ อธิการบดี สจล. เปิดงานปฐมนิเทศออนไลน์ ครั้งแรกของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2563 ต้อนรับลูกพระจอมรุ่นใหม่ ประจำปีการศึกษา 2563 ภายใต้แนวคิด "KMITL Go Beyond The Limit: ชีวิตเรา เราออกแบบได้" พร้อมปรากฏการณ์การมีนักศึกษาใหม่เข้าร่วมปฐมนิเทศออนไลน์ผ่านโปรแกรม ZOOM และ Facebook มากกว่า 6,000 คน

งานในปีนี้มีไฮไลท์สุดทันสมัย โดยการให้นักศึกษาทุกคนสามารถล็อกอินเข้าไปในเกม Minecraft ซึ่งได้ออกแบบให้เป็นโลกเสมือนจริง จำลองบรรยากาศทั้งหมดของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เพื่อให้ นักศึกษาเข้าไปพบเจอทำความรู้จัก เพื่อน พี่ น้อง รวมถึง อาจารย์ และนอกจากนั้นเกมยังออกแบบให้นักศึกษาสามารถร่วมออกแบบสิ่งอำนวยความสะดวกหรือสถานที่ต่างๆ ใน สจล. ด้วยตัวเอง ซึ่งในเกมนี้ใครที่ออกแบบได้โดนใจ และเป็นไปได้จริง จะได้รับรางวัลทุนการศึกษา ทั้งนี้ผลงานออกแบบดังกล่าวจะถูกนำมาพัฒนาต่อในแนวทางที่สามารถสร้างได้ในความเป็นจริง

ในการปฐมนิเทศออนไลน์ครั้งนี้ อธิการบดี และ ทีมคณาจารย์ ยังได้จัดเต็มสาระสำหรับลูกพระจอมรุ่นใหม่ และขนความสนุกมาให้เฟรชชี ได้สนุกกันอย่างเต็มที่ ไม่ว่าจะเป็น การแนะนำการเรียนการสอน และข้อมูลสำคัญสำหรับนักศึกษาใหม่ Live Talk แชรประสบการณ์การออกแบบชีวิตตัวเองจากรุ่นพี่ และมีคอนเสิร์ต จากอธิการบดี อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และ นักศึกษา สจล.

