

NEWS

# INSIDE KMITL 60 BEYOND THE LIMIT

กิจกรรมความเคลื่อนไหวใน สงล. ฉบับที่ 07/2563



## The 44<sup>th</sup> ASAIHL

The Association of Southeast Asian Institutes of Higher Learning (ASAIHL)  
การประชุมทางวิชาการสมาคมสถาบันการศึกษาชั้นอุดม  
แห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปีประเทศไทย ครั้งที่ 44

### การประชุมทางวิชาการ(สอ.)

ประจำปีประเทศไทย ครั้งที่ 44 อ่านข่าวหน้า 2



12 December 2019

at Arnoma Grand Hotel Bangkok



ข่าวเด่นในฉบับ  
MOU ไทย-วิสุต



สามารถ download Font KMITL ได้ที่  
[www.pr.kmitl.ac.th/download.html](http://www.pr.kmitl.ac.th/download.html)





## การประชุมทางวิชาการ(สอ.) ประจำปีประเทศไทย ครั้งที่ 44

ศาสตราจารย์ ดร. สุวัชรวิริ สุวรรณสวัสดิ์ ประธาน สอ. ประเทศไทย อธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) เป็นประธานในพิธีเปิดการประชุมทางวิชาการสมาคมสถาบันการศึกษาชั้นอุดมแห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (สอ.) ประจำปีประเทศไทย ครั้งที่ 44 ASAIHL THAILAND CONFERENCE ในหัวข้อ เรื่อง **"Bridges for Science and Education: Cooperation, Trust, Openness and Creativity in Globalized World"** พร้อมทั้งเกียรติบรรยายพิเศษให้กับผู้เข้าร่วมการประชุมและแขกผู้มีเกียรติ ณ โรงแรมโนมาแกรนด์ กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม 2562



ในปีนี้ มจพ. ได้รับมอบหมายให้เป็นเจ้าภาพในการจัดการประชุม นำโดย ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เขียงฉิน อธิการบดี เพื่อเป็นเวทีนำเสนอผลงานทางวิชาการและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นระหว่างนักวิจัย นักวิชาการ นิสิต และนักศึกษาต่างๆ ตลอดจนการคัดเลือกผลงานทางวิชาการที่นำเสนอเพื่อเป็นตัวแทนประเทศไทยไปนำเสนอในการประชุมวิชาการระดับภูมิภาค (ASAIHL International Conference) ทั้งนี้สมาคมสถาบันการศึกษาชั้นอุดมแห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (The Association of Southeast Asian Institutions of Higher Learning: ASAIHL) มีสมาชิกกว่า 254 สถาบันใน 28 ประเทศ ซึ่งประเทศไทยเป็นหนึ่งในประเทศสมาชิก ประกอบด้วยสถาบันสมาชิก 43 แห่ง ทั้งสถาบันอุดมศึกษาของรัฐและเอกชน ในแต่ละปีจะมีการประชุมทางวิชาการระดับประเทศ (Inter-University Conference) ปีละ 2 ครั้งโดยหมุนเวียนกัน

ในการประชุมครั้งนี้มีการคัดเลือกตัวแทนประเทศไทย เพื่อนำเสนอ **Country Report** ในการประชุมทางวิชาการของ **ASAIHL International Conference 2020** ระหว่างวันที่ 18-19 มิถุนายน 2563 ณ **University of Warsaw ประเทศโปแลนด์** ได้แก่ รองศาสตราจารย์ ดร. ทวีวรรณ กังสดาน จาก มจพ. บทความ เรื่อง **International Collaborations with Thai Universities for International Graduate Study Program in Engineering**



## รางวัลพระราชทาน นักเทคโนโลยีดีเด่น ประจำปี 2562

### จัดแสดงผลงาน ณ ทำเนียบรัฐบาล

รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริเดช บุญแสง คณบดี วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง สจล. ได้รับ รางวัลพระราชทาน นักเทคโนโลยีดีเด่น ประจำปี 2562 จาก สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จัดโดยมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์



โดยนำผลงานร่วมจัดนิทรรศการแสดงผลงานวิจัยและนวัตกรรมผลงานนักเทคโนโลยีดีเด่น ประจำปี 2562 จากผลงาน **"แพลตฟอร์มเทคโนโลยีด้านการบูรณาการระบบ (System Integration)** โดย พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เยี่ยมชมและให้ความสนใจการจัดแสดงผลงานนักเทคโนโลยีดีเด่นของ สจล.





## MOU กับ ไทวัสดุ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดาพร สาวม่วง คณบดี คณะการบริหารและจัดการ สจล. ลงนามความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) กับ บริษัท ซีอาร์ซี ไทวัสดุ จำกัด โดยมี คุณเรืองเวช วิทวัสการเวช ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ฝ่ายทรัพยากรบุคคล ร่วมลงนาม โดยได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนวรรณ พิณรัตน์ รองอธิการบดี ฝ่ายพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ เป็นประธานการลงนาม พร้อมด้วยผู้บริหารทั้ง 2 ฝ่าย ร่วมเป็นสักขีพยาน ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 4 อาคารสำนักบริการคอมพิวเตอร์ คณะการบริหารและจัดการ สจล.



“

ความเก่ง ไม่ได้วัดกันที่ผลงาน หรือรางวัล ถึงเราจะได้รางวัล แต่เรากียังต้องพัฒนาตัวเองไปอีกเรื่อยๆ ถึงเราจะไม่ได้รางวัลก็ไม่ต้องเสียใจโอกาสหน้ายังมี

รางวัลชนะเลิศ VC Fabric Young Designer Contest 2019  
นายธรรมรัตน์ รักษาชาติ  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ ลาดกระบัง

## ขอแสดงความยินดี กับ นายธรรมรัตน์ รักษาชาติ

นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ภาควิชาสถาปัตยกรรมภายใน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล.

### ในโอกาสที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ

การประกวด

CAMPUS TOUR & VC FABRIC YOUNG DESIGNER CONTEST 2019

ในโจทย์การออกแบบ "BOLD BACKground"

จัดโดย VC FABRIC



## คณะแพทยศาสตร์ สจล. แดลงข่าวใช้ AI คัดกรองผู้ป่วยฉุกเฉิน ลดตัวเลขการสูญเสียชีวิต

เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2562 ศาสตราจารย์ นพ.อนันต์ ศรีเกียรติขจร คณบดี คณะแพทยศาสตร์, ดร.เกรียงศักดิ์ ขาวเนียม ผู้จัดการโครงการวิจัย (AIEMS) อาจารย์ประจำคณะแพทยศาสตร์ สจล. และผู้เกี่ยวข้อง แดลงข่าวเปิดตัว "นวัตกรรมระบบ AI สำหรับการคัดกรองโรคและการประยุกต์ใช้สำหรับการแพทย์ฉุกเฉิน" (AI Assistive Platform for Emergency Medical Services) หรือ AIEMS โดยระบบดังกล่าวจะประมวลผลเป็นอัลกอริทึม ซึ่งจะแปลผลสัญญาณเสียงพูดมาเป็นตัวอักษร เพื่อประเมินความเสี่ยงหรือความรุนแรง และส่งต่อไปยังศูนย์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน เพื่อจัดเตรียมรถฉุกเฉินออกไปรับผู้ป่วยในเวลาอันรวดเร็วทำให้สามารถช่วยชีวิตผู้ป่วยได้

ระบบ AIEMS จะนำร่องทดลองใช้ในจังหวัดสระแก้วเป็นแห่งแรก โดยติดตั้งภายในศูนย์รับแจ้งเหตุและสั่งการการแพทย์ฉุกเฉินจังหวัดสระแก้ว ควบคู่กับนำระบบไฟจราจรอัจฉริยะสำหรับบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (iAmbulance) ที่นำไปติดตั้งทางร่วมแยกกว่า 20-30 แห่งทั่วจังหวัด เพื่อเป็นโมเดลต้นแบบให้จังหวัดอื่นๆ และให้เกิดการใช้งานจริง ซึ่งในอนาคตอันใกล้ สจล. จะร่วมกับศูนย์บริการการแพทย์ฉุกเฉินกรุงเทพมหานคร (ศูนย์เอราวัณ) ติดตั้งระบบ AIEMS มาใช้กับรถฉุกเฉินในสังกัด กทม. (อยู่ระหว่างประสานงาน)





## การประชุมใหญ่สามัญสหกรณ์ออมทรัพย์ สจล. ประจำปี 2562

สหกรณ์ออมทรัพย์พระจอมเกล้าลาดกระบัง จัดการประชุมใหญ่สามัญสหกรณ์ออมทรัพย์พระจอมเกล้าลาดกระบังประจำปี 2562 โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.สุชีพวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ อธิการบดี กล่าวเปิดการประชุม พร้อมทั้งอวยพรปีใหม่ พร้อมจับรางวัลมอบโชคแก่สมาชิกสมาชิกสหกรณ์ออมทรัพย์ และคุณธนศ คักดีชัยสมบูรณ์ ผู้จัดการสหกรณ์ออมทรัพย์ชี้แจงผลการดำเนินงาน และผลการเลือกตั้งกรรมการสหกรณ์ชุดใหม่ เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2562 ณ หอประชุมใหญ่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล.



### งานประชุมวิชาการ นำเสนอผลงานวิจัย ระดับบัณฑิตศึกษา แห่งชาติ ครั้งที่ 50

The 50<sup>th</sup> National Graduate  
Research Conference

ผลงานวิจัย 3 กลุ่มที่เปิดรับบทความ ได้แก่  
กลุ่มวิทยาศาสตร์ เกษตร และเทคโนโลยี  
กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์  
กลุ่มศิลปะและการออกแบบ

[ngrc50@kmitl.ac.th](mailto:ngrc50@kmitl.ac.th)

[www.ngrc50.org](http://www.ngrc50.org)



# Call for Papers

Deadline: 21 กุมภาพันธ์ 2563

