

## KIDS University by KMITL

เด็กไทยมีโอกาสเรียนมหาวิทยาลัย สำหรับเด็กเล็กไม่จำกัดวัย



ของขวัญสุดพิเศษฉลองครบ 60 ปี  
พระจอมเกล้าลาดกระบัง

\* อ่านข่าวหน้า 4



ข่าวเด่นในฉบับ  
**I BOT CAMP**

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





## คณะกรรมการสภาสถาบันเยี่ยมชมหน่วยงานใน สจล.

ศาสตราจารย์ สุชีพวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ รักษาการอธิการบดี สจล. ให้การต้อนรับ คณะกรรมการสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งมาเยี่ยมชมคณะ สำนัก CMKL, KOSEN KMITL, Kids University พร้อมทั้งบรรยายสรุป โดยมีคณะผู้บริหารจากทุกคณะ สำนัก หน่วยงาน มาร่วมให้การต้อนรับ เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2563 ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



## MOU กับ PEA

รองศาสตราจารย์ ดร.แหลมทอง เหล่าคงถาวร รักษาการแทนรองอธิการบดีอาวุโส ฝ่ายบริหารทรัพยากรและบริการ เป็นประธานในพิธีลงนามบันทึกข้อตกลง (MOU) ร่วมกับคณะผู้แทนจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) เพื่อศึกษาการผลิตและการบริหารจัดการไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์ เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2562 ณ ห้องประชุมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กทม.



## สจล.ร่วมกับธนาคารออมสิน Grand Opening Innovation Club by GSB Start up

สำนักบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมพระจอมเกล้าลาดกระบัง (KRIS) ร่วมกับธนาคารออมสิน จัดงาน Grand Opening Innovation Club by GSB Start up เพื่อสร้างพื้นที่แห่งการเรียนรู้นวัตกรรมและบ่มเพาะสนับสนุนการศึกษา สจล. ให้เป็นผู้ประกอบการภายในอนาคตได้อย่างเข้มแข็งและยั่งยืน

ในโครงการนี้ประกอบด้วยหลายกิจกรรม และหนึ่งกิจกรรม คือ สร้างพื้นที่ Innovation Club by GSB ในสำนักหอสมุดกลาง สจล. โดยรองศาสตราจารย์ ดร.สมยศ เกียรติวนิชวิไล รักษาการแทนรองอธิการบดี ฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม และผู้แทนผู้อำนวยการธนาคารออมสิน ร่วมกันตัดริบบิ้นเปิดงาน โดยมีคณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษาเข้าร่วมในพิธี เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2562 ณ โถง ชั้น 1 อาคารสำนักหอสมุดกลาง สจล.





## สจล. ประชุมเตรียมงานครบรอบ 60 ปี



รองศาสตราจารย์ ดร.โกศล เพชรสุวรรณ และรองศาสตราจารย์ ดร.ประกิจ ดั่งดีสานนท์ ที่ปรึกษาและอดีตอธิการบดี สจล. เป็นประธานการประชุมการจัดงานครบรอบ 60 ปี ของสถาบัน เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2563 ณ ห้องประชุม 606 ชั้น 6 อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ สำนักงานอธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



## KMITL iBOT CAMP #12

เมื่อวันที่ 7-11 มกราคม 2563 ชุมชมโรบอท คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. จัดโครงการ i bot camp ครั้งที่ 12 ค่ายวิชาการสำหรับน้องๆมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยมีการสอนการเขียนโปรแกรม Arduino (โปรแกรมพื้นฐานที่ใช้สำหรับการออกแบบระบบควบคุมต่างๆ เช่น หุ่นยนต์) เพื่อให้น้องๆระดับความรู้ด้านวิศวกรรม และฝึกการใช้ตรรกะ ซึ่งภายในค่ายจะจัดกิจกรรมการสอนและการแข่งขัน เป็นหุ่นยนต์ที่มีความสามารถ ดังนี้ / สามารถเท็กเส้นได้ (เดินตามเส้น) / สามารถวัดระยะวัตถุ / สามารถตรวจจับสี / สามารถทำตามเงื่อนไขที่กำหนด

โดยได้รับความสนับสนุนหลักจาก บริษัท Image Engineering จัดหาหุ่นยนต์ MBot ซึ่งเป็นหุ่นยนต์ที่เราใช้ปฏิบัติการในค่ายนี้



## สจล.ร่วมกับ NICT ประเทศญี่ปุ่น เปิดสถานีเรดาร์แห่งแรกในเอเชียที่ใกล้เส้นศูนย์สูตรแม่เหล็กโลกที่สุด ณ วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิฒนชัย พงษ์นาค รักษาการแทนรองอธิการบดี วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดม ติวแทนสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) ร่วมกับ ดร. Hideyuki Tokuda ติวแทน สถาบันเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารแห่งชาติ (NICT) ประเทศญี่ปุ่น ร่วมเปิดสถานีเรดาร์แห่งแรกในเอเชียที่ใกล้เส้นศูนย์สูตรแม่เหล็กโลกที่สุดอย่างเป็นทางการ เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2563 ณ วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร สถานีเรดาร์แห่งนี้ จัดตั้งขึ้นเพื่อตรวจจับพลาสมาบับเบิล ที่รบกวนการแพร่กระจายคลื่นวิทยุ โดยที่ตั้งของวิทยุเขตนั้นอยู่ใกล้เส้นศูนย์สูตรแม่เหล็กโลก ซึ่งเป็นตำแหน่งที่มีการคาดการณ์ทางทฤษฎีว่าพลาสมาบับเบิลจะก่อตัวขึ้น ทำให้พื้นที่นี้เป็นตำแหน่งที่ดีที่สุดสำหรับการตรวจจับพลาสมาบับเบิลที่จะรบกวนการแพร่กระจายคลื่นวิทยุในบริเวณใกล้เคียง ซึ่งทำให้การนำทางและการสื่อสารผ่านดาวเทียมแย่ง ซึ่งการตรวจจับและพยากรณ์พลาสมาบับเบิลอย่าง

ต่อเนื่อง จึงมีความต้องการเพิ่มขึ้นเป็นอย่างมากในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา โดยคาดว่าจะการตรวจจับพลาสมาบับเบิลอย่างสม่ำเสมอด้วยสถานีเรดาร์แห่งนี้ จะนำมาสู่ความก้าวหน้าครั้งสำคัญในการเพิ่มศักยภาพการใช้งานระบบนำทางด้วยดาวเทียมที่แม่นยำ ทั้งในด้านการเกษตร



การก่อสร้าง และผลกระทบด้านต่างๆอีกมากมายที่เกี่ยวข้องกับประชาชน



## KIDS University by KMITL

สจล. สร้างปรากฏการณ์ไร้ขีดจำกัด (Beyond the lemit) ด้วยการมอบมหาวิทยาลัยเด็กแห่งแรกของไทย KIDS University by KMITL เป็นของขวัญวันเด็กแห่งชาติ 2563 เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2563 ณ สำนักหอสมุดกลาง

**ในหลักการ หยุดปิดกั้นจินตนาการ (imagine) อัจฉริยะ (genius) กับเด็กไทยยุค disruption**

โดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จัดแผนการเรียน

- เรียนกับอาจารย์ชั้นยอด ระดับศาสตราจารย์
- เรียนรู้กับอุปกรณ์สุดไฮเทค ไร้ข้อจำกัด
- เรียนกับหนังสือในรูปแบบใหม่ Digital bookset ที่สามารถเข้าถึงได้หลายช่องทาง ทั้งการอ่าน (E-book) การฟัง (Audiobook + Audiobook online) การชม (DVD Book) แว่นตาเสมือนจริง (Virtual Reality Glasses)
- ค่าเรียน**ฟรี**



ศาสตราจารย์ สุขขีวีรี สุวรรณสวัสดิ์ รักษาการอธิการบดี สจล. ประกาศมุ่งสร้างเด็กไทยไปถึงดาวอังคาร ไม่ยอมแพ้อเมริกา จีน สิงคโปร์ ตอบสนองเด็กไทยยุคดิสรักชั่น ที่ความคิด ความสามารถ ไปไกลกว่าผู้ใหญ่มาก ขนาดแต่โอกาสและการสนับสนุนอย่างเต็มรูปแบบ

มหาวิทยาลัยเด็ก KIDS University by KMITL การเรียนรู้ไม่ได้จำกัดที่วัย เด็กก็จบปริญญาได้ ภายใต้แนวความคิด KMITL GO BEYOND THE LIMIT ครบ 60 ปี สจล. เพื่อสร้างอัจฉริยะทั้ง 5 ด้าน

- Innovation & Creativity นักคิดสร้างสรรค์ นักสร้างนวัตกรรม
- Scientific Thinking นักค้นหา นักวิทยาศาสตร์ • Digital Media Production นักสื่อสาร นักเทคโนโลยี
- Leadership ผู้นำความคิด นักวางแผน นักแก้ปัญหา • Artist ศิลปิน นักแสดง



ขอเชิญร่วมงาน

# เกษตรเจ้าคุณทหาร ๗๗ ปี 2563

## 8-16 กุมภาพันธ์ 2563

ฉลองครบรอบ 50 ปี คณะเทคโนโลยีการเกษตร  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สินค้า อาหาร ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร กิจกรรมและงานนิทรรศการยิ่งใหญ่ที่สุดเท่าที่เคยมีมา



มีการจัดกิจกรรมต่างๆ รวมถึงการจัดโครงการฝึกอบรม

- เกษตรอินทรีย์ต้นแบบ เกษตรอินทรีย์ • การเพาะเลี้ยงเห็ด ในครัวเรือน • การออกแบบบอร์ดเกมทางการเกษตร
- การเพาะเลี้ยง จิ้งหรีดและการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่า • การแปรรูปเนื้อสัตว์ เพื่อเพิ่มมูลค่าอาหารริมทาง
- การออกแบบจัดสวน โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ • การจัดช่อดอกไม้เพื่อวันพิเศษ

ติดต่อลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรมที่ <https://www.facebook.com/104890389572255/posts/2849188908475709/?d=n>