



INSIDE KMITL

กิจกรรมความเคลื่อนไหวใน สจล. ฉบับที่ 05/2563

NEWS

disruption



สจล. ร่วมกับ ม.รังสิต โชว์วิสัยทัศน์

สลายรัฐกับเอกชนสร้างนวัตกรรมพันธุ์ใหม่สุดล้ำยุค Disruption

ศาสตราจารย์ ดร.สุวัชรวิริ สุวรรณสวัสดิ์ และ ดร.อาทิตย์ อุไรรัตน์ 2 อธิการบดี ร่วมกันสร้างประวัติศาสตร์หน้าใหม่ โดยมหาวิทยาลัยเอกชนมหาวิทยาลัยรังสิต ร่วมกับ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ร่วมสร้างหลักสูตร ใช้เทคโนโลยี อุปกรณ์การเรียนการสอนร่วมกัน งานวิจัยร่วมมือกัน สลายกำแพงระหว่างมหาวิทยาลัยรัฐและมหาวิทยาลัยเอกชน มุ่งสร้างนวัตกรรมพันธุ์ใหม่ให้สุดล้ำยุค Disruption เปิดโอกาสให้เด็กไทยได้เรียนอย่างไร้พรมแดน ข้ามมหาวิทยาลัยได้ และมอบทุนการศึกษาร่วมกัน นับว่าเป็นการร่วมมือที่หวังผลอย่างจริงจัง ที่จับต้องได้ เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2562 ณ ศาลาดนตรีสุริยเทพ มหา วิทยาลัยรังสิต ปทุมธานี

จากวิสัยทัศน์ของท่านอธิการบดี 2 สถาบัน คือ ทุกสถาบันการศึกษาทุกระดับ ทุกพื้นที่ของไทยรวมเป็นหนึ่ง เพื่อสร้างประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ ให้ก้าวไปอย่างหักคอก อย่างไม่หยุดยั้ง

เกิดนวัตกรรมใหม่ๆนำพาประเทศอยู่อันดับต้นๆ ยืนอยู่แถวหน้าในระดับโลก



ข่าวเด่นในฉบับ

จัดตั้งสถานีเรดาร์ ว.ชุมพร



สามารถ download Font KMITL ได้ที่ www.pr.kmitl.ac.th/download.html





สจล. ร่วมกับ NICT ประเทศญี่ปุ่น จัดตั้ง "สถานีเรดาร์ตรวจสอบสภาพอวกาศ" ณ สจล. ชุมพร

เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2562 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) ร่วมกับสถาบันวิจัยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารแห่งชาติ (NICT) ประเทศญี่ปุ่นเตรียมจัดสร้าง "สถานีเรดาร์ตรวจสอบสภาพอวกาศ" แห่งแรกของไทย ณ สจล. วิทยาเขตชุมพร รุกตรวจจับพลาสมาบับเบิลและสภาพอวกาศที่ผิดปกติ พร้อมแจ้งเหตุถึงสถานีทั่วโลก-เครื่องรับสัญญาณ GNSS ก่อนใคร ด้วยโลเคชั่นที่ใกล้เส้นศูนย์สูตรโลกอันดับหนึ่ง หนุนลดความเสียหายทั้งในชีวิต ทรัพย์สินและอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต อาทิ เครื่องบินแลนดิ่งผิดตำแหน่ง อากาศยานไร้คนขับเคลื่อนที่ผิดเส้นทาง ฯลฯ

หุ่น "ระบบนำทาง GPS -GNSS" เพื่ออุตสาหกรรมบิน การระบุตำแหน่งแม่นยำสูง พร้อมแจ้งเหตุผิดปกติก่อนใคร



" โดยชุมพรเป็นหนึ่งในสถานที่ที่ดีที่สุดในโลก ในการติดตั้งเรดาร์ตรวจสอบสภาพอวกาศ เนื่องจากพื้นที่กว้าง พร้อมอุปกรณ์ครบครัน มีที่ตั้งอยู่ใกล้กับเส้นศูนย์สูตรแม่เหล็กโลก และมีเครื่องข่ายสถานีสังเกตการณ์ สภาพอวกาศที่ลองติจูดเดียวกัน โดย สจล. มีแผนจัดตั้งศูนย์แห่งความเป็นเลิศ ด้าน GNSS และ สภาพอวกาศในปี 2020 "



ประชุมวิชาการ "การวิจัยระบบการศึกษาไทย" #4

สภาคณาจารย์และพนักงาน สจล. จัดประชุมวิชาการ "การวิจัยระบบการศึกษาไทย" The 4th Conference on Research for Thai Education System (CRTES 4th) โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กันตักนิษฐ์ ขวัญพุกฤษ ประธาน สภาคณาจารย์และพนักงาน กล่าวเปิดงาน และได้รับเกียรติจากศาสตราจารย์ ดร.สุชีพวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ อธิการบดี สจล. มาบรรยายพิเศษ ด้านเสริมแรงบวกกับบุคลากรด้านการศึกษาไทยในโอกาสดังกล่าว เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2562 ณ ห้องหางนกยูง ชั้น 5 สำนักหอสมุดกลาง สจล.

โดยภายในงานมีการนำเสนอผลงานวิจัยทั้งภาคบรรยายและการนำเสนอโปสเตอร์ของผู้เข้าร่วมการประชุม ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 28 - 29 พฤศจิกายน 2562



รางวัลนักศึกษาไอทีดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2561

จัดขึ้นโดย สภาคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งประเทศไทย

ขอแสดงความยินดีกับ **นายพนัญญ์ พลอยวงศ์**

นักศึกษาชั้นปีที่ 4 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สจล.

มีผลงานที่ได้รับรางวัลมากมาย อาทิเช่น

นักศึกษาดีเด่น ด้านผลการเรียนดีเด่น (GPA 4.00) รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 NTT&DD Digital Transformation Challenge 2019

รางวัล Consolation Prize จากโครงการ Huawei ICT Competition 2018-2019 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จากโครงการค้นหาสุดยอด

ฝีมือโครงข่ายและไอซีทีเฉลิมพระเกียรติ ครั้งที่ 9 และ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ครั้งที่ 11

รางวัลชนะเลิศ CAT Cyfence Cybercap Contest 2016

รางวัล Special Prize Award จากโครงการ MUICT-DataHack 2017





มหกรรมอารยสถาปัตยกรรมและนวัตกรรมสุขภาพเพื่อคนทั้งมวล #4 Friendly Design, Universal Design, Accessible Design

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จัดงานมหกรรมอารยสถาปัตยกรรม และนวัตกรรมสุขภาพเพื่อคนทั้งมวล ครั้งที่ 4 โดยในงานมีการนำเสนอแนวคิดหลัก เรื่อง "Home Care & Rehabilitation : การดูแลและฟื้นฟูสุขภาพ สำหรับผู้สูงอายุ ผู้ป่วยพักฟื้น ผู้พิการ และคนที่ใช้รถเข็น" เชื่อมโยงสู่ "Tourism for All : การท่องเที่ยวเพื่อคนทั้งมวล" เพื่อตอกย้ำเป้าหมายหลัก รองรับสังคมผู้สูงอายุ (Aging society) ส่งเสริมสิทธิผู้พิการ (Promote the rights of people with disabilities) และร่วมกันขับเคลื่อนธุรกิจการท่องเที่ยวเพื่อคนทั้งมวล (Thailand Tourism for All)

ภายในงาน ศาสตราจารย์ ดร.สุขขวิวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ อธิการบดี จุฬ. ได้ให้เกียรติมาบรรยายพิเศษ โดยสรุปว่า "วันนี้ประเทศไทยต้องพร้อมที่จะรองรับทางด้านอารยสถาปัตยกรรม ทุกการออกแบบต้องรองรับผู้พิการและผู้สูงอายุ วันนี้เทคโนโลยีจะต้องเข้ามาแก้ปัญหาความเป็นอยู่ เวลาที่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้เปิดคณะแพทยศาสตร์ ที่ต้องการผลิตแพทย์ที่จะมาสร้างนวัตกรรมได้ โดยไม่ต้องนำเข้าอุปกรณ์การแพทย์จากต่างชาติ มีราคาแพงมหาศาล ซึ่ง จุฬ. ทำได้ไม่ต้องเริ่มที่ใคร แต่ให้เริ่มที่ตัวเรา สร้างความเสมอภาค ให้เกิดขึ้นในสังคมไทย โดยที่ไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง"

เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2562 ณ Hall 6 Impact เมืองทองธานี



รางวัลนักเรียนทุนรัฐบาลไทยดาวรุ่ง ประจำปี 2562

ขอแสดงความยินดีกับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรธินา สวัสดิ์ศรี คนบดี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬ. ในโอกาสที่ได้รับ "รางวัลนักเรียนทุนรัฐบาลไทยดาวรุ่ง ประจำปี 2562" จัดโดย สมาคมนักเรียนทุนรัฐบาลไทย ร่วมกับมูลนิธิสมาคมนักเรียนทุนรัฐบาลไทย เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2562 ณ โรงแรม เดอะ สุโกศล กรุงเทพ



จิตอาสาพระราชทาน เราทำความดี ด้วยหัวใจ

วันที่ 28 พฤศจิกายน 2562 จิตอาสาพระราชทาน เราทำความดี ด้วยหัวใจ โดยจิตอาสา จุฬ. กับสำนักงานเขตลาดกระบัง ร่วมทำกิจกรรมพัฒนาปรับปรุงภูมิทัศน์ กำจัดผักตบชวา และบุดลอกคูคลอง ณ บริเวณคลองลำแขก



4 ตัวแทนเด็กไทยไปฝึกที่ Space Camp USA และเยี่ยมชมศูนย์อวกาศ NASA



โครงการทุนค้นพบนักบินอวกาศไทย ปีที่ 3 เปิดโอกาสของเด็กไทยที่ฝันที่จะได้เข้าใกล้ **การเป็นนักบินอวกาศ** ได้ไปฝึก ณ **Space Camp** ที่ **U.S. Space & Rocket Center** ได้เยี่ยมชม **NASA's Marshall Spaceflight Center** ซึ่งเป็นประวัติศาสตร์ของวงการการสำรวจอวกาศ การเข้าค่าย **STEM Camp** ครั้งนี้ใช้เวลา 3 วัน 2 คืน ณ วิทยาลัยอุตสาหกรรมการบินนานาชาติ (IAAI) สจล. โดยได้รับโจทย์ปัญหาด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีให้ร่วมกันแก้ปัญหา จากนั้นจะมีการโหวตโดยการหย่อนคะแนนคล้ายการเลือกตั้ง โดยให้เด็ก ๆ เลือกกันเองจนสุดท้าย ได้เยาวชน 4 คนที่ชนะเลิศเพื่อน ๆ และมีความสามารถที่จะได้ไปศึกษาที่ U.S. Space & Rocket Center

- น้องชนิศา พร้อมพัฒนภักดี จาก โรงเรียนกำเนิดวิทย์ ได้รับทุน สจล.
 - น้องจิรภัทร คำนิล จาก โรงเรียนนายเรืออากาศ ได้รับทุน Frasers Property
 - น้องธิรวัฒน์ บุญสร้าง จาก โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎิ์ ได้รับทุน บมจ. อสมท จำกัด (มหาชน)
 - น้องกันตนิสิฐ ลิ้มศุภนุฒิกุล จาก โรงเรียนจุฬารัตน์ราชวิทยาลัย ชลบุรี ได้รับทุน OnDemand
- โดยน้องทั้ง 4 คน ได้เป็นตัวแทนเยาวชนเพื่อไปเรียนรู้ เข้าใจ และมองเห็นการพัฒนาด้านอวกาศของ NASA



และภาพรวมของวงการอวกาศโลก แล้วมาสร้างสภาพแวดล้อม การเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ และ STEM ในไทย

ในครั้งนี้มีผู้ร่วมเดินทางเป็นนักเรียนสายวิทยาศาสตร์ ของวง BNK48 ทั้ง 4 คน ได้แก่ เมอปราง น้ำใส น้ำหนึ่ง มายยู และคนบตี วิทยาลัยอุตสาหกรรมการบินนานาชาติ สจล. คณะสื่อมวลชน และคณะนักลงทุนไทย เดินทางไปเพื่อร่วม

หารือกับศูนย์อวกาศและจรวดแห่งชาติสหรัฐอเมริกา และ NASA เพื่อแสวงหาแนวทางร่วมมือกันในการพัฒนาการศึกษาและการวิจัยไทยในด้านอุตสาหกรรมการบินและอวกาศ ทุนยนต์ AI และไซเบอร์ในไทยต่อไป