

ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จัดพิธีปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2559 โดยได้รับเกียรติจาก ศ.ดร.สุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ อธิการบดี ปาฐกถาพิเศษ หัวข้อ "I LOVE KMITL: นักศึกษาใหม่หัวใจ สจล." เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2559 ณ หอประชุมเจ้าพระยาสุรวงษ์ไวยวัฒน์ (วร บุนนาค)



รับน้องรถไฟ

องค์การนักศึกษา สจล. จัดกิจกรรม "รับน้องรถไฟ" First -Step KMITL 2016 เพื่อกระชับความสัมพันธ์ ความสามัคคีระหว่าง รุ่นพี่-รุ่นน้อง สจล. (UNITY OF GALAXY LADKRABANG) ซึ่งเป็นกิจกรรมเก่าแก่กว่า 20 ปี ที่ถือปฏิบัติกันมาเรื่อยๆ โดยมี ศ.ดร.สุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พร้อมด้วยผศ.ดร.วัฒน์ชัย พงษ์นาค รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ มาต้อนรับน้องใหม่สจล. ณ สถานีรถไฟพระจอมเกล้า และต่อจากนั้นศ.ดร.สุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เป็นประธานกล่าวต้อนรับและให้โอวาท นักศึกษาใหม่ ก่อนที่น้องนักศึกษาใหม่จะไปทำกิจกรรมประจำฐานเพื่อกระชับความสัมพันธ์ เมื่อวันที่อาทิตย์ที่ 31 กรกฎาคม 2559 ณ หอประชุมเจ้าพระยาสุรวงษ์ไวยวัฒน์ (วร บุนนาค)



เนื่องจากปก

รศ.ดร.เอกชัย สุมาลี ได้รับการจัดอันดับให้เป็น 1 ใน 100 นักวิทยาศาสตร์ และนักวิจัยดีเยี่ยมแห่งเอเชีย ขอแสดงความยินดีกับ รศ.ดร.เอกชัย สุมาลี ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายจราจรและขนส่งมวลชน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ที่ได้รับการจัดอันดับให้เป็น 1 ใน 100 คนของเอเชียที่เป็นนักวิทยาศาสตร์ และนักวิจัยผลงานดีเยี่ยม จาก The Asian Scientistmagazine รายละเอียดเพิ่มเติม <http://www.asianscientist.com/2016/03/pr/celebrating-excellence-asian-science-asian-scientist-100/>



พระจอมเกล้าลาดกระบังสัมพันธ์ / KMITL NEWS
 ปีที่ 10 ฉบับที่ 51 มิถุนายน-กรกฎาคม 2559
 ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญชัยภัต ไชยสิทธิ์
 ผศ.ดร.ชลิดา อุตตะภา นายโกมล วาดเขียน
 กองบรรณาธิการ นางมนัญญา แก้วอำไพ
 นางสาวจิราพร ภูจิ๋ว นางสาวสิดารัตน์ เผ่าภู
 ส่วนสารนิเทศและประชาสัมพันธ์
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
 ถนนฉลองกรุง เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520
 โทร. 0 2329 8000 ต่อ 3180
www.kmitl.ac.th

Contents

- 2
- 4
- 6
- 7
- 8
- 10
- 12
- 14
- 15
- 16

นายกรัฐมนตรีขึ้นชมเครื่องวัดความอ่อน-แก่ของทุเรียนสด.

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังได้รับเกียรติจาก กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม นำผลงานเครื่องวัดความอ่อน-แก่ของทุเรียนด้วยคลื่นไมโครเวฟ (Durian Maturity Inspection) ผลงานการวิจัยของ ผศ.ดร.ศรวัฒน์ ชิวปรีชา อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม ที่คว่ำรางวัลเหรียญทองแดงสิ่งประดิษฐ์ระดับโลกจากงาน International Exhibition and Invention of Geneva 2016 ที่ประเทศสวิตเซอร์แลนด์ ร่วมแสดงนวัตกรรมภายในงานโดยมีพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธานเปิดงาน งานมหกรรมซื้อของไทยใช้ของดี 2559 (Thailand Industry Expo 2016) ภายใต้แนวคิดศักยภาพอุตสาหกรรมไทย ความท้าทายสู่อนาคต ในการนี้พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีพร้อมด้วยนางอรรชกา สีบุญเรือง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม เข้าเยี่ยมชมและให้ความสนใจชื่นชมผลงานเครื่องวัดความอ่อน-แก่ของทุเรียนด้วยคลื่นไมโครเวฟ สจล. เป็นพิเศษ เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2559 ณ อาคารชาเลนเจอร์ 1-3 ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี



KMITL team in the 2nd rounded table seminar on HRD and the role of academic, state, and private(industrial) sector.

ศ.ดร.สุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้รับเกียรติเข้าร่วมประชุม 2nd Round Table Conference on Human Resources Development การประชุมเป็นการจัดเสวนา ในหัวข้อ “Thailand-Japan Human Resources Development Initiative” โดยมี ดร.พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นายถาวร ชลัษเฐียร รองประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย นายเรียวชิเกะ โชนะ กรรมการผู้จัดการ บริษัท โทเร อินดัสตรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด ศ.โย



ชิโนโอะ มิชิมะ อธิการบดี Tokyo Institute of Technology นายชิโร ทะโตะชิมะ เอกอัครราชทูตญี่ปุ่นประจำประเทศไทย และ ศ.ดร.สุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ อธิการบดี สจล.เข้าร่วมการเสวนาดังกล่าว เพื่อระดมความคิดเห็นของผู้ที่เกี่ยวข้องในการยกระดับการพัฒนาแรงงานฝีมือและวิศวกรของไทยเพื่อใช้ในระบบการผลิตภาคอุตสาหกรรมของไทยในอนาคตรวมถึงการวางรากฐานประเทศไทยให้หลุดพ้นจากกับดักประเทศที่มีรายได้ปานกลางไปสู่ประเทศที่มีรายได้สูง จัดโดยสถานเอกอัครราชทูตญี่ปุ่นประจำประเทศไทย องค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่น JICA เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2559 ณ โรงแรม เดอะ เวสทิน แกรนด์ สุขุมวิท

สจล.ผลิตมืออาชีพป้องกันวงการกีฬา



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จับมือ “ไทยไฟท์” ตั้งอคาเดมีผลิตมืออาชีพด้านสปอร์ตแมนเนจเมนต์ แก้ปัญหาขาดแคลนบุคลากร ประเดิม ปริญญาโท ตามติดด้วยระดับปริญญาตรีและเอก พร้อมหาพันธมิตรยุคคอมเพล็กซ์กีฬากรบวงจร หนุนส่งออกลิขสิทธิ์กีฬาไทย

ปัจจุบันคนไทยให้ความสำคัญกับกีฬาเพิ่มมากขึ้น เห็นได้จาก การชมและเชียร์กีฬาเกือบทุกประเภท ส่งผลให้กีฬากลายเป็นกระแสนิยมอย่างสูงและอย่างต่อเนื่อง จนเกิดเป็นธุรกิจกีฬาทั้งในฟุตบอลลีก วอลเลย์บอลลีก แบดมินตันลีก เป็นต้น ดังนั้นจึงจำเป็นต้องผลิตบุคลากรออกมารองรับ เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและมีความเป็นมืออาชีพมากขึ้น

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) จึงได้ร่วมกับ “ไทยไฟท์” ในการจัดตั้งสถาบัน KMITL THAI FIGHT ACADEMY OF SPORTS AND MEDIA MANAGEMENT โดยเปิดหลักสูตรการบริหารจัดการกีฬาและสื่อในระดับปริญญาตรี โท และเอก โดยในปีการศึกษา 2560 จะเริ่มเปิดทำการเรียนการสอนในระดับปริญญาโท ก่อนที่จะเปิดในระดับปริญญาตรี ในปีการศึกษา 2561 พร้อมกับเปิดศูนย์กีฬากรบวงจรหรือสปอร์ตคอมเพล็กซ์ ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างระดมทุนและหาพันธมิตร ทั้งนี้เพื่อให้ที่นี่เป็นศูนย์ผลิตนักกีฬา และศูนย์กีฬาสำหรับคนทั่วไป

จุดเด่นของสถาบันนี้ คือการศึกษาจากผู้ที่ประสบการณ์ตรง

ในแวดวงกีฬาและสื่อ รวมทั้งการเน้นการปฏิบัติจริง ซึ่งที่ผ่านมาพบว่า ในธุรกิจกีฬา การบริหารจัดการสโมสร การบริหารจัดการแข่งขัน การสร้างรายได้ (หาสปอนเซอร์) รวมถึงสื่อด้านกีฬายังขาดบุคลากรจำนวนมาก ทำให้ไม่สามารถพัฒนาได้อย่างต่อเนื่อง เพราะ สจล. มีความพร้อมทั้งในด้านสถานที่ และบุคลากรในคณะวิชาต่างๆ ที่สามารถนำมาต่อยอดและร่วมกันพัฒนางานกีฬาในระยะยาว ไม่ว่าจะเป็นการนำนวัตกรรมด้านวิศวกรรมมาพัฒนา และยกระดับด้านการฝึกให้กับนักกีฬา การจัดทำโปรแกรมคอมพิวเตอร์หรือแอปพลิเคชันต่างๆ เป็นต้น

อย่างไรก็ดี มองว่าอนาคตธุรกิจสปอร์ต เอนเตอร์เทนเมนต์จะเข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันมากยิ่งขึ้น ส่งผลให้ธุรกิจมีการขยายตัว ดังนั้นการเตรียมความพร้อมของบุคลากรจึงมีความสำคัญเห็นได้จาก ทีมวอลเลย์บอลหญิง ทีมฟุตบอลสโมสรต่างๆ เป็นต้น

ธุรกิจกีฬาในเมืองไทยจำเป็นต้องมีการพัฒนา โดยเฉพาะการสร้างแบรนด์ให้เป็นที่รู้จัก เพื่อจะเพิ่มมูลค่าและขายลิขสิทธิ์ให้กับต่างประเทศซื้อไปชม เช่นเดียวกับที่เราซื้อลิขสิทธิ์ต่างชาติเข้ามา ทั้งพรีเมียร์ลีกอังกฤษ หรือทัวร์นาเมนต์กีฬาอื่นๆ ดังนั้นการสร้างทีมให้เข้มแข็งจะเป็นการเพิ่มมูลค่า และโอกาสทางธุรกิจ ซึ่งที่ผ่านมาพบว่า คนไทยเองให้ความสนใจกีฬามากขึ้น ซึ่งเป็นโอกาสของกีฬาชนิดต่างๆ รวมทั้งผู้บริหารทีมกีฬาด้วย



ไฟไหม้ อีกแล้ว



หลังเกิดเหตุเพลิงไหม้อาคารเมเจอร์ ซินีเพล็กซ์ สาขาบินเกล้า ในวันที่ 28 ก.ค. ทีมผู้เชี่ยวชาญของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) จึงได้ลงพื้นที่พร้อมด้วยผู้บริหารทท. และกรมโยธาธิการและผังเมือง เพื่อสำรวจความเสียหายของโครงสร้าง รวมทั้งวิเคราะห์สาเหตุ ตั้งใจเพื่อนำไปสู่การยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยของอาคารในประเทศไทย

2-3 ปีที่ผ่านมา มีเหตุเพลิงไหม้อาคารในหลายพื้นที่ของกทม. เช่น อาคารสำนักงานใหญ่ธนาคารไทยพาณิชย์ อาคารสูงพักอาศัยบริเวณถนนนราธิวาสราชนครินทร์ และอาคารอื่นๆ ที่เสียหายรุนแรงจนถึงมีผู้เสียชีวิตบ้าง ไม่รุนแรงบ้าง

สิ่งหนึ่งที่สังเกตได้ชัดเจน คือ มักจะเกิดขึ้นกับอาคารที่ก่อสร้างมานานกว่า 20 ปี อาคารเหล่านี้มีอยู่จำนวนมากหลายหมื่นอาคาร ตั้งแต่อาคารพักอาศัย อาคารขนาดใหญ่ จนถึงอาคารสาธารณะ ถึงแม้สภาพภายนอกและภายในยังคงดูปกติ ใช้งานได้ดี แต่สิ่งปลูกสร้างก็เหมือนกับคน ยิ่งอายุมาก แม้อาจดูแข็งแรงก็ยังมีความเสี่ยงเรื่องสุขภาพตามอายุที่เพิ่มขึ้น จึงถึงเวลาที่ กทม. และรัฐต้องกลับมาทบทวนวิธีการดูแลและป้องกันไฟไหม้ของอาคารเก่าในกรุงเทพฯ แม้คงยากที่จะตรวจสอบอย่างละเอียดและทั่วถึง

นอกจากนี้ การก่อสร้างอาคารทุกประเภทจะต้องถูกต้องตามกฎหมายภายใต้ พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ซึ่งมีการปรับปรุงมาอย่างต่อเนื่องจนถึงฉบับที่ 5 ปี พ.ศ. 2558 ต้องถือว่ากฎหมายควบคุมอาคารของไทยค่อนข้างดี มีความทันสมัย ไม่ได้ล้าหลังอย่างที่ถูกวิจารณ์ เพราะดูแลครอบคลุมตั้งแต่การออกแบบ การขออนุญาต และการก่อสร้าง แต่คำถามคือทำไมกฎหมายควบคุมที่ว่าดีแล้วนั้นยังมีเหตุเพลิงไหม้เกิดขึ้นอยู่เสมอๆ แสดงว่าการออกกฎหมายควบคุมอาคารอย่างเดียวคงยังไม่เพียงพอที่จะ ภารันตีว่า สิ่งปลูกสร้างโดยเฉพาะอาคารสาธารณะจะปลอดภัย 100% ยิ่งปัจจุบันเป็นยุคของเมืองสมัยใหม่ที่เติบโตเร็วมาก กทม.ก็

มีการเปลี่ยนผ่านจากที่เป็นเมืองหลวงที่ไม่หนาแน่นมาก อาคารที่ก่อสร้างในอดีตก็ไม่ได้ซับซ้อน กลายเป็นเมืองที่หนาแน่น เป็นยุคของอาคารสูง อาคารขนาดใหญ่ คนกรุงเทพฯ อยู่คอนโดมากกว่าบ้านเดี่ยว ห้างสรรพสินค้าใหม่เกิดขึ้นมากกว่าเมื่อ 20 ปีที่แล้วหลายเท่าและใหญ่กว่าเดิมมาก ทั้งเปลี่ยนจากอาคารโรงภาพยนตร์เดี่ยว มาเป็นคอมเพล็กซ์ที่มีโรงภาพยนตร์เป็นสิบโรง ในห้างสรรพสินค้า รวมทั้งอาคารสาธารณะขนาดใหญ่อื่นๆ ที่เกิดขึ้นใหม่อีกมากมาย

อาคารที่เกิดใหม่อยู่ภายใต้การควบคุมของกฎหมายใหม่ที่ทันสมัย จึงค่อนข้างมั่นใจในเรื่องความปลอดภัย แต่ที่ไม่ได้ควบคุมคืออาคารเก่าที่ได้สร้างไปนานแล้วก่อนกฎหมายบังคับใช้ แต่ปรับปรุงต่อเติม เพื่อใช้งานเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องถึงปัจจุบัน กทม.จึงต้องหาวิธีอื่นนอกเหนือจากกฎหมายที่มีประสิทธิภาพมากกว่าเดิม

อาจสามารถดำเนินการได้โดย 1.มาตรการทางกฎหมาย ซึ่งทั้ง วสท. และ กทม. จะร่วมกันพัฒนามาตรฐานใหม่ เพื่อดูแลความปลอดภัยของอาคารเก่า ให้ครอบคลุมถึงเรื่องรายละเอียดการปรับปรุง ต่อเติม และการใช้งาน และ 2.มาตรการให้ความช่วยเหลือเจ้าของอาคารเก่าทางด้านวิศวกรรม เช่น การตรวจสอบโครงสร้าง การป้องกันเพลิงไหม้ การหนีไฟ และระบบไฟฟ้า เรื่องนี้ต้องใช้คนเป็นจำนวนมาก จำเป็นต้องขอความร่วมมือกับคณะวิศวฯ ซึ่งมีอยู่ทั่วประเทศ เพื่อเป็นอาสาสมัครช่วยกันลงพื้นที่ให้ความรู้และแนะนำเจ้าของอาคารเบื้องต้น นอกจากจะช่วยป้องกันเหตุได้มาก ยังช่วยให้นักศึกษาได้มีโอกาสเรียนรู้จากงานจริง

ความปลอดภัยของสังคมไม่ใช่แค่เรื่องของรัฐ แต่เป็นเรื่องของทุกคนที่จะต้องช่วยกันอย่างจริงจังเสียที ไม่เช่นนั้นเหตุเพลิงไหม้คงเกิดขึ้นอีก และจะมีความสูญเสียที่หลีกเลี่ยงไม่ได้

ถ้าอยากให้สังคมไทยมีคุณภาพ มีความปลอดภัย คนไทยคงจะอยู่ไม่ได้



นายกรัฐมนตรีชมรถเมล์ต้นแบบ จากความร่วมมือของขสมก.และสจล.



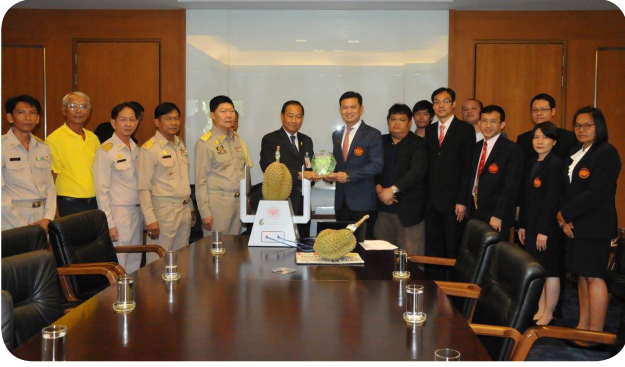
พศ.ดร.ดอน อิศรากร ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายนวัตกรรมและ พศ.ดร.นพดล มณีรัตน์ อาจารย์สาขาวิชาวิศวกรรมการวัดและควบคุม สจล.และผู้จัดการโครงการปรับปรุงสภาพรถเมล์ ขสมก. พร้อมด้วยนายสุระชัย เอี่ยมวชิรกุล ผู้อำนวยการองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ให้การต้อนรับพลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี นายอาคม เติมพิทยาไพสิฐ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม นายอวมสิน ชิวะพฤกษ์ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงคมนาคม และนำชมผลงานรถโดยสารต้นแบบที่ปรับปรุงจากรถเก่าของขสมก.มาทำใหม่ จำนวน 2 คัน ประกอบด้วย รถยนต์หุ้มฉนวนเป็นรถเปิดหน้าต่าง ซึ่งการปรับปรุงมีการยกเครื่องยนต์ใหม่เปลี่ยนเกียร์ปรับปรุงระบบช่วงล่างและระบบลมปรับปรุงโฉมใหม่ทั้งหมด แต่ยังคงใช้โครงเหล็กตัวถัง (แชสซี) เดิม เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2559 ณ บริเวณตึกไทยคู่ฟ้า ทำเนียบรัฐบาล

ส่วนรถปรับอากาศยูโรทู เดิมยี่ห้อเบนซ์นำมาปรับปรุงโอเวอร์ฮอลเครื่อง ระบบเกียร์อัตโนมัติ ปรับปรุงระบบช่วงล่าง ระบบไฟ ระบบลม ติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ ปรับปรุงรถให้เป็นโฉมใหม่

ทั้งภายในภายนอก โดยสถาบันได้คิดค้นนวัตกรรมใหม่เพื่อเป็นประโยชน์แก่ผู้ใช้รถเมล์สาธารณะคือ

1. จุดแจ้งสถานี เป็นระบบป้ายไฟวิ่งด้านหน้าเหนือคนขับ และมีเสียงบอกป้ายสถานีต่อไป เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้พิการทางสายตาและหู เช่นเดียวกับรถไฟฟ้า
2. มีการติดตั้งระบบ WiFi ในรถ
3. มีป้ายLED ด้านหน้ารถ ข้างรถ และด้านหลังรถ เพื่อบอกเส้นทางให้แก่ผู้โดยสาร
4. ติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อความปลอดภัยของผู้โดยสารและผู้สัญจรด้านนอกรถทั่วไป ภายในรถ 1 จุด ด้านหน้ารถ 1 จุด ประตูขึ้นลง 1 จุด และด้านหลังรถ 1 จุด
5. ติดตั้งระบบป้องกันประตูหนีบ
6. ทุกอุปกรณ์จะมีเครื่องเก็บบันทึกข้อมูล DVR และฮาร์ดดิสก์เก็บข้อมูลได้อย่างน้อย 7 วัน

รถที่สจล.นำมาปรับปรุงนี้มีอายุมากกว่า 20 ปี เมื่อปรับปรุงแล้วจะกลับมาใช้วิ่งบริการได้ไม่น้อยกว่า 10 ปี เพื่อยกระดับคุณภาพการบริการของ ขสมก.ให้ดียิ่งขึ้น



ส่งมอบเครื่องวัดความอ่อน-แก่ ของทุเรียน ให้กับท่านองคมนตรี

ศาสตราจารย์ ดร.สุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ อธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เป็นตัวแทนสถาบัน ส่งมอบเครื่องวัดความอ่อน-แก่ของทุเรียน ให้กับท่านองคมนตรี พลอากาศเอกชลิต พุกผาสุก เพื่อส่งมอบต่อให้กับผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ นำไปใช้ประโยชน์ต่อไป ณ ทำเนียบองคมนตรี วังสราญรมย์ กรุงเทพฯ เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2559



i-CREATe 2016 สัมมนาวิชาการ ด้านคนพิการระดับชาติ ครั้งที่ 8

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังร่วมกับ กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ กระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (พม.) จัดงาน i-CREATe 2016 และ สัมมนาวิชาการด้านคนพิการระดับชาติ ครั้งที่ 8 “นวัตกรรมลดความเหลื่อมล้ำ - Innovation for Social Equality” ระหว่างวันที่ 26-27 กรกฎาคม 2559 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์



ทีม สจล. ร่วมตรวจไฟไหม้ เมเจอร์ปิ่นเกล้า

ศ.ดร.สุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ นายกวีศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ หรือ วสท. และ อธิการบดี สจล. พร้อมด้วยนักวิชาการจากสถาบัน เจ้าหน้าที่กองพิสูจน์หลักฐาน เจ้าหน้าที่สำนักการโยธา กรุงเทพมหานคร เข้าตรวจสอบโครงสร้างตัวอาคารภายในโรงพยาบาลเมเจอร์ ซีนีเพล็กซ์ สาขาปิ่นเกล้า เขตบางพลัด ที่เกิดเพลิงไหม้จนได้รับความเสียหาย เมื่อเร็ว ๆ นี้



บริษัทไทยสตีลเคเบิลจำกัด เยี่ยมชมสถาบัน

พศ.ดร.ศิริเดช บุญแสง คณบดีวิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง ให้การต้อนรับคุณสิริศ พัทนะเมลิอง กรรมการผู้จัดการ บริษัทไทยสตีลเคเบิลจำกัด (มหาชน) เนื่องในโอกาสเดินทางมาเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการวิจัยของวิทยาลัย และร่วมหารือความร่วมมือในการดำเนินงานวิจัยในอุตสาหกรรมชิ้นส่วนผลิตยานยนต์ เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 23 มิถุนายน 2559 ณ ห้องประชุมชั้น 4 วิทยาลัยนวัตกรรมการผลิตขั้นสูง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 55 พรรษา สมเด็จพระเทพฯ



สจล.จัดพิธีถวายเทียนจำนำพรรษา และร่วมทอดผ้าป่าสามัคคี

ผศ.ดร.เพชฌัญชัชภัต ไชยสิทธิ์ รองอธิการบดีอาวุโส ฝ่ายบริหารทรัพยากรและบริการ เป็นประธานในพิธีถวายเทียนจำนำพรรษาและร่วมทอดผ้าป่าสามัคคี พร้อมด้วยด้วยคณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2559 ณ พระอุโบสถวัดปลูกศรัทธา เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ



สจล.ร่วมมือกับ MG ประชุมวางแผน สร้างรถเมล์ไฟฟ้า

ผศ.ดร.เพชฌัญชัชภัต ไชยสิทธิ์ รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหาร ทรัพยากรและบริการ พร้อมด้วยผศ.ดร.ณัฐวุฒิ เตไปวา ผู้ช่วย อธิการบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา สจล.ให้การต้อนรับผู้บริหารจาก บริษัทรถ MG คุณทรงวิทย์ ไควนทะเลสุด ประชุมร่วมมือในโครงการ สร้างรถเมล์ไฟฟ้าเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2559 ณ ห้อง รับรองชั้น 6 อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์



KMITL TME#1 “Mega-Trend กับอุดมศึกษาไทย”

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จัดโครงการหลักสูตรพัฒนา สจล. สู่ความเป็นเลิศ Talent Management for Excellence (TME#1) โดยได้รับเกียรติจาก ศ.ดร.สุรเกียรติ์ เสถียรไทย ประธานคณะมนตรีเพื่อสันติภาพและความปรองดองแห่งเอเชีย และนายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มาบรรยายในหัวข้อ “Mega - Trend กับอุดมศึกษาไทย” เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2559 ณ ห้อง701 ชั้น 7อาคาร กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์



สจล.นำ 5 นวัตกรรมคุณภาพ แสดงในงาน SMART SME EXPO 2016

ผศ.ดร.ดอน อิศรากร ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายนวัตกรรม สจล.นำ 5 นวัตกรรมคุณภาพของสถาบัน เข้าร่วมแสดงในงาน “SMART SME EXPO 2016” ซึ่งเป็นการรวมพลังหน่วยงานทุกภาคส่วน มาร่วมสนับสนุน SME ทั้งภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ เอกชน สถาบันการเงินและสมาคมต่างๆ โดยมีเป้าหมายหลักในการเป็นเวทีใหญ่ ประจำปีของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ SME เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน 2559 ณ ซาเลนเจอร์ 3 ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี

MOU กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เป็นเจ้าภาพจัดพิธีลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กับ กรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม โดย ศาสตราจารย์ ดร.สุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และ นายจุฬา สุขมานพ อธิบดีกรมท่าอากาศยาน กระทรวงคมนาคม ร่วมลงนามในพิธีดังกล่าว ท่ามกลางสักขีพยานทั้งสองฝ่าย ณ ห้องประชุม 606 ชั้น 6 อาคารหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2559



MOU โรงเรียนเซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา

ศาสตราจารย์ ดร.สุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และ ดร.อาวุธ ศิลปเกษ ผู้อำนวยการโรงเรียนเซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กับ โรงเรียนเซนต์หลุยส์ ฉะเชิงเทรา ณ ห้องประชุม 606 ชั้น 6 อาคารหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2559

MOU 5 สถาบัน ขับเคลื่อนปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่การปฏิบัติ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ในการขับเคลื่อนปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่การปฏิบัติระหว่าง องค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.) กับ สถาบันเศรษฐกิจพอเพียง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ณ ศูนย์กสิกรรมธรรมชาติมาบเอื้อง จ.ชลบุรี เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2559



MOU บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชัน จำกัด (มหาชน)

ศาสตราจารย์ ดร.สุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับนายวิกรม กรมดิษฐ์ ผู้ก่อตั้งและประธานบริหาร บริษัท อมตะ คอร์ปอเรชัน จำกัด (มหาชน) ณ ห้องประชุมชั้น 6 อาคารบริษัท อมตะ คอร์ปอเรชัน จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2559

MOU บริษัท Group IB

เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2559 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และ Group IB จัดการบรรยายพิเศษทางวิชาการ หัวข้อเรื่อง "Safeguarding Digital Economy with Cyber intelligence" เพื่อเป็นประโยชน์ในเรื่องระบบความปลอดภัยทางไซเบอร์ โดยมีผู้บริหาร บุคลากร และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องดูแลเรื่องระบบความปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์เข้าร่วมรับฟังเป็นจำนวนมาก

ซึ่งสถาบันได้รับมอบหมายจากทางรัฐบาลให้มีส่วนร่วมทางด้าน ICT ดูแลการลงทุนด้านดิจิทัล/ไอซีทีจากต่างชาติ ได้เชิญบริษัท Group IB จากประเทศรัสเซียเป็นผู้เชี่ยวชาญทางด้านความปลอดภัยของระบบคอมพิวเตอร์ สามารถสืบค้นอาชญากรรมไซเบอร์ได้ บอกได้ถึงความปลอดภัยทางระบบความปลอดภัยที่ผ่านทางคอมพิวเตอร์ได้ และสามารถสร้างระบบวิเคราะห์การโจมตีที่เกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ และทาง Group-IB สนใจจะจัดตั้ง R&D Lab ด้าน Cyber Intelligence ที่เมืองไทย



คณะวิทยาศาสตร์ สจล. กิดค้นนวัตกรรมใหม่ ยกระดับวงการแพทย์ สร้างทางเลือกใหม่ ใช้แอปฯมือถือวินิจฉัยโรคไต



คณะวิทยาศาสตร์ สจล. วิศวกรรมศาสตราจารย์ ก้าวทันยุคดิจิทัล ยกระดับวงการแพทย์ สร้างมิติใหม่ ส่งเสริมคุณภาพชีวิตผู้ป่วยเข้าถึงการตรวจ เพิ่มโอกาสการรักษาโรค เผยโฉมนวัตกรรมใหม่ ได้แก่ ผลงานที่คว่ำรางวัลเหรียญทองจากการประกวดสิ่งประดิษฐ์ “อัลบูมินสมาร์ทเทสต์” ชุดทดสอบภาคสนามนวัตกรรมใหม่ สำหรับตรวจอัลบูมินในปัสสาวะ โดยใช้โทรศัพท์มือถือเพื่อช่วยในการวินิจฉัยโรคไต รางวัลดีเยี่ยม (ระดับเหรียญทอง) จากการประกวดสิ่งประดิษฐ์ ในงานประชุมวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 32

รศ.ดร.คุณณี ธนะบริพัฒน์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง (สจล.) เผยว่า วิสัยทัศน์ของคณะฯ คือ การเป็นสถาบันแนวหน้าในเอเชีย ทางการศึกษา วิจัย และนวัตกรรม ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในปี พ.ศ.2567 จึงสนับสนุนส่งเสริมการวิจัยเชิงประยุกต์และแสวงหาองค์ความรู้ใหม่ เพื่อประยุกต์ความรู้สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ส่งเสริมคุณภาพชีวิตในสังคม นำไปสู่การพึ่งพาตนเองของประเทศ

ผลงานวิจัยของคณะวิทยาศาสตร์มีเป็นจำนวนมาก หนึ่งในงานวิจัยที่มีประโยชน์และเป็นที่น่าสนใจสำหรับประชาชนในขณะนี้ก็คือ “อัลบูมินสมาร์ทเทสต์” ชุดทดสอบภาคสนามนวัตกรรมใหม่ สำหรับตรวจอัลบูมินในปัสสาวะโดยใช้โทรศัพท์มือถือ

ผศ.ดร.ณัฐวุฒิ เชิงชั้น อาจารย์ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ สจล. หัวหน้าทีมวิจัยผู้คิดค้น “อัลบูมิน สมาร์ทเทสต์” กล่าวว่า จากข้อมูลสำนักพัฒนาวิชาการแพทย์ กรมการแพทย์กระทรวงสาธารณสุข ระบุว่า ผู้ป่วยโรคไตจากเบาหวาน มีจำนวนร้อยละ 18.7-43.5 ของผู้ป่วยเบาหวานทั้งหมด หากสามารถรักษาในระยะเริ่มต้น จะลดความเสี่ยงภาวะไตวายเรื้อรัง จากสถานการณ์นี้ทำให้ทีมวิจัยเกิดความสนใจที่จะพัฒนา

วิธีวินิจฉัยโรคไต ซึ่งจากการศึกษาพบว่า การตรวจวัดระดับอัลบูมินในปัสสาวะ (อัลบูมิน: โปรตีนชนิดหนึ่ง การตรวจพบอัลบูมินในปัสสาวะ มักเกิดกับผู้ป่วยโรคไตจากเบาหวาน) ตามโรงพยาบาลใช้เวลาวินิจฉัยค่อนข้างนาน ต้องใช้เครื่องมือขนาดใหญ่ มีความซับซ้อน มีราคาแพง และต้องดำเนินการโดยนักเทคนิคการแพทย์เท่านั้น อีกทั้งการใช้ชุดตรวจภาคสนามที่มีอยู่ทั่วไป แม้ใช้งานง่ายแต่มีข้อจำกัดในการอ่านค่าคลาดเคลื่อน เพราะเป็นการวัดแถบสีด้วยสายตา เหล่านี้จึงนำไปสู่การคิดค้น “อัลบูมินสมาร์ทเทสต์”

ความชาญฉลาดของ “อัลบูมินสมาร์ทเทสต์” อยู่ที่ใช้งานง่าย ให้ผลแม่นยำ ผู้ใช้ตรวจวัดผลได้เอง โดยใช้แอปพลิเคชันและโทรศัพท์มือถือถ่ายภาพรูปที่ใช้กันอย่างแพร่หลาย มาทำงานร่วมกับชุดอุปกรณ์ ประกอบไปด้วยแผ่นทดสอบ น้ำยา เพียงปฏิบัติตามคู่มือใช้งานที่มาพร้อมกับชุดอุปกรณ์ จากการนำปัสสาวะตัวอย่างผสมกับน้ำยาทดสอบ และนำแผ่นทดสอบลงไปจุ่ม รอให้เปลี่ยนสีเพื่ออ่านค่า จากนั้นนำแอปพลิเคชันที่พัฒนาขึ้น เรียกว่า “อัลบูมินสมาร์ทเทสต์” ถ่ายภาพแถบสี แอปฯ จะประมวลผลเปลี่ยนความเข้มของสีให้เป็นตัวเลข แสดงผลทางหน้าจอ ในเวลาไม่เกิน 1 นาที ซึ่งตัวแอปฯ สามารถหักล้างการรบกวนแสงภายนอกขณะถ่ายภาพ และการรบกวนจากสี จึงสามารถแยกแยะค่าได้ถึง 5 ระดับ

“เบื้องต้นเราได้ทดสอบแอปฯ นี้ กว่า 1 ปีที่โรงพยาบาลในพื้นที่กับกลุ่มตัวอย่างหลาย 100 คน ผลการตรวจค่าทดสอบจากแอปฯ ถือว่ามีความแม่นยำใกล้เคียงกับค่าทดสอบที่ตรวจในโรงพยาบาล และในอนาคตจะมีการทดสอบอีกในโรงพยาบาลที่มีระดับใหญ่ขึ้น ณ วันนั้นนวัตกรรมนี้ได้รับการจัดสิทธิบัตรแล้ว ในวงการแพทย์ถือว่าได้รับความสนใจมาก ในอนาคตหวังว่าสิ่งประดิษฐ์นี้จะเข้าถึงประชาชนทั่วไป โดยเรามีแผนพัฒนานวัตกรรมนี้ในการตรวจโรคอื่นๆ โดยใช้หลักการเดียวกัน” ผศ.ดร.ณัฐวุฒิ เสริม

ยอดเยี่ยม พระจอมเกล้าลาดกระบังติดอันดับมหาวิทยาลัยชั้นนำแห่งเอเชีย



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ก้าวขึ้นมาติดอันดับมหาวิทยาลัยชั้นนำแห่งเอเชีย QS University Rankings: Asia 2016 เป็นครั้งแรก โดยมีมหาวิทยาลัยไทยจำนวน 13 มหาวิทยาลัย ติดอันดับในครั้งนี่คือ

- อันดับ 45 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อันดับดีขึ้นจาก อันดับ 53 ในปีที่แล้ว
- อันดับ 61 มหาวิทยาลัยมหิดล อันดับตกลงจาก อันดับ 44 ในปีที่แล้ว
- อันดับ 101 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ อันดับดีขึ้นจาก อันดับ 143 ในปีที่แล้ว
- อันดับ 104 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อันดับตกลงจาก อันดับ 99 ในปีที่แล้ว
- อันดับ 129 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อันดับดีขึ้นจาก อันดับ 171-180 ในปีที่แล้ว
- อันดับ 161 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี อันดับดีขึ้นจาก อันดับ 171-180 ในปีที่แล้ว
- อันดับ 165 มหาวิทยาลัยขอนแก่น อันดับดีขึ้นจาก อันดับ 171-180 ในปีที่แล้ว
- อันดับ 185 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อันดับดีขึ้นจาก อันดับ 191-200 ในปีที่แล้ว
- อันดับ 251-300 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ก้าวขึ้นมาติดอันดับเป็นครั้งแรก
- อันดับ 251-300 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ก้าวขึ้นมาติดอันดับเป็นครั้งแรก
- อันดับ 301-350 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ก้าวขึ้นมาติดอันดับเป็นครั้งแรก
- อันดับ 301-350 มหาวิทยาลัยนเรศวร อันดับตกลงจาก อันดับ 251-300 ในปีที่แล้ว
- อันดับ 301-350 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อันดับตกลงจาก อันดับ 251-300 ในปีที่แล้ว



QS University Rankings: Asia 2016 เป็นการจัดอันดับมหาวิทยาลัยชั้นนำในเอเชีย จำนวน 350 มหาวิทยาลัย โดยสำนักจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลกอย่าง Quacquarelli Symonds หรือ QS จากประเทศอังกฤษ ซึ่งใช้ตัวชี้วัดในการจัดอันดับดังนี้

1. Academic reputation (30%) ชื่อเสียงด้านวิชาการของมหาวิทยาลัย ผลสำรวจ จากนักวิชาการทั่วโลก ในสถาบันชั้นนำด้านการวิจัย
 2. Employer reputation (20%) ชื่อเสียงจากผู้ประกอบการหรือผู้จ้างงาน (พิจารณาจากทัศนคติของผู้จ้างงานต่อมหาวิทยาลัย โดยให้ผู้จ้างงานระบุชื่อมหาวิทยาลัยที่ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพที่ดีที่สุด) ผลสำรวจ จากผู้ประกอบการหรือผู้จ้างงานทั่วโลก
 3. Faculty/student ratio (15%) อัตราส่วนระหว่าง นักศึกษา ต่อ อาจารย์ประจำ (ใช้วัดความมุ่งมั่นในการสอนของอาจารย์ หรือสะท้อนคุณภาพของการเรียนการสอน)
 4. Citations per paper (10%) สัดส่วน จำนวนการอ้างอิงต่อผลงานวิจัย ต่อ งานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ ในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา จากฐานข้อมูลของ Scopus
 5. Papers per faculty (10%) สัดส่วน จำนวนงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ ในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา ต่อ จำนวนอาจารย์ จากฐานข้อมูลของ Scopus
 - 6 .Staff with a PhD (5%) ตัวชี้วัดใหม่ล่าสุดใน QS University Rankings: Asia 2016 จำนวนอาจารย์ประจำที่สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอก
 - 7 .Proportion of international faculty (2.5%) จำนวนอาจารย์ชาวต่างชาติ
 8. Proportion of international students (2.5%) จำนวนนักศึกษาชาวต่างชาติ
 9. Proportion of inbound exchange students (2.5%) จำนวนนักศึกษาแลกเปลี่ยน ที่มาจกสถาบันในต่างประเทศ
 10. Proportion of outbound exchange students (2.5%) จำนวนนักศึกษาของสถาบัน ที่ไปแลกเปลี่ยนในต่างประเทศ
- ที่มา : <http://www.admissionpremium.com> รายละเอียดเพิ่มเติม <http://www.admissionpremium.com/news/1134>

นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1

นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ จากการประกวดปัญหาพิเศษเรื่อง “สมการไดโอแฟนไทน์บางสมการที่มีผลเฉลยในรูปแบบของลำดับฟีโบนัชชีทั่วไป” ในงานการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี สาขาคณิตศาสตร์ ประยุกต์ (5th Undergraduate Applied Mathematics Conference)(UAMC 2016) ประเภท Oral Presentation โดย น.ส. จิรัชญา นาคพิทักษ์ นายฐิติพัฒน์ กิจเจริญ และนางสาวฐนรินทร์ วัฒนสุขเอกพงศ์ โดยมี ดร.ศุภระวรรณ มะเวชะ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา จัดโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เมื่อเร็วๆ นี้



นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ประกวดโครงงานวิจัย

นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จากการประกวดโครงงานวิจัยระดับอุดมศึกษาเรื่อง “การจัดการธุรกิจเบเกอรี่ด้วยตัวแบบกำหนดการเชิงเป้าหมาย”

โดย น.ส. ภัคจิรา ขำประสิทธิ์ น.ส. สิริพร คำพะยอม และน.ส. อรอนงค์ ชื่นบาน เมื่อเร็วๆ นี้ โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.ฉัฐไชย์ สีนาวงศ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา จัดโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี



นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลระดับดี ประเภท Poster Presentation

นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลระดับดี จากการประกวดปัญหาพิเศษเรื่อง “การออกแบบการขนส่งสินค้าและการจัดเรียงบรรจุภัณฑ์สำหรับบริษัทชิ้นส่วนรถยนต์” ในงานการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี สาขาคณิตศาสตร์ ประยุกต์ (5th Undergraduate Applied Mathematics Conference)(UAMC 2016) ประเภท Oral Presentation โดย น.ส. กุณฑลี เกษมกิจบัวทอง และนางสาวกฤษมา ชันธุ์รวงศ์ โดยมี อาจารย์ศิริกุล ศิริวีรากุล เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา จัดโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร เมื่อเร็วๆ นี้



นิเทศศาสตร์เกษตรเร่ง คว้รางวัลหนังสือ “รวมพลังจงรักภักดี สามัคคีปกป้องสถาบันของชาติไทย”



โครงการปลูกจิตสำนึกผู้คนแผ่นดิน ปีที่ 5 ของกองทัพบก ประกาศผลการประกวดผลงานภาพยนตร์สั้น ความยาว 90 วินาที ระดับอุดมศึกษา ในหัวข้อ “รวมพลังจงรักภักดี สามัคคีปกป้องสถาบันของชาติไทย” ซึ่งจัดขึ้น ณ ลานกิจกรรมศูนย์การค้า เซ็นทรัลเวิลด์ เมื่อวันที่ 28 มิถุนายนที่ผ่านมา

โดยทีมอโหสิ โปรดักชั่น (Ahosoi Production) นักศึกษานิเทศศาสตร์เกษตรชั้นปีที่ 3 ได้ส่งผลงานเข้าร่วมประกวด ผ่านเข้าสู่รอบ 9 ทีมสุดท้าย และได้รับรางวัลชมเชย พร้อมโล่ประกาศเกียรติคุณจากกองทัพบก

สำหรับภาพยนตร์สั้นที่ส่งประกวดนั้น มีกติกาคือต้องมีความยาว 30, 45, และ 90 วินาที เนื้อหาเดียวกันแต่แตกต่างกันเพียงระยะเวลา ซึ่งทีมอโหสิได้ส่งประกวดผลงานในชื่อ เสียง

| Silent นำแสดงโดยนางสาวดารัตน์ อยู่บัว

โดยมีเนื้อหาเกี่ยวกับ คนเราในสังคมไทย ต่างคนต่างพูด โดยไม่ยอมรับฟังความคิดเห็นคนอื่น ๆ เอาแค่ความคิดของตัวเองเป็นใหญ่ ไม่มีใครยอมใคร แต่มีคนอยู่คนหนึ่ง ที่คอยรับฟังเสียงของพวกเราทุกคนกว่า 68 ล้านคนทุก ๆ วัน ตลอดเวลา ไม่มีวันหยุด ไม่ว่าเสียงนั้นจะเบาสักแค่ไหน หรือห่างไกลสักเพียงใด ท่านก็ได้ยินเสียงของลูกๆ ทุกคน จึงอยากให้คนไทยทุกคนหันมารับฟังกัน เปิดใจรับความเห็นต่าง กลับมาสมัครสมานสามัคคีกัน เพื่อให้พระองค์ท่านจะได้สบายใจ ที่เห็นลูกๆ กลับมารักกันได้เหมือนเดิม

สามารถรับชมผลงานได้ที่นี้ : <https://youtu.be/TxTFo71kq-vA> ข้อมูลจาก FB นิเทศศาสตร์เกษตร

การประชุมวิชาการ การวิจัยระบบการศึกษาไทย ครั้งที่ 1

The 1st Conference on Research for Thai Education System; CRTES

วันที่ 24-25 พฤศจิกายน 2559

ณ โรงแรมนวมุข การ์เด้น รีสอร์ท จังหวัดชลบุรี



รูปแบบการจัดการประชุมวิชาการ

1. การแสดงผลงานวิจัยใหม่ซึ่งเป็นงานวิจัยทางานประจำของบุคลากร สอนในสถานศึกษาและครูวิจัยในชั้นเรียนในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ศึกษาศึกษา และอุดมศึกษา ในกระทรวงศึกษาธิการ ภาคไปสต่อ
2. การบรรยายพิเศษทางวิชาการผู้ทรงคุณวุฒิ
3. การประกวดผลงานวิจัยทางานประจำของบุคลากรสอนในสถานศึกษา ในกระทรวงศึกษาธิการซึ่งมีกรณีศึกษาที่ปัญหา/ประเด็นงานประจำได้ข้าม ศึกษาศึกษา และอุดมศึกษา ในกระทรวงศึกษาธิการ
4. การประกวดการวิจัยในชั้นเรียนในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ศึกษาศึกษา และอุดมศึกษา ในกระทรวงศึกษาธิการ
5. การเสวนาที่หมั่นผลงานที่ชนะการประกวด
6. การแสดงนิทรรศการหน่วยงานต่างๆ

กำหนดการ



การประกวดผลงานวิจัย

- 31 ก.ค. 2559 วันสุดท้ายของการส่งผลงานเข้าประกวด
- 31 ส.ค. 2559 สิ้นสุดการประกวดผลงานวิจัย
- 24-25 พ.ย. 2559 เข้าร่วมกิจกรรมและเสวนานอกรอบ

การนำเสนองานวิจัย

- 31 ก.ค. 2559 วันสุดท้ายการส่งเรื่องขึ้นทูลเกล้าฯ
- 10 ก.ย. 2559 วันสุดท้ายของการส่งเรื่องขึ้นฉบับป็นรูปเล่มให้แล้ว
- 30 ก.ย. 2559 วันสุดท้ายของการลงทะเบียนล่วงหน้า
- 24-25 พ.ย. 2559 นำเสนองานวิจัยทางไปสต่อและเว็บไซต์โป Proceedings

ผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการ

1. นักวิจัย ศึกษารณ์ และบุคลากร จากสถานศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ
2. ครู ศึกษารณ์ ในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน หรือศึกษาศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ
3. ผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงานต่างๆ
4. หน่วยงานต่างๆ ที่มีบทบาทเกี่ยวข้อง
5. ผู้สนใจทั่วไป



สมัครการเข้าร่วมการประชุม ส่งผลงานเข้าประกวด และนำเสนองานวิจัยออนไลน์ได้ที่ www.thaieduresearch.com

สอบถามรายละเอียดได้ที่

สภาคณาจารย์และพนักงาน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เบอร์โทรศัพท์ 081-493-6910 (อ.ร.ชม.ศักดิ์ ชูชวน)

084-545-8778 (คุณดารณี สานะเดี)

081-207-6175 (คุณณัฐวิทย์ อธิวัฒน์)

โทรสาร 02-329-8157 E-mail : crtes2016@gmail.com

<http://www.thaieduresearch.com>

หมายเหตุ : อัตราค่าลงทะเบียนล่วงหน้า 3,000 บาท

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559 เป็นต้นไป ค่าลงทะเบียน 3,500 บาท

จัดโดย

สภาคณาจารย์และพนักงาน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.)

ที่ประชุมประสานสภาอาจารย์มหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ปอ.ท.)

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

kmitl NEWS

พระจอมเกล้าลาดกระบังสัมพันธ์
ปีที่ 10 ฉบับที่ 51 : มิถุนายน-กรกฎาคม 2559



รศ.ดร.เอกชัย สุมาลี
1 ใน 100
นักวิทยาศาสตร์และนักวิจัย
ดีเยี่ยมแห่งเอเชีย