

แคปซูลกาลเวลาวิสัยทัศน์สถาบัน (Time Capsule) 2016



สจล.ตั้งเป้าอีก24ปีสู่มหาวิทยาลัยระดับโลก อุดมศึกษาแห่งนวัตกรรม ด้วยแนวคิดจินตนาการสร้างสรรค์นวัตกรรมแห่งอนาคต บรรจลงใน “แคปซูลกาลเวลาวิสัยทัศน์สถาบัน 2016”

เมื่อวันที่ 24 ส.ค.2559 ที่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง(สจล.) ฉลองครบรอบ56ปี แห่งการก่อตั้งสถาบัน ด้วยแนวคิด”รวมพลังสร้างชาติ” ก้าวสู่การเป็นสถาบันอุดมศึกษาแห่งนวัตกรรม The Master of Innovation ด้วยกิจกรรมเชิงสัญลักษณ์ระดมแนวคิดจินตนาการสร้างสรรค์นวัตกรรมแห่งอนาคตจากนักศึกษามหาวิทยาลัย “แคปซูลกาลเวลาวิสัยทัศน์สถาบัน (Time Capsule) 2016” โดยภายในงาน ได้มีมนต์พระพรหมมังคลาจารย์ หรือท่านเจ้าคุณธงชัย ผู้ช่วยเจ้าอาวาสวัดไตรมิตรวิทยารามวรวิหาร มาเป็นประธานในพิธีฝังแคปซูลกาลเวลาวิสัยทัศน์ 2040 พร้อมแจกผ้ายันต์ให้แก่ผู้มาร่วมในพิธี ชื่อ ชนะศัตรูพ่ายลืบทิต I Love KMITL รวมถึงได้มีการจัดนิทรรศการผลงานนวัตกรรมจากทุกคณะ

กำหนดการพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา 2558

ชื่อย่อ

วันจันทร์ที่ 30 ตุลาคม 2559

วันเสาร์ 5-อาทิตย์ที่ 6 พฤศจิกายน 2559

บัณฑิต วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร สจล.

บัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ถ่ายภาพหมู่

วันเสาร์ที่ 12 พฤศจิกายน 2559

ช้อมใหญ่

วันอาทิตย์ที่ 13 พฤศจิกายน 2559

รอบเช้า รายงานตัว 6.00 น.

รอบบ่าย รายงานตัว 10.30 น.

พิธีพระราชทานปริญญาบัตร

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

วันพุธที่ 16 พฤศจิกายน 2559

วันพฤหัสบดีที่ 17 พฤศจิกายน 2559

วันศุกร์ที่ 18 พฤศจิกายน 2559



พระจอมเกล้าลาดกระบังสัมพันธ์ / KMITL NEWS

ปีที่ 10 ฉบับที่ 52 สิงหาคม-กันยายน 2559

ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญชัยภัต ไชยสิทธิ์

ผศ.ดร.ชลิตา อู่ตะเภา นายโกมล วาดเขียน

กองบรรณาธิการ นางมณัญญา แก้วอำไพ

นางสาวจิราพร ภูจิว นางสาวสิริรัตน์ เผ่าภู

ส่วนสารนิเทศและประชาสัมพันธ์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ถนนฉลองกรุง เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

โทร. 0 2329 8000 ต่อ 3180

www.kmitl.ac.th

Contents

- 2 แคลปซูลกาลเวลาวิสัยทัศน์สถาบัน (Time Capsule) 2016
- 3 กำหนดการพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา 2558
- 4 แบบจำลองฝึกตรวจมะเร็งเต้านมจากโฟมยางธรรมชาติ” ลดอัตราผู้ป่วยโรคมะเร็งเต้านม
- 6 เกมโปเกมอน โก
- 8 มองผ่านเลนส์
- 9 ผลงานเด่น
- 10 “วิศวะ ’59-Engineering Expo 2016”
- 11 หัวเว่ยจับมือสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เปิดตัวโครงการ HAINA ขึ้นเป็นแห่งแรกในประเทศไทย
- 12 สจล. บัณฑิตวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ป้อนอุตสาหกรรมวิศวกรรมการบินและอวกาศ
ร่วมมอบทุนสนับสนุน โครงการค้นพบนักบินอวกาศไทย
- 14 นักศึกษาสถาปัตย์ สจล.ชีว สูดยอดคลิบสร้างสรรค์ วี-คูล ครีเอทีฟ ชาเลนจ์ 2016
- 15 นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์สุดเจ๋ง ควารางวัลหุ่นยนต์ปฏิบัติการทางเทคโนโลยีนิวเคลียร์
- 16 การวิจัยระบบการศึกษาไทย

แบบจำลองฝึกตรวจมะเร็งเต้านม จากโฟมยางธรรมชาติ” ลดอัตราผู้ป่วยโรคมะเร็งเต้านม

คณะวิทยาศาสตร์ สจล. โชว์ศักยภาพนักวิจัยไทยและทีมคณาจารย์ ก้าวทันยุคดิจิทัล ยกระดับวงการแพทย์ สร้างมิติใหม่ ส่งเสริมคุณภาพชีวิตผู้ป่วยเข้าถึงการตรวจ เพิ่มโอกาสการรักษาโรค เผยโฉม “โครงการแบบจำลองฝึกตรวจมะเร็งเต้านมจากโฟมยางธรรมชาติ” เพื่อช่วยลดอัตราผู้ป่วยโรคมะเร็งเต้านม เผยแพร่เนื่องในโอกาสสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ 2559 ที่จัดขึ้นภายใต้หัวข้อ “วิทยาศาสตร์ก้าวไกลด้วยสะเต็ม” (Science inspired by STEM) ที่ผ่านมา ณ คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง

รศ.ดร.อุษณี ธนะบริพัฒน์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง (สจล.) เผยว่า วิสัยทัศน์ของคณะฯ คือการเป็นสถาบันแนวหน้าในเอเชีย ทางการศึกษา วิจัย และนวัตกรรม ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในปี พ.ศ.2567 จึงสนับสนุนส่งเสริมการวิจัยเชิงประยุกต์ และแสวงหาองค์ความรู้ใหม่ เพื่อประยุกต์ความรู้สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ส่งเสริมคุณภาพชีวิตในสังคม นำไปสู่การพึ่งพาตนเองของประเทศ

และในโอกาสสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์ 2559 ที่จัดขึ้นภายใต้หัวข้อ “วิทยาศาสตร์ก้าวไกลด้วยสะเต็ม” (Science inspired by STEM) ทางคณะวิทยาศาสตร์ สจล.จึงได้ถือโอกาสเผยแพร่นวัตกรรมใหม่ จากฝีมือการคิดค้นของนักวิจัยไทย ทีมคณาจารย์ และนักศึกษา โดยในจำนวนนี้มีผลงานที่สร้างปรากฏการณ์ และยกระดับการตรวจรักษาให้กับวงการแพทย์ และเป็นประโยชน์สำหรับผู้ป่วยหญิงในประเทศไทยก็คือ “โครงการแบบจำลองฝึกตรวจมะเร็งเต้านมจากโฟมยางธรรมชาติ” ผลงานวิจัยของ รศ.ดร.อิทธิพล แจ่มชัด อาจารย์ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ สจล. ผู้คิดค้น ซึ่ง รศ.ดร.อิทธิพล เปิดเผยว่า “โครงการนี้เป็นการทำงานร่วมกันระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ สจล. และคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาริบัติ ม.มหิดล ซึ่งเล็งเห็นวิกฤตมะเร็งเต้านม เพราะจากสถิติสถาบัน



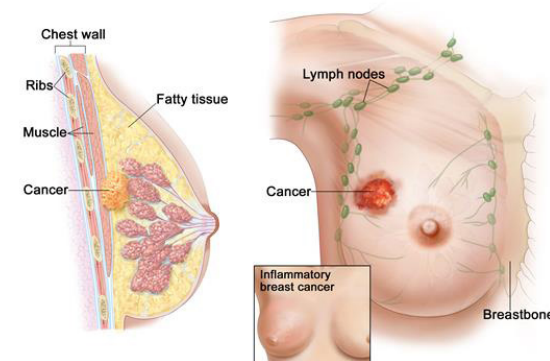
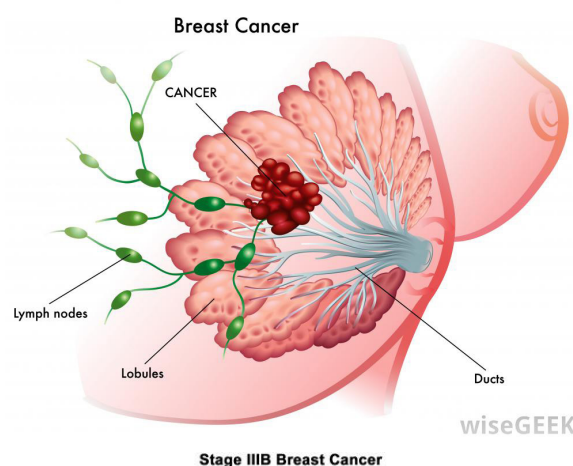
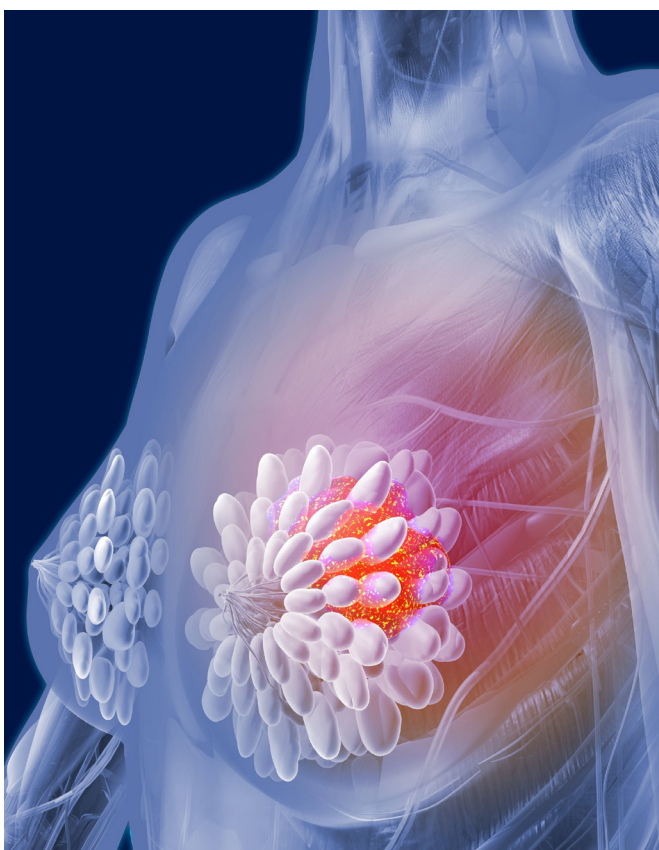


มะเร็งแห่งชาติ พบว่า ผู้หญิงเป็นมะเร็งเต้านมร้อยละ 37 ของมะเร็งทั้งหมด การค้นพบมะเร็งในระยะเริ่มแรก จะเป็นการเพิ่มโอกาสในการรักษาให้หายขาดมากขึ้น แบบจำลองฝึกตรวจมะเร็งเต้านมจึงเป็นเครื่องมือสำคัญที่ใช้ในการฝึกอบรมบุคลากรทางการแพทย์และผู้สนใจ แต่ในปัจจุบันแบบจำลองนี้ต้องนำเข้าจากต่างประเทศและมีราคาแพง อีกทั้งยังเป็นการเลียนแบบก้อนแข็งแบบเดียว ทำให้ไม่ใกล้เคียงกับความเป็นจริง ขาดความแม่นยำในการตรวจ จึงเป็นที่มาของการริเริ่มโครงการนี้

การพัฒนาแบบจำลองฝึกตรวจมะเร็งเต้านมของเรา เป็นการพัฒนาสูตรโพลียเอทิลีนและสูตรยางซิลิโคน เพื่อพัฒนาก้อนมวลเลียนแบบให้ได้ทั้งก้อนมะเร็ง เนื้องอก และซิสต์ ให้มีรูปร่างและขนาดที่เหมือนจริง ทำให้สามารถฝึกตรวจมะเร็งเต้านมที่

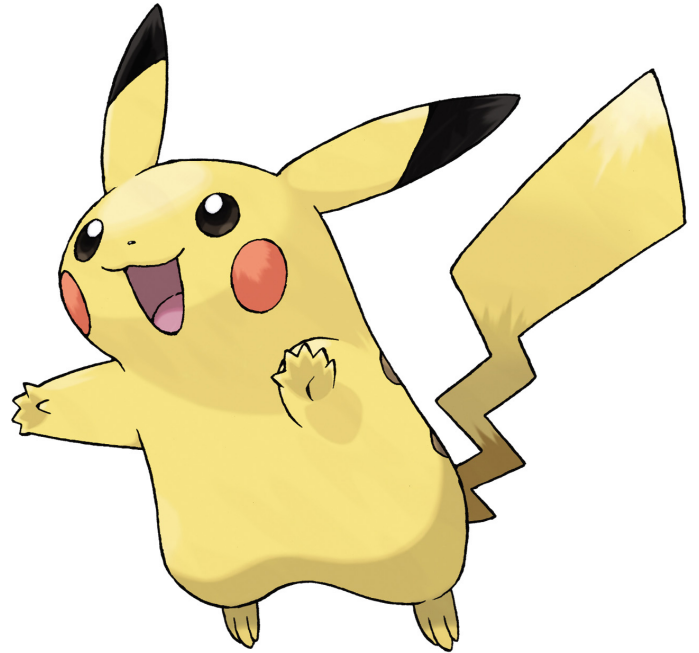
สามารถใช้งานได้จริง ราคาไม่แพง โครงการนี้ไม่เพียงช่วยให้การตรวจแม่นยำ นำไปสู่การรักษาได้ทันเวลาที่เท่ากัน แต่ยังเป็นการเพิ่มมูลค่าการใช้งานทางการแพทย์ในประเทศไทยอีกด้วย”

นอกจากนวัตกรรมสนับสนุนด้านการแพทย์แล้ว สจล.ยังมีผลงานวิจัยอื่นๆ ที่น่าสนใจ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตด้านอื่นๆ อีกมากมาย ล้วนแล้วแต่เป็นผลงานการคิดค้นของคณาจารย์และนักวิจัยของคณะต่างๆ ทั้งสิ้น อาทิ คอนกรีตบล็อกเทอร์โมอิเล็กทริกทนไฟผลิตไฟฟ้าได้จากความร้อน, ต้นแบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเทอร์โมอิเล็กทริกผลิตไฟฟ้าจากความร้อนชีวมวล, ต้นแบบระบบอัตโนมัติทำน้ำจืดจากน้ำทะเลราคาถูกสำหรับชุมชนชายฝั่ง เป็นต้น ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ส่วนสารนิเทศ และประชาสัมพันธ์ โทร.0 2329 8111





เกมโปเกมอน โก



เกมโปเกมอน โกได้สร้างกระแสตอบรับจากคนทั่วโลกที่เข้ามาเล่นเกมนี้ จนเกิดการวิจารณ์ทั้งในแง่บวกและแง่ลบ บ้างก็กังวลเรื่องที่เด็กนักเรียนจะมัวแต่สนใจไปหาตัวโปเกมอน จนไม่สนใจอ่านหนังสือ บ้างก็เป็นห่วงว่า คนที่ซบเซาตามหาตัวโปเกมอนจะไม่ปลอดภัยจนเกิดอุบัติเหตุต่างๆ นานา แต่สิ่งหนึ่งที่เราสังเกตเห็นได้ชัดเจน คือ “ยิ่งห้าม เหมือน ยิ่งยุ” แม้แต่ผู้ใหญ่จากที่ไม่สนใจ ยังต้องให้ลูกหลานช่วยดาวน์โหลดเกมนี้มาลองเล่นกันแทบทุกครอบครัว

ปรากฏการณ์โปเกมอน โก พิสูจน์ได้ชัดเจนว่า ไม่มีใครในโลกนี้ เวลานี้ จะหลุดรอดจากอิทธิพลของ “โลกเสมือน” หรือโลกของดิจิทัลคอมพิวเตอร์ได้อีกต่อไป เกมโปเกมอน โกที่สร้างขึ้นโดยบริษัทเอกชนผู้ผลิตเกมนินเทนโด ร่วมกับกูเกิล ด้วยทีมงานโปรแกรมเมอร์ เริ่มต้นเพียงแค่มือถือมือถือ แต่กลับสามารถสร้างอิทธิพล เข้าถึงทุกคนบนโลกนี้ได้อย่างมหัศจรรย์

ปัจจุบันรัฐบาลประกาศนโยบาย “ไทยแลนด์ 4.0” คือ การผลักดันเศรษฐกิจไทยสู่ยุคเทคโนโลยี โดยอาศัยนวัตกรรมเป็นตัวขับเคลื่อน มาถูกทางที่สุดแล้ว เพียงแต่โลกใบนี้ไปไกลกว่า 4.0 คือได้ก้าวเข้าสู่ยุค 5.0 ไปนานพอสมควรแล้ว คือ ยุคของโลกเสมือนไร้ตัวตน ไร้พรมแดน ดังเช่น เกมโปเกมอน โก ที่เข้าถึงพฤติกรรมของผู้เล่นนับพันล้านคน โดยสามารถวิเคราะห์ถึงพฤติกรรม การเดินทาง บ้าน ที่ทำงาน ร้านที่เข้าประจำ ความสนใจส่วนตัว และอื่นๆ เพื่อเป็นข้อมูลที่สร้างประโยชน์ทาง การค้าของผู้สร้างเกมได้

ไทยอยากมองเรื่องนี้ด้วยความกลัว อย่าเสียเวลาไปห้าม ไปบล็อก ยากมากครับ ควรมองเรื่องนี้เป็นแรงผลักดัน แรงบันดาลใจ เพื่อเปลี่ยนบทบาทคนไทยจาก “ผู้ซื้อ ผู้ใช้ ผู้ตาม” มาเป็น “ผู้คิด ผู้สร้าง ผู้ควบคุม” บ้าง เพราะการเขียนโปรแกรมเกมไม่ได้ยากซับซ้อนจนเด็กไทยทำไม่ได้ เด็กภาควิศวกรรมคอมพิวเตอร์หรือไอทีของมหาวิทยาลัยไทย มีศักยภาพทำได้แน่นอน แต่เราไม่ได้ถูกสอนให้คิด ให้สร้าง ก็เลยเป็นเพียงผู้ใช้ ผู้ตาม อยู่อย่างนั้น

มหาวิทยาลัยในต่างประเทศสร้างหลักสูตร Game Engineering หรือวิศวกรรมเกมมานานแล้ว ในอเมริกาที่มีทั้ง MIT (Massachusetts Institute of Technology) ที่ตั้งศูนย์ปฏิบัติการด้านสื่อ (Media Labs) ทั้ง CMU (Carnegie Mellon

University) และทั้ง NYU (New York University) ก็เปิดสอนสาขาด้านวิศวกรรมเกม เพื่อวิจัยและพัฒนาเกมที่เป็นระบบเสมือนจริง สร้างความกลมกลืนระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์ (Human- Computer Interaction, HCI) จนแทบแยกกันไม่ออกมาหลายสิบปีแล้ว เพราะมีวิสัยทัศน์ ใช้อิทธิพลของโลกยุคดิจิทัลโซเชียลมีเดีย ให้เข้าถึงทุกคนได้ง่ายที่สุด โดยไม่รู้ตัว นำไปสู่โลกที่ไม่ต้องมีคีย์บอร์ด ไม่ต้องมีคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ มีเพียงโทรศัพท์มือถือแบบสมาร์ตโฟน กับข้อมูลบุคคล ทุกคนก็เข้ามาในโลกเสมือนนี้ได้

ดังนั้น หากไทยเรายังคงมองแค่ไทยแลนด์ 4.0 เท่านั้น คงอาจยังไม่พอที่จะต่อสู้ในสมรภูมิโลกเสมือนในอนาคต และหลักสูตรด้านไอที ของมหาวิทยาลัยไทยก็ยังคงตามหลังอยู่มาก หากไม่ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยชั้นนำในต่างประเทศที่มีงานวิจัยที่ล้ำหน้ามากๆ ก็ไม่มีทางตามเค้าทัน

เกมโปเกมอน โกจึงตอกย้ำความจำเป็นในการเร่งพัฒนาการศึกษาและวิจัยทางด้านไอทีของไทย ที่ต้องถูกปลูกให้ตื่นเสียที่ การสอนการเขียนโปรแกรมแบบเดิมๆ และหลักสูตรที่ถูกควบคุมให้เหมือนกันทุกโรงเรียน ทุกมหาวิทยาลัย ตกยุคไปแล้วจริงๆ เพราะสมรรถุณิการเรียนการสอนไม่ได้อยู่ในห้องเรียนอีกต่อไปแล้ว แต่เป็นสมรรถุณิโลกภายนอกที่ไร้พรมแดน และต้องใช้ความคิดสร้างสรรค์แบบสุดๆ

กระแสโปเกมอน โกดูแล้วน่าจะดีสำหรับการที่เราจะเริ่ม โก...ไทยแลนด์ 5.0

นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1

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



นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ประกวดโครงงานวิจัย

นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จากการประกวดโครงงานวิจัยระดับอุดมศึกษาเรื่อง “การจัดการธุรกิจเบเกอรี่ด้วยตัวแบบกำหนดการเชิงเป้าหมาย”

โดย น.ส.ภัคจิรา ขำประสิทธิ์ น.ส.สิราพร คำพะยอม และ น.ส.อรอนงค์ ชื่นบาน โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.ฉัฐไชย์ สีนาวงค์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา จัดโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี



นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ได้รับรางวัลระดับดี ประเภท Poster Presentation

นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลระดับดี จากการประกวดปัญหาพิเศษเรื่อง “การออกแบบการขนส่งสินค้าและการจัดเรียงบรรจุภัณฑ์สำหรับบริษัทชิ้นส่วนรถยนต์” ในงานการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี สาขาคณิตศาสตร์ ประยุคดี (5th Undergraduate Applied Mathematics Conference) (UAMC 2016) ประเภท Oral Presentation โดย น.ส. กุณฑล เกษมกิจบัวทอง และนางสาวกฤษมา ชันธุ์วรรณคดี โดยมี อาจารย์ศิริกุล ศิริวีธากุล เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา จัดโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร

เปิด อาคารพระจอมเกล้า

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงเปิด “อาคารพระจอมเกล้า” ณ คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สร้างความปลื้มปิติยินดีแก่บุคลากรและนักศึกษาเป็นล้นพ้น เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2559 ที่ผ่านมา



ศาสตราจารย์ ดร. จิตพิธิ ไทวัชรุ และครอบครัว

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สจล. จัดพิธีไหว้ครูและครอบครูช่าง ประจำปี 2559 เพื่อประสิทธิประสาทวิชาทางช่าง และความเป็นสิริมงคลแก่คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา โดยได้รับเกียรติจาก รศ.ดร.กิตติพงษ์ มະโน คณบดี เป็นประธานในพิธี เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2559 เวลา 9.00 น. ณ ลานด้านหน้าห้องประชุมคุณหญิงวันิดารูปะเตมีย์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

สจล. ร่วมหารือผู้ว่าฯ จ.กระบี่ “โครงการจัดตั้งสถาบันนวัตกรรมไทย-เยอรมัน จ.กระบี่”

นายพินิจ บุญเลิศ ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่, นายชวน ภูเกล้า ล้วน นายกสภาการศึกษาจังหวัดกระบี่ และ ผศ.ดร.เพชฌัญชัชภัต ไชยสิทธิ์ รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายทรัพยากรและบริการ สจล. พร้อมด้วยคณะผู้บริหารของจังหวัดกระบี่ และผู้บริหารของ สจล. ร่วมประชุมหารือและรายงานสรุปผลเบื้องต้นการลงพื้นที่เพื่อสำรวจข้อมูล “โครงการจัดตั้งสถาบันนวัตกรรมไทย-เยอรมัน จ.กระบี่ “ ณ โรงแรมกระบี่ รีสอร์ท จังหวัดกระบี่

และในโอกาสพิเศษนี้ ท่านรองอธิการบดีอาวุโส สจล. ได้มอบเข็มกลัด I ♥ KMITL เป็นที่ระลึกให้แก่ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่ และนายกสภาการศึกษาจังหวัดกระบี่ เพื่อแสดงมิตรภาพและความร่วมมือระหว่าง สจล. กับ จังหวัดกระบี่ เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2559



เกียรติบัตร นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ชนะเลิศการแข่งขัน The First NIDA Business Analytics and Data Sciences Contest/Conference

นายเกียรติศักดิ์ พลาคัยเลิศ นักศึกษาคณะไอทีลาดกระบัง และเพื่อนร่วมทีมจากต่างสถาบัน คือ นายก่อกฤษฏ์ เอกพาณิชย์ถาวร จากคณะเศรษฐศาสตร์และวิทยาศาสตร์ข้อมูล Wesleyan University และ นายณัฐพล รัชชรัชตกุล จากคณะวิศวกรรมศาสตร์



จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คว่ำรางวัลชนะเลิศการแข่งขัน The First NIDA Business Analytics and Data Sciences Contest/Conference ที่จัดขึ้นโดย คณะสถิติประยุกต์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA) เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2559 ณ อาคารนวมินทรราชินี สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

สำหรับการแข่งขัน The First NIDA Business Analytics and Data Sciences Contest/Conference นั้น มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีให้นักศึกษาในระดับปริญญาตรี ได้แสดงความรู้ความสามารถในด้าน Business Analytics และ Data Sciences แข่งขันเพื่อหา Insights จากข้อมูล ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของ NIDA Business Analytics and Data Sciences Contest นอกจากนี้ยังเป็นการแนะนำอาชีพและเผยแพร่ความรู้ทางด้านสถิติประยุกต์ วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ Business Analytics and Intelligence และ Data Sciences อีกด้วย

พงศ์ปณต และรัฐศาสตร์ คว่า รองชนะเลิศอันดับหนึ่ง ออกแบบเว็บไซต์ “IoT for Smart Home”

นายพงศ์ปณต ณ อุบล และ นายรัฐศาสตร์ มิ่งแก้ว นักศึกษาคณะไอทีลาดกระบัง ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่หนึ่ง จากการแข่งขันเว็บไซต์ หัวข้อ “IoT for Smart Home” จัดโดยสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช โดยได้มีการประกาศผลและรับรางวัลไปเมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2559 สำหรับงานนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและเปิดโอกาสให้นักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายและระดับอุดมศึกษา ได้นำความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์ เพื่อทำให้เกิดความสะดวกสบายในการดำรงชีวิตในที่พำนักอาศัยในปัจจุบัน



จิรัฐ นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ตัวแทนคนเดียวของประเทศไทย เข้าร่วมประชุม MSP Worldwide Summit 2016

นายจิรัฐ อัครสุวรรณชัย นักศึกษาคณะไอทีลาดกระบัง ตัวแทนนักศึกษาเพียงหนึ่งเดียวจากประเทศไทย ที่ได้รับสิทธิ์เข้าร่วมการประชุม Microsoft Student Partner Worldwide Summit 2016 เมื่อวันที่ 26-30 กรกฎาคม 2559 ณ มลรัฐซีแอตเทิล รัฐวอชิงตัน ประเทศสหรัฐอเมริกา งานที่รวบรวมเอาสุดยอด Microsoft Student Partners (MSP) จากทั่วโลกได้มาพบปะและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ความรู้ต่างๆ จากการเป็น MSP ของประเทศตัวเอง โดยในงานได้มีการพูดคุยแลกเปลี่ยนความคิดเห็นซึ่งกันและกันระหว่างเพื่อนสมาชิก และนำข้อมูลที่ได้มาพัฒนาโครงการในปีถัดไป



MSP Thailand FY17



เป็นอีกหนึ่งปีที่นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ร่วมกับนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์และวิทยาลัยนานาชาติ โดยมีจำนวน MSP ทั้งหมดจำนวน 11 คน ถือว่าเป็นสถาบันการศึกษาที่มีจำนวน MSP มากที่สุดในประเทศไทยก็ว่าได้ ซึ่งได้มีการประกาศอย่างเป็นทางการไปเมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2559

ในปีนี้น้องๆ MSP KMITL ได้กำหนดวิสัยทัศน์ร่วมกันคือ “KMITL Digital Transformation in Action Together with MSP KMITL” (ทีมของเราจะช่วย

การผลักดันอย่างจริงจัง เพื่อให้สถาบัน ก้าวไปสู่สถาบันแห่งยุค Digital ยุคใหม่) โดยแบ่งการทำงานเป็น 2 ทาง คือ Technical Evangelist และ Business Lead สำหรับสมาชิก MSP KMITL ปีนี้ มีจำนวนทั้งสิ้น 11 คน โดยเป็นนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 9 คน ได้แก่ นายตรีเทพ รัตนพิภพ, นายพัชรพล จอกสมุท, นายพนธ์รัฐ พลอยวงศ์, นายจิรัฐ อัครสุวรรณชัย, นายกิตติภพ พิฆานวล, นายฐิติกร ล้อมลาย, นายชนกนันท์ เสริมใจ, นายวิรุฬพงษ์ ใจงามเลิศวงศ์ และนายพงศกร เขมานัญญาโท นอกจากนี้ยังมี นายชานน ตีประเสริฐกุล จากวิทยาลัยนานาชาติ และ นายอิสรา นรานันต์ดิษฐ์ จากคณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นสมาชิกในทีมอีกด้วย

“วิศวะ ’59-Engineering Expo 2016” KMITL INNOVATIVE AWARDS 2016



คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จัดงาน “วิศวะ ’59-Engineering Expo 2016” โชว์เทคโนโลยีงานวิจัย และผลงานของนักศึกษา พร้อมจัดประกวด KMITL INNOVATIVE AWARDS 2016 ณ บริเวณอาคาร EH 103-104 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา เมื่อวันที่ 1-4 กันยายน 2559

การประกวดการแข่งขัน KMITL INNOVATIVE AWARDS 2016 ภายใต้แนวคิด “Digital Life for 21st Century” เชิญชวนนักเรียนมัธยมปลาย นิสิตและนักศึกษาระดับอุดมศึกษาหรือเทียบเท่าทั่วประเทศ แสดงความสามารถพลังความคิดสร้างสรรค์ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ส่งผลงานนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ที่สามารถนำมาแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในประเทศได้เข้าประกวดชิงรางวัลด้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และเงินรางวัลมูลค่ารวมกว่า 100,000 บาท

ผลการตัดสินปรากฏว่า ระดับมัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า ทีมที่ชนะเลิศ ได้แก่ ทีม RSM กับผลงาน “Automatic Air-condition Cleaner Version5” โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม ได้รับด้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี รองชนะเลิศอันดับที่ 1 คือ ทีม ECSS กับผลงาน “ELECTRICAL CONTROL SYSTEM ON SMARTPHONE” โรงเรียนทุ่งใหญ่วิทยาคม รองชนะเลิศอันดับที่ 2 คือ ทีม PCCPHET กับผลงาน “Sakid (สะกิด)” โรงเรียนจุฬาราชวิทยาลัย เพชรบุรี และรางวัลชมเชย 2 รางวัล ได้แก่ ทีม ฮาดุนารายณ์วิทยา กับผลงาน “เครื่องประคบบร็อนเทอร์โมอิเล็กทรอนิกส์” โรงเรียนฮาดุนารายณ์วิทยา และ ทีม Arun Fresh Air กับผลงาน “Smoking alert” โรงเรียนอรุณวิทยา

ส่วนในระดับอุดมศึกษาหรือเทียบเท่า ทีมที่ชนะเลิศ คือ ทีม ExoRobot กับผลงาน “Electro Armor4” สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้รับด้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี รองชนะเลิศอันดับที่ 1 คือ ทีม เทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏ

ฉะเชิงเทรา กับผลงาน “รถสามล้อดูดฝุ่นดูดขยะเคลื่อนที่ด้วยพลังงานไฟฟ้า” มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ และรองชนะเลิศอันดับที่ 2 คือ ทีม We will go กับผลงาน “Interactive Sand Box for Geographic Topography” สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และรางวัลชมเชย 2 รางวัล ได้แก่ ทีม สุรเดโช กับผลงาน “แคลมป์มอเตอร์วัดไฟโดยส่งข้อมูลผ่านสื่อบลูทูธ” มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ ทีม Top Team กับผลงาน “CanSat ดาวเทียมกระป๋อง” สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ซึ่งการประกวดในครั้งนี้เป็นการแสดงความสามารถพลังความคิดสร้างสรรค์ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาผลงานนวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ใหม่ๆ ที่สามารถนำมาแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในประเทศได้ ซึ่งถือเป็นการเริ่มต้นจุดประกายให้กับนักประดิษฐ์หน้าใหม่แห่งวงการเทคโนโลยีของไทยต่อไป



หัวเว่ยจับมือสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เปิดตัวโครงการ HAINA ขึ้นเป็นแห่งแรกในประเทศไทย



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) ร่วมกับหัวเว่ย ผู้นำทางด้านโซลูชันเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารระดับโลก เปิดตัวโครงการ Huawei Authorized Information and Network Academy (HAINA) มุ่งถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีและพัฒนาคณาจารย์ขึ้นเป็นครั้งแรกในประเทศไทย ตั้งเป้าส่งเสริมการเรียนการสอนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของไทย โดยมุ่งเน้นการพัฒนาทักษะด้านไอซีทีแก่นักเรียน นักศึกษา และยกระดับความสามารถในการแข่งขันในภาคอุตสาหกรรมของประเทศ

HAINA เป็นโครงการความร่วมมือที่ไม่แสวงหาผลกำไร เพื่อส่งเสริมให้สถาบันการศึกษาและนักศึกษาจากทั่วโลก เข้าร่วมหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพเฉพาะทางของหัวเว่ย โดยโครงการนำร่องที่ร่วมกับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ประกอบด้วยหลักสูตร Routing and Switching Technology ซึ่งครอบคลุมองค์ความรู้พื้นฐานด้านเครือข่ายและความรู้อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับเครือข่าย เช่น วิธีการพื้นฐานสำหรับเชื่อมต่อเครือข่ายที่นิยมใช้ โครงสร้างพื้นฐานของเครือข่าย การแก้ไขปัญหาข้อผิดพลาดที่พบบ่อยในเครือข่าย ตลอดจนการติดตั้งและการทดสอบการทำงานของระบบอุปกรณ์เราต์ติ้งและสวิตชิงของหัวเว่ย

ภายใต้ข้อตกลงความร่วมมือดังกล่าว หัวเว่ยได้จัดห้องปฏิบัติการในโครงการ HAINA รวมถึงมอบอุปกรณ์ระบบเครือข่ายที่สามารถรองรับการทำงาน Software-Define Network – SDN เพื่อให้ให้นักศึกษาได้เรียนรู้และลงมือปฏิบัติจากอุปกรณ์ที่ใช้งานจริงในอุตสาหกรรมไอซีที ส่วนสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จะจัดหาอาจารย์ผู้สอนเพื่อเข้าร่วมฝึกอบรมทั้งทางด้านทฤษฎีและปฏิบัติ เพื่อจะทำหน้าที่ฝึกอบรมแก่นักศึกษาและจัดพิมพ์คู่มือตามโปรแกรมมาตรฐานของ HAINA และด้วยความรู้และทักษะความชำนาญที่ได้จากการฝึกอบรมนี้ ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมจะมีขีดความสามารถในการทำงานทั้งในและต่างประเทศได้มากขึ้น

ผศ.ดร.สุพันธ์ุ ตั้งจิตกุลมั่น รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหารวิชาการ กล่าวแสดงความชื่นชมโครงการ HAINA รวมถึงความสำคัญของโครงการที่จะช่วยพัฒนาประเทศได้ว่า “สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เป็นหนึ่งในสถาบันการศึกษาที่มีความโดดเด่น และเป็นผู้นำหลักสูตรด้านไอซีทีของประเทศไทย สถาบันได้เล็งเห็นความสำคัญในการฝึกอบรมนักศึกษาให้กลายเป็นบุคลากรด้านไอซีทีรุ่นใหม่ที่มีความเชี่ยวชาญ และโครงการนี้จะช่วยส่งมอบทักษะความรู้และเครื่องมือให้พวกเขาประสบความสำเร็จในสาขาดังกล่าวได้เป็นอย่างดี เรารู้สึกเป็นเกียรติอย่างยิ่งที่ได้บรรลุข้อตกลงความร่วมมือกับหัวเว่ยในครั้งนี้ และหวังว่าจะได้ต่อยอดโครงการความร่วมมืออื่นๆ กับหัวเว่ยอีกในอนาคต เรายังให้ความสำคัญกับการศึกษาทั้งในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เพื่อสร้างนักศึกษามีคุณภาพ โดยมีเป้าหมายที่จะเป็น 1 ใน 10 สถาบันอุดมศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้นนำของภูมิภาคอาเซียน ภายในปี 2020 และได้ชื่อว่าเป็น “Master of Innovation”

เพื่อส่งเสริมการศึกษาด้านไอซีทีให้กับประเทศต่างๆ ทั่วโลก หัวเว่ยได้ร่วมมือกับสถาบันการศึกษาและมหาวิทยาลัยชั้นนำต่างๆ ทั่วโลกผ่านโครงการ HAINA แล้วมากกว่า 150 แห่ง ฝึกอบรมและจัดสอบวัดระดับความรู้ตามมาตรฐานให้แก่ นักศึกษากว่า 5,000 คน โดยอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญกว่า 300 คน เพื่อให้พวกเขาได้ประกาศนียบัตรวิชาชีพเฉพาะทางและกลายเป็นบุคลากรที่มีศักยภาพในสาขาไอซีทีต่อไป ภายใต้โครงการฝึกอบรมด้านไอซีทีระดับโลกนี้ หัวเว่ยได้ส่งมอบโซลูชันการเรียนการสอนพร้อมกับเทคโนโลยีอันทันสมัยให้แก่สถาบันการศึกษา เพื่อให้ประเทศต่างๆ ทั่วโลก สามารถก้าวทันการพัฒนาเติบโตของเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว และสามารถผลิตบุคลากรผู้เชี่ยวชาญด้านไอซีทีให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานในปัจจุบัน



สจล. ปันนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ป้อนอุตสาหกรรม วิศวกรรมการบินและอวกาศ ร่วมมอบทุนสนับสนุน โครงการค้นพบนักบินอวกาศไทย



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) ร่วมมือพันธมิตรระดับโลกมอบทุนและโอกาสทางการศึกษาด้านการสำรวจอวกาศ ส่งต่อความเชี่ยวชาญด้านการเรียนการสอนและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เพื่อสร้างคนรุ่นใหม่ป้อนวงการสำรวจอวกาศ โดยได้ร่วมกันลงนามความร่วมมือ เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2559 ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สจล. ได้ร่วมมือกับศูนย์อวกาศและจรวดแห่งชาติสหรัฐ (U.S. Space and Rocket Center – USSRC) ร่วมกับ บริษัท Zignature Marketing จำกัด บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด (มหาชน) Thailand Space and Aeronautics Research (TSR) และ International Youth Astronomy and Space Academy (IYASA) จัดตั้งโครงการทุนการศึกษาค้นพบนักบินอวกาศไทย (Discovery of Thailand's Astronauts Scholarship Program) ซึ่งเป็นโครงการแข่งขันชิงทุนการศึกษาด้านการสำรวจอวกาศของสถานทูตสหรัฐอเมริกาประจำประเทศไทยเป็นครั้งแรกของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ศาสตราจารย์ ดร.สุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ อธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) กล่าวว่า “สจล. มีวิสัยทัศน์ที่จะส่งเสริมการศึกษา การพัฒนาและสนับสนุนการวิจัยในสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรวมถึงงานวิจัยเพื่อสร้างทุกคนที่มีความมุ่งมั่นและพร้อมจะเป็นผู้นำยุคใหม่ที่มีความรู้ความสามารถรอบด้าน และสร้างองค์ความรู้ที่จะนำสังคมและเศรษฐกิจของไทยให้ก้าวไปข้างหน้าอย่างมั่นคงและยั่งยืน ความร่วมมือในครั้งนี้ เป็นโอกาสดีที่เราจะได้ทำวิสัยทัศน์นี้ให้เกิดเป็นรูปธรรม สร้างแรงบันดาลใจให้แก่คนรุ่นใหม่ที่จะกระตือรือร้นในการสร้างนวัตกรรมอื่นๆ ต่อไป”

ภายใต้ความร่วมมือดังกล่าว องค์กรพันธมิตรจะให้ทุนแก่นักเรียนไทยอายุระหว่าง 14-19 ปีที่มีศักยภาพและมีความสามารถโดยผ่านการสอบ SCAT (Space Camp Aptitude Test) และได้รับการคัดเลือกจากการแข่งขันรอบสุดท้ายใน STEM Camp ที่ สจล. โดยจะต้องแข่งขันด้านประดิษฐ์กรรมและนวัตกรรม เพื่อได้ไปศึกษาวิชาการสำรวจอวกาศเบื้องต้นในหลักสูตรเร่งรัดเป็นระยะเวลา 10 วัน ที่ศูนย์อวกาศและจรวดแห่งชาติสหรัฐ ซึ่ง



ตั้งอยู่ที่ฐานทัพ Redstone Arsenal ของกองทัพสหรัฐฯในเมือง Huntsville มลรัฐ Alabama ตลอดจนได้เรียนรู้เกี่ยวกับโครงการอวกาศจากอดีตจนถึงปัจจุบันจากวิศวกรที่องค์การนาซ่า รวมถึงได้ฝึกการเดินในภาวะไร้น้ำหนัก การนำยานสำรวจอวกาศขึ้นและลงจอดที่สถานีอวกาศเคนเนดี(Kennedy Space Center) การบังคับการยานสำรวจอวกาศส่วนบุคคล หรือ Manned Maneuvering Unit (MMU) วิศวกรรมสถานีอวกาศนานาชาติ และการดำน้ำเพื่อฝึกการทำงานในชุดอวกาศในสภาพไร้น้ำหนัก เป็นต้น

ศาสตราจารย์ ดร.สุชัชวีร์ กล่าวเสริมว่า ในโครงการนี้ นอกจาก สจล. จะมอบทุนการศึกษาสนับสนุนนักเรียนที่ได้รับทุนแล้ว ยังจะสนับสนุนด้านการสอบทั้งการออกข้อสอบและการตรวจข้อสอบ และหลังจากที่นักเรียนที่ได้รับทุนสิ้นสุดการ

ศึกษาในหลักสูตรเร่งรัดนี้แล้ว สจล. จะให้สิทธิ์ในการศึกษาต่อในสถาบันจนกว่าจะจบการศึกษาระดับปริญญาตรี รวมทั้งช่วยเตรียมตัวเพื่อให้นักเรียนได้เข้าศึกษาต่อที่สถาบัน MIT ประเทศสหรัฐอเมริกาอีกด้วย

“เราเชื่อว่าการพัฒนาคนที่ได้ผล จะต้องมีการพัฒนาและให้โอกาสทางการศึกษาอย่างต่อเนื่อง ในกรณีนี้ เราไม่ได้ให้ทุนเฉพาะเข้าร่วมหลักสูตร 10 วันเท่านั้น แต่ยังให้โอกาสนักเรียนได้ศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี และช่วยให้นักเรียนมีโอกาสดำเนินการในระดับปริญญาโทในสถาบันที่มีชื่อเสียงระดับโลกอีกด้วย การสนับสนุนอย่างต่อเนื่องเช่นนี้จะทำให้เรามีทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณภาพ มีศักยภาพและความรู้พร้อมที่จะก้าวสู่การเป็นผู้นำรุ่นใหม่ที่มีความสามารถด้านการสร้างสรรค์นวัตกรรมและมีความรับผิดชอบต่อสังคม” ศาสตราจารย์ ดร.สุชัชวีร์ กล่าว

นักศึกษาสถาปัตย์ สจล.ชิว สูดยอดศิลป์ สร้างสรรค์ วิ-คูล ครีเอทีฟ ชาเลนจ์ 2016

ได้คลิปวิดีโอสุดสร้างสรรค์ที่คว่ำรางวัลชนะเลิศเป็นที่เรียบร้อยแล้ว สำหรับโครงการ V-KOOL Creative Challenge 2016 (วิ-คูล ครีเอทีฟ ชาเลนจ์ 2016) ซึ่งเปิดโอกาสให้นักเรียน นิสิต นักศึกษาจากทั่วประเทศ ระดมไอเดียความคิดสร้างสรรค์ สู้ศิลป์ วิดีโอ 90 วินาที ในคอนเซ็ปต์ “Feel the Difference” ที่แต่ละทีมต่างดึงเอาไอเดียโดนๆ มาแข่งกันอย่างไม่มีใครยอมใคร ก่อนทำการคัดเลือกผู้ 10 ทีมสุดท้ายที่ผ่านเข้ารอบมานำเสนอบนเวที ในรอบชิงชนะเลิศ ซึ่งได้รับเกียรติจาก พิมพา ชลาสัย ประธานกรรมการบริหาร บริษัท วิเคเอส กรุ๊ป (เอเชีย) จำกัด ผู้นำเข้าและจัดจำหน่ายฟิล์มติดรถยนต์และอาคารแบรนด์ V-KOOL (วิ-คูล) เป็นประธานการตัดสิน พร้อมด้วยผู้กำกับภาพยนตร์ชื่อดัง ม.ร.ว.เฉลิมชาติ ฤกษ์กุล, ก้องเกียรติ ไข่มศิริ และผู้กำกับหนังสือที่อายุน้อยที่สุดฟิล์ม - เปรมปัทม์ ผลิตผลการพิมพ์ ร่วมเป็นคณะกรรมการตัดสิน

“ผลงานของพวกเราได้แรงบันดาลใจมาจาก

แนวคิดของโครงการ คือ ‘Feel the Difference’”

ตัวแทนทีม Sebastian ที่คว่ำรางวัลชนะเลิศ นายศุภณัฐ ฐานุพลพัฒน์ นักศึกษาชั้นปีที่ 3 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เจ้าของผลงาน ที่ชื่อ “sentir la difference” บอกกับเราว่า ผลงานของพวกเราได้แรงบันดาลใจมาจากแนวคิดของโครงการ คือ “Feel the Difference” ผ่านการบอกเล่าความรู้สึกที่แตกต่างระหว่างคนใช้ฟิล์มติดรถ V-KOOL กับคนที่ไม่ใช้ หรือคนที่ใช้ยี่ห้ออื่นต่างกันอย่างไร ซึ่งมีสองจุดเด่นหลักๆ คือความเย็นสบายที่มากกว่า และความดูดีมีระดับของตัวยี่ห้อสินค้า โดยเราได้นำเอาความสนุก ความตลก ที่น่าจะถูกใจผู้ชมมาผนวกกับเนื้อหาที่เป็นโจทย์ ซึ่งคิดว่าน่าจะเป็นจุดเด่นที่ทำให้ได้รับรางวัล

“โครงการนี้เป็นเวทีที่ 2 ที่ผมกับเพื่อนส่งผลงานเข้าประกวด ซึ่งรู้สึกดีใจมากที่คว่ำรางวัลมาได้ ต้องขอขอบคุณทางโครงการ ที่ได้เปิดโอกาสดีๆ ให้คนรุ่นใหม่ได้แสดงไอเดียและความสามารถในการสร้างสรรค์คลิปวิดีโอรวมถึงการใช้เวลาว่างช่วงปิดภาคเรียนให้เกิดประโยชน์ด้วยครับ” ศุภณัฐ กล่าว

ถือเป็นอีกหนึ่งกิจกรรมที่ให้เยาวชนไทยได้นำเสนอความคิดสร้างสรรค์ได้เป็นอย่างดี ส่วนใครที่อยากดูคลิปวิดีโอโดนๆ ติดตามได้ที่ www.v-koolgroup.com หรือทางแฟนเพจ V-Kool Creative Challenge รับรองว่าจะต้องทึ่งกับไอเดียของพวกเขาแน่นอน...



นักศึกษาครุศาสตร์สุดเจ๋ง

คว้ารางวัลหุ่นยนต์ปฏิบัติการทางเทคโนโลยีนิวเคลียร์



ทีม Spinal ID.ED. นักศึกษาสาขาครุศาสตร์วิศวกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คว้ารางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ในการแข่งขันหุ่นยนต์ปฏิบัติการทางเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ประจำปี 2559 จากการแข่งขันหุ่นยนต์ปฏิบัติการทางเทคโนโลยีนิวเคลียร์ประจำปี 2559 โดยบริษัท บีอีซี-เทโร เอ็นเตอร์เทนเมนท์ จำกัด (มหาชน) ในเครือสถานีโทรทัศน์ไทยทีวีสีช่อง 3 ผู้ผลิตรายการ “สมรภูมิไอดี” (BRANCHILD) ร่วมกับ สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2559 ณ อาคารพัฒนาและทดสอบอุปกรณ์อวกาศรังสี ศูนย์วิจัยนิวเคลียร์ อัมภองค์รัถย์ จ.นครนายก

การจัดการแข่งขันในครั้งนี้ เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้เด็กไทยได้ใช้ศักยภาพทางความคิดและความสามารถเพื่อพัฒนาหุ่นยนต์ให้มีความน่าสนใจและแปลกใหม่มากยิ่งขึ้น รวมถึงเทคนิคในการสร้างหุ่นยนต์ให้สามารถเคลื่อนที่และปฏิบัติภารกิจได้อย่างสำเร็จ โดยใช้เวลาและความสำเร็จของการปฏิบัติเป็นเกณฑ์ในการตัดสิน

โดยทีม Spinal ID.ED. ประกอบด้วย นาย สหพันธ์ ยี่มูดา นายณฤพนาท กำไร นายจิรเมธ ศรีอ่อน นายญาณพัฒน์ สุวรรณโชติ นางสาวอนิตา ปันนรศรี นายพีรพล แย้มกลิ่น นายวิสุพล โพธิ์โลภา นายโสภณ คำอุบล นายธนกร เลิศธนุชาวคิน แสงสุรเดช นายนิติพล ชัยมัน นายพงศธร เกียรติศรีสวัสดิ์ นายรวินันท์ จันบุญนายพงศกร อ่วมอารี นางสาววรรณนิษา พรหมบุตร โดยมีอาจารย์ ผศ.พิชญ์สินี มะโน และนายปฏิภาณ สำเนียง เป็นที่ปรึกษา



ที่ประชุมประธานสภาอาจารย์มหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

การประชุมวิชาการ ปอมท. ประจำปี พ.ศ. 2559

“ปรับทัศนคติอย่างไร ให้อุดมศึกษาไทยอยู่รอด”

การประกาศเกียรติคุณอาจารย์ดีเด่นแห่งชาติ

การประชุมวิชาการ

“การวิจัยระบบการศึกษาไทย (CRTES)” ครั้งที่ 1

www.thaieduresearch.com

วันที่ 24 – 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

ณ โรงแรมงนุช การ์เด้น รีสอร์ท จังหวัดชลบุรี

kmitl NEWS

พระจอมเกล้าลาดกระบังสัมพันธ์
ปีที่ 10 ฉบับที่ 52 สิงหาคม-กันยายน 2559



นักศึกษาสถาปัตย์ สงล.
ชีว สุดยอดศิลป์สร้างสรรค์
วี-คูล ครีเอทีฟ ชาเลนจ์ 2016