



ดร.อิศนันท์ ควำทูนเอนเดเวอร์เพื่อการวิจัย ติด 1 ใน 6 คนไทยที่ได้รับทุนนี้

ดร.อิศนันท์ วิวัฒน์รัตนบุตร อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้รับทุนวิจัยระดับนานาชาติ ได้แก่ ทุนเอนเดเวอร์เพื่อการวิจัย (Endeavour Research Fellowship) ประจำปี พ.ศ.2558 จากรัฐบาลออสเตรเลีย โดยเป็น 1 ใน 6 คนไทย ที่ได้รับทุนประเภทดังกล่าว โดย ดร.อิศนันท์ ได้เข้ารับมอบใบประกาศเกียรติคุณจาก นายพอล โรบิลลิอาร์ต เอกอัครราชทูตออสเตรเลียประจำประเทศไทย เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2557 และจะเดินทางไปศึกษาวิจัย ณ The

University of Melbourne เมืองเมลเบิร์น ประเทศออสเตรเลีย เป็นเวลา 6 เดือน ในปี พ.ศ.2558

นอกจากนี้แล้ว ดร.อิศนันท์ ยังได้รับทุนแลกเปลี่ยนคณาจารย์ระหว่างไทยกับออสเตรเลีย (ASEA-UNINET) จากรัฐบาลออสเตรเลีย และสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา โดย ดร.อิศนันท์ ได้เดินทางไปศึกษาวิจัย ณ The University of Natural Resources and Life Science เมืองเวียนนา ประเทศออสเตรีย เป็นเวลา 2 เดือน เมื่อต้นปี พ.ศ.2557 ที่ผ่านมามีอีกด้วย

เกษตร เจ้าคุณทหารคัวาแคมป์ ประกวดสวนหย่อม “ดนตรีในสวน”



ทีม ผองเพื่อน จากคณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้รับถ้วยพระราชทานสมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถ รางวัลชนะเลิศ ประเภทประชาชนทั่วไป จากการประกวดจัดสวนหย่อมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ งานพิวเจอร์พาร์ค ภายใต้แนวคิด “ดนตรีในสวน” โดยมีอาจารย์สุดที่รัก สายปลื้มจิตต์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2557 ณ ศูนย์การค้าพิวเจอร์พาร์ค

ทีม ผองเพื่อน ประกอบด้วย นายภานุวัฒน์ วิรัตน์ นายวรพล บรรณจิต นายสิโรตม์ จินาวงค์ นายเฉลิมพล สารทลาลัย นายธีรพงษ์ พลล้า นักศึกษาหลักสูตรพืชสวน สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

พระจอมเกล้าลาดกระบัง / KMITL News
ปีที่ 8 ฉบับที่ 42 ธันวาคม 2557-มกราคม 2558
ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.อานันท์วัฒน์ คุณากร
อาจารย์รัศมีศักดิ์ รักใหม่
นายโสพล จันทรโชติ
กองบรรณาธิการ นางมณีนุชยา แก้วอำไพ
นางสาวจิราพร ภูจิ๋ว นางสาวสิดารัตน์ เผ่าภู
ส่วนสารนิเทศและประชาสัมพันธ์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ถนนฉลองกรุง เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520
โทร.0 2329 8000 ต่อ 3180
www.kmitl.ac.th

Contents สารบัญ

2

4

7

8

9

11

14

15

16

สจล. เพষণงบประมาณปี 58 กว่า 2 พันล้าน พูด เมกะโปรเจกต์สู่การเป็น สถาบันชั้นนำวัตรกรรมของอาเซียนภายใน 5 ปี



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) เผยแผนการพัฒนาสถาบัน สู่อการเป็นสถาบันชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1 ใน 10 ของภูมิภาคอาเซียน สอดรับกับการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนที่กำลังใกล้เข้ามา มุ่งบรรลุพันธกิจทั้ง 3 ด้าน ได้แก่ “การร่วมมือกับมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาชั้นนำทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับโลก” “การพัฒนาและเพิ่มเติมหลักสูตรการเรียนการสอน เพื่อรองรับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมทั้งในและต่างประเทศ” และ “การบริการวิชาการและถ่ายทอดองค์ความรู้สู่สังคมเพื่อช่วยพัฒนาและแก้ไขปัญหาของชุมชน สังคมและประเทศชาติ” พร้อมเผยแผนงบประมาณ ประจำปี พ.ศ.2558 รวมกว่า 1,789 ล้านบาท สู่อการลงทุนโครงการ Mega Project ต่อย้าสถาบันชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของไทย อันได้แก่ “โครงการก่อสร้าง” อาทิ KMITL Convention Hall หอประชุมใหญ่ 5000ที่นั่ง การก่อสร้างทางเดิน sky walk , อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ และวิทยาเขตชุมชน “การจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการศึกษา” อาทิ เครื่องเอ็กซ์เรย์ดิฟแฟรกชัน (X-ray Diffraction) เครื่องแก๊สโครมาโทกราฟี-แมสสเปกโตรมิเตอร์) ระบบโพลสตูดิโอถ่ายทำภาพยนตร์ ห้องปฏิบัติการทางภาษา “โครงการวิจัย” อาทิ โครงการการประยุกต์ใช้เซ็นเซอร์บนโทรศัพท์เคลื่อนที่สำหรับระบบข้อมูลจราจรแบบไม่พึ่งพา โครงการการวางผังพื้นที่ผลิตพืชอาหารบริเวณชุมชนเมืองกรุงเทพฯ และ

ปริมณฑล และโครงการการพัฒนาการตรวจจับการเคลื่อนไหว 3 มิติ เพื่อควบคุมหุ่นยนต์กู้ภัย เพื่อใช้ใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ “ทุนการศึกษาและบริการวิชาการ” อาทิ ทุนการศึกษาสำหรับนักเรียนขาดแคลนกว่า 900 ทุน ทุนต่อเนื่องเรียนฟรีตลอดหลักสูตร พร้อมว่าใช้จ่ายส่วนตัว ทุนเรียนดีสำหรับนักศึกษาที่มีผลการเรียนโดดเด่นทุนพัฒนาคุณภาพทางวิชาการของนักศึกษาอาจารย์ ฯลฯ

ศาสตราจารย์ ดร. โมไนย ไกรฤกษ์ รักษาการแทนอธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังกล่าวว่า เป้าหมายที่สำคัญของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ในปี พ.ศ. 2558 คือการยกระดับสถาบันไปสู่การเป็นสถาบันการศึกษาระดับหนึ่งทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีจุดเด่นในด้านการสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ๆ อันเป็นประโยชน์ต่อสังคมและประเทศ ภายใต้แนวคิด “รากฐานนวัตกรรมสร้างชาติ: The Nation of Innovation” ซึ่งหมายถึง การเป็นสถาบันที่ไม่ได้มุ่งผลิตนักศึกษาให้มีความเชี่ยวชาญทางสาขาวิชาชีพของตนเองเท่านั้น แต่เราต้องการพัฒนาทั้งอาจารย์ บุคลากรและผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ในเชิงบูรณาการโดยจะต้องมีความรู้ความเชี่ยวชาญทั้งในสาขาวิชาของตนเองและสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ของตนเองในการคิดค้นสิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมโดยรวม เพื่อให้เกิดการพัฒนาประเทศชาติอย่างสูงสุดควบคู่กันไป ผ่านการใช้กลยุทธ์การดำเนินงานเพื่อพัฒนาสถาบันตลอดจนการกำหนดวิสัยทัศน์ให้สอดคล้องกับการปรับเปลี่ยนเชิงสังคมในระดับภูมิภาคโดยมุ่งเน้นในเรื่องของ



การพัฒนามาตรฐานการศึกษา บุคลากร และการวิจัยค้นคว้าอย่างต่อเนื่อง เพื่อที่จะได้เป็น 1 ใน 10 สถาบันอุดมศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของภูมิภาคอาเซียน ในปี พ.ศ.2563 ใน 3 แนวทางหลัก ได้แก่

1. “การร่วมมือกับมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาชั้นนำทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับโลก” การทำวิจัยร่วม การจัดประชุมวิชาการในระดับนานาชาติ ตลอดจนการจัดโครงการแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมสำหรับอาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาเพื่อส่งเสริมให้บุคลากรของสถาบันฯ ได้เห็นต้นแบบระบบการศึกษาจากต่างชาติ ได้เรียนรู้ในวิชาต่างๆ ที่ในประเทศไทยยังไม่มี การเปิดสอน และได้เปิดประสบการณ์ใหม่ๆ ที่สามารถนำมาต่อยอดในการพัฒนาหลักสูตรหรือการสร้างสรรค์เทคโนโลยีและนวัตกรรมต่างๆ พร้อมกับการได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้วัฒนธรรมไปด้วย

ปัจจุบัน สจล. มีการร่วมมือกับสถาบันการศึกษาชั้นนำกว่า 20 สถาบัน อาทิ การแลกเปลี่ยนอาจารย์และนักศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตร์การอาหารและหลักสูตรเทคโนโลยีการจัดการและบริการอาหารระหว่างคณะอุตสาหกรรมเกษตรกับมหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติปิงตุง และมหาวิทยาลัยหยวนเป่ย์ ได้เห็นการร่วมมือกันระหว่างวิทยาลัยนานาชาติกับมหาวิทยาลัยกลาสโกว์สหราชอาณาจักร ในการพัฒนาหลักสูตรทั้งระดับปริญญาตรีและปริญญาโท และความร่วมมือกับสถาบันเทคโนโลยีแห่งโตเกียว ประเทศญี่ปุ่นในการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและอาจารย์ เป็นต้น อย่างไรก็ตามทางสถาบันฯ มุ่งเน้นการสร้าง

ความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาในประเทศอาเซียนต่อไปในอนาคต เพื่อพัฒนาบุคลากรและนักศึกษาให้มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับในระดับภูมิภาค ตลอดจนระดับโลก

2. “การพัฒนาและเพิ่มเติมหลักสูตรการเรียนการสอน เพื่อรองรับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมทั้งในและต่างประเทศ” โดยปัจจุบันสถาบันฯ เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก มีทั้งหลักสูตรทั่วไปและหลักสูตรภาคสมทบกว่า 60 หลักสูตร ประกอบด้วยคณะทั้งหมด 7 คณะ 4 วิทยาลัยและมีอีก 1 วิทยาเขตอยู่ในจังหวัดชุมพร และมีนักศึกษาทุกสาขาวิชาและระดับการศึกษาประมาณ 23,000 คน ซึ่งจำนวนนักศึกษามีแนวโน้มเพิ่มจำนวนขึ้นทุกปีเนื่องจากการเพิ่มจำนวนของหลักสูตรต่างๆ ในแต่ละคณะ และได้เล็งเห็นปัญหาว่า ขณะนี้ ประเทศไทยยังขาดบุคลากรในหลายสาขาอาชีพ อาทิ สถาปนิก ซอฟต์แวร์และนักพัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องคอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ และโทรศัพท์มือถือ ฯลฯ จึงได้มีการเพิ่มหลักสูตรวิชาต่างๆ ของสถาบันฯ อาทิ การเปิดหลักสูตรวิศวกรรมซอฟต์แวร์สำหรับระบบเคลื่อนที่ (Mobile Software Engineering) ของวิทยาลัยนานาชาติ เพื่อรองรับปัญหาด้านการขาดแคลนบุคลากรในอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ของไทยเนื่องจากปัจจุบันอุปกรณ์เหล่านี้ได้กลายเป็นสิ่งที่คนทั่วโลกต่างมีความต้องการ แต่บุคลากรที่ประกอบอาชีพทางด้านนี้ยังมีค่อนข้างน้อย นอกจากนี้ ยังมีการร่างหลักสูตรใหม่ที่คาดว่าจะเปิดสอนในอนาคต ได้แก่ หลักสูตรสถาปัตยกรรมชุมชน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และหลักสูตรนาโนอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยี เป็นต้น ซึ่งสถาบันฯ มุ่งหวังว่า การเปิดหลักสูตรใหม่เหล่านี้จะเป็นการเพิ่มขีดความสามารถของบัณฑิตให้พร้อมสำหรับการแข่งขันในตลาดแรงงานของประชาคมอาเซียนและนานาชาติ

3. “การบริการวิชาการและถ่ายทอดองค์ความรู้สู่สังคมเพื่อช่วยพัฒนาและแก้ไขปัญหาของชุมชน สังคมและประเทศชาติ” โดยสถาบันฯ มีเป้าหมายให้อาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษานำความรู้ ทักษะ และความสามารถในศาสตร์ต่างๆ มาใช้ร่วมกับนวัตกรรมที่ทันสมัย พร้อมทั้งสร้างกระบวนการเรียนรู้ร่วมกับสังคม เพื่อให้เกิดการพัฒนางานวิจัยอันเป็นประโยชน์ต่อสังคมในอนาคต โดยในปี 2557 นี้ สถาบันฯ จะมีการจัดโครงการเพื่อสังคมในรูปแบบต่างๆ โดยร่วมมือกับหน่วยงานรัฐและภาคเอกชนจากภายนอกกว่า 100 โครงการ อาทิ โครงการจัดอบรมสมรรถนะของครูเพื่อต่ออายุไปประกอบวิชาชีพ ซึ่งคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมได้ทำร่วมกับคุรุสภา โครงการออกแบบและพัฒนาพื้นที่ชุมชนมาบฉีฉิ่ง เพื่อการพัฒนาที่ดินทางการเกษตรอย่างยั่งยืน ซึ่งเกิดจากความร่วมมือของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และมูลนิธิกิจกรรมธรรมชาติ เป็นต้น

ทั้งนี้สำหรับปีงบประมาณ 2558 ทางสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) ได้รับงบประมาณจากรัฐบาลสนับสนุนทั้งสิ้น 1,789.3604 ล้านบาท เพื่อส่งเสริม

ศักยภาพการเรียนการสอนในฐานะสถาบันชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของไทยในด้านต่างๆ ได้แก่

- แผนงานขยายโอกาสและพัฒนาคุณภาพการศึกษานั้นได้แก่ ค่าที่ดิน-ค่าก่อสร้าง สำหรับขยายพื้นที่อาคารเรียนและปฏิบัติการเทคโนโลยี อาทิ อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการคณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ และวิทยาเขตชุมชน โครงการก่อสร้างทางเดิน sky walk, KMITL Convention Hall หอประชุมใหญ่ 5000ที่นั่ง ค่าครุภัณฑ์ ค่าวัสดุการศึกษา อาทิ เครื่องเอ็กซ์เรย์ดิฟแฟรกชัน (X-ray Diffraction) เครื่องแก๊สโครมาโทกราฟี-แมสสเปกโตรมิเตอร์ ดังปฏิกรณ์ชีวภาพพร้อมชุดควบคุมอัตโนมัติ (Fermentor) ระบบไฟสตูดิโอถ่ายทำภาพยนตร์ พร้อมอุปกรณ์ และห้องปฏิบัติการทางภาษาค่าใช้จ่ายบุคลากร ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน เงินอุดหนุนนักศึกษา ทุนการศึกษาและบริการวิชาการ อาทิ ทุนการศึกษาสำหรับนักเรียนขาดแคลนกว่า 900 ทุน ทุนต่อเนื่องเรียนฟรีตลอดหลักสูตร พร้อมว่าค่าใช้จ่าย ทุนเรียนดีสำหรับนักศึกษาที่มีผลการเรียนโดดเด่นทุนพัฒนาคุณภาพทางวิชาการของนักศึกษา อาจารย์ ฯลฯ

- แผนงานส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา รวมโครงการวิจัยจำนวน 79 โครงการ อาทิ โครงการการประยุกต์ใช้เซ็นเซอร์บนโทรศัพท์เคลื่อนที่สำหรับระบบข้อมูลจราจรแบบไม่พึ่งพา โครงการการวางผังพื้นที่ผลิตพืชอาหารบริเวณชุมชนเมืองกรุงเทพฯ และปริมณฑล และโครงการการพัฒนาการตรวจจัดการเคลื่อนไหว 3 มิติ เพื่อควบคุมหุ่นยนต์กู้ภัย เพื่อใช้ใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ เป็นต้น

- แผนงานดำเนินการตามกรอบข้อตกลงของประชาคมอาเซียน และแผนงานอนุรักษ์ ส่งเสริม และพัฒนาศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม อาทิ โครงการพิเศษของนักศึกษา โครงการชมรมต่างๆ โครงการส่งเสริมภาษาอังกฤษ ภาษาต่างๆ ในอาเซียน

นอกจากสถาบันจะมีงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาลแล้ว สถาบันยังมีเงินรายได้ของสถาบันเองสทบอีกส่วนหนึ่ง ซึ่งทำให้สถาบัน มีการพัฒนาองค์ความรู้และถ่ายทอดไปยังสังคมอยู่เสมอ ตลอดจนผลิตบุคลากรทางการศึกษาที่มีศักยภาพสู่วงการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศไทยอย่างเต็มกำลัง ซึ่งสามารถรับประกันคุณภาพได้ จากการได้รับรางวัลเป็นจำนวนมากของนักศึกษา อาทิ รางวัลอันดับ 1 รถแข่งประหยัดพลังงานจากการแข่งขัน TSAE Auto Challenge 2014-2015 Student Formula, รางวัลการนำเสนอยอดเยี่ยมจากการประชุม

วิชาการ 2014 Thailand-Japan Microwave (TJMW2014) จัดโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กับ IEICE Technical Committee และ รางวัลผู้ชนะเลิศการเวิร์คช็อปภายใต้หัวข้อ “How to protect villages from flash flood” จากการประชุมนานาชาติ The 21st Tri-University international Joint Seminar & Symposium 2014 (Tri-U 2014) เป็นต้น รวมถึงการได้รับรางวัลและทุนของบุคลากร เป็นจำนวนมาก อาทิ ทุนโครงการแลกเปลี่ยนทางการศึกษาระหว่างประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศไทย “Fulbright Thai Visiting Scholar Program” (TVS 2015), รางวัลนักวิจัยยอดเยี่ยมในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก “ASPIRE Prize 2014” (APEC Science Prize for Innovation, Research and Education) และรางวัลการพัฒนานวัตกรรม “Leading Innovation Award” จาก International Intellectual Property Network Forum (IIPNF) 2014 เป็นต้น ทั้งนี้ สถาบันฯ มีความภาคภูมิใจเป็นอย่างยิ่งที่ทุกก้าวเดินไปข้างหน้าของสถาบัน มีส่วนสำคัญในการพัฒนาประเทศชาติอย่างยั่งยืน

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เป็นสถาบันอุดมศึกษาชั้นนำในประเทศไทย เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวางยาวนาน และยังคงยึดมั่นสู่เป้าหมายในการผลิตกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมถึงสาขาที่ขาดแคลนเพื่อตอบสนองต่อความต้องการในการพัฒนาประเทศเป็นสำคัญ ตลอดจนการวิจัย เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ และสร้างนวัตกรรมที่จะนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจของท้องถิ่นและภูมิภาคองค์รวม อย่างไรก็ตาม การผลิตบัณฑิตและบุคลากรที่มีคุณภาพ จำเป็นต้องให้ความสำคัญกับการส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรมควบคู่ไปด้วย ซึ่งทางสถาบันฯได้มีการปลูกฝังค่านิยมการดำรงตนเป็นคนดีให้กับนักศึกษามาโดยตลอด ให้ตระหนักถึงบรรทัดฐานของสังคมรวมถึงรู้จักอนุรักษ์ และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอันดีของชาติ เพื่อปลูกฝังให้นักศึกษาได้นำคุณธรรม มีจริยธรรม ไปปรับใช้ในการดำรงชีวิตในอนาคต อันสอดคล้องกับแนวคิดการเป็นรากฐานนวัตกรรมสร้างชาติ ที่ทางสถาบันฯเน้นย้ำเสมอมา ศาสตราจารย์ ดร.โมไนย กล่าวสรุป

สำหรับนักเรียน นักศึกษา ผู้ปกครองและประชาชนทั่วไป สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ส่วนสารนิเทศและประชาสัมพันธ์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง หมายเลขโทรศัพท์ 02-329-8111 หรือเข้าไปที่ www.kmitl.ac.th



“งานสร้างสรรค์ไทย.....ก้าวไกลสู่สากล” THAI Creativities in the Modern World



การประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ ๖
6th GRADUATE INTEGRITY : GI 6

ณ ห้องประชุม ศ.ประสม รังสีโรจน อาคารเรียนรวมคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.)



วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๘

วิทยากรรับเชิญ



รศ.ดร.กัญญา สุวรรณศิริ



อ.สาครินทร์ เครืออ่อน



คุณธัญญา สุวรรณพงศ์

ขอเชิญ คณาจารย์ นักศึกษา และผู้สนใจ
เข้าร่วมการประชุมวิชาการ ระดับบัณฑิตศึกษา

กำหนดการ

เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.

หัวข้อ “การทำงานสร้างสรรค์ไทย...ในบริบทแบบไทยและสากล”

หัวข้อ “ศิลปินไทย...กับการสร้างสรรค์ผลงานออกแบบในเชิงสากล”

หัวข้อ “ประสบการณ์ของนักออกแบบไทย...ในการทำงานร่วมกับบริษัทออกแบบต่างชาติ”

เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.

วันศุกร์ที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๘

การบรรยายพิเศษ

โดย รศ.ดร.กัญญา สุวรรณศิริ

โดย อ.สาครินทร์ เครืออ่อน

โดย คุณธัญญา สุวรรณพงศ์

การนำเสนอบทความทางวิชาการ



สจล.ร่วมลงนาม MOU กับสภาการศึกษาไทย เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ร่วมลงนามMOUกับสภาการศึกษาไทยและภาคีเครือข่าย พัฒนาและบูรณาการระบบฐานข้อมูลภัยพิบัติและระบบภูมิสารสนเทศ (GIS) เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยให้มีประสิทธิภาพสูงสุด โดยมีท่านรักษาการอธิการบดี ศาสตราจารย์ ดร.โมไนย ไกรฤกษ์ พร้อมด้วยคณะผู้บริหารร่วมลงนามกับพลโท นายแพทย์อำนาจ บาลี ผู้อำนวยการสำนักงานบรรเทาทุกข์และประชานามัยพิทักษ์สภาการศึกษาไทย เมื่อวันที่ 8 มกราคม 258 ณ ห้องราชมนเฑียร โรงแรมมณเฑียร กรุงเทพฯ

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล. มอบผลงานศิลปะให้แก่ สว.ธัญญารักษ์ปัตตานี

ภาควิชาการออกแบบ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล.ร่วมกับโรงพยาบาลธัญญารักษ์ปัตตานี จัดพิธีมอบผลงานนักศึกษาวิชามูลฐานการออกแบบ 1 และวิชาพื้นฐาน การออกแบบเครื่องเคลือบ ทั้งหมด 110 ชุด เพื่อมอบให้กับโรงพยาบาลธัญญารักษ์ปัตตานี โดยมี อาจารย์นภกมล ชะนะ ประธานหลักสูตรการออกแบบ อาจารย์จรรพพัชร อาชวะสมิต อาจารย์ประจำสาขาวิชาออกแบบ พร้อมนักศึกษาที่ได้รับเกียรติจากนายแพทย์สุพรรณ ศรีธรรมมา อธิบดีกรมการแพทย์ เป็นประธานรับมอบ เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2558 ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 2 กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข



ส่งนักกีฬาเชิงชัยในนกรีกเกมส์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้ส่งทัพนักกีฬาเข้าร่วมชิงชัยในการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 42 นนทรีเกมส์ ระหว่างวันที่ 15-24 มกราคม 2558 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน เจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ภายใต้แนวคิด “Green Clean Safety Healthy Wealthy” และคำขวัญที่ว่า “หลากหลายสถาบัน สร้างสรรค์ให้เป็นหนึ่ง” จาก 112 สถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศที่จะมาร่วมทำการแข่งขันกีฬาในครั้งนี้



งาน โสิตฯ-เทคโนโลยีฯ สัมพันธ์ แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 29

ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.เพ็ญชัยภัต ไชยสิทธิ์ รักษาการแทนรองอธิการบดีควมคุมดูแลวิทยาเขตชุมพร เป็นประธานเปิดงานประชุมวิชาการระดับชาติ โสิตฯ-เทคโนโลยีฯ สัมพันธ์ แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 29 “เทคโนโลยีการศึกษาสู่อาเซียน” จัดโดยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังร่วมกับคณะครุศาสตร์ฯ ม.พระจอมเกล้าธนบุรี-คณะครุศาสตร์ฯ ม.พระนครเหนือ-สมาคมเทคโนโลยีการศึกษาแห่งประเทศไทย-สมาคมครุศาสตร์อุตสาหกรรมไทย-IEEE EDUCATION SOCIETY-Thailand chapter-ม.ไซเบอร์ไทย เมื่อวันที่ 22-23 มกราคม 2558 ณ หอประชุมใหญ่ สจล.



ประชุมคณะกรรมการอำนวยการสมาคมวิชาการอุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 1

คณะอุตสาหกรรมเกษตร สจล. เป็นเจ้าภาพจัดประชุมคณะกรรมการอำนวยการสมาคมวิชาการอุตสาหกรรมเกษตรครั้งที่ 1/2558 โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ประพันธ์ ปิ่นศิโรตม คณบดีให้การต้อนรับและนำเยี่ยมชมการเรียนการสอน และห้องปฏิบัติการเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางอุตสาหกรรมเกษตร เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2558 ณ ห้องสัมมนา D 213/2 อาคารเจ้าคุณทหาร



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเยี่ยมชมผลงาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ศึกษาดูงานด้านองค์การบริหารและสถานศึกษาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ต้อนรับคณะคณาจารย์และนักศึกษา จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในโอกาสเดินทางมารับการศึกษาดูงานด้านองค์การบริหารและสถานศึกษา ในวันที่ 1 ธันวาคม 2557 ณ ห้องประชุม 701 ชั้น 7 อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ สจล.

การประชุมนิเทศผู้เข้ารับการศึกษา

หลักสูตรการพัฒนาศูนย์นำเกษตรกรรมรุ่นใหม่ รุ่นที่ 10

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร ได้รับเกียรติจาก นายอำเภอปะทิว นายันกรบ ณ ถลาง เป็นประธานเปิดโครงการประชุมนิเทศผู้เข้ารับการศึกษาฝึกอบรมหลักสูตรการพัฒนาศูนย์นำเกษตรกรรมรุ่นใหม่ รุ่นที่ 10 จัดโดย ส.ป.ก. ร่วมกับ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังวิทยาเขตชุมพรฯ ระหว่างวันที่ 1 ธันวาคม 2557 - 31 พฤษภาคม 2558 การฝึกอบรมเน้นการสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่ มีหลักและทฤษฎีแนวคิดใหม่ สร้างคน สร้างชาติ เมื่อเร็วๆ นี้



มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เข้าพบเพื่อหารือการบริหารหน่วยงานในกำกับ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ กำหนดการจัดโครงการทบทวนงานด้านนโยบาย ของมหาวิทยาลัย ในเรื่อง “มหาวิทยาลัยแม่โจ้เตรียมตัวอย่างไร กับการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ” ในการนี้ทาง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กชพร ศิริโกคาภิจ รักษาราชการแทนรองอธิการบดีฝ่ายบริหาร และรองศาสตราจารย์เพ็ญรัตน์ หงส์วิยากร รักษาราชการแทนรองอธิการบดีวิชาการ ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เข้าพบเพื่อหารือข้อราชการในวันพฤหัสบดีที่ 4 ธันวาคม 2557 ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



พิธีวางพานพุ่มสักการะถวายบังคม

พระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ 7

ส่วนบริหารงานทั่วไป สำนักงานอธิการบดี เป็นตัวแทน โดยมี นายฉัตรชัย คำภาพพันธ์ รักษาการแทนผู้อำนวยการส่วนบริหารงานทั่วไป พร้อมด้วยข้าราชการสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เข้าร่วมพิธีวางพานพุ่มสักการะถวายบังคมพระบรมราชานุสาวรีย์พระบาทสมเด็จพระปกเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 7 เนื่องในวันรัฐธรรมนูญ เมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2557 ณ บริเวณหน้าอาคารรัฐสภา



The 12th International Symposium on Bio control and Biotechnology

พลเอกสุรยุทธ์ จุลานนท์ นายกรัฐมนตรี เป็นประธานเปิด การประชุม The 12th International Symposium on Bio control and Biotechnology ระหว่างวันที่ 11-13 ธันวาคม 2557 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ ร่วมกับ คณะวิทยาศาสตร์ สจล.เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมฯ ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร โดยมีผู้บริหาร บุคลากร และผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมการประชุมดังกล่าว

วิศวกรรมะบ่ง กวาดรางวัลจาก TESA Top Gun Rally 2014



นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ จสจ.ควำรงวัลรองชนะเลิศรางวัลชมเชยและรางวัล Top Score จากการแข่งขันประชันทักษะทางด้านระบบสมองกลฝังตัวชิงแชมป์ประเทศไทยครั้งที่ 9 (TESA Top Gun Rally 2014) ภายใต้หัวข้อ “การพัฒนาอ็องแบบจำลอง: ระบบคั่นเร่งไฟฟ้า” (Model-Based Development: Electronic Throttle Control) เมื่อวันที่ 4-9 มกราคม 2558 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

รองชนะเลิศอันดับ 1 TOP Score modelling with MATLAB/Simulink/stateflow ได้แก่ นายสมสัน ทองไกรรัตน์ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ นายภัทรพล

เอียรเสริมพงศ์ นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ นายภาณุพงศ์ ถนัดคำ นักศึกษาชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และนายณัฐพงศ์ วัฒนศิริ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

รางวัลชมเชย สมาชิกในทีมได้แก่ นายวรภพ บุญประไพ นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ นายศุภกร วัชรอม นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ นายสุกฤษฎี มัทนะไพศาล นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ นายศุภฤกษ์ แยมทิม นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม

ประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ด้านบริหารธุรกิจ อินฟอร์เมติกส์และการจัดการ



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร จัดประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติด้านบริหารธุรกิจ อินฟอร์เมติกส์และการจัดการ “International and National Conference on Business Informatics and Management (BIM2015)” ในวันที่ 28-29 เมษายน 2558 ณ โรงแรมเอเชีย (ราชเทวี) ถนนพญาไท กรุงเทพมหานคร

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร (สจล.วิทยาเขตชุมพร) ได้พิจารณาและเล็งเห็นความสำคัญของการวิจัยทั้งในการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียน การสอน ตลอดจนการนำผลการวิจัยไปพัฒนาต่อยอดเชิงพาณิชย์ ซึ่งสามารถตอบสนองต่อการนำไปใช้ได้จริงตามความต้องการของสังคม โดย สจล.วิทยาเขตชุมพร มีการส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างงานวิจัยของคณาจารย์ บุคลากรและนักศึกษาของ สจล.วิทยาเขตชุมพร มาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ได้ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพและทรงคุณค่าต่อสังคมได้ถูกเผยแพร่ต่อสาธารณะ อันจะก่อให้เกิดการนำผลงานวิจัยไปใช้ ในสถานการณ์จริง ซึ่งกลายเป็นเวทีสาธารณะด้านการวิจัยและวิชาการสำหรับบุคลากรทั้งภายในและภายนอก ตลอดจนชุมชนและสถานประกอบการ ทั้งภาครัฐและเอกชนที่จะเข้ามามีส่วนร่วมในการกระตุ้นให้เกิดการพัฒนา

งานวิจัยที่เข้มแข็งอย่างยั่งยืน และตอบสนองต่อความต้องการของสังคมร่วมกันอย่างแท้จริง สจล.วิทยาเขตชุมพร จึงได้ร่วมกับเครือข่ายวิจัย จัดงานประชุมวิชาการประจำปี 2558 ขึ้น ซึ่งเป็นการประชุมวิชาการทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ทางด้านบริหารธุรกิจ อินฟอร์เมติกส์และการจัดการ ภายในงานประกอบด้วย การนำเสนอผลงานวิชาการและวิจัยโดย คณาจารย์นักวิชาการ นักวิจัย ผู้ประกอบวิชาชีพ นิสิต / นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และผู้สนใจทั่วไป

การแสดงปาฐกถาพิเศษโดย Key Note Speaker ดังนี้

- ศาสตราจารย์ ศ.ดร.ศรีศักดิ์ จามรมาน ผู้ก่อตั้ง Thai Internet KSC และบิดาทางด้าน E-Learning Thailand ในหัวข้อ “E-ASEAN AN GLOBAL BUSINESS TRENDS IN TWENTY FIRST CENTURY“

- Prof. Dr. Lakmal Seneviratne อดีตคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ King's College London .UK ในหัวข้อ ทฤษฎีสมัยใหม่ในด้านวิศวกรรมหุ่นยนต์ควบคุมขั้นสูงและระบบอัตโนมัติ

- นักวิชาการ ชาวอินเดียผู้ได้รับรางวัลโนเบล ด้านอินฟอร์เมติก ในหัวข้อ ทฤษฎีสมัยใหม่ในด้านอินฟอร์เมติกส์

สนใจติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ โทรศัพท์: 077-506402 ต่อ 4706 มือถือ: 081-178-7305 หรือที่เว็บไซต์: www.bim2015.org



นวัตกรรมบริหารจัดการลดใช้พลังงาน ในการลำเลียงชิ้นงานขึ้นลง คิวอาร์องชนะเลิศ การประกวดการพัฒนานวัตกรรมหุ่นยนต์



นักศึกษาลิขสิทธิ์ประยุกต์ จากห้องปฏิบัติการวิจัยเครื่องมือทางการแพทย์และสิ่งแวดล้อม (MERL) คณะวิทยาศาสตร์ นำนวัตกรรม “การพัฒนา ระบบอัลตราโซนิคในการผลิตน้ำทะเล เป็นน้ำจืด” รับรางวัลพัฒนาผลงานและรางวัลชมเชย จากการประกวด “รางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14”



รศ.ดร.คุณณี ณะบริพัฒน์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ร่วมแสดงความยินดีและพิจารณาแนวทางต่อยอด ผลงานนวัตกรรมจาก MEDICAL AND ENVIRONMENTAL EQUIPMENT RESEARCH LAB. ของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งประกอบด้วยนางสาวอัญญมณี ภัทรานนท์ นางสาวสิริพร จันทะเสน นางสาวศิริญาสมลือแสน นางสาวราตรี ภูรอด โดยมี รศ.อนุพงศ์ สรงประภา เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา “การพัฒนา ระบบอัลตราโซนิคในการผลิตน้ำทะเลเป็นน้ำจืด” เป็นนวัตกรรมทางเลือกใหม่ที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์ ได้รับการคัดเลือกเป็น 1 ใน 10 ทีมจากทั่วประเทศ ในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เข้าแสดงและสาธิตต่อคณะกรรมการและประชาชนทั่วไป ในการประกวดรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14 (พ.ศ.2557) จัดโดย สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA) และสำนักงาน

กองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส) ในงานมหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปี 2557 ซึ่งจัดขึ้น ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 22 – 24 สิงหาคม 2557 และได้รับการตัดสินเป็น 1 ใน 4 ทีมที่ผ่านเข้ารอบสุดท้าย พร้อมรางวัลพัฒนาผลงาน 5,000 บาท จากนั้นได้มีการทำแผนธุรกิจเพิ่มเติม เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการการประกาศผลการตัดสินในรอบชิงชนะเลิศ ได้จัดขึ้นในงานวันนวัตกรรมแห่งชาติ ณ ห้องบอลรูม โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ แอท เซ็นทรัลพลาซ่า ลาดพร้าว เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2557 โดยผลการตัดสิน ไม่มีทีมใดพิชิตรางวัลชนะเลิศ 50,000 บาท ซึ่งสำหรับผลงาน “การพัฒนา ระบบอัลตราโซนิคในการผลิตน้ำทะเลเป็นน้ำจืด” ได้รับรางวัลชมเชย มูลค่า 10,000 บาท รายละเอียดการประกวด ดูได้จาก WEBSITE ของ สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (www.scisoc.or.th)



อาจารย์วิศวลาดกระบัง ได้รับทุน Fulbright 2015

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. ขอแสดงความยินดีกับ รองศาสตราจารย์.ดร.อุมา สีนุญเรื่อง อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ในโอกาสได้รับทุน Fulbright Thai Visiting Scholar Program (TVS 2015) ของมูลนิธิการศึกษา ไทย-อเมริกัน (ฟูลไบรท์) เพื่อเป็นตัวแทนประเทศไทย ในทำการวิจัยเรื่อง “การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศโลก” เป็นระยะเวลา 6 เดือน ในปี 2559 ณ University of California – Davis ซึ่งทุน Fulbright นั้นเป็นโครงการแลกเปลี่ยนทางการศึกษาระหว่างประเทศ สหรัฐอเมริกาและประเทศ คู่ความร่วมมือ รวมถึงประเทศไทย

โดยได้รับเงินสนับสนุนจากรัฐบาลสหรัฐอเมริกาและไทยผ่านกระทรวงการต่างประเทศของทั้งสองประเทศในหลากหลายสาขาและหลากหลายประเภท นอกจากนี้ในทางปฏิบัติผู้ที่ได้รับทุน Fulbright จะทำหน้าที่เป็นทูตวัฒนธรรม เพื่อส่งเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างสองประเทศ อันเป็นเป้าหมายหลักของโครงการ Fulbright ด้วย

นวัตกรรมบริหารจัดการลดใช้พลังงาน ในการลำเลียงชิ้นงานขึ้นลง คว่ำรอกขนเหล็กการประกวดการพัฒนาคูแบบหุ่นยนต์



ทีม MERL จาก MEDICAL AND ENVIRONMENTAL EQUIPMENT RESEARCH LAB. พิลิกส์ประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ นำนวัตกรรม “ระบบอัตโนมัติบริหารจัดการเพื่อลดใช้พลังงานในการลำเลียงชิ้นงานขึ้นลง (กรณีศึกษาลานจอดรถพลังงานสีเขียว)” คว่ำรางวัลรองชนะเลิศ การประกวดการพัฒนาคูแบบหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติเพื่ออุตสาหกรรม ในงาน RACMP2014

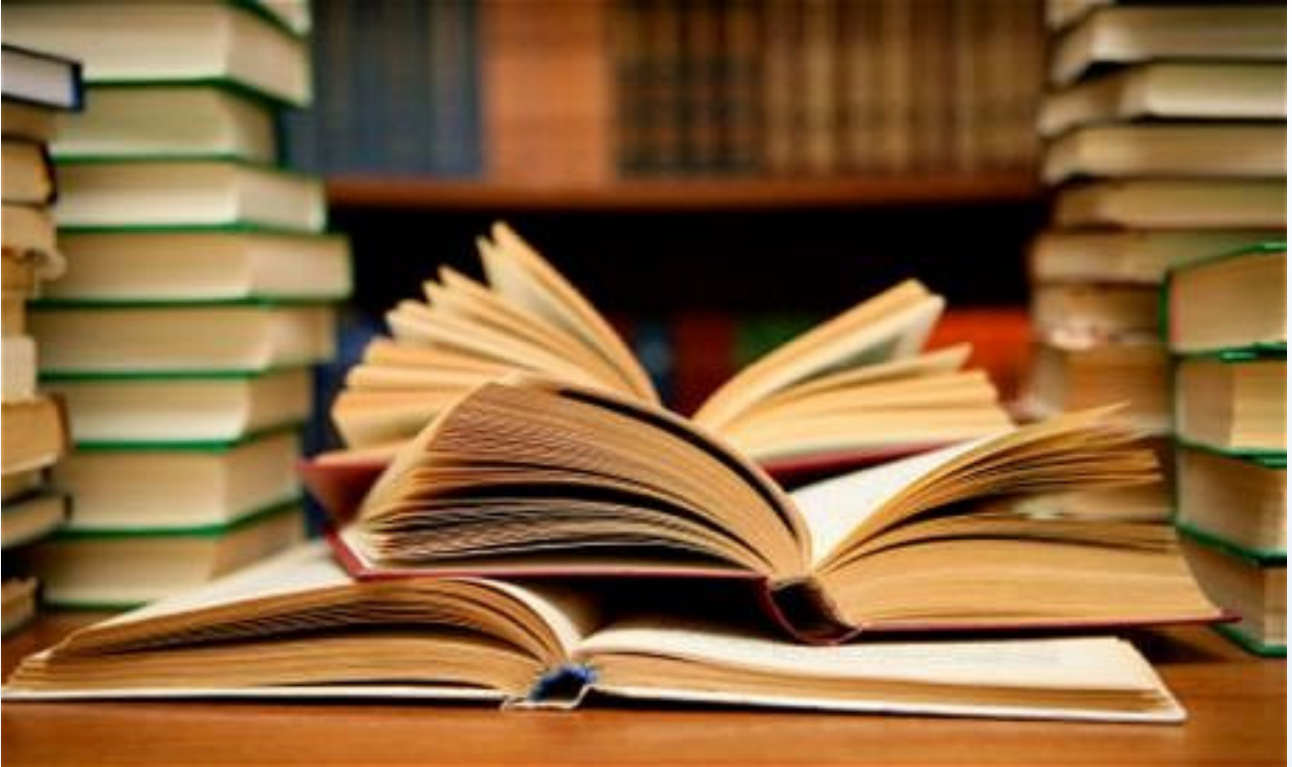
ทีม MERL จาก MEDICAL AND ENVIRONMENTAL EQUIPMENT RESEARCH LAB. พิลิกส์ประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์ นำนวัตกรรม “ระบบอัตโนมัติบริหารจัดการเพื่อลดใช้พลังงานในการลำเลียงชิ้นงานขึ้นลง (กรณีศึกษาลานจอดรถพลังงานสีเขียว)” คว่ำรางวัลรองชนะเลิศ การประกวดการพัฒนาคูแบบหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติเพื่ออุตสาหกรรม ในงาน RACMP2014 จัดโดยศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC) สวทช. ร่วมกับสำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน) (TCELS) สถาบันไทย-เยอรมัน (TGI) ณ ศูนย์การค้าสยามสแควร์วัน

รศ.ดร.ดุชนิ ธนะบริพัฒน์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ชมผลงานและแสดงความยินดีกับอีกทีมงานสร้างสิ่งประดิษฐ์ของห้องปฏิบัติการวิจัยเครื่องมือทางการแพทย์และสิ่งแวดล้อม (MERL) สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งประกอบด้วย

นางสาวเกษศิริพันธ์ จันทรักลับ นางสาวจุฑามาศ โคตรตานางสาวพิชญาภา สันตินรนนท์ นายณฤช อมรดิษฐ์ นักศึกษาชั้นปีที่ 3 คณะวิทยาศาสตร์ โดยมี รศ.อนุพงษ์ ศรีประภา เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการพัฒนาผลงานระบบอัตโนมัติที่จะสร้างทางเลือกใหม่แก่ผู้ให้และผู้ให้บริการอาคารลานจอดรถหลายชั้นลดการใช้เชื้อเพลิง ลดมลพิษทางอากาศ ย่นระยะเวลา รวมถึงลดอุบัติเหตุจากรถไหลไปชนกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงเวลารถคับคั่งและเร่งด่วน

ผลการตัดสินปรากฏว่า “ระบบอัตโนมัติบริหารจัดการเพื่อลดใช้พลังงานในการลำเลียงชิ้นงานขึ้นลง (กรณีศึกษาลานจอดรถพลังงานสีเขียว)” ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ การพัฒนาคูแบบหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติเพื่อกระบวนการผลิต ประเภทเพื่ออุตสาหกรรม และได้รับเงินรางวัลเพื่อพัฒนาต่อยอดผลงาน 30,000 บาท เมื่อเร็วๆ นี้

ศึกษอบใดก็ไม่หวั่น.... ฉันมีเพื่อนและแฟนช่วยตัว



สอบ...สอบ...สอบ...อีกแล้ว....ฉบับนี้มาพร้อมกับเทศกาลการสอบ..สอบ ของน้องๆ อีกทีแล้วสินะ... น้องระดับมัธยมก็คงจะต้องเตรียมตัวกันยกใหญ่เพราะยังงี้ก็ต้องเจอศึกสอบหนัก ทั้ง O-net และ Admission 2015 ยังไม่นับว่าจะต้องสอบตรง...เอาไว้เพื่อที่เรียนด้วย...ส่วนพี่ที่เรียนมหาวิทยาลัยก็ต้องเจอกับการสอบปลายภาคและการสอบเก็บคะแนนในแต่ละวิชากันอย่างถ้วนถี่... พี่เข้าใจว่าน้องๆ หลายต่อหลายคนคงอยากจะบ่นออกมาว่าเป็นช่วงที่แสนเหนียวที่ต้องอ่านหนังสือหนักมากๆ กันเลยทีเดียว.....แถมบางคนอาจจะไม่ได้หนักใจแต่เพียงเรื่องเรียนเยอะอ่านหนังสือหนัก การบ้านก็ต้องทำ เท่านั้น..แฟน...ก็ยังมีมาน้อยใจบ่นบ่อยๆ ให้ได้เรื่องว่าไม่มีเวลาให้เลยนะช่วงนี้....

ก่อนอื่นพี่ขอบอกก่อนว่า... “ขอเป็นกำลังใจอีกแรงให้น้องๆ สามารถผ่านสนามสอบทุกสนามนี้ไปได้อย่างสวยงามทุกคนเลยนะคะ อุปสรรคใดๆ มาขวางก็อย่าท้ออย่าถอย เพื่อฝันของเราในอนาคตคะ”.... โหนๆ ก็ต้องเข้าสอบกันทุกสนามอยู่แล้ว....ก็เอาเจ้าตัวปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นนี้มาเป็นโอกาสซะเลยก็แล้วกัน

❖ อ่านหนังสือไม่ทัน การบ้านก็เยอะแยะจ้งเลยทุกอย่างก่อนจะถึงกำหนดส่ง จะยังมีเวลาก่อนเสมอ ขอให้แบ่งเวลาให้ดีอย่ารีรอ...ไม่อยู่กับคำว่า “เดี๋ยวก่อน... เดี่ยวค่อยทำ” จนกระทั่งกระชั้นชิดถึงตัว ใจเราต้องสั่งระว้ออยู่หน้าสนามสอบแน่นอน

❖ แฟนบ่นน้อยใจ...ทำไมไม่มีเวลาให้? ก็ให้แฟนนั้นแหละ

มาอ่านหนังสือด้วยกัน ช่วยกันเรียน ช่วยกันอ่าน ช่วยกันแก๊งข้อสอบ จะได้มีแนวข้อสอบหลายๆ ไว้เป็นทางหนีทีไล่ ประยุกต์ใช้เป็นคำตอบในข้อสอบได้ทุกสนาม

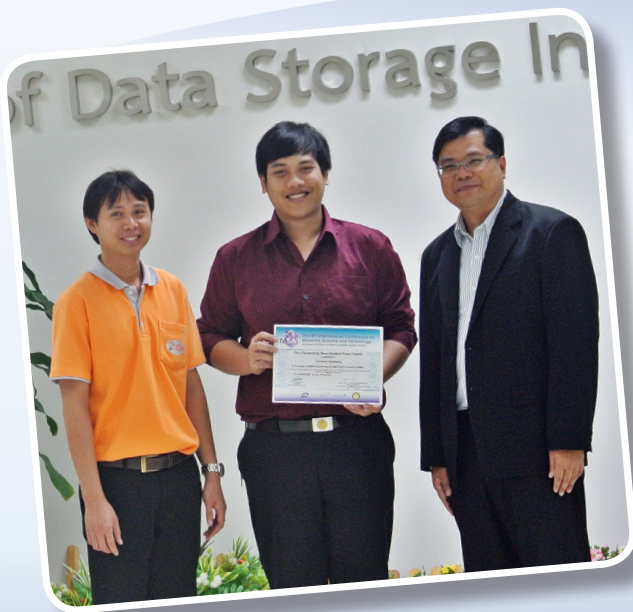
❖ เพื่อนๆ ในแก๊งค์เรามีเท่าไร? ชวนกันมานั่งติวนั่งอ่านพร้อมๆ กัน พี่คิดว่านอกจากเราจะรักเพื่อนๆ กันมากขึ้น จนอาจเป็นมิตรแท้ไปตลอดชีวิตแม้จะเรียนจบไปแล้วนั้น ประสบการณ์ของเพื่อนแต่ละคนซึ่งอาจจะมากกว่าคนละที่ ก็ยังจะเป็นประสบการณ์ที่ดีกับชีวิตของเราต่อไปได้ด้วยนะ... หากเรารู้จักเลือกใช้ให้ถูกต้อง...

ไม่ว่าน้องๆ จะเรียนหนังสือในระดับใด อย่าได้คิดว่าเราเรียนคนเดียว หรือเราต้องเก่งคนเดียว มีเพื่อนไว้ให้มากเพื่อจะได้ใจจูงกันให้เรียน และเก็บเกี่ยวเป็นประสบการณ์อันเป็นตัวอย่างที่ดี ...มีแฟนในวัยเรียนก็มีได้ จะได้ช่วยเป็นกำลังใจให้กันเมื่อยามที่ต้องอ่านหนังสืออย่างหนัก พี่เชื่อมั่นว่า มิตรภาพและกำลังใจในยามเรียนหนังสือจากทุกคนรอบข้างจะเป็นแรงผลักดันให้เราประสบความสำเร็จอย่างแน่นอน

...เพียงแค่น้องๆ เข้าใจหน้าที่ของตนเอง แบ่งเวลาให้ถูกต้อง และปฏิบัติตนให้อยู่ในกิจกรรมตามหลักการที่ดูเหมาะสม ...เพียงแค่นี้ ไม่ว่าจะศึกษอบในรูปแบบใด สนามใด ก็จะไม่ทำให้น้องต้องหวั่นใจอีกต่อไปแล้ว... สู้ๆๆ และโชคดีได้คะแนนสอบดีๆ ในทุกสนามทุกคนเลยนะคะ.... ลว้สดีคะ...

อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ สจล. คว้ารางวัล Best Presentation Certificate ที่ประเทศญี่ปุ่น

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วีระ ศิริวีระกุล อาจารย์ประจำสาขาวิชา
วิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัล Best Pres-
entation Certificate ในการนำเสนอผลงานเรื่อง “A Demograph-
ically Adaptive Advertising System based on Full Body
Image” ในการประชุมวิชาการ 7th Thailand-japan International
Academic Conference 2014 (TJIA 2014) ณ University of
Tokyo ประเทศญี่ปุ่น



นายธนกร ชุมทอง นศ.ปริญญาโท ว.นวัตกรรม ได้รับรางวัล Thai Parkerizing Best Student

นายธนกร ชุมทอง นักศึกษาระดับปริญญาโท วิทยาลัยนวัตกรรม
การจัดการข้อมูล ได้รับรางวัล Thai Parkerizing Best Student Paper
Award ในงาน The 8th International Conference on Materials
Science and Technology

นักศึกษาวิทยาลัยนาโนได้รับรางวัล BEST POSTER PRESENTATION AWARD

ขอแสดงความยินดีกับนางสาวชัชราภรณ์ กันพุ่ม นักศึกษาชั้นปีที่ 4
วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยี ได้รับรางวัล BEST POSTER PRESENTATION
AWARD หัวข้อ Effect of Hydrothermal Temperature and time of
carbon nano-villi from typha angustifolia flower ในงาน International
Conference on “Safe and Sustainable Nanotechnology” (in conjunc-
tion with 4th German-Thai Symposium on Nanoscience and Nano-
technology) (GTSNN2014), October 14-17,2014, Phitsanulok,Thailand





2nd International Symposium on Agricultural Technology

Global Agriculture Trends for Sustainability
Faculty of Agricultural Technology
King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

July 1-3, 2015 Pattaya THAILAND

WELCOME to ISAT2015



The Faculty of Agricultural Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang (KMITL), Bangkok, Thailand will organize the **2nd International Symposium on Agricultural Technology (ISAT2015)** in July 1-3, 2015 at Pattaya, the popular seaside resort city in Thailand. The theme of this edition will be **"Global Agriculture Trends for Sustainability"**. We welcome scientists, researchers, private sector stakeholders and students of all related disciplines from around the world.



DATE AND VENUE

The symposium will be held at **A-One The Royal Cruise Hotel Pattaya**, Chonburi Province in **July 1-3, 2015**. One-day symposium excursion, to visit the **fruit farms** in Rayong Province in July 3, 2015.

DEADLINE AND KEYDATES

Abstract Submission	Until February 28, 2015
Notification of Acceptance	March 15, 2015
Early Bird Registration	Until March 20, 2015
Full Paper Submission	Until May 31, 2015
Late Registration	Until May 31, 2015



ชื่อภาพ สวนริมน้ำ

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จากการประกวดภาพถ่ายใน สจล. ประจำปี 2557 หัวข้อ "ธรรมชาติสดใส ใน สจล."

ผลงานการถ่ายภาพของ นายวิวัฒน์ อยู่ดี นักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถานที่ถ่าย อาคารอนุรักษ์ฯ

แนวคิดในการถ่ายภาพ เนื่องจากบริเวณอาคารอนุรักษ์ที่สร้างใหม่นั้น มีบรรยากาศที่น่าพักผ่อนหย่อนใจ มีตัวอาคารที่สวยงาม รวมทั้งมีแลนด์สเคปที่สวยงามสามารถช่วยคลายเครียดพักผ่อนหย่อนใจ อีกทั้งพืชพรรณต่างๆมากมาย ซึ่งนักศึกษาสามารถมาพักผ่อนได้

“ดนตรีในสวน”

