

# kmitl NEWS

พระจอมเกล้าลาดกระบังสัมพันธ์

ปีที่ 7 ฉบับที่ 32 ประจำเดือนพฤษภาคม 2556



ชื่อภาพ “ห้วงหลุดพัน”



ชื่อภาพ “เสริมบารมี”



ชื่อภาพ “พักพิง”



ชื่อภาพ “สิ่งในพระธรรม”



ชื่อภาพ “สายชีวี”



ชื่อภาพ “ว่างเปล่า”

กรัพย์ธานินท์ นักศึกษาปริญญาโท คว้ายอดเยี่ยมภาพถ่าย “ห้วงหลุดพัน”



# มหาวิทยาลัยโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น

มอบปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ให้แก่ อธิการบดี สจล.



**P**rofessor Tatsuro Matsumae นายกสภามหาวิทยาลัยโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น มอบปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้กับ ศาสตราจารย์ ดร.ถวิล พึ่งมา อธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ในพิธีปริญญาบัตรของมหาวิทยาลัยโตเกียว ณ มหาวิทยาลัยโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2556

# editorial

## บรรณาธิการ

สวัสดีครับท่านผู้อ่าน **KMITL News** ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังทุกท่านครับ ฉบับนี้ นำเสนอเรื่องราวที่หลากหลายทั้งในส่วนของมุมมองผู้บริหาร ใฝ่เดียวความคิดของนักศึกษาและคณาจารย์เจ้าของผลงานมากมาย ถือเป็นฉบับต้อนรับการเปิดเทอมใหม่ เมื่อพูดถึงเปิดเทอมใหม่ปีการศึกษา 2556 ก็ให้นึกถึงกระทรวงศึกษาธิการที่เตรียมนำนวัตกรรมทางการศึกษารูปแบบใหม่มาใช้ โดยเฉพาะโรงเรียนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) เตรียมนำนวัตกรรมต่าง ๆ เข้าสู่ชั้นเรียน ทั้งการปรับลดชั่วโมงเรียน และหลักการ “ห้องเรียนกลับด้าน” หรือการเริ่ม “ปรับลดการบ้าน” เพราะผมเองก็เชื่อเหมือนกันว่าเด็กส่วนหนึ่งเครียดจากการทำการบ้านจนไม่อยากไปโรงเรียน กลัวถูกครูลงโทษที่ไม่ส่งงาน ไม่ส่งการบ้าน กลายเป็นเด็กมีทัศนคติไม่ดีต่อการมาโรงเรียน จากนั้นไปจะเปลี่ยนการสอนเดิม ๆ ของครู ที่ใช้เวลาเรียนประมาณ 70 - 80% ไปกับการบรรยาย แล้วแจกการบ้าน หรือให้งานเด็กในช่วงท้ายของคาบเรียนเพื่อเอาไปทำที่บ้าน เปลี่ยนเป็นนักเรียนจะถูกมอบหมายให้ไปอ่าน หรือดูเนื้อหาวิชานั้นๆ ในสื่อต่าง ๆ ทั้งที่ครูทำขึ้น หรือมีในอินเทอร์เน็ตมาแล้วล่วงหน้า เข้าชั้นเรียน ครูไม่ต้องมาเขียนบอกอีกแต่จะให้เด็กถกเถียง ตั้งคำถามเกี่ยวกับเนื้อหาที่ไปเรียนรู้อ่านมาแล้ว... ก็เหมือนกับไปทำการบ้านมาก่อนเรียน แทนที่จะเรียนก่อนและทำการบ้านทีหลัง ไม่รู้ว่าจะเหมือนหรือแตกต่างไปจากเดิม ก็ต้องลุ้นต้องให้กำลังใจกับฝ่ายนโยบายที่มีความพยายามหาทางยกระดับการศึกษาของไทยให้สูงขึ้นทัดเทียมกับนานาชาติประเทศ

โสพล จันทโรขิตี  
บรรณาธิการ

พระจอมเกล้าลาดกระบังสัมพันธ์ ปีที่ 7 ฉบับที่ 32  
พฤษภาคม 2556

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ ดร.ถวิล พึ่งมา  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุรพล บุญจันทร์  
บรรณาธิการ นายโสพล จันทโรขิตี  
กองบรรณาธิการ นางมณีนุชยา แก้วอำไพ  
นางสาวจิราพร ภู่อัจฉริยะ นางสาวสิริดารัตน์ เผ่าภู  
ส่วนสารนิเทศและประชาสัมพันธ์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
ถนนฉลองกรุง เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520  
โทร. 0 2329 8000 ต่อ 3180  
www.kmitl.ac.th

# contents

## สารบัญ

- 2.....**Highlight**  
มหาวิทยาลัยโตโก ประเทศญี่ปุ่น  
มอบปริญญาคุณวุฒิตดกตติมศักดิ์ให้แก่ อธิการบดี สจล.
- 4.....**บุคคลเด่น**  
พระจอมเกล้าลาดกระบัง เชิดชวแรงงานสายวิทย์  
เทคโนโลยีฯ ปี 56 ขาดแคลน ชูจุดยืนสถาบันชั้นนำด้านเทคโนโลยี  
เร่งป้อนแรงงานกว่าหวั่นกัก กว่า 5,000 คน
- 6.....**งานวิจัย**  
สารสกัดประยงค์กำจัดวัชพืช
- 7.....**นวัตกรรม**  
น้อง ๆ มียอมรับทางนี้  
KMITL INNOVATIVE AWARD 2013
- 8.....**ผลงานนักศึกษา**  
กรัฟฟิธาณินท์ นศ.ปริญญาโท  
คว้ายอดเยี่ยมภาพถ่าย “ห้วงหลุดพ้น”
- 9.....**มองผ่านเลนส์**  
ใจความจากพี ส่งถึงใจน้องเพรช
- 13.....**ผลงานนักศึกษา**  
นักศึกษาวิทย์ แชมป์ อีสระคิด เรมิตสิ่งแวดล้อม
- 14.....**ผลงานนักศึกษา**  
นักศึกษาครุศาสตร์ฯ รองแชมป์ รุ่นยนต์ ส.ส.ท.  
วราภรณ์ รองแชมป์ ภาพยนตร์สั้น “Visakha Short Film Contest”  
ประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 4
- 15.....**ผลงานนักศึกษา**  
นักศึกษาวิทยาศาสตร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ คว้ารางวัล Hack Fight  
สุดยอดนักเจาะระบบ
- 16.....**ผลงานนักศึกษา**  
รับน้องรถไฟ สุริ้วพระจอมเกล้าลาดกระบัง
- 17.....**ข่าวทั่วไป**  
ดร.สิทธิพงษ์ รับทุนจากรัฐบาลญี่ปุ่น  
ดร.อาภาภรณ์ รับ Popular vote Poster Award  
ข้าราชการพลเรือนดีเด่น 2555
- 18.....**Life's in U**  
เพื่อน...ช่วยด้วย !!!
- 19.....**ดาวประจำฉบับ**  
บ๊อค หม่อมใสหัวใจไม่ท้อ



# พระจอมเกล้าลาดกระบัง ขีตลาดแรงงานสายวิทย์ เทคโนโลยี ปี 56 ขาดแคลน จุดยืนสถาบันชั้นนำด้านเทคโนโลยีเร่งป้อนแรง กว่าห้วงกะทิ กว่า 5,000 คน



**ส**ถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง สถาบันการศึกษาชั้นนำทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผลิตบัณฑิตผู้สำเร็จการศึกษาประจำปี 2554 ออกมารับใช้สังคมกว่า 5,000 คน เฝยบัณฑิตของสถาบัน เป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพและมีความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ตลาดแรงงาน เพราะหลักสูตรการเรียนการสอนเน้นการผลิตบุคลากรที่ทำงานเป็น พร้อมความรู้ทางวิชาการที่ดีเยี่ยม สามารถกลายเป็นบุคลากรชั้นนำที่

สำคัญของประเทศ พร้อมย้ายตลาดแรงงานทั้งในประเทศและประเทศอาเซียน ยังต้องการบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอีกเป็นจำนวนมาก จึงอยากสนับสนุนให้ผู้เรียนหันมาให้ความสนใจการเรียนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมากขึ้น ซึ่งเมื่อเกิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนในปี 2558 บัณฑิตของไทยก็สามารถเข้าทำงานในกลุ่มประเทศอาเซียนได้หากมีศักยภาพและความพร้อมที่สูงกว่าย่อมมีโอกาสที่ดีกว่าในการได้งานทำและมีความก้าวหน้าในอาชีพ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้พยายามพัฒนาหลักสูตรและจัดการเรียนการสอนที่มีคุณภาพมาตรฐานในระดับสากล มีเนื้อหาและวิธีการสอดคล้องกับยุคสมัย ตลอดจนการพัฒนาให้นักศึกษา หรือบัณฑิตให้มีความสามารถทางด้านวิชาการและวิชาชีพ เพื่อให้สามารถแข่งขันได้ในตลาด

แรงงานอาเซียน

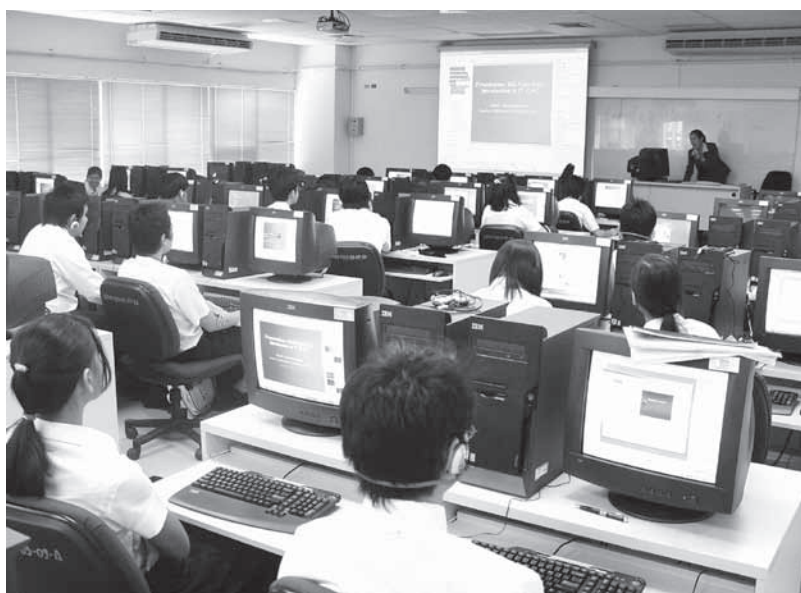
ศาสตราจารย์ ดร.ถวิล พึ่งมา อธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กล่าวว่า สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เน้นการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาโดยตลอด เนื่องจากเล็งเห็นว่า การศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นสิ่งสำคัญ เพราะเปรียบเสมือนรากฐานของการพัฒนาประเทศ ซึ่งหากประเทศมีบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในแขนงต่าง ๆ อย่างดี ก็จะสามารถเป็นส่วนหนึ่งของการปรับปรุงและพัฒนาประเทศชาติได้ ซึ่งที่ผ่านมา สถาบันได้สร้างความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการศึกษาชั้นนำในต่าง





ประเทศหลายแห่ง รวมถึงองค์กรชั้นนำในประเทศทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อขับเคลื่อนกลไกการพัฒนานักศึกษา อาจารย์ ตลอดจนบุคลากรของสถาบันสู่การเป็นกลุ่มสถาบันการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้นนำของโลก

ศาสตราจารย์ ดร.ถวิล กล่าวต่อว่า ในปีการศึกษา 2554 ที่ผ่านมามีสถาบันได้มีการผลิตบัณฑิตออกมารับใช้สังคมกว่า 5,000 คน ซึ่งเป็นบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแทบทั้งสิ้น อาทิ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สถาปัตยกรรมศาสตร์ เป็นต้น ล้วนแล้วแต่เป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพ และมีความพร้อมในการก้าวเข้าสู่ตลาดแรงงาน เพราะหลักสูตรการเรียนการสอนเน้นการผลิตบุคลากรที่ทำงานเป็น เพราะบุคลากร



ที่เก่งด้านวิชาการเพียงอย่างเดียว ไม่อาจสามารถตอบโจทย์ของตลาดแรงงานได้ ซึ่งทางสถาบันได้ยึดถือความต้องการของตลาดแรงงานทั้งในประเทศและต่างประเทศในการผลิตบัณฑิตป้อนให้แก่สังคมเป็นสำคัญ เพราะนั่นจะเป็นสิ่งที่ทำให้บัณฑิตทุกคนสามารถนำวิชาความรู้ที่ได้ร่ำเรียนมา นำมาปรับใช้ในการทำงานและเลี้ยงชีพตนเองและครอบครัวได้ อีกทั้งการที่บัณฑิตทุกคนมีความรู้ ความสามารถในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนั้น จะสามารถทำให้บัณฑิตทุกคนที่สำเร็จการศึกษาจากรั้วพระจอมเกล้าฯ กลายเป็นมันสมองที่สำคัญของประเทศ



โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เมื่อก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนในปี 2558 นี้ ระบบการศึกษาของประเทศไทยจำเป็นต้องมีความชัดเจนมากยิ่งขึ้น และน่าจะถึงเวลาของการผลักดันให้ผู้เรียนหันมาสนใจด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมากขึ้น เพราะในปัจจุบันมีผู้ที่เรียนทางด้านสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพียง 20% ในขณะที่สายสังคมศาสตร์สูงกว่า 70% อีกทั้งตลาดแรงงานทั้งในประเทศและอาเซียนยังต้องการบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ และคอมพิวเตอร์อีกเป็นจำนวนมาก จึงเป็นที่น่าจับตามองว่าบัณฑิตของไทยสามารถแสวงหางานทำในกลุ่มประเทศอาเซียนได้แต่ผู้ที่มีศักยภาพและความพร้อมที่สูงกว่าย่อมมีโอกาสที่ดีกว่าในการได้งานทำและมีความก้าวหน้าในอาชีพ สถาบันจึงพยายามพัฒนาหลักสูตรและจัดการเรียนการสอนที่มีคุณภาพมาตรฐานในระดับสากล มีเนื้อหาและวิธีการสอดคล้องกับยุคสมัย ตลอดจนการพัฒนานักศึกษา หรือบัณฑิตให้มีขีดความสามารถทางด้านวิชาการและวิชาชีพที่สามารถแข่งขันได้ในตลาดแรงงานอาเซียน





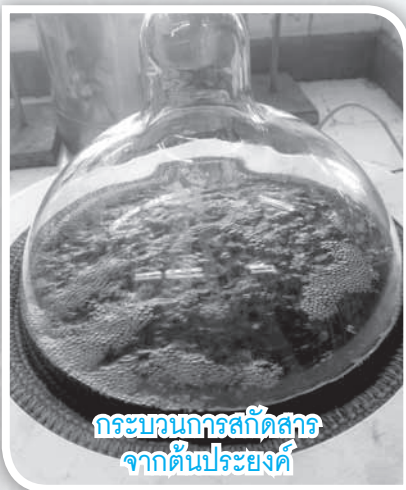
# สารสกัดประยงค์กำจัดวัชพืช

## Misscience

วัชพืชเป็นปัญหาสำคัญของเกษตรกร ซึ่งมีผลกระทบกับการเพาะปลูก เพราะเกษตรกรส่วนใหญ่นิยมกำจัดวัชพืชด้วยสารเคมี จึงส่งผลให้ต้นทุนในการผลิตสูงขึ้นตามไปด้วย แต่มีผลงานวิจัยของ รองศาสตราจารย์ ดร.จำริญ เล้าสินวัฒนา อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พร้อมทีมวิจัยได้คิดค้นสารสกัดจากพืช เพื่อทดแทนการใช้สารเคมีและเพื่อความปลอดภัยของเกษตรกรและผู้บริโภค



สารสกัดที่ได้จากต้นประยงค์



กระบวนการสกัดสารจากต้นประยงค์

รองศาสตราจารย์ ดร.จำริญ กล่าวว่า ผลงานที่ทางทีมได้วิจัยนั้นเป็นการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับต้นประยงค์ ซึ่งเป็นไม้ยืนต้นขนาดเล็ก ที่ปัจจุบันนี้เรานิยมเอามาเป็นไม้ประดับ ซึ่งคุณสมบัติโดดเด่นของต้นประยงค์ เราพบว่ามันมีสารออกฤทธิ์บางอย่าง ที่มีผลในการกำจัดวัชพืชได้

ซึ่งเมื่อถามถึงสารสกัดที่ได้จากต้นประยงค์ ในการกำจัดวัชพืช รองศาสตราจารย์ ดร.จำริญ อธิบายต่อว่า ข้อเด่นของสารสกัดนั้นคือ สามารถใช้ได้ทั้งก่อนวัชพืชงอก สามารถควบคุมไม่ให้วัชพืชงอกขึ้นมา โดยสารสกัดดังกล่าวจะไปยับยั้งหรือไปฆ่าคลอโรฟิลล์ และยับยั้งกระบวนการ

สังเคราะห์แสง ซึ่งเมื่อฉีดพ่นในวัชพืชที่งอกแล้วจะสังเกตเห็นได้เลยว่าใบของวัชพืชจะเหลือง ซึ่งการเหลืองของต้นวัชพืชนั้นก็คือการขาดคลอโรฟิลล์นั่นเอง เมื่อขาดคลอโรฟิลล์พืชก็จะสังเคราะห์แสงไม่ได้ วัชพืชก็จะตายในที่สุด และสารสกัดนี้ยังสลายเร็วมากเนื่องจากเป็นสารจากธรรมชาติ จากผลการทดสอบพบว่า สารสกัดจากต้นประยงค์ย่อยสลายได้ง่ายโดยจุลินทรีย์ในดินตามธรรมชาติ



# น้อง ๆ มัธยมเชิญทางนี้

## KMITL INNOVATIVE AWARD 2013

รตนขวัญ แก้วทวย

สมิทธิ์ เกษตรภิบาล

จากความสำเร็จของโครงการ “KMITL INNOVATIVE AWARD 2012” ในปีที่ผ่านมา ที่เปิดโอกาสให้นักเรียน

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายได้คิดค้นนวัตกรรมเพื่อช่วยเหลือสังคมไทย มาในปีนี้ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) ได้ต่อยอดพัฒนาโครงการ “KMITL INNOVATIVE AWARD 2013” ภายใต้งานแนวคิด “นวัตกรรมพลังงานเพื่อประเทศไทย: INNOVATIVE ENERGY FOR THAILAND” เพื่อเปิดโอกาสให้เยาวชนพัฒนาผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่สามารถลดการใช้พลังงาน และเป็นการสร้างจิตสำนึกที่ดีให้แก่ประชาชนในสังคม หน่วยงานองค์กรภาครัฐและเอกชน ให้ตระหนักถึงปัญหาเกี่ยวกับวิกฤติพลังงานที่จะเกิดขึ้นในประเทศไทยและมวลมนุษยชาติในอนาคตอันใกล้

ศาสตราจารย์ ดร.ถวิล พึ่งมา อธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) กล่าวว่า ปัจจุบัน

เทคโนโลยีได้เข้ามามีบทบาทและช่วยแก้ปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นต่อมนุษย์ให้สามารถดำเนินชีวิตประจำวันได้อย่างสะดวกสบายมากขึ้น ไม่ว่าจะเป็นการสื่อสาร การเดินทาง การศึกษา หรือแม้แต่พลังงานทดแทน ฯลฯ การจัดโครงการภายใต้แนวคิด “นวัตกรรมพลังงานเพื่อประเทศไทย: INNOVATIVE ENERGY FOR THAILAND” เป็นการแสดงให้เห็นถึงศักยภาพของเด็กไทย ในการใช้ความรู้ ความคิดสร้างสรรค์ และจินตนาการ ในการพัฒนาผลงานสิ่งประดิษฐ์ ซึ่งในปีนี้อาจมีกว่า 100 โรงเรียนทั่วประเทศเข้าร่วมประกวดในโครงการ

ทางสถาบัน ยินดีที่จะให้การสนับสนุนอย่างเต็มที่ไม่ว่าจะเป็นในเรื่องของเงินทุน เครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ ตลอดจนการให้คำปรึกษา คำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การปรับปรุงรูปผลิตภัณฑ์ ผลงานในการประดิษฐ์ รวมถึงมีนักศึกษารองของสถาบัน ที่เคยสร้างผลงานด้านนวัตกรรมจะเข้าร่วมเป็นพี่เลี้ยงดูแลน้อง ๆ นักเรียนที่เข้าร่วมการแข่งขันด้วย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุรพล บุญจันทร์ ผู้ช่วยอธิการบดี สจล.และผู้อำนวยการโครงการฯ กล่าวว่า นักเรียนผู้สนใจสามารถรวมทีม ทีมละ 2 - 3 คน ส่งโครงการที่อธิบายถึงเค้าโครงสิ่งประดิษฐ์ อันประกอบไปด้วย แนวคิด เทคโนโลยีที่ใช้รูปผลิตภัณฑ์ ที่สะท้อนถึง “นวัตกรรมพลังงานเพื่อประเทศไทย ที่ทำประโยชน์ให้กับสังคม และที่สำคัญต้องไม่ใช่ต้นทุนที่สูงจนเกินไปเพื่อยึดถือตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง” โดยทางสถาบันคาดหวังว่า จะสามารถนำนวัตกรรมที่ประดิษฐ์ขึ้นด้วยฝีมือเด็กไทยมาพัฒนาประเทศไทยได้และยังช่วยเพิ่มพูนความรู้ ศักยภาพทางความคิดสร้างสรรค์ของเด็กไทยอีกด้วย ซึ่งทีมที่ชนะเลิศการประกวด จะได้รับรางวัล “KMITL YOUNG AWARD 2013” : รางวัลพระจอมเกล้าลาดกระบัง พร้อมด้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และทุนการศึกษา 50,000 บาท

ด้านนายสมิทธิ์ เกษตรภิบาล นักศึกษาชั้นปีที่ 2 สาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. หนึ่งในทีมพี่เลี้ยงของโครงการ กล่าวว่าน้อง ๆ ที่เข้าร่วมโครงการนี้ จะได้รับประสบการณ์ ได้ฝึกฝนทักษะและมีมือ รู้จักการทำงานเป็นทีม รวมถึงได้ลองคิดสิ่งประดิษฐ์ใหม่ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ถือเป็นรากฐานสำคัญในการพัฒนาประเทศให้ทัดเทียมนานาชาติ อีกทั้งยังสามารถนำนวัตกรรมนั้นมาใช้ทำประโยชน์เพื่อสังคมได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านพลังงาน ซึ่งถือเป็นทรัพยากรที่สำคัญมากต่อมนุษย์

น้อง ๆ ที่สนใจสามารถส่งผลงานตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ 31 กรกฎาคมนี้ โดยเข้าไปส่งผลงานและดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.kmitlaward.com](http://www.kmitlaward.com)





# ทรัพย์สินันท์ นศ.ปริญญาโท คว้ายอดเยี่ยมภาพถ่าย “หวังหลุดพ้น”



ชื่อภาพ “เสริมบารมี”



ชื่อภาพ “พักพิง”

ทรัพย์สินันท์ ประทุมนันท์ นักศึกษาปริญญาโท สาขาพัฒนการเกษตร คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้รับรางวัลยอดเยี่ยม ด้วยพระราชทานสมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ประเภทไฟล์ดิจิทัลภาพสี (สำหรับนักเรียนและนักศึกษา) หัวข้อธรรมชาติกับธรรมะ ชื่อภาพ “หวังหลุดพ้น”

รางวัลดีเด่น เหรียญทอง สมาคมถ่ายภาพกรุงเทพ ชื่อภาพ “เสริมบารมี” รางวัลชมเชย เหรียญเงิน ชื่อภาพ “พักพิง” “ว่างเปล่า” “ซึ่งในพระธรรม” และรางวัลประเภทไฟล์ดิจิทัลภาพบุคคล รางวัลชมเชย เหรียญเงิน ชื่อภาพ “สายชีวิต” จากการประกวดภาพถ่ายทั่วประเทศ ซึ่งด้วยพระราชทาน ครั้งที่ 8 จัดโดยสมาคมถ่ายภาพกรุงเทพ



ชื่อภาพ “หวังหลุดพ้น”



ชื่อภาพ “ว่างเปล่า”

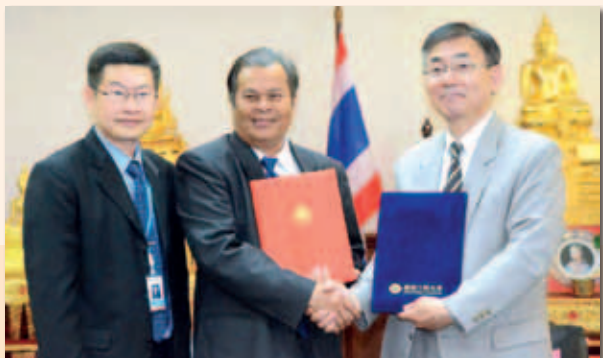


ชื่อภาพ “ซึ่งในพระธรรม”



ชื่อภาพ “สายชีวิต”





### MOU Kochi University of Technology

วิทยาลัยการบริหารและจัดการนำคณะผู้บริหารจาก Kochi University of Technology ประเทศญี่ปุ่น เข้าพบ ศาสตราจารย์ ดร.ถวิล พึ่งมา อธิการบดี เพื่อลงนามความร่วมมือทางวิชาการและร่วมหารือแนวทางความร่วมมือทางวิชาการ ณ ห้องรับรอง ชั้น 6 อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ สจล. เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2556

### โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการให้คำปรึกษาสำหรับอาจารย์

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สจล. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “การให้คำปรึกษาสำหรับอาจารย์” โดยมี รองศาสตราจารย์พีระวุฒิ สุวรรณจันทร์ คณบดี และคณาจารย์ของ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมเข้าร่วมงานเป็นจำนวนมาก การอบรมมีการบรรยาย เรื่อง “บทบาทที่ปรึกษาทางวิชาการสำหรับอาจารย์มหาวิทยาลัย” “บทบาทการเป็นที่ปรึกษาทางวิชาการทางการเรียน และการดำเนินชีวิตในสังคมของนักศึกษา” ณ ห้องประชุมบุญนาคร ห้อง 701 อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ สำนักงานอธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2556



### The International Conference on Photonics Solutions (ICPS 2013)

ศาสตราจารย์ ดร.โมไนย ไกรฤกษ์ รองอธิการบดี สจล. เป็นประธานเปิดการประชุม The International Conference on Photonics Solutions (ICPS 2013) จัดโดย คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ระหว่างวันที่ 26 - 28 พฤษภาคม 2556 ณ โรงแรม Royal Cliff Hotels Group, Pattaya ซึ่งภายในงานได้รับเกียรติจากนักวิจัยจากสถาบันชั้นนำ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เข้าร่วมเป็นจำนวนมาก

### โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัย เพื่ออุตสาหกรรม

ศาสตราจารย์ ดร.ถวิล พึ่งมา อธิการบดี สจล. เป็นประธานกล่าวเปิดการอบรม เรื่อง โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัย เพื่ออุตสาหกรรม โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.อุดมศิลป์ ปิ่นสุข และ รองศาสตราจารย์ ดร.นพดล สหชัยเสรี เป็นวิทยากรรับเชิญ จัดโดย สำนักส่งเสริมและบริการวิชาการพระจอมเกล้าลาดกระบัง เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2556 ณ ห้องประชุม 701 ชั้น 7 อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์



### การปฐมนิเทศนักศึกษาหอพัก ประจำปี 2556

เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2556 ดร.สามารถ คงทวีเลิศ ผู้ช่วยอธิการบดี กล่าวต้อนรับ ผู้ปกครองและนักศึกษาใหม่ พร้อมแนะนำสถาบัน และให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์แก่นักศึกษา ในพิธีปฐมนิเทศนักศึกษาหอพัก ประจำปี 2556 ณ ห้องประชุมแคสตัน ชั้น 2 อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์

# ใจความจากพี่ ส่งถึงใจน้องเฟรชชี

นิตะไย

**ใกล้เปิดเทอมแล้วจ้า** ยินดีต้อนรับน้อง ๆ ทุกคนสู่สถาบันของเรากัน จากพี่คนโตของโรงเรียนมัธยมตอนนี้ก็ได้กลายเป็นน้องวัยใสของมหาวิทยาลัยกันแล้ว กลิ่นของสายฝนผนวกกับกลิ่นของการเข้าเชียร์ที่แต่ละคณะได้จัดขึ้นกันมาเป็นประเพณีอย่างต่อเนื่อง เพื่อที่จะให้น้อง ๆ ได้ทำความรู้จักกับเพื่อน ๆ ภายในคณะและสามารถปรับตัวเข้าสู่สังคมมหาวิทยาลัยได้ ซึ่งตลอดระยะเวลาการเป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 1 น้อง ๆ ต้องมีการปรับตัวเป็นอย่างมาก ทั้งเรื่องเรียนและต้องเข้าร่วมกิจกรรม ดังนั้น น้อง ๆ จึงต้องแบ่งเวลาให้ถูกเพื่อทำงานทั้งสองอย่างควบคู่กันไปได้ด้วยดี คอลัมน์ดาวประจำฉบับจึงขอแนะนำพี่ ๆ จากคณะต่าง ๆ มาเล่าสู่กันฟังถึงเรื่องการใช้ชีวิตในรั้วสถาบันกัน



เริ่มต้นด้วยพี่คนโตสุดที่มีดีกรีเป็นถึงดาวเกษตรเจ้าคุณทหารประจำปี 2553 **พี่แนนท์ อากาศ สุวรรณปักษ์ จากคณะเทคโนโลยีการเกษตร ชั้นปีที่ 4** “โดยส่วนตัวแล้วพี่เป็นคนที่ทำกิจกรรมมาโดยตลอด ดังนั้นพี่จะรู้สึกสนุกทุกครั้งที่ได้ทำกิจกรรมที่ทางคณะจัดขึ้นเพราะมันจะยิ่งทำให้เรารู้จักเพื่อนต่างสาขา ยิ่งเฉพาะกิจกรรมเข้าเชียร์ต่อให้ผ่านมาก็ปีพี่เองก็ยังสามารถมาพูดคุยกับเพื่อน ๆ ถึงความประทับใจในวันนั้นได้ไม่มีเบื่อเลย” เช่นเดียวกับ **พี่บุ๊ค พิธิษฐ์ โพธิ์พายุ จากคณะอุตสาหกรรมเกษตร ชั้นปีที่ 3** “ปี 1 เป็นปีที่เก็บเกรดเฉลี่ยได้ง่ายที่สุด เป็นพื้นฐานของปีต่อ ๆ ไป สำหรับเรื่องการเรียนรู้ก็ต้องตั้งใจ เข้าเรียนทุกครั้งพยายามอย่าขาด

ทำการบ้านที่อาจารย์สั่งให้ครบเพราะคะแนนเก็บจะมาจากตรงนั้น และที่สำคัญต้องขยันอ่านหนังสือ ซึ่งปี 1 แล้วไม่เหมือนตอนมัธยมปลายส่วนเรื่องกิจกรรมก็ควรทำตามทางคณะได้จัดเตรียมไว้ให้ อยากรู้น้อง ๆ เข้าร่วมกิจกรรมกันเยอะ ๆ แม้จะเครียด กัดฟัน หรือเจออะไรมา ก็ขอให้น้อง ๆ อุดหนุน และปรับตัวให้ได้นะครับ”



ข้ามมาทางฝั่ง**คณะวิศวกรรมศาสตร์** กันบ้างกับ **พี่บอมป์ พิทักษ์ โพธาราม ชั้นปีที่ 4** ถึงแม้คณะนี้จะเรียนหนักแค่ไหนแต่เรื่องกิจกรรมก็ไม่มีรองคณะไหนเช่นกัน “การเข้าเชียร์มันคือสิ่งที่สำคัญสำหรับตัวพี่นะ มันจะทำให้เราปรับตัวเข้ากับสังคมใหม่ได้เร็วขึ้น ทั้งการได้รู้จักเพื่อนใหม่ ๆ ได้รู้จักรุ่นพี่ ซึ่งบางทีการเข้าเชียร์อาจจะเหนื่อยและกดดัน แต่ประสบการณ์แบบนี้เฟรชชีปี 1 มันมีแค่ครั้งเดียวในชีวิต ก็อยากให้น้อง ๆ เข้าเชียร์บ่อย ๆ นะ” ส่วน **พี่เอ สกาวเดือน นกอยู่**





**สาวจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ ชั้นปี 4** เล่าประสบการณ์การเรียนให้ฟังว่า “ตอนเข้าปี 1 พี่จำได้ว่าต้องปรับตัวหลาย ๆ อย่าง โดยเฉพาะเรื่องเรียนที่จะต้องมีความรับผิดชอบมากขึ้น เนื่องด้วยปี 1 มีวิชาพื้นฐานที่ต้องตัดเกรดรวมกันทั้งสถาบัน ถ้าตัวแรกไม่ผ่านตัวต่อไปก็ไม่สามารถเรียนได้ บวกกับเนื้อหาการเรียนค่อนข้างยากแล้วก็เยอะด้วย น้องต้องพยายามอดทนให้มาก พี่ขอฝากให้น้อง ๆ ตั้งใจเรียนนะคะ”



มาที่หนุ่มหล่อจาก **คณะวิทยาศาสตร์กันบ้าง**  
**“พี่บอย รุ่งโรจน์ แสงเข้ม”** ถึงแม้จะอยู่ปี 4 แล้ว

แต่ก็ยังทำกิจกรรมควบคู่กับการเรียนไปด้วย “การเรียนในมหาวิทยาลัยนั้นแตกต่างกับมัธยมมากพอสมควรทำให้ได้เรียนรู้และเจอประสบการณ์ต่าง ๆ มากมายทั้งจากในห้องเรียนและนอกห้องเรียน เราจะต้องขยันและดูแลตัวเอง ต้องแบ่งเวลาให้เป็นเพราะจะมีกิจกรรมต่าง ๆ มากมายพอสมควร และที่สำคัญเราอย่าเอาตัวรอดคนเดียว เพื่อนต้องช่วยเพื่อน ท่องไว้ในใจเสมอว่าเราต้องจับพร้อมกันทุกคน เพราะเราจะจับไปด้วยความรู้และความภูมิใจจากสถาบันนี้ ทำตัวให้เป็นน้ำครึ่งแก้วตลอดเวลา ขยันหาความรู้เยอะ ๆ และไม่ควรละทิ้งกิจกรรม เพราะกิจกรรมก็มีผลต่อ

การทำงานในอนาคตพอสมควร การเป็นเฟรชชี้นั้นเราต้องรู้จัก คำว่า เข้าเชียร์ มันถึงจะสมบูรณ์ พี่อยากให้น้อง ๆ เข้าไปรู้จักคำนี้ด้วยตัวเองแล้วจะทำให้รู้ว่า สิ่งดี ๆ ที่จะได้จากกิจกรรมนี้มันมีค่าแค่ไหน”

ปิดท้ายที่ **“พี่วิน ณัฐดนัย ปทุมานนท์”** **เดือนคณะอุตสาหกรรมเกษตร ปี 2555** ที่เพิ่งผ่านชีวิตเฟรชชี้อาหมาด ๆ ก็ได้ฝากข้อคิดดีที่พี่ทำไว้ว่า “กิจกรรมการเข้าเชียร์ นอกจากจะทำให้ได้รู้จักกับเพื่อนและพี่มากขึ้นแล้ว ยังได้ความสามัคคี ความเสียสละ ความมีน้ำใจต่อกัน และการอยู่ร่วมกันอย่างเป็นหมู่คณะ สุดท้ายก็อยากฝากให้น้อง ๆ มาร่วมกิจกรรมกันอย่างเต็มที่ พี่คิดว่าถ้าเรารู้จักแบ่งเวลาในการเรียนกับกิจกรรมเข้าเชียร์ได้ เราจะสนุกกับการใช้ชีวิตในรั้วสถาบันของเรา รวมไปถึงทำให้เราประสบความสำเร็จในเรื่องของการเรียนอีกด้วย เพียงแค่น้อง ๆ ทุกคนลองไปแบ่งเวลากันให้ดีนะครับ และพี่ก็ขอให้น้องทุกคนมีความสุขตลอดชีวิตเฟรชชี้นะครับ” พี่วินกล่าว



เป็นอย่างไงกันบ้าง หวังว่าน้อง ๆ ทุกคนจะได้กำลังใจที่ดีจากพี่ ๆ ที่มาร่วมแบ่งปันประสบการณ์ทั้งเรื่องเรียนและกิจกรรม อย่งไรก็อย่าลืมไปประยุกต์ใช้กันด้วยนะ และที่สำคัญเลยท่องไว้ในใจตลอดการเรียนที่สถาบันนี้เลยว่า “กิจกรรมเด่น เน้นการเรียน” ทำสองอย่างให้ควบคู่กันไปให้ได้ดีแล้วพี่เชื่อว่าน้อง ๆ จะเป็นนักศึกษาที่ เก่ง ดี มีความสุข และจบออกไปเป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพอย่างแน่นอน

## โครงการวิจัยนำร่องเพื่อการใช้พลังงาน

ศาสตราจารย์ ดร.ถวิล พึ่งมา อธิการบดี ส่งมอบ “โครงการวิจัยนำร่องเพื่อการใช้พลังงาน สำหรับระบบส่องสว่างอย่างมีประสิทธิภาพ ในโรงพยาบาลสมิติเวช” ให้ผู้บริหารโรงพยาบาล สมิติเวช ศรีนครินทร์ โดยการใช้เทคโนโลยีแอลอีดี เพื่อมุ่งสู่การเป็นผู้นำด้านสถานพยาบาลสีเขียว” ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างสถาบันและโรงพยาบาลสมิติเวช ศรีนครินทร์ เสนอโดย ศูนย์วิจัยพลังงานและวิศวกรรมการส่องสว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ สจล. ณ ห้องประชุม 702 อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2556



## ประติมากรรมชุมชน 9 สถาบัน

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จัดโครงการความร่วมมือประติมากรรมกับชุมชน 9 สถาบัน โดยมีอาจารย์ธนดล ดีรุจิเจริญ อาจารย์ประจำสาขาวิชาศิลปกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ เป็นอาจารย์ผู้ดูแลประสานงานปฏิบัติงานประติมากรรม หินทรายร่วมกัน ซึ่งมีนักศึกษาและคณาจารย์ จาก 9 สถาบันและศิลปิน มาร่วมถ่ายทอดศิลปะเชิงปรัชญาในผลงานประติมากรรมหินทราย เมื่อวันที่ 25 - 31 พฤษภาคม 2556 ณ สาขาศิลปกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

## Emotional Design

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จัดบรรยาย "Emotional Design" by Qualy คุณธีรชัย ศุภเมธีกุลวัฒน์ Design Director และกิจกรรม Design Workshop เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2556 ณ ห้อง 107 อาคารเรียนรวม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์



## MOU ม.ราชภัฏกำแพงเพชรและองค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษ

ศาสตราจารย์ ดร.ถวิล พึ่งมา อธิการบดี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุวิทย์ วงษ์บุญมาก อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ร่วมลงนามความร่วมมือทางวิชาการ ว่าด้วยเรื่องงานวิจัย : โครงการจัดทำผังแม่บทในเชิงการท่องเที่ยวและอนุรักษ์อย่างยั่งยืน ระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร และองค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (องค์การมหาชน) กำแพงเพชร เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2556 ณ ห้องประชุม 606 ชั้น 6 อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์

## ม.นราธิวาสราชนครินทร์ ดูงานด้านวิศวกรรม

ดร.สามารถ คงทวีเลิศ ผู้ช่วยอธิการบดี เป็นตัวแทนสถาบันกล่าวต้อนรับคณะผู้บริหาร บุคลากรและนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ในโอกาสเดินทางมาศึกษาดูงานด้านวิศวกรรมและงานกิจการนักศึกษาของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ณ ห้องประชุม 704 ชั้น 7 อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2556







## นักศึกษาวิทย์ แชมป์ อิสระคิด เนรมิตสิ่งแวดล่อม

นายสารัชกร อภิภูณานันท์ นายขาริพ วงศ์แก้วนาวา นายไมตรี ทิพย์ศรีศิลป์ และนายบุญส่ง พูนสกุล นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลชนะเลิศจากผลงานด้านสิ่งแวดล้อม เรื่อง “การผลิตกระดาษหุ่นมะพร้าวรักษ์โลกจากแบคทีเรียตัวน้อย” ในโครงการอิสระคิด เนรมิตสิ่งแวดล่อม จัดโดยสำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร ร่วมกับมหาวิทยาลัย ศิลปากร และมหาวิทยาลัยอีก 10 แห่ง ณ ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ ชั้น 5 เซ็นทรัลพลาซ่า ลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 6 เมษายน 2556 โดยมี รองศาสตราจารย์ ดวงใจ โอชัยกุล เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

**“การผลิตกระดาษหุ่นมะพร้าวรักษ์โลกจากแบคทีเรียตัวน้อย”** ผลิตจากเชื้อแบคทีเรีย โดยการนำน้ำทิ้งมาปรับสภาพให้เหมาะแก่การเจริญเติบโตของเชื้อจุลินทรีย์ และนำมาทำการหมักในสภาวะที่เหมาะสม และนำหุ่นมะพร้าวที่ได้มาทำการแปรรูปเป็นกระดาษหุ่นมะพร้าว โดยการผ่านกระบวนการทางเคมีเพื่อเป็นการฟอกสี ต่อมานำมาเข้าเครื่องอัดรีดน้ำ และขั้นตอนสุดท้ายนำไปอบแห้ง จากนั้นก็จะได้กระดาษหุ่นมะพร้าวออกมา เป็นกระดาษที่มีคุณภาพดีและมีคุณสมบัติที่โดดเด่นกว่ากระดาษทั่วไป คือ มีความแข็งแรงสูง ปลอดภัยต่อผู้บริโภค และสามารถป้องกันการซึมผ่านของน้ำมันได้ดี สามารถนำมาเป็นบรรจุภัณฑ์ เช่น บรรจุภัณฑ์อาหารที่มีปริมาณไขมันสูง อาทิ กะหรี่ปั๊ป คุกกี้ เป็นต้น เป็นการนำน้ำทิ้งจากโรงงานมาใช้ให้เกิดประโยชน์ ซึ่งน้ำทิ้งโรงงานบางแห่งมีสารอาหารที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์ ซึ่งจะนำน้ำทิ้งที่มีสารอาหารดังกล่าวมาแปรรูปให้เกิดเป็นกระดาษหุ่นมะพร้าว โดยอาศัยการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์ ซึ่งจะก่อให้เกิดรายได้แก่ผู้ประกอบการ เช่น สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าที่ผลิตอยู่แล้ว จากการนำกระดาษมาเป็นบรรจุภัณฑ์ เกิดรายได้ทางใหม่จากการขายกระดาษที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

โครงการอิสระคิด เนรมิตสิ่งแวดล่อมในครั้งนี มีทีมที่เข้ารอบสุดท้าย 10 ทีม ซึ่ง 6 ทีมเป็นทีมจากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง คือ เรื่อง “แหล่งน้ำของหนู” “การผลิตกระดาษหุ่นมะพร้าวรักษ์โลกจากแบคทีเรียตัวน้อย” “ไม้กวาดจากขวดพลาสติก” “ป้ายรถเมล์จากวัสดุรีไซเคิลเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม” “ทางเท้าเพื่อผู้ใช้จักรยาน” “ระบบบำบัดน้ำเสียแบบกักันรุกรุ่น ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับอนุภาคนาโนซึ่งค้อออกไซด์และถ่ายกัมมันต์จากผักตบชวา รายละเอียดผลงานต่าง ๆ นั้นสามารถเข้าไปชมได้ที่ [www.bangkokidea2012.com](http://www.bangkokidea2012.com)



## นักศึกษาครุศาสตร์ฯ รองแชมป์ หุ่นยนต์ ส.ส.ท.

ทีม Spinal\_ID.ED จากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 จากการแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท.ชิงแชมป์ประเทศไทย (ระดับอุดมศึกษา) ประจำปี 2556 "THE GREEN PLANET" จัดโดยสมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ระหว่างวันที่ 17 - 19 พฤษภาคม 2556 ณ MCC Kall ห้างสรรพสินค้าเดอะมอลล์ บางกะปิ กรุงเทพฯ

การจัดการแข่งขันหุ่นยนต์ในครั้งนี้ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาทักษะความรู้ ความสามารถในการออกแบบและประดิษฐ์ หุ่นยนต์ของเยาวชนไทยในระดับอุดมศึกษา นอกจากนั้น 16 ทีมสุดท้ายที่ผ่านเข้ารอบ จะได้เข้าร่วมการแข่งขัน ABU Robot Contest Thailand 2013 เพื่อคัดเลือกตัวแทนประเทศไทย เข้าร่วมการแข่งขัน ABU Robot Contest 2013 ที่ประเทศเวียดนามอีกด้วย

## วราภรณ์ รองแชมป์ ภาพยนตร์สั้น "Visakha Short Film Contest"

นางสาววราภรณ์ พันภัย นักศึกษาสาขาวิชาภาพยนตร์และวิดีโอ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จากการแข่งขันประกวดภาพยนตร์สั้น "วิสาขบูชา พุทธบารมี" หรือ "Visakha Short Film Contest 2013" เรื่อง What do you think about it? คุณคิดว่าไง ได้รับโล่เกียรติยศ พร้อมทุนการศึกษา 50,000 บาท ณ เอ็มซีซีฮอลล์ ชั้น 3 เดอะมอลล์ นครราชสีมา เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2556



## ประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 4

ศูนย์เครือข่ายการวิจัยด้านเทคโนโลยีเนื้อสัตว์ จัดประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 4 เรื่อง "คุณภาพเนื้อ : สมดุลของการผลิตกับความต้องการของผู้บริโภค" เพื่อนำเสนอผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเนื้อสัตว์ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและคุณภาพเนื้อสัตว์ ตลอดห่วงโซ่การผลิตจากต้นน้ำถึงผู้บริโภค และเผยแพร่องค์ความรู้จากงานวิจัยสู่สาธารณชน โดยการบรรยายพิเศษจากผู้ที่มีความรู้และเชี่ยวชาญในด้านเนื้อสัตว์ ในวันที่ 19 กรกฎาคม 2556 ณ โรงแรมรามาคาร์เด็นส์ ดอนเมือง ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทร. 0 2329 8518 e-mail : meatnetcenter@gmail.com



# นักศึกษาวิทยาศาสตร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ รางวัล Hack Fight สุดยอดนักเจาะระบบ

นายทยา

นายทัศนัย เดชดำรงปรีชา นักศึกษาสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และเพื่อนร่วมทีม นายพิชญะ โมริโมโต จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และนายพัชรพงศ์ พันธุ์โสทธิ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ในนามทีม Connectify ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1 ในการแข่งขัน Hack Fight ในงาน Cyber Defense Initiative 2013 ซึ่งจัดขึ้นโดย บริษัท เอซิส โปรเฟสชันนัล เซ็นเตอร์ จำกัด โดยได้รับความร่วมมือจากทั้งภาครัฐและเอกชน ร่วมจัดการแข่งขันเพื่อค้นหาเจาะระบบในยุทธวิธีการ Hacking เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษาได้รับทราบข่าวความก้าวหน้าของเทคโนโลยี และยังเป็นเวทีระดับประเทศที่เปิดโอกาสให้นักศึกษาได้แสดงความรู้ความสามารถในการสร้างสรรค์ผลงาน นอกจากนี้ นายทัศนัย เดชดำรงปรีชา และเพื่อนร่วมทีมยังได้รับรางวัล Gift Voucher ไปอบรมที่ ACIS Professional Center จากการแข่งขัน Hack Fight ในครั้งนี้อีกด้วย ทัศนัย กล่าวถึงสิ่งที่ทำให้เพื่อนต่างสถาบันมารวมทีมกันทำงาน และประสบการณ์ที่ได้รับและยังฝากถึงเพื่อน ๆ ที่สนใจว่า “ก่อนหน้านี้ได้เจอกันตามงาน security และงาน IT ต่าง ๆ ซึ่งคนที่สนใจในแวดวง security เมืองไทยเองก็ยังไม่มากนัก ก็ได้ทำให้มีโอกาสได้พบปะรู้จักกัน ซึ่งทีมนี้อีกหนึ่งที่จะมาแข่งงาน Hack Fight ก็ได้รวมตัวกันไปแข่งงาน Thailand Network Security กันมาก่อนเพียงไม่กี่เดือน แต่พอดีได้รับการประชาสัมพันธ์เรื่องการแข่ง Hack Fight ในงาน CDIC ก็เลยมาสอบถามกันว่าว่างกันไหม จึงได้มาแข่งในครั้งนี้”

“ในส่วนของการทำงานก่อนหน้าการแข่งขัน Thailand Network Security ก็ได้มีการรวมตัวกันเพื่อเคลียร์เรื่องใบสมัคร รายละเอียดต่าง ๆ ลองทำข้อสอบข้อเขียนในรอบแรกเพียงแค่วันเดียว ใช้การพูดคุยกันผ่านทาง facebook และ skype แทน หลังการแข่งขัน Thailand Network Security ครั้งนั้นก็ยังไม่ได้รวมทีมอะไร เพราะต่างคนก็อยู่ในช่วงสอบกัน ก็เลยมาเจอกันในวันแข่งเลย ส่วนประสบการณ์ที่ได้รับจากการแข่งก็น่าจะเป็นการได้ทดสอบกับระบบที่ทางผู้จัดได้ Setup Lab ขึ้นมาซึ่งมี 4 ด้านเกี่ยวกับ Wireless Security, Web Application Security, Network Security, Computer Forensics ซึ่งได้กำหนดภารกิจขึ้นมา มีการกำหนดเวลาให้ 3 ชั่วโมง และมีกฎรายละเอียดของการแข่งขันอื่น ๆ อีกบางส่วน ส่วนทางทีมผมทำได้มา 2 ข้อ เพราะเนื่องจากตัว Lab Server มีปัญหาเลยทำให้ไปต่อไม่ได้ ซึ่งแต่ละทีมก็จะเชือดเฉือนกันด้วยเวลาเพียงไม่กี่วินาที และได้รับประสบการณ์อื่น ๆ ทั้งการทำงานร่วมกันเป็นทีม รวมไปถึงการได้พบปะพูดคุยกับเพื่อน ๆ และรุ่นพี่ในวงการที่มาแวะชมการแข่งขัน และอยากจะฝากถึงเพื่อน ๆ พี่ ๆ น้อง ๆ ที่มีความสนใจทางด้าน Security ให้มาลองสมัครแข่งขันเพื่อเก็บประสบการณ์ต่าง ๆ รวมไปถึงการได้พบปะ พูดคุย รู้จักกันกับผู้ที่สนใจในด้าน Security เพื่อสร้าง Community ทางด้านนี้ของประเทศไทยให้แข็งแกร่งและทำประโยชน์ต่อสังคมกันต่อไปครับ”





# รับน้องรถไฟ สู่ระจ่อมเกล้าลาดกระบัง

จากอดีตสู่ปัจจุบัน กิจกรรมก้าวแรกหรือกิจกรรมการรับน้องรถไฟเป็นกิจกรรมที่สานต่อรุ่นสู่รุ่นมาอย่างยาวนาน ซึ่งเป็นเอกลักษณ์อย่างหนึ่งของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ที่อดีตกาลคณาจารย์ที่สะดวกที่สุด คือ รถไฟ เพราะว่ามีทางรถไฟผ่านกลางสถาบัน และมีสถานีที่สำคัญ คือ สถานีพระจอมเกล้า เป็นการต้อนรับน้อง ๆ ที่ได้เข้าศึกษาต่อในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จากสถานีหัวลำโพงสู่สถานีพระจอมเกล้า ซึ่งเป็นที่ตั้งของสถาบัน อีกทั้งยังมีกิจกรรมสันทนาการตลอดการเดินทางเพื่อให้นักศึกษาได้อยู่ร่วมกัน ได้รู้จักรุ่นพี่ เพื่อนร่วมสถาบันเดียวกัน การปลูกฝังจิตสำนึกให้นักศึกษารักและหวงแหนสถาบัน รวมทั้งเป็นการอนุรักษ์ประเพณีวัฒนธรรมของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ให้คงอยู่คู่กับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังสืบไป



สำหรับกิจกรรมในปีการศึกษา 2556 จัดเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2556 ณ บริเวณหอประชุมสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ในชื่องานที่ว่า "Welcome me...อาเซียน First Step to KMITL 2013" เป็นแนวความคิดต้อนรับนักศึกษาเข้าสู่ประชาคมอาเซียน ในกิจกรรมจะเป็นการเล่นสันทนาการ โดยชื่อฐานกิจกรรมจะเป็นสัตว์ประจำชาติของประเทศในอาเซียน มีการสอดแทรกคุณธรรมจริยธรรม ส่งเสริมอัตลักษณ์ของสถาบัน คือ ชื่อสัตย์ ใฝ่รู้ สู้งาน ช่วงเช้าจะเป็นการรับน้องจากสถานีรถไฟหัวลำโพง โดยขบวนรถไฟธรรมดา ขบวนที่ 281 และจะเป็นการเล่นสันทนาการ ให้ความสนุกสนานบนรถไฟ จนถึงสถานีปลายทางคือสถานีพระจอมเกล้า กิจกรรมบนเวทีจะมีการบายศรีสู่ขวัญ รับขวัญขอแคสต์ การแสดงของ



รุ่นพี่ศิษย์ปัจจุบัน การเล่นสันทนาการรวม ซึ่งเป็นการรวมตัวเพื่อสร้างความสามัคคีระหว่างรุ่นพี่และรุ่นน้องภายใต้ร่มสถาบันเดียวกัน คือ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และมีการเล่นสันทนาการโดยการเวียนเป็นฐานโดยแต่ละฐานได้มีการนำเสนอในลักษณะที่แตกต่างกันไป อีกทั้งยังเป็นการแนะนำคณะ/วิทยาลัยในสถาบัน อีกทั้งยังมีการสอดแทรกวัฒนธรรมอาเซียนลงไปเพื่อให้ความรู้แก่น้อง ๆ อีกด้วย



องค์การนักศึกษา สจล. ร่วมกับสโมสรนักศึกษาจากทุกคณะ ได้จัดกิจกรรมรับน้อง

รถไฟ ประจำปีการศึกษา 2556 โดย

ใช้ชื่อว่า "Welcome me...อาเซียน First Step to KMITL 2013" โดยมีนักศึกษารุ่นพี่ให้การต้อนรับอย่างสนุกสนานและเป็นกันเอง ที่สถานีรถไฟหัวลำโพง และรุ่นพี่ร่วม "บุมารถไฟ" ให้กับนักศึกษาใหม่เป็นการต้อนรับสู่รั้วแคสต์ จากนั้นนักศึกษาใหม่จึงเริ่มก้าวแรกออกเดินทางด้วยขบวนรถไฟ จากสถานีหัวลำโพง สู่สถานีพระจอมเกล้า โดยภายในขบวนรถไฟได้มีกิจกรรมให้น้อง ๆ เฟรชชีได้ร่วมสนุกกันตลอดเส้นทาง

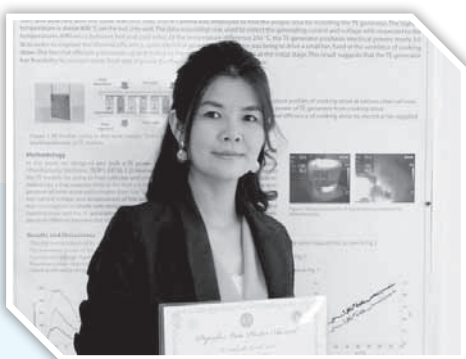


## ดร.สิทธิพงษ์ รับทุนจากรัฐบาลญี่ปุ่น

พลเอกสุรยุทธ์ จุลานนท์ องคมนตรี เป็นประธานในพิธีมอบทุนจากมูลนิธิโทเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย ซึ่งเป็นทุนของรัฐบาลญี่ปุ่น ช่วยเหลือการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของไทยให้กับ ดร.สิทธิพงษ์ นลินานนท์ อาจารย์ประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร ในหัวข้อโครงการวิจัยเรื่อง “การทำบริสุทธิ์ และการจำแนกคุณลักษณะคอลลาเจนที่ละลายด้วยกรดจากหนังปลาสด” ดร.สิทธิพงษ์ เป็นอาจารย์ท่านเดียวของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ที่ได้รับทุนในครั้งนี้ เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2556 ณ โรงแรมปาร์คนายเลิศ



KMITL



## ดร.อาภาภรณ์ รับ Popular vote Poster Award

ดร.อาภาภรณ์ สุกุลกระเวก อาจารย์สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัล Popular vote Poster Award จากผลงานวิจัยเรื่อง “Feasibility Study of Thermoelectric Power Generator and Thermal Efficiency Improvement of cooking Stove” จากการประชุมวิชาการ The 8th Annual Conference of Thai Physics Society จัดโดยสมาคมฟิสิกส์ไทย ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ณ โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว จ.เชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 21 - 23 มีนาคม 2556 และในงานเดียวกันนางสาวสุภารัตน์ รุจิหาญ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ ยังได้รับรางวัล Best Poster Presentation Award จากผลงานวิจัยเรื่อง Prototype Microfluidic System for Fluorescence-based Chemical Sensing โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทริยา กิตติเดชาชาญ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา



KMITL

## ข้าราชการพลเรือนดีเด่น 2555

รองศาสตราจารย์ ดร.ถาวร เภญจนราษฎร์ ข้าราชการสังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลข้าราชการพลเรือนดีเด่น และนายสมศักดิ์ จำปาทิว สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลลูกจ่างประจำปีดีเด่น ในวันข้าราชการพลเรือน (1 เมษายน 2556) ณ ตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล โดยมีนางสาวยิ่งลักษณ์ ชินวัตร นายกรัฐมนตรี เป็นประธานในพิธีมอบเกียรติบัตรและเข็มเชิดชูเกียรติ (ครุฑทองคำ) ให้กับข้าราชการพลเรือนดีเด่นทั่วประเทศ เพื่อเผยแพร่เกียรติคุณผู้ได้รับการคัดเลือกเป็นข้าราชการพลเรือนดีเด่นจากทุกภาคส่วน ให้เป็นตัวอย่างแก่ข้าราชการ ได้ตระหนักถึงเกียรติ ศักดิ์ศรี และพร้อมปฏิบัติหน้าที่เพื่อประชาชน





# เพื่อน...

# ช่วยด้วย !!!

สิดารัตน์

**เปิดเทอมใหม่แล้ว...** ก็ถึงเวลาเริ่มกิจกรรมของการเรียนและที่เกี่ยวข้องอีกมากมายของนักเรียน นักศึกษาในทุกระดับชั้นเรียน ในรั้ว “พระจอมเกล้าลาดกระบัง” แห่งนี้ น้อง ๆ ต้องเริ่มกิจกรรมการเรียนตั้งแต่หาข้อมูลรายวิชาที่จะลงเรียนเบื้องต้นว่าจะเรียนอะไรบ้างในแต่ละวิชา ก่อนตัดสินใจเริ่มลงทะเบียนเรียนวิชา โอนเงินค่าเทอมเข้าบัญชีสถาบัน สืบค้นหาหนังสือเรียนหรือหนังสืออ่านประกอบการเรียน ล้วนเริ่มต้นแล้วอีกครั้ง....คนที่จะช่วยน้อง ๆ ได้ ไม่ว่าจะ เป็นกิจกรรมใด ๆ หากมีข้อติดขัดที่เราไม่สามารถทำเองได้ คือ **“เพื่อน”** นั่นเอง ...ติดต่อเพื่อน ๆ ไว้ก่อนทุกช่องทาง LINE facebook หากติดขัดกิจกรรมการเรียนใด ๆ **“เพื่อน”** ช่วยเราได้...

การเรียนในระดับอุดมศึกษาในรั้วพระจอมเกล้าลาดกระบังมีลักษณะการเรียนการสอนที่มีเพื่อนช่วยเพื่อน ที่ถือได้ว่าเป็นกิจกรรมอย่างหนึ่งที่ผู้เรียนจะได้ช่วยเหลือเกื้อกูลกันอยู่เสมอ คือ เพื่อนที่เรียนเก่งช่วยเพื่อนที่เรียนอ่อน เพราะเพื่อนที่เก่งจะสามารถจัดกระบวนการเรียนการสอน เพื่อส่งเสริมความสามารถของตนเองได้ และจะพาให้เพื่อนในกลุ่มสามารถมีส่วนร่วมในการคิด วางแผน ปฏิบัติ และประเมินผล ให้เพื่อนที่เรียนด้วยกันมีโอกาสได้เรียนรู้ ได้พิจารณา และค้นพบความรู้ความสามารถของตนเอง มองเห็นภาพลักษณ์แห่งตน และเห็นคุณค่าของตนเองด้วย เมื่อเพื่อนช่วยเพื่อนเช่นนี้ เราก็จะมีกำลังใจ รักและมีความพร้อมที่จะเรียน มีความสุขในการเรียนรู้ และร่วมกิจกรรมการเรียนการสอนได้อย่างต่อเนื่อง

ห้องเรียนของพระจอมเกล้าลาดกระบัง เป็นการเรียนการสอนแบบวิธีที่ให้เพื่อนช่วยเพื่อน ซึ่งเป็นวิธีการที่มุ่งให้นักศึกษาเกิดแรงจูงใจต่อการเรียนมากขึ้น เพราะน้อง ๆ นักศึกษาทุกคนจะเป็นผู้ที่มีบทบาทในกิจกรรมการเรียนการสอน ช่วยแก้ปัญหาการจัดการเรียนการสอนและผู้เรียนจะได้รับประโยชน์ทั้งในแบบรูปธรรมและนามธรรมนับเป็นบันไดขั้นแรกแห่งความสำเร็จ คณาจารย์ผู้สอนจะมีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมพัฒนาทักษะความสามารถของผู้เรียนให้เต็มศักยภาพ เพราะทุกท่านจะออกแบบกิจกรรมที่เปิดโอกาสให้ผู้เรียนใช้ความรู้ความสามารถอย่างเต็มที่ มีความสุข การจัดการเรียนการสอนเพื่อให้ผู้เรียนมีความสุข ทั้งกายและใจนั้น จะเริ่มจากการสร้างความศรัทธาทั้งต่อตัวผู้สอนและต่อวิชาที่เรียน ให้เกิดในตัวผู้เรียน ให้ผู้เรียนมองเห็นถึงความจริงใจของผู้สอน คณาจารย์จะปฏิบัติต่อผู้เรียนในลักษณะกัลยาณมิตร และเข้าใจในผู้เรียน นอกจากนั้น การสอนแบบเพื่อนช่วยเพื่อนหรือการให้ผู้เรียนช่วยกันเรียนอย่างนี้ เป็นวิธีการที่จะช่วยให้ผู้เรียนได้รับประโยชน์ทางด้านวิชาการด้วยกันทั้ง 2 ฝ่าย การเรียนการสอนแบบนี้ได้มีการพัฒนาและนำมาใช้ในรูปแบบที่ต่างกันไปตามจุดมุ่งหมายและวิธีการได้รับการตอบสนองความต้องการในระดับแรก ๆ ก่อนเท่านั้น เมื่อผู้เรียนได้ก้าวผ่านขั้นนี้ไปได้ ผู้เรียนจะมีความต้องการสูงขึ้นไปที่ละขั้นเพิ่มขึ้นไปเรื่อย ๆ ในที่สุดผู้เรียนก็จะสามารถคิดค้นนวัตกรรมต่าง ๆ ได้ต่อไปอีกด้วย...

การเรียนในทุกๆระดับหรือแม้กระทั่งการทำกิจกรรมใด ๆ หากมี **“เพื่อน...ช่วยด้วย”** อย่างดีแล้ว งานนั้นย่อมสำเร็จไปด้วยดีแล้วครึ่งทาง หากบวกกับความขยันหมั่นเพียรของเราผู้เรียนอีกนิด...รับรองได้เลยว่า **“ความสำเร็จ”** ในการเรียนอยู่ไม่ไกลเกินเอื้อมของน้อง ๆ แน่แน่นอนคะ...



# บุ๊ค หนุ่มใสหัวใจไม่ท้อ

งานอัญเชิญพระมหามงกุฏ ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พร้อมมอบเนกไทและเข็มพระมหามงกุฏให้กับนักศึกษาใหม่กว่า 5,000 คน ถือเป็นพิธีศักดิ์สิทธิ์ของลูกพระจอมเกล้าลาดกระบัง ที่บ่งบอกว่านักศึกษาที่ผ่านพิธีนี้ คือสายเลือดลูกพระจอมเกล้าตัวจริง ซึ่งพิธีนี้จะต้องมีตัวแทนนักศึกษาเป็นผู้เชิญพระมหามงกุฏ ทั้ง 8 คน และหนึ่งในนั้นก็คือ **บุ๊ค ธนภณ เวียงนาชัย นักศึกษาชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์**

กว่าจะมาเป็นตัวแทนอัญเชิญพระมหามงกุฏ บุ๊คต้องเผชิญกับความรู้สึกกดดันอย่างไม่เคยรู้สึกมาก่อน “รู้สึกกดดันมาก ๆ เพราะเป็นพิธีที่สำคัญแต่สิ่งที่ผมได้เรียนรู้จากการประกวดดาวเดือนและงานต่าง ๆ ของสถาบันก็คือ เราต้องสลัดความอายและความกลัวเพื่อทำหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายให้ดีที่สุด ยิ่งงานใหญ่ยิ่งต้องซ้อมให้มาก ซ้อมจนกว่าเราจะรู้สึกมั่นใจว่าเราทำได้ และเมื่อเราคิดว่าเราทำได้ความกดดันจะลดลง พอถึงวันจริง สิ่งที่ต้องเพิ่มขึ้นมากที่สุดคือสมาธิไม่ให้พลาดไปจากที่เราซ้อม แล้วก็ทำออกมาได้อย่างที่ตั้งใจไว้ อาจารย์ทุกคนก็ชมว่าทำได้ดี ยิ่งทำให้เรารู้สึกภูมิใจมาก ที่ครั้งหนึ่งในชีวิตเราได้ทำหน้าที่ตรงนี้ เป็นความรู้สึกที่ยิ่งใหญ่ที่สุดของนักศึกษาทุกคนที่เป็นลูกพระจอมเกล้าลาดกระบัง”

ความภูมิใจที่สุดครั้งหนึ่งในชีวิตของเขาในหน้าที่ผู้อัญเชิญพระมหามงกุฏ ซึ่งคนที่ได้รับเลือกจะต้องเป็นนักศึกษาที่มีคุณสมบัติและความสามารถพอจะได้รับเลือกหน้าที่อันทรงเกียรตินี้ ด้วยเรื่องการเรียนที่ดี บุคลิกที่ดีและกิจกรรมที่ดี และทุกอย่างก็มาลงตัวที่บุ๊ค

## ท้อได้แต่อย่าถอย

วิชาที่หนุ่มบุ๊คต้องเรียนรู้หลัก ๆ ก็คือ การเขียนโปรแกรม ซึ่งเป็นวิชาหลักที่เขาจะต้องใช้หลังเรียนจบ แต่เขาเองก็ยอมรับว่ามีบ้างที่รู้สึกท้อด้วยความยากของวิชา ประกอบกับการที่เขาไม่มีพื้นฐานการเขียนโปรแกรมมาก่อน ทำให้บุ๊คต้องเพิ่มความพยายามมากกว่าเพื่อน ๆ เป็น 2 เท่า “วิชาที่ยาก คือการเขียนโปรแกรมพวกภาษาซี จาวา สลินุกซ์ ซึ่งเราไม่ได้เรียนมาก่อน แต่เพื่อน ๆ ได้เรียนตั้งแต่ระดับมัธยมมาแล้ว เพราะโรงเรียนต่างจังหวัดไม่ได้สอนการเขียนโปรแกรมเหล่านี้ เราก็ต้องมาเรียนรู้ใหม่ตั้งแต่ต้น ต้องขยันมากกว่าเพื่อน ๆ 2 เท่า แรก ๆ เรียนไปก็ท้อไปเหมือนกัน เพราะต้องปรับตัวเยอะมาอ่านในสิ่งที่เราไม่รู้จักมาก่อน หลังสอบเสร็จก็เคยถามตัวเองเหมือนกันว่าใช่สิ่งที่ตัวเองต้องการหรือเปล่า พอหลังสอบเสร็จก็ได้มีเวลานั่งคิดถึงต่อไปว่า เรียนอะไรก็คงยากหมด ถึงเราจะย้ายไปเรียนสาขาอื่นที่เราคิดว่าใช่ แต่เขาก็คงมีจุดที่ยากเหมือนกันแล้วเราก็ต้องมานั่งท้ออีกเลยคิดว่าเราต้องสู้ต่อไปดีกว่า เมื่อได้มาแล้วเราก็ต้องสู้ต่อไปจนถึงที่สุด”



## ความรับผิดชอบต้องมาก่อน

“สิ่งที่ผมยึดมั่นเป็นแนวทางของตัวเอง ก็คือความรับผิดชอบ ซึ่งเป็นสิ่งที่คุณพ่อสอนมาตลอด ตอนที่ประกวดดาวเดือนก็ไม่ได้รู้สึกชอบการประกวดแบบนี้อยู่แล้วเพราะเป็นคนขี้อายมาก จนถึงตอนนี้เราก็ก็นั่งอยู่เหมือนเดิม แต่ด้วยความที่พี่ ๆ เพื่อน ๆ มอบหมายหน้าที่ให้เราประกวดเราก็ต้องทำหน้าที่ให้ดีที่สุด ลืมความอายไปก่อนและทำหน้าที่การประกวดให้ดีที่สุด ซึ่งสอนให้เรารู้จักแยกแยะมีความรับผิดชอบในหน้าที่ ยิ่งเวลาที่เกิดปัญหา เวลาที่เราท้อทำให้เรารู้สึกแย่มาก ๆ เราก็มาคิดว่ายังไงเราก็ต้องเจอ การหนีไม่ได้ช่วยให้ดีขึ้นแต่การสู้กับปัญหาจะช่วยทำให้ความทุกข์นั้นคลี่คลายไปได้ด้วยดีว่าการมานั่งใช้เวลากับความรู้สึกท้อถอย”

จึงไม่แปลกใจว่าทำไม บุ๊คถึงได้รับคัดเลือกเป็นตัวแทนสถาบัน และด้วยความคิดในแง่บวกรวมกับหน้าตาที่หล่อทำให้บุ๊คไปได้ไกลอย่างที่เขາหวังไว้ได้อย่างแน่นอน





## บางแสนเกมส์

มหาวิทยาลัยบูรพา เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬามหากรรมการสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ครั้งที่ 32 ภายใต้ชื่อ "บางแสนเกมส์ '32" ระหว่างวันที่ 1 - 8 พฤษภาคม 2556 ณ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี ซึ่งในปีนี้มีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ร่วมส่งนักกีฬาเข้าชิงชัยเหรียญ ผลปรากฏว่า ทีมนักกีฬาจากสถาบัน ได้รับ 4 เหรียญทอง จากกรีฑา วิ่ง 400 เมตร กระโดดไกล ขว้างจักร หมากกระดาน 14 เหรียญเงิน จากกรีฑา วิ่ง 1,500 เมตร 400 เมตร 100 เมตร กระโดดไกล ทุ่มน้ำหนัก ขว้างจักร ฟันแหลน บิลเลียดชายเดี่ยว มือ 2 กอล์ฟ บุคคลชาย/บุคคลหญิง หมากกระดาน-หมากรุกไทย ทีมหญิง ว่ายน้ำ ฟรีสไตล์ หญิง และ 4 เหรียญทองแดง จากกีฬาเทนิสบุคคล ชายคู่ ทุ่มน้ำหนักหญิง สนุกเกอร์ชายเดี่ยว มือ 2 บิลเลียดชายเดี่ยว มือ 1 รวมทั้งสิ้น 22 เหรียญ อยู่อันดับที่ 16 จาก 58 สถาบันที่ส่งเข้าร่วมการแข่งขัน