

Living a life you can be proud of

FRESHY



อินไซด์ มจร.

INSIDE KMUTT Magazine : Issue September - October 2016

วารสารรายเดือน | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
King Mongkut's University of Technology Thonburi

ปีที่ 14 ฉบับเดือนกันยายน - ตุลาคม 2559

ISSUE: September - October 2016
ฉบับ : กันยายน - ตุลาคม 2559
Contact : pr@kmutt.ac.th
insidekmutt@gmail.com

[ที่ปรึกษา]

รศ. ดร.ศักรินทร์ ภูมิรัตน
รศ. ดร.สมชาย จันทน์ขานนา
อ.ธนิตสรณ์ จิระพรชัย
รศ. ดร.กุลธิดา ธรรมวิวัฒน์
ผศ. ดร.เตี๋ย กุลพิทักษ์
คุณดุจดเดือน จารุกะกุล
ผศ. ดร.สกล จีระวรญาณ
ผศ. สุรพันธ์ ตุ่มนาค

[บรรณาธิการบริหาร]

ดร.อริยา พรหมสุภา

[บรรณาธิการ]

คุณอภิรดา วราขุน

[กองบรรณาธิการ]

คุณสุภาพรณ จงจตุรโชค
คุณสุรพงษ์ เกียรติพิงสา
คุณฉัตรชัย มุ่งธัญญา
คุณทิพย์วัลย์ จุลยุเสน
คุณกรรณิการ์ ส่องจำ
คุณอชิรพล โมราชชาติ
คุณปณัฏฐพร มีชัย
คุณยุทธศักดิ์ ลาบุญดิน
คุณจินตนา สุขเพชร
คุณปวีญญา ประชุมภู

[ช่างภาพ]

คุณสุพจน์ มีชาติ
คุณพจน์เมธิ์ โคตรสุโพธิ์
คุณภาณุพงศ์ พันธบัวหลวง
The KMUTT Photo Club

[เจ้าของ]

กลุ่มงานการสื่อสารเชิงกลยุทธ์และการตลาด
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

[ติดต่อบรรณาธิการ] โทร.0-2470-8418
โทรสาร 0-2470-8595

[จัดพิมพ์ที่] ห้างหุ้นส่วนจำกัด สำนักพิมพ์ฟิสิกส์เซ็นเตอร์
*** บทความและข้อคิดเห็นใดๆ เป็นเพียงทัศนคติส่วนตัวของ
ผู้เขียน และไม่เป็นข้อผูกพันกับกองบรรณาธิการ และ มจร.

เด่นในฉบับ



Exclusive Interview

**บทสัมภาษณ์อาจารย์ถึง 3
ผู้มีบทบาทต่อกิจกรรมของนักศึกษา มจร.**

หน้า 8



ขดดาวเด่น

พิณพิณดา โกจิราพันธ์

หน้า 12



Freshy

หน้า 16

คอลัมน์พิเศษ

งานเชิดชูเกียรติบุคลากร มจร. 19

เกษียณ เกษมสุข ๒๕๕๙ 20

ทุนจ้างงาน 30

คอลัมน์ประจำ

วิธธพาร์
หลวงวิจิตรวาทการ กับ
พราบนุรพ์...ต้นกำเนิดละครเวที ละครเพลง 32

108พันเก้า
ป้องกันเด็ก
จากการติดเทคโนโลยี 34

Science'r'Us
แอนตาร์ค 36



มจร. ถวายพานพุ่ม เนื่องในวันวิทยาศาสตร์ไทย

เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2559 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้จัดให้มีพิธีวางพานพุ่มถวายราชสักการะแด่องค์พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว เพื่อเป็นการน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณแห่งองค์พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย



จักรยานประเพณี ครั้งที่4

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจร.) โดย ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และบริษัท ชนัญชัย 1993 จำกัด จัดสัมมนาเรื่อง Best practice for induction furnace for cast iron industry: Technology and Case Study in Thailand โดยมี รศ.ดร.สุวิทย์ เตีย ผู้อำนวยการโปรแกรมประสิทธิภาพทรัพยากรและพลังงานและโปรแกรม กฟผ.- สวทช. และรองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ มจร. ให้เกียรติกล่าวเปิดงาน และ ดร.ศุภฤกษ์ บุญเทียร หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมหล่อโลหะและโลหการ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มจร. ร่วมบรรยายในหัวข้อ การพัฒนาแนวปฏิบัติที่ดีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของเตาหลอมไฟฟ้าชนิดเหนี่ยวนำ รวมทั้ง Mr. Ali Scharei จาก OTTO Junker Group Middle East เป็นวิทยากรบรรยาย ซึ่งมี รศ.ดร.เชาวลิต ลิ้มมณีวิจิตร รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา ได้สรุปการบรรยายเป็นภาษาไทย



จักรยานประเพณี ครั้งที่4

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ร่วมกับกรุงเทพมหานคร จัดกิจกรรม จักรยานประเพณี มจร.บางมด - บางขุนเทียน ครั้งที่ 4: ปั่นจักรยานปลูกป่าชายเลนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในงานฉลองสิริราชสมบัติครบ 70 ปี และเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 7 รอบ เมื่อวันที่เสาร์ที่ 6 สิงหาคม 2559 เริ่มต้นจากบริเวณสนามฟุตบอล มจร.บางมด เข้าซอยพุทธบูชา 36 ผ่านโรงเรียนสวนกุหลาบธนบุรี เข้าถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล เข้าสู่ซอยเทียนทะเล 23 ถึง มจร.บางขุนเทียน รวมระยะทาง 17.8 กิโลเมตร และร่วมกันถวายพระพรพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ จากนั้นได้ร่วมกันปลูกป่าชายเลนภายใน มจร.บางขุนเทียนร่วมกัน

กิจกรรมนักศึกษา

เริ่มต้นปีการศึกษาใหม่ด้วยกิจกรรมต่างๆ สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 โดยมีพิธีสำคัญต่างๆ ดังนี้



พิธีไหว้ครู ปีการศึกษา 2559

พิธีไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2559 จัดขึ้นเพื่อสืบสานวัฒนธรรม ประเพณีอันดีงามของไทย และเพื่อให้นักศึกษาแสดงออกถึงความกตัญญู กตเวทิต์ต่อครู อาจารย์ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ให้กับนักศึกษาโดยมุ่งหวังให้นักศึกษาได้เป็นคนดีและทำคุณประโยชน์ให้กับสังคมและประเทศชาติ โดยมี รศ.ดร.ศักรินทร์ ภูมิรัตน อธิการบดี เป็นประธาน ในพิธีดังกล่าวได้จัดให้มีการมอบรางวัลเหรียญทองแก่นักศึกษาที่มีผลการเรียนดีเด่น รางวัลเรียนดีจากมูลนิธิประภา-สมพงษ์ มอบเกียรติบัตรแก่นักศึกษาที่สร้างชื่อเสียงให้แก่มหาวิทยาลัย และชมรมต่างๆ ที่บำเพ็ญประโยชน์แก่ส่วนรวม พร้อมทั้งมีการประกวดพานไหว้ครูอีกด้วย



พิธีไหว้ครู

องค์การนักศึกษา ร่วมกับชมรมต่างๆ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้จัดให้มีพิธีประดับเนคไทและเข็มพระมหามงกุฎ ประจำปีการศึกษา 2559 ซึ่งพิธีประดับเนคไทและเข็มพระมหามงกุฎ มีการจัดต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี เพื่อให้นักศึกษาใหม่ได้รับเนคไทและเข็มพระมหามงกุฎ ซึ่งมีตรามหาวิทยาลัยปรากฏเป็นเครื่องหมายของการแต่งกายของนักศึกษาและพร้อมกันนี้ได้มีพิธีถวายบังคมและกล่าวสัตย์ปฏิญาณ โดยอัญเชิญพระมหามงกุฎ ซึ่งเปรียบเสมือนองค์พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว องค์พระบูรพมหากษัตริยาธิราชเจ้า จากสำนักหอสมุด ไปประดิษฐานบนแท่นที่ประทับ ณ อาคารพระจอมเกล้าราชานุสรณ์ 190 ปี

โครงการดังกล่าวเพื่อเป็นการสร้างความภาคภูมิใจและเคารพรักในสถาบันแก่นักศึกษา รำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณแห่งองค์พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว และเพื่อสร้างจิตสำนึกในการเป็นนักศึกษาที่ดีโดยการกล่าวปฏิญาณเบื้องหน้าพระมหามงกุฎอันเป็นตัวแทนของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว โดยมี รศ.ดร.ศักรินทร์ ภูมิรัตน อธิการบดี เป็นประธานในพิธี พร้อมด้วยรองอธิการบดี ผู้บริหาร คณาจารย์ นักศึกษาเข้าร่วมพิธี



ปฐมนิเทศ มจร.



คณะวิศวกรรมศาสตร์จัดกิจกรรมการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2559 โดยมีศาสตราจารย์ ดร.ชัย จาตุรพิทักษ์กุล คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ กล่าวต้อนรับและให้โอวาทแก่นักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ใหม่ทุกคนใหม่



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีได้จัดกิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2559 ณ อาคารพระจอมเกล้าราชานุสรณ์ 190 ปี ชั้นโดยมี ผศ.ดร.กิตติเดช สันติชัยอนันต์ คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้ให้เกียรติเป็นประธานกล่าวเปิดงาน พร้อมด้วยคณาจารย์ เจ้าหน้าที่และสโมสรนักศึกษา เข้าร่วมงานพร้อมต้อนรับนักศึกษาใหม่ปีการศึกษา 2559



การต้อนรับน้องใหม่อย่างเป็นทางการกับงานปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ปริญญาตรี คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ (SIT) ประจำปีการศึกษา 2559 โดยมีคณบดี รศ.ดร.นิพนธ์ เจริญกิจการ นำทีมคณาจารย์กล่าวต้อนรับนักศึกษาเข้าสู่ครอบครัว SIT พร้อมการเปิดตัวและแนะนำอาจารย์ประจำหลักสูตร IT และ CS ในรูปแบบ 'รู้จักครูภายใน 60 วิ' โดยมีระบบ #random ซึ่งเปิดโอกาสให้นักศึกษาเป็นผู้เลือกอาจารย์ที่จะขึ้นแนะนำ สร้างความสนุกสนาน ความเป็นกันเองและความอบอุ่นระหว่างอาจารย์และนักศึกษาใหม่เป็นอย่างมาก ปิดท้ายด้วยการถามตอบ on line ด้วยการใช้ระบบ #ask ให้นักศึกษาส่งคำถามผ่านมือถือ Smart phone มีการถ่ายทอดสดโดยเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นทั้งหมดผ่านทาง facebook fanpage : SIT KMUTT สร้างความสนใจและการติดตามจากศิษย์เก่าเป็นจำนวนมาก



ศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (ศูนย์ EESH) ร่วมกับสำนักงานกิจการนักศึกษา ร่วมจัดนิทรรศการและกิจกรรมในธีม KMUTT GREEN UNIVERSITY ; Low Car-bon Society and Safety for all โดยจัดนิทรรศการ และกิจกรรมให้ความรู้แก่นักศึกษาใหม่ประจำปีการศึกษา 2559 ในเรื่อง การอนุรักษ์พลังงาน รักษาสิ่งแวดล้อม และระบบความปลอดภัย



บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม จัดกิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่โดยภายในงาน นักศึกษาใหม่ได้รับการต้อนรับจากคณาจารย์ เจ้าหน้าที่และรุ่นพี่มาคอยต้อนรับทุกคนอย่างอบอุ่น มีการบรรยายจากคณาจารย์หลายท่าน เรื่องรายละเอียดของหลักสูตรต่างๆ กิจกรรมพัฒนานักศึกษาเพื่อเตรียมความพร้อมตั้งแต่วันแรกจากบัณฑิต ที่จะกลายเป็นมหาบัณฑิตในอนาคต และยังแนะนำวิธีการลงทะเบียนสำหรับนักศึกษาใหม่ในปีด้วย ณ ชั้น 1 สำนักหอสมุด

โดยในปีการศึกษานี้ มหาวิทยาลัยมีแนวทางในการพัฒนานักศึกษาของมหาวิทยาลัย ที่เรียกกันว่า KSD 360 หรือ KMUTT Student Development 360 องศา ที่นักศึกษาควรยึดถือให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน อีกทั้งยังเป็นการสร้างทัศนคติที่ดีต่อวิชาชีพ และสามารถปรับตัวให้เหมาะสมกับวิชาชีพที่นักศึกษาได้เลือกเรียนอย่างมีประสิทธิภาพได้สร้างความสัมพันธ์และสร้างความประทับใจที่ดีต่อกัน ✨



อบรมแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้ร่วมกับศูนย์ พันธ-วิศกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (BIOTEC) และสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การฝึกอบรมแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ หลักสูตรเร่งรัด โดยมี ดร.ผ่องศรี เวสราธิ์ รักษาการผู้อำนวยการสำนักงานวิจัยนวัตกรรมและพันธมิตร กล่าวเปิดงาน จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเสริมสร้างทักษะการใช้แนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ ของคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ อาจารย์ และนักวิจัยที่ดำเนินงานเกี่ยวกับเทคโนโลยีชีวภาพสมัยใหม่หรือพันธุวิศวกรรม เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความเข้าใจ สามารถถ่ายทอดความรู้ด้านความปลอดภัยทางชีวภาพแก่บุคลากรและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องได้



สัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงาน ครั้งที่ 14

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) โดยศูนย์การจัดการด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (EESH) ร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์และสำนักบริหารอาคารและสถานที่ ได้จัดงานสัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงาน มจธ. ครั้งที่ 14 ขึ้น ภายใต้ Theme “มจธ. ยึดมั่นความปลอดภัยในทุกด้านที่เราทำ” ภายในงานยังมีการจัดนิทรรศการด้านความปลอดภัยและการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมจากบริษัทชั้นนำต่างๆ การแข่งขันตอบปัญหานักเรียนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น พร้อมทั้งมอบโล่เกียรติยศและเกียรติบัตรแก่หน่วยงานและบุคคลในมหาวิทยาลัยที่ให้การสนับสนุนกิจกรรม EESH พร้อมทั้งมอบชุด First aid kit ให้กับหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย



มจร.ลงนามความร่วมมือกับสำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ได้ลงนามโครงการความร่วมมือด้านงานวิจัยและพัฒนาวิธีการตรวจพิสูจน์หลักฐาน ร่วมกับสำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ โดยมี รศ. ดร.ศกรินทร์ ภูมิรัตน อธิการบดี และพล.ต.ท. มนุ เมฆหมอก ผู้บัญชาการสำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ ร่วมลงนามในครั้งนี้ โดยมี ผศ.ดร.วราวุธ เกิดสินธุ์ชัย คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ และพลตำรวจตรี ธวัชชัย เมฆประเสริฐสุข ผู้บังคับการกองพิสูจน์หลักฐานกลาง ร่วมลงนามเป็นสักขีพยาน หลังจากนั้นได้มีการเข้าเยี่ยมชมผลงานวิจัยทางด้านตรวจพิสูจน์หลักฐานของหน่วยวิจัย Applied Science and Engineering for Social Solution โครงการความร่วมมือด้านงานวิจัยและพัฒนาวิธีการตรวจพิสูจน์หลักฐานระหว่างมจร.และสำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ มิวตลุประสงค์ เพื่อพัฒนาบุคลากรและนักศึกษาทางด้านวิชาการ



เปิดโครงการ Betagro-C-FEPS รุ่นที่ 4

ห้องปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีอาหารและวิศวกรรมอาหาร สถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จัดโครงการ “Betagro Constructionism Food Engineering Practices School for Technician Betagro C-FEPS for Technician” โดยมี ผศ.ดร.จินตารัตน์ พิมพ์สมาน กล่าวรายงาน รศ.ดร.สุวิทย์ เตีย รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ กล่าวต้อนรับ และนายสัตวแพทย์ประกิต เพียรศิริภิญโญ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สำนักงานผลิตเนื้อสัตว์แปรรูป บริษัท เบทาโกร จำกัด กล่าวเปิดโครงการและแสดงเจตนารมณ์ความร่วมมือ พร้อมทั้งมอบของที่ระลึกและคู่มือโครงการแก่ผู้เรียน จำนวน 18 คน โครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาบุคลากรของเครือเบทาโกร ในกลุ่มช่างเทคนิคที่มีพื้นฐานการศึกษาระดับ ปวช.-ปวส. โดยนำแนวคิด Constructionism มาใช้ในการพัฒนาพนักงาน มุ่งเน้นการปรับทัศนคติและพฤติกรรม การพัฒนาทักษะกระบวนการคิด การเรียนรู้ผ่านเครื่องมือต่างๆ การเสริมสร้างภาวะผู้นำการทำงานเป็นทีม และมีพฤติกรรมเรียนรู้ด้วยตนเองตลอดเวลา

Exclusive Interview

โดย นางสาวปณัฏฐพร มีชัย

“ผู้นำการเปลี่ยนแปลงทางสังคม” คือ ปณิธานในการพัฒนาบัณฑิต มจร. ด้วยการส่งเสริมและปลูกฝังให้นักศึกษาได้พัฒนานตนเองอย่างรอบด้าน ในแนวทางที่ถูกต้อง มุ่งเน้นให้นักศึกษาทุกคน “เก่ง” ในศาสตร์ของสาขาวิชาที่เรียน และ “ดี” ในการฝึกฝนตนเองจากการทำกิจกรรมนอกห้องเรียน ด้วยการนำศาสตร์ความรู้ที่ศึกษาเล่าเรียนมา บูรณาการเข้ากับทักษะทางสังคมเพื่อสร้างสิ่งต่างๆ อันเป็นประโยชน์ต่อตนเอง ผู้อื่น สังคมและประเทศชาติ คณะและหน่วยงานต่างๆ จึงมีการกำหนดแนวทางและทิศทางการ

บริหารการพัฒนาบัณฑิตศึกษาที่สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ดังกล่าวผ่านผู้มีหน้าที่ในการพัฒนาการศึกษาให้เป็นไปตามปณิธานที่ตั้งไว้ อินไซด์ มจร. ฉบับนี้ ได้รับเกียรติจากตัวแทนคณาจารย์ผู้ดูแลรับผิดชอบและส่งเสริมให้เกิดกิจกรรมนักศึกษาในระดับคณะของแต่ละพื้นที่การศึกษา ซึ่งจะมานำเสนอแนวทางการใช้ชีวิตและเติบโตในรั้วมหาวิทยาลัยให้มีความสุข และภาคภูมิใจกับการเป็นมดน้อยลูกพระจอมเกล้าฯ ใน มจร. แห่งนี้ สมกับคำขวัญต้อนรับสมาชิกใหม่ที่ว่า “Living a life you can be proud of”



รศ.ดร.กลริดา ธรรมวิทักษ์ รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มจร. บางมด

ยินดีต้อนรับมดน้อยทุกคนที่ผ่านการคัดเลือกอย่างเข้มข้นจากแต่ละหลักสูตรเข้ามาเรียนใน มจร. ขอให้ใช้ชีวิตการเรียนและกิจกรรมตลอดจนการเรียนรู้ต่างๆ ในระดับมหาวิทยาลัยอย่างมีสติ คิดและกระทำอย่างสร้างสรรค์จะทำให้ใช้ชีวิตนักศึกษาอย่างสนุกและคุ้มค่า ก่อนอื่นทุกคนควรเปิดใจรับสิ่งใหม่ๆ ที่เข้ามาในชีวิต การเรียนในระดับอุดมศึกษามีความแตกต่างจากการเรียนระดับมัธยมศึกษาหรือ ปวช. จึงต้องมีการบริหารเวลาให้ที่ตั้งใจเรียนในชั้นเรียน ทบทวนตำราอ่านหนังสือ และต้องทำงานส่งแต่ละวิชาตามกำหนด โดยสามารถหาตัวช่วยอย่างเพื่อนๆ ในกลุ่มหรือรุ่นพี่ได้ ในส่วนของกิจกรรม มจร. มีกิจกรรมต่างๆ มากมายไม่ว่าจะเป็นระดับมหาวิทยาลัย คณะ ภาควิชา และชมรม ซึ่งจะช่วยส่งเสริมการพัฒนาซอฟต์แวร์สกิลให้นักศึกษาได้หลายเรื่อง เช่น ทักษะการทำงานเป็นทีม ทักษะการสื่อสารประสานงาน ทักษะการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า เป็นต้น การเรียนควบคู่กิจกรรมเป็นสิ่งที่สำคัญ แต่ต้องแบ่งเวลาให้เหมาะสมจึงจะเป็นสิ่งที่ดีที่สุดสำหรับตัวเองค่ะ

มหาวิทยาลัยมีการวางระบบอาจารย์ที่ปรึกษาชั้นปี และอาจารย์ที่ปรึกษากิจกรรม มีสโมสรนักศึกษาของคณะฯ และรองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาเป็นที่ปรึกษาในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ มีองค์การนักศึกษา มีสภานักศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษากักกับดูแล น้องๆ ที่อยู่หอพักมหาวิทยาลัยก็มีอาจารย์ที่ปรึกษาหอพัก โครงสร้างตงนี้ชัดเจน ที่สำคัญคณาจารย์ของเราเป็นคณาจารย์ที่ใส่ใจ ใกล้ชิดกับปัญหาต่างๆ ของนักศึกษา โดยในแต่ละชั้นปีก็จะมีจุดเน้นในการเตรียมความพร้อมแตกต่างกันไป การเตรียมความพร้อมเป็นนักศึกษา การปรับตัวเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ ช่วงแรกๆ อาจเหนื่อยหน่อย ผู้ปกครองเองก็ควรปรับตัวเช่นกัน

ในส่วนคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีมีแนวทางในการพัฒนานักศึกษาใหม่ โดยเน้นวิชาการและกิจกรรมด้านจิตอาสาพัฒนาชุมชนและสังคม โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาซอฟต์แวร์สกิลไปพร้อมๆ กับการเรียนการสอนเชิงวิชาการ เน้นภาคปฏิบัติจริง ทำงานได้ในลักษณะมัลติฟังก์ชั่น ทั้งนี้เพื่อเตรียมตัวให้พร้อมก่อนออกไปสู่โลกแห่งทำงาน

ขอให้ทุกคนมีความตั้งใจ ตั้งเป้าหมายในชีวิต ทำตามเป้าหมายอย่างมีสติ ใช้ปัญญาอย่างสร้างสรรค์ และพัฒนาทุกทักษะของตนเองอย่างต่อเนื่องทุกปี น่าจะเป็นแนวทางให้ประสบความสำเร็จในการศึกษาและการทำงานอย่างมืออาชีพได้ดีและมีความสุขค่ะ



ดร.กศพร กองเที่ยง
ผู้ช่วยอธิการบดี มจร.ราชบุรี

ขอต้อนรับนักศึกษาใหม่ทุกคนเข้าสู่ มจร. และนักศึกษาที่จะเข้ามาสู่รั้ว มจร. ราชบุรี หรือที่รู้จักกันในชื่อ “RC” (Residential College) นักศึกษาที่จะเข้ามาเรียนที่ มจร. ราชบุรี อาจจะมีแตกต่างจากการเรียนในพื้นที่การศึกษาอื่นๆ เนื่องจากที่ RC นั้น นักศึกษาทุกคนต้องเรียนและใช้ชีวิตอยู่ที่นั่นตลอด 24 ชั่วโมง จึงจำเป็นต้องมีการเตรียมความพร้อมในหลายส่วน อาทิ การเข้าค่ายพบปะพี่น้อง ลองเข้ามาปรับตัวและใช้ชีวิตอยู่ในพื้นที่

มจร. ราชบุรี จึงมุ่งเน้นการจัดสรรพื้นที่ ให้เปรียบเสมือนอยู่ในบริเวณบ้าน บูรณาการและสร้างสรรค์กิจกรรมผ่านสิ่งต่างๆ ที่มีอยู่ในพื้นที่ทั้งในมหาวิทยาลัยและชุมชนรอบข้าง มีการเรียนรู้และการดูแลใกล้เคียงกับครอบครัว มีอาจารย์ที่จะคอยทำหน้าที่ดูแลให้คำปรึกษาด้านวิชาการและการใช้ชีวิต โดยมีการแบ่งนักศึกษาออกเป็นบ้าน ซึ่งแต่ละบ้านจะมีการรวมตัวของนักศึกษาทุกชั้นปี สำหรับการทำกิจกรรมต่างๆ ร่วมกัน ไม่ว่าจะเป็นการจัดติวหนังสือ รวมกลุ่มออกไปกินข้าวสังสรรค์ด้วยกัน เพื่อเติมเต็มความเป็นครอบครัว สร้างความอบอุ่น และความผูกพันให้แน่นแฟ้นยิ่งขึ้น



การเรียนการสอนของ มจร. ราชบุรี เป็นบูรณาการการเรียนรู้ด้านวิชาการและกิจกรรมอย่างเหมาะสม โดยมี 3 องค์ประกอบ คือ 1. การเรียนการสอนแบบ Module คือไม่ได้จัดการเรียนการสอนเป็นรายวิชา แต่เป็นการเลือกเอาหัวข้อมาเรียงใหม่เพื่อการเรียนรู้อย่างมีกระบวนการและต่อยอดอย่างมีหลักการ 2. การจัดการเรียนการสอนแบบคู่ขนาน (Co-Curriculum) คือ การเสริมทักษะอื่นๆ ที่นอกเหนือจากวิชาการ อาทิ การเรียนรู้เรื่องอาหาร กิจกรรม City Walk เดินชมเมืองเพื่อศึกษาประวัติศาสตร์ และ 3.RC life คือ กิจกรรมการเรียนรู้การใช้ชีวิตร่วมกัน อาทิ การรับประทานอาหารร่วมกันของนักศึกษาปี 1 เพื่อเปิดโอกาสให้ได้พูดคุยกันและได้รับประทานอาหารที่มีประโยชน์และถูกสุขลักษณะ กิจกรรม Dinner Talk จัดหาวิทยากรที่มีชื่อเสียงเพื่อให้ให้นักศึกษาได้รับฟังแนวคิดหรือแนวทางการปฏิบัติตน และการใช้ชีวิต เช่น การทำธุรกิจเมื่ออายุยังน้อย การทำจิตอาสา เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีกิจกรรมชมรมกว่า 20 ชมรมให้นักศึกษาได้เข้าร่วมตามความสนใจ เช่น ชมรมมดป่า Love Jukka The Theater ชมรมดนตรี ชมรมกีฬาต่างๆ อีกด้วย

อย่างที่กล่าวมา ผมอยากให้นักศึกษามีการบริหารจัดการตัวเองที่ดี มีวินัย ห่วงใยอาสาเสพติด มีสุขภาพที่ดี มีความซื่อสัตย์ กล้าแสดงความคิดเห็น อ่อนน้อม มีสมาธิ และจิตอาสา ซึ่งสิ่งเหล่านี้จะเกิดขึ้นจากการทำกิจกรรมนอกห้องเรียน และหากนักศึกษาได้พัฒนาความรู้ ความสามารถ นอกเหนือจากวิชาการที่โดดเด่นและแตกต่างจากคนอื่นแล้ว ก็มีโอกาที่จะประสบความสำเร็จในสายงานและอาชีพได้มากกว่าคนที่โดดเด่นด้านวิชาการเพียงอย่างเดียว



อาจารย์ธิดา หมีกทอง

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
มจร. บางขุนเทียน

ขอล่าวคำว่า สวัสดีและขอต้อนรับนักศึกษาใหม่เข้าสู่รั้ว มจร. แห่งนี้ครับ สิ่งทีนักศึกษาใหม่ควรมี คือ “ความพร้อม” ความพร้อมในทุกๆ ด้าน ทั้งด้านการเรียน การเข้าสังคมใหม่ การพบเจอเพื่อนใหม่ รุ่นพี่ที่มีความแตกต่างและหลากหลาย รวมทั้งมีความพร้อมที่จะเรียนรู้อยู่ตลอดเวลา เปิดใจเปิดโอกาสให้ตัวเองได้เข้าไปทำกิจกรรม พบเจอกับประสบการณ์ที่อยู่นอกห้องเรียน ผมไม่อาจบอกได้ว่าสัดส่วนที่เหมาะสมระหว่างการเรียนและกิจกรรมนอกห้องเรียนนั้นอยู่ที่อัตราส่วนเท่าไร แต่ผมเน้นความจริงใจในการเข้าร่วมในแต่กิจกรรมมากกว่า เพราะกิจกรรมทุกกิจกรรมต่างก็มีสิ่งที่ทำให้ได้เรียนรู้จากการเข้าร่วม นอกจากการทำกิจกรรมแบบเป็นผู้เข้าร่วมกิจกรรมแล้ว ผมอยากให้นักศึกษาได้ก้าวเข้าไปเป็นเบื้องหลังในการสร้างกิจกรรมต่างๆ ให้เกิดขึ้น เพราะสิ่งทีนักศึกษาจะได้รับคือ ระบบการทำงาน การสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างกัน การทำงานเป็นทีม ซึ่งสิ่งเหล่านี้เป็นการเรียนรู้การบริหารจัดการที่ดี อันจะนำไปสู่การบริหารจัดการตัวเองทั้งในเรื่องของการเรียนและการใช้ชีวิตต่อไปในอนาคต



คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ เป็นคณะหนึ่งที่ตั้งอยู่ในพื้นที่มจร. บางขุนเทียน ซึ่งมีสภาพแวดล้อมสำหรับการเรียนรู้ของนักศึกษาได้มาก ทางคณะเองมีความเข้มแข็งในการดำเนินกิจกรรมผ่านสโมสรนักศึกษาเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนกิจกรรมต่างๆ เพื่อให้เกิดการปลูกฝังการทำกิจกรรม ด้วยการถ่ายทอดความรู้ ประสบการณ์และปัญหา – อุปสรรคที่เกิดขึ้นจากรุ่นพี่สู่รุ่นน้องโดยมีทีมอาจารย์ที่คอยดูแลเกี่ยวกับการพัฒนานักศึกษาคอยแนะนำรูปแบบการจัดกิจกรรมที่ผลักดันให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ (Creativity) อย่างเป็นรูปธรรม ผนวกกับการส่งต่อความช่วยเหลือไปสู่ชุมชนสังคมอย่างเหมาะสมลงตัว ซึ่งสิ่งเหล่านี้จะช่วยพัฒนานักศึกษาศาสนาปัตยกรรมศาสตร์ของเราให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์พร้อมทั้งกายและใจ

สิ่งที่ผมคาดหวังและอยากฝากถึงกับนักศึกษาใหม่ทุกคน คือ อยากให้ทุกคนเป็นเหมือนน้ำ “Flow like a water” สามารถสั่นไหวอย่างเป็นธรรมชาติ มีความยืดหยุ่น ปรับตัวเข้าได้กับทุกสถานการณ์ในทุกสภาพแวดล้อม การเรียนในรั้วมหาวิทยาลัย นักศึกษาทุกคนมีเวลา 4 ปีที่จะเรียนหรือทำกิจกรรม เวลา 10,000 ชั่วโมง จงใช้มันอย่างคุ้มค่าทำในสิ่งที่ควรทำแสวงหาโอกาสเพื่อความรู้และประสบการณ์ต่างๆ ไปปรับใช้ในชีวิต เป็นคนที่ดีในสังคม รู้จักการเป็นประชากรที่เอาตัวรอดได้ และเป็นนักศึกษาเก่าที่ดีของ มจร. ต่อไปครับ

.....
แนวทางการพัฒนานักศึกษาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของ มจร. ล้วนแล้วแต่ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดกิจกรรมได้ในทุกพื้นที่ของ มจร. รวมทั้งชุมชนรอบข้างและพื้นที่ห่างไกล โดยเปิดโอกาสให้นักศึกษาสามารถเลือกทำกิจกรรมตามความสนใจของตนเองและผลักดันให้เกิดกิจกรรมที่นักศึกษาเป็นผู้ริเริ่มขึ้นเอง หรือแม้แต่กิจกรรมต่างๆ ที่มหาวิทยาลัย คณะ ภาควิชา ชมรมหรือหน่วยงานสนับสนุนได้จัดขึ้นเพื่อการพัฒนาการศึกษาอย่างรอบด้านเพื่อการเป็นบัณฑิตพึงประสงค์ต่อสังคมและประเทศชาติในอนาคต ขอเพียงให้นักศึกษาทุกคนมีความพร้อมทั้งร่างกายและจิตใจ เปิดโอกาสให้ตัวเองได้ลงมือปฏิบัติ พบเจอกับสิ่งต่างๆ รอบตัวไม่ว่าจะเป็นปัญหา อุปสรรคและบททดสอบที่จะเรียนรู้ ฝึกฝนตนเองให้เป็นผู้ที่สามารถช่วยเหลือและสร้างสรรค์สังคมของเราให้ดียิ่งๆ ขึ้นจากนี้และตลอดไป 🙏



มจร. สร้างโอกาส คนพิการได้งานทำ

เป็นเวลา 5 เดือนแล้ว ที่ นายพรชัย มโนมัยธำรงกุล หรือ “น้องก้อง” คนพิการทางด้านสติปัญญาในกลุ่มอาการดาวน์ (Down syndrome) ได้รับโอกาสให้ทำงานกับบริษัท ยูนิโคล่ (ประเทศไทย) จำกัด ที่ร้าน UNIQLO สาขาเซ็นทรัลพระราม 2 หลังจากที่ได้เข้าร่วมโครงการฝึกอบรม - ฝึกงานคนพิการเพื่อเตรียมความพร้อมเข้าทำงานในสถานประกอบการ ที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีจัดต่อเนื่องกันมาตั้งแต่ปี 2557 - 2559 ปีนี้ถือเป็นรุ่นที่ 3 แล้วที่โครงการดังกล่าวสามารถทำให้คนพิการ ทั้งทางด้านการได้ยิน ด้านสติปัญญาหรือคนพิการด้านการเคลื่อนไหวได้มีทักษะเตรียมความพร้อมสำหรับการทำงานในสถานประกอบการ โดยมีบริษัทร่วมสนับสนุนงบประมาณสำหรับจัดฝึกอบรม - ฝึกงานคนพิการตามมาตรา 35 รวม 4 บริษัท ได้แก่ บริษัท ศรีไทยมียากาว จำกัด, บริษัท มารารอน (ประเทศไทย) จำกัด , บริษัท ดาเนิส จำกัด และบริษัท เสเลียร์อุตสาหกรรม จำกัด แต่ละปีโครงการสามารถสร้างศักยภาพความมั่นใจและทักษะฝีมือทางด้านต่างๆ ให้ตรงกับความต้องการของสถานประกอบ ทำให้คนพิการมีงานทำถึงร้อยละ 30 ของผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมดในปีแรก และปีที่ 2 สามารถทำให้คนพิการได้ทำงานถึงร้อยละ 52 ของผู้เข้าร่วมการอบรม โดยในปีที่ 3 นี้มีผู้เข้าร่วมอบรม 22 คน และคาดว่าจะมีคน

พิการได้รับเข้าทำงานมากกว่าปีที่ผ่านมา

นาย อติศักดิ์ มโนมัยธำรงกุล ผู้ปกครองของ “น้องก้อง” หนึ่งในผู้เข้าร่วมโครงการรุ่นที่ 2 เปิดเผยว่า ปกติคนพิการทางด้านสติปัญญาจะเป็นลำดับสุดท้ายที่จะได้รับโอกาสให้ได้งานทำ แต่ในที่สุดน้องก็พยายามจนได้งานทำ อยากจะขอบคุณ มจร. และผู้บริหารจากทุกๆ บริษัทที่ให้การสนับสนุนการฝึกอบรมรวมถึงคณาจารย์ทุกท่านที่ให้ความรู้ ตนคิดว่าผู้ที่ได้มาฝึกอบรมฝึกงานเป็นคนโชคดีมากๆ แต่ก็เชื่อว่า 25 เปอร์เซ็นต์ของการจะได้งานทำหรือไม่ก็ต้องขึ้นอยู่กับความพร้อมของตัวคนพิการเองด้วย ซึ่งในรุ่นที่ 3 นี้ ตนเชื่อว่าผู้ที่เข้าร่วมอบรมน่าจะได้ออกมาทำงานถึง 100 เปอร์เซ็นต์อย่างแน่นอน

นายเมธาวี วินิจชัย Store Manager UNIQLO สาขาเซ็นทรัลพระราม 2 กล่าวว่า บริษัท ยูนิโคล่ เองมีนโยบายเพื่อสังคมหลายด้าน หนึ่งในนั้นคือการให้โอกาสกับคนพิการให้ได้มีงานทำ เปิดโอกาสให้เขาได้มาสัมผัสกับชีวิตการทำงานร่วมกับคนปกติโดยทางบริษัทจะคำนึงถึงความสะดวกในการเดินทาง และความสามารถเฉพาะที่เขาทำได้ อย่างไรก็ตาม ในส่วนของบุคลากรจะต้องพยายามทำให้เขารู้สึกว่าเขาทำงานได้เหมือนคนปกติ โดยเน้นในเรื่องความพร้อมและการตรงต่อเวลาเป็นสิ่งที่สำคัญที่คนทำงานต้องปฏิบัติ การที่น้องก้องได้รับการฝึกอบรมมาจึงเป็นส่วนสำคัญที่จะช่วยให้ผู้พิการมีความพร้อมในระดับหนึ่งไม่ต้องเริ่มจากศูนย์ทั้งหมด ❖

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจร.) ได้ดำเนินการจัดโครงการประกวดนวัตกรรมสร้างสรรค์เพื่อคนพิการ โดยมี รศ.ดร.วันดา พวงกุล ที่ปรึกษาอธิการบดี เป็นประธานในงานแถลงข่าว ผศ.นิธิ บุรณจันทร์ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) กล่าวรายงานและคุณสมุท ทานเจริญ ประธานโครงการฝึกอบรม - ฝึกงานคนพิการเพื่อเตรียมความพร้อมเข้าทำงานในสถานประกอบการ กล่าวถึงที่มาของโครงการฯ ที่จัดขึ้นเพื่อตระหนักถึงกลุ่มคนพิการที่เป็นกลุ่มคนที่ยังขาดโอกาสทางสังคม และการเข้าถึงสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ รวมถึงเพื่อเป็นการส่งเสริมสนับสนุน และสร้างแรงจูงใจให้บุคลากร นักศึกษาของ มจร.ให้มีความสนใจถึงการคิดค้น สร้างสรรค์ สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมเพื่อกลุ่มคนพิการ ผลการตัดสิน รางวัลชนะเลิศประเภทการออกแบบเชิงความคิด ได้แก่ โครงการแอปพลิเคชัน เพื่อคนพิการใน มจร. รางวัลชนะเลิศประเภทผลงานนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ ได้แก่ โครงการหุ่นยนต์สำหรับสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมพัฒนาการทางด้านการปฏิสัมพันธ์ของเด็กออทิสติก และรางวัล Popular Vote ได้แก่ โครงการอุปกรณ์ตรวจจับวัตถุและนำทางสำหรับผู้มีความบกพร่องทางสายตาด้วยการประมวลผลภาพและการตรวจจับ โดยได้รับเกียรติจากอาจารย์สุชาติ เพรดิษฐ์ ที่ปรึกษาอธิการบดี และ ผศ.นิธิ บุรณจันทร์ ผอ. สวท. เป็นผู้มอบรางวัล ❖

โครงการประกวดนวัตกรรมสร้างสรรค์เพื่อคนพิการ



มดดาวเด่น

เรียบเรียงโดย อธิรพล โมราราชชาติ

Student

พิมพ์มาดา โกจิราพันธ์

ในยุคที่ข้อมูลข่าวสารหลังไหลสู่ผู้รับสารอย่างมากมาย หลายคนมีเนื้อหาที่เป็นประโยชน์แต่ก็มักไม่ได้รับความสนใจ สำนักข่าวหลายสำนักจึงมีการปรับรูปแบบและวิธีการนำเสนอเพื่อข่าวมีความน่าสนใจและเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้มากยิ่งขึ้น ซึ่งก็ปฏิเสธไม่ได้เหมือนกันว่าทักษะของผู้ประกาศข่าวหรือพิธีกรรายการข่าวในการนำเสนอข่าวก็เป็นส่วนสำคัญที่ทำให้รายการข่าวหรือเนื้อหาข่าวนั้นมีความน่าสนใจได้มาก

มดดาวเด่นฉบับนี้จึงอยากพาไปรู้จักกับเยาวชนคนข่าวเลือดใหม่ ที่จะมาร่วมพลิกโฉมวงการข่าวสร้างมุมมองใหม่และการนำเสนอข่าวแบบใหม่ๆให้น่าสนใจมากยิ่งขึ้น ในแบบฉบับของ Gen C Reporter คนนี้ครับ



แนะนำตัว

“สวัสดีค่ะ รณเกล้าค่ะ นางสาวพิมพ์มาดา โกจิราพันธ์ กำลังศึกษาชั้นปีที่ 4 ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีค่ะ ผลงานที่ผ่านมา ผ่านเข้าร่วมสุดท้ายโครงการค้นหาพิธีกร Workpoint Star Search ของบริษัท เวิร์คพอยท์ เอ็นเตอร์เทนเมนท์ พิธีกรเปิดประตูสู่มหาวิทยาลัย ทางช่อง 9 Family ตอน ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา มจร. ปัจจุบันเป็นนักข่าวพลเมือง Gen C Reporter ทางช่อง Thai PBS ค่ะ”

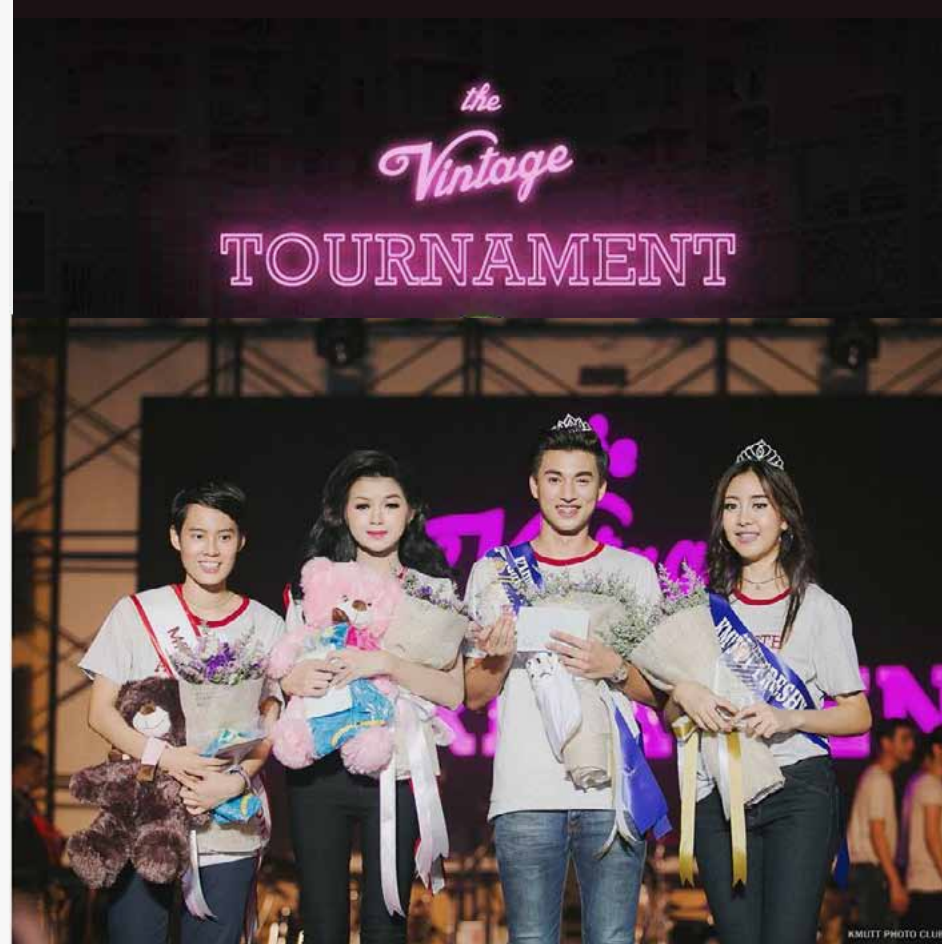
โครงการ Gen C Reporter

“โครงการ Gen C Reporter เป็นโครงการที่ค้นหาเยาวชนคนข่าวเลือดใหม่ ที่มีใจรักในการทำข่าว โดยนำเสนอผ่านมุมมองของคนรุ่นใหม่ เข้ามาทำให้รายการนักข่าวพลเมือง ทางช่อง Thai PBS มีความแตกต่างไปจากเดิมและน่าสนใจมากขึ้นค่ะ เนื่องจากที่ผ่านมาภาพของ เด็กหรือวัยรุ่นที่มีต่อข่าว อาจจะมองว่าข่าวเป็นเรื่องไกลตัว หรือเป็นเรื่องเครียด ทำให้หลายคนไม่สนใจการเปิดรับข่าวสารและไม่สนใจ แต่จากการเปิดออกดีขึ้นเด็ก Gen ใหม่เข้ามา ก็ทำให้เราได้มาคิดกันว่าควรจะปรับเปลี่ยนรายการไปในทิศทางไหนดี ให้เป็นที่สนใจของวัยรุ่นให้หันกลับมาสนใจข่าวสารมากยิ่งขึ้นค่ะ ซึ่งเมื่อเองก็เป็นที่หนึ่งในนั้นและได้ไปออกดีขึ้นได้แสดงความสามารถและมุมมองความคิดของเราออกไป ซึ่งโชคดีที่ทางผู้ใหญ่ก็เห็นชอบด้วยค่ะ ถือเป็นการได้รับโอกาสที่ดีที่ทำให้เราได้ประสบการณ์นอกห้องเรียนมากยิ่งขึ้นค่ะ”



เล่าถึงประสบการณ์การเป็นนักข่าวพลเมือง

“ตอนแรกเมื่อเห็นการเปิดรับสมัครก็สนใจเลยล่ะเลยส่งคลิปแนะนำตัวนำเสนอตัวตนและประเด็นทางสังคมที่เราสนใจเรื่องอะไร จากนั้นคณะกรรมการจะคัดเลือกอีกทีเพื่อมาทดสอบหน้ากล้อง ซึ่งตอนนั้นจำได้ว่า ได้เล่าไปคร่าวๆ ว่าเราสนใจประเด็นปัญหาในสังคมที่ยังไม่ได้รับการแก้ไขและเรื่องการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมเท่านั้น สั้นๆนิดเดียวเอง แต่พอไปเปิดดูผู้สมัครคนอื่นคือเขาเล่าข่าวแบบจัดเต็มเลย เป็นเรื่องเป็นราว ทำให้เราใจฟ่อไปนิดนึงค่ะ ว่าเราอาจจะไม่เข้ารอบ แต่วันประกาศผลก็ได้รับข่าวดีค่ะ ผ่านเข้ารอบ อาจเป็นเพราะกรรมการคงดูหลายๆ อย่างประกอบกันกับในคลิปไม่ใช่เพียงแค่นำเสนอ และพอวันถึงวันออกดีขึ้นอีกครั้ง ก็แอบกลัวว่าจะโดนทำอะไรที่ยากๆ ซึ่งผลปรากฏว่าเรามีเวลาให้เรารอครึ่งชั่วโมง นำประเด็นข่าวมาให้แล้วให้เราสรุปประเด็นไปเปิดรายการต่อหน้าคณะกรรมการและ ได้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นว่าเราอยากจะปรับเปลี่ยนรายการให้เป็นแบบไหนดี ซึ่งแนวคิดที่ได้



Freshy

โดย อธิรพล โมราชาติ

เมื่อเปิดปีการศึกษาใหม่ บรรยากาศในรั้วมหาวิทยาลัยก็เต็มไปด้วยความสดใส บรรยากาศการต้อนรับน้อง ๆ สมาชิกใหม่ นักศึกษาชั้นปีที่ 1 กับก้าวแรกสู่การใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัย ได้พบเจอสิ่งใหม่ สถานที่ใหม่ เพื่อนใหม่ สังคมใหม่ อะไร ๆ ก็ใหม่ไปหมด จึงเป็นที่มาของคำที่เราใช้เรียกน้อง ๆ นักศึกษาใหม่ชั้นปีที่ 1 กันอย่างติดปากว่า “Freshy”

“Freshy” จริง ๆ แล้วคำนี้ ไม่มีอยู่ใน Dictionary เพราะตามความหมายแล้วคำที่ใช้เรียกน้องใหม่คือคำว่า “Freshman” ต่างหาก แต่ก็นะ... ก็เรียกกันติดปากไปแล้วนี่นา แถมยังฟังดูน่ารักสดใสอีกด้วย ถือซะว่าได้คำเรียกมาใช้เพิ่มอีกคำก็แล้วกัน ถึงแม้จะไม่ตอบความหมายแต่ก็ตอบ Feeling ได้เต็ม ๆ จริงมั๊ย? ... ปีการศึกษา 2559 นี้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เปิดเทอมมาด้วยบรรยากาศที่คึกคัก สดใส ด้วยสีสันของกิจกรรมต่าง ๆ มากมายที่เหล่าบรรดารุ่นพี่ได้เตรียมไว้ต้อนรับน้องใหม่อย่างสนุกสนานและอบอุ่น เน้นกิจกรรมด้านความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อนและระหว่างรุ่นพี่กับรุ่นน้อง เพื่อเปิดรับมิตรภาพใหม่ ๆ รวมถึงได้เป็นส่วนหนึ่งในรอยยิ้มและเสียงหัวเราะ และช่วยกันสร้างสรรค์ให้เป็นหนึ่งในความทรงจำที่สวยงามของการใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัย ซึ่งไฮไลท์ก็คือกิจกรรม Freshy Night 2016 คือกิจกรรมต้อนรับน้องใหม่ที่เน้นให้นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ได้มาทำกิจกรรมร่วมกัน ในงานมีการประกวด Freshy Boy & Girl จากตัวแทนทุกภาควิชา ทุกคณะ กว่า 60 คน ได้มาแสดงความสามารถต่าง ๆ เพื่อคัดเลือกเป็น Freshy Boy & Girl 2016 โดยในปีนี้นักงานจัดขึ้นใน Concept : Vintage Tournament เปิดตัวด้วยภาพแฟชั่นในธีมของแฟชั่นชุดทิก้าแบบสตรีทย้อนยุค ซึ่งเน้นมิตรภาพใหม่ของคู่ประกวดให้น่าสนใจมากมายเลยทีเดียว และอีกหนึ่งความน่าสนใจของงานในปีนี้ ก็คือการเปิดกว้างให้กับผู้เข้าประกวด Freshy Boy & Girl ในการส่งตัวแทนเข้าประกวดในประเภทใดก็ได้โดยไม่จำกัดเพศสภาพได้มาแสดงความสามารถ โดยผู้เข้าประกวดต้องแต่งกายตามประเภทที่ประกวดเท่านั้นเอง ซึ่งเป็นอีกหนึ่งปีที่เรียกกระแสความน่าสนใจให้คอยติดตามได้เป็นอย่างมาก และในปีนี้ผู้ที่ได้รับตำแหน่ง Freshy Boy 2016 ได้แก่ นายคณาวุฒิ ไตรพิพัฒนพงษ์ (กลัฟ) ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา ตำแหน่ง Freshy Girl 2016 ได้แก่ นางสาววิสรา สวยสมเรียม (พลอยทราย) ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา และตำแหน่ง Popular Vote Boy & Girl ได้แก่ นางสาวกนกณภัส กองแก้ว (เฟิร์ส) ภาควิชาเคมีและการแพทย์และวิทยาศาสตร์ และ นายคิวัช ทวยสอน (เจษฎา) ภาควิชาวิศวกรรมเคมี ขอแสดงความยินดีกับน้อง ๆ ทั้ง 4 คน และยินดีต้อนรับ Freshy ทุกคน สู้รั้วมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี แห่งนี้ด้วยครับ 🍀



Popular Vote Boy & Girl
นางสาวกนกณภัส กองแก้ว (เฟิร์ส)

Popular Vote Boy & Girl
นายคิวัช ทวยสอน (เจษฎา)

Photographer by : Wittaya Dokklang - <https://www.facebook.com/RmdMoodang>
Asst. Photographer by : Nirut Jittimongkol & Surapat Kuchaianon



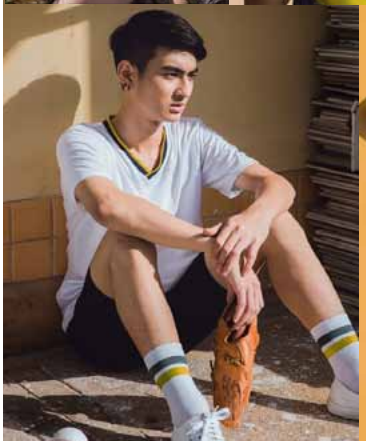
ROLLERSKATE

Photographer : Rasita Mhr
Assistant photographer : Boonyanut Kamonchaiwanich
Retouch : Rasita Mhr
Stylist : Jeans Tipagornsuwan
Make up & hair stylist : Jeans Tipagornsuwan Boonyanut Kamonchaiwanich Palm Siravorakul
Assistant stylist : Parawee Ars



BASEBALL

Director : Rawitsawat K.
Photographer : Chayut
Asst. photographer : Champ
Retouch : Phatarawadee
Stylist : Rawitsawat K. , Pathom-
porn
Asst. Stylist : Panniga
Make up & hair : Pratyasudar
at,Namkang,Natthamon,Chaw
anakorn



SKATEBOARD



Photographer : Puy Witita | Stang'shake Nadratha
Asst. Photographer: Wuenn Pptnchyp | Thanchanok Suathongkham
Photo Retoucher : Puy Witita | Punyapat Kloywong
Stylist : Mint Jiranan
Make up & hair: Mnd Equality | Kukkiik Nutthachaya
| Nantakan Nutan | Thawatchai Luedat
Acting coach: Wonglada Chanklin
Location: Natcha Roongthian
Coordinator: Mynane Ispine | Thawatchai Luedat
Video : Som Temtananurak | Aof Peerachet | Sun P. Intarasorn



TENNIS

Director : Suriwan Pansuk
Photographer : Teenawat Ampai , Seksan Phisitphenjan
Asst photographer : Pongsiri Dumrongrat , Kanyarat Punyawipak
Retouch : Seksan Phisitphenjan
Stylist : Suriwan Pansuk ,Sutthida prathum ,Phichada uppatchitawan , Kanjanisa Wangananon
Makeup & hair : Sutthida prathum ,Phichada uppatchitawan ,Kanjanisa Wangananon ,Wilasinee Photkasemsin ,sitanan nuengjumnong



มจร. ร่วมมือ บริษัท FOMM Corporation เตรียมความพร้อมผู้ประกอบการ ไทยก้าวสู่เทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้าขนาดเล็ก

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) สอดรับนโยบาย
ภาครัฐส่งเสริมยานยนต์ไฟฟ้าขนาดเล็กล่าสุดได้มีการลงนามความร่วมมือกับ
บริษัท FOMM Corporation เพื่อการวิจัย พัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม
ของยานยนต์ไฟฟ้าขนาดเล็กขึ้นในประเทศไทย พร้อมส่งต่อองค์ความรู้ จัด
สัมมนาถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อยกระดับความสามารถของผู้ผลิตชิ้นส่วน
ยานยนต์ในประเทศ



เมื่อวันอังคารที่ 2 สิงหาคม 2559 ที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ได้มีพิธีลงนามความร่วมมือกับบริษัท FOMM
Corporation ซึ่งเป็นบริษัทผู้ออกแบบยานยนต์ไฟฟ้าขนาดเล็กจากประเทศญี่ปุ่น
โดยได้รับเกียรติจากนายพรชัย ตระกูลวรานนท์ ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวง
อุตสาหกรรม และ Mr.Hideo Tsurumaki ประธานบริษัท FOMM Corpo-
ration ร่วมแสดงความยินดี และนายวิชัย จิระธิยุต ผู้อำนวยการสถาบันยาน
ยนต์ ให้เกียรติเข้าร่วมเป็นสักขีพยานในพิธีลงนามความร่วมมือครั้งนี้ ณ ห้อง
ประชุม X03 อาคาร KX (Knowledge Exchange) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
พระจอมเกล้าธนบุรี ถนนกรุงธนบุรี เขตคลองสาน กรุงเทพฯ

รศ.ดร.ศักรินทร์ ภูมิรัตน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
ธนบุรี (มจธ.) กล่าวว่า เนื่องจากบริษัท FOMM Corporation ในฐานะผู้ผลิตและ
พัฒนานวัตกรรมยานยนต์ไฟฟ้าขนาดเล็กมีความต้องการใช้ประเทศไทยเป็นฐาน
การผลิตยานยนต์และชิ้นส่วนที่เกี่ยวข้องกับยานยนต์ไฟฟ้า เพราะเห็นว่าไทยเป็น
ฐานการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์รายใหญ่ที่มีความพร้อมอยู่แล้ว อีกทั้งมีผู้ประกอ
บการรายย่อยที่มีสมรรถนะความสามารถในการผลิตชิ้นส่วนอยู่เป็นจำนวนมาก
รองจากประเทศญี่ปุ่น และยังมีสถาบันการศึกษาที่ผลิตวิศวกรที่มีคุณภาพ จึง
เล็งเห็นโอกาสที่จะผลิตยานยนต์ไฟฟ้าขนาดเล็กขึ้นในไทยและไม่เพียงผลิตใช้
ในประเทศเท่านั้น ยังมองว่าจะทำให้ไทยเป็นฐานการผลิตเพื่อการส่งออกยาน
ยนต์ไฟฟ้าและชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้าอีกด้วย ซึ่งนอกจากการเข้ามาทำธุรกิจแล้ว
บริษัทฯ ยังให้การส่งเสริมสนับสนุนการสร้างสมรรถนะความสามารถในการผลิต
ชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้าให้กับผู้ประกอบการไทย รวมถึงการให้ความรู้เกี่ยวกับ
เทคโนโลยีดังกล่าวแก่ผู้สนใจ

มจร. ในฐานะมหาวิทยาลัยที่เน้นด้านงานวิจัยมีนักวิชาการที่มีความรู้
ความสามารถ และยังมีนโยบายสนับสนุนการถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่ผู้ประกอบการ
ภาคเอกชน โดยเฉพาะบทบาทของมหาวิทยาลัยที่เราได้เปิดอาคาร KX

(Knowledge Exchange) เพื่อเป็นพื้นที่ในการสร้างนวัตกรรม สนับสนุนให้
ผู้ประกอบการรายเล็ก และ SMEs ได้เข้าถึงนวัตกรรม โดยเป็นพื้นที่ที่จะนำ
ความรู้มาแลกเปลี่ยนกันเพื่อเพิ่มขีดความสามารถให้กับธุรกิจของคนไทย ที่
สำคัญความร่วมมือครั้งนี้จะทำให้เราได้ทำงานร่วมกับบริษัท FOMM และ
ผู้ประกอบการที่สนใจผลิตชิ้นส่วนที่เกี่ยวข้องกับรถยนต์ไฟฟ้า รวมถึงเป็น
โอกาสที่ดีสำหรับอาจารย์และนักศึกษาที่จะได้เข้าไปเรียนรู้และทำงานร่วม
กับบริษัทในการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้าต่อไปในอนาคต

ผศ.ดร.ยศพงษ์ ลออนวล ประธานคณะทำงานคลังสตาร์ทอัพวิจัยยานยนต์
มจร. กล่าวถึงความร่วมมือว่า ความร่วมมือดังกล่าวมุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนา
เทคโนโลยีและนวัตกรรมของยานยนต์ไฟฟ้าขนาดเล็ก สนับสนุนให้เกิดการผลิต
ชิ้นส่วนยานยนต์ไฟฟ้าในไทย และสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับผู้ประกอบการ
ในไทยที่สนใจ ทั้งนี้ FOMM (ASIA) Co.,Ltd. ซึ่งเป็นบริษัทในเครือของ
บริษัท FOMM Corporation จะเข้ามาเป็นสมาชิกของอาคารเคเอกซ์
โดยจะมีการจัดสัมมนาเพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านเทคโนโลยีและประสบการณ์
การออกแบบยานยนต์ไฟฟ้าขนาดเล็กของบริษัทอย่างต่อเนื่อง หลังจากนั้นจะ
มีการจัดงาน FOMM Supplier Day ในวันพฤหัสบดีที่ 11 สิงหาคม 2559 ขึ้น
โดยเชิญผู้ประกอบการที่สนใจและเครือข่ายอุตสาหกรรมยานยนต์เข้าร่วม
ฟังการให้ความรู้เทคโนโลยีรถยนต์ไฟฟ้าของบริษัทและแผนธุรกิจ เพื่อเปิด
โอกาสให้ผู้ประกอบการไทยที่สนใจร่วมงานกับบริษัท FOMM Corporation
และร่วมรับฟังการบรรยายเรื่อง “นโยบายการสนับสนุนยานยนต์ไฟฟ้าใน
ประเทศไทย” จากสถาบันยานยนต์ไทย ซึ่งการจัดงานดังกล่าวจะช่วยให้
ผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ไทยได้รับประสบการณ์เกี่ยวกับการออกแบบและ
พัฒนาเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้ามากขึ้น เพื่อเตรียมความพร้อมรองรับแนว
โน้มยานยนต์ไฟฟ้าที่กำลังจะเกิดขึ้น



งานเชิดชูเกียรติบุคลากร มจร.



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้จัดงานเลี้ยงแสดงความยินดีเพื่อเชิดชูเกียรติบุคลากรที่ได้รับรางวัลด้านวิชาการ ประจำปี 2558 รางวัลนักวิจัยดาวรุ่ง มจร. 2558 และรางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติอาจารย์ด้านการเรียนการสอน ประจำปี 2558 โดยมี ดร.ทองฉัตร หงศ์ลดารมภ์ นายกสภามหาวิทยาลัย และ รศ.ดร.ศักรินทร์ ภูมิรัตน อธิการบดี มอชของที่ระลึก ซึ่งมีผู้บริหารของมหาวิทยาลัย เข้าร่วมเป็นเกียรติในงานดังกล่าว ในรอบปี 2558 พระจอมเกล้าธนบุรี ได้สร้างชื่อเสียงมากมาย อันเกิดจากบุคลากรของมหาวิทยาลัยทุกสายงาน ทั้งอาจารย์ นักวิจัย และพนักงานสายสนับสนุน งานเชิดชูเกียรติบุคลากร มจร. เป็นส่วนหนึ่งของการแสดงความชื่นชมต่อทุกรางวัลอันทรงเกียรติที่ทุกท่านได้รับ สร้างความภาคภูมิใจและเป็นแบบอย่างที่ดีของชาว มจร. วัตถุประสงค์ของการจัดงานครั้งนี้เพื่อแสดงความขอบคุณต่อบุคลากรของพระจอมเกล้าธนบุรี ได้สร้างสรรค์ผลงานวิชาการอย่างดีเลิศ ทำให้เป็นที่รู้จักและเป็นที่ยอมรับในวงกว้าง ชาว มจร. นับเป็นพลังสำคัญที่ร่วมมือกันในการสร้างสรรค์ผลงานที่มีคุณภาพอย่างต่อเนื่อง



นำเสนอไปก็เข้าตากรรมการพอดีค่ะ หลังจากประกาศผลเราได้เข้ารอบต่อไปก็ได้อีกโอกาสเข้าไปเวิร์คช็อป ซึ่งทำให้เรารู้ตัวเลยว่าเรายังต้องพัฒนาอีกมาก และมีโอกาสได้ลองปฏิบัติภาคสนามจริง ได้ลองทำสื่อกับข่าว เรื่องคนไร้บ้านที่สนามหลวงค่ะ จากการได้ลงภาคสนามครั้งนี้ทำให้เราเห็นมุมมอง ของคนไร้บ้านที่เราไม่เคยได้รู้ ได้ลองเป็นคนข่าวจริงๆ ซึ่งมันก็ทำให้เราค้นพบบางอย่าง ในใจเรา อีกว่าเราสามารถทำอะไรได้มากกว่าที่เราคิดและมีประโยชน์ต่อสังคมด้วย ซึ่งต้องขอขอบคุณโครงการนี้จริงๆค่ะ ที่ทำให้เราได้ทำในสิ่งที่ไม่เคยทำ และได้ค้นพบตัวเองมากยิ่งขึ้นค่ะ”

ฝากถึงน้องๆที่สนใจกิจกรรมด้านนี้

“สำหรับน้องๆที่สนใจการเป็นพิธีกรหรือผู้ประกาศนะะ พยายามฝึกไว้ อย่างเดียวเลยคือความกล้า กล้าที่จะทำตามใจเรา บางคนคิดว่าในใจว่าอยากทำงานด้านนี้ แต่อาย ไม่กล้า คิดว่า “ฉันทำไม่ได้หรอก” หากเราไม่ฝึก กล้าใจตัวเอง ไม่ท้อถอยในใจของตัวเองให้ได้ ตีโพยเมื่อไหร่ก็กล้าเหมือนกัน เพราะคิดว่าไปประกวดหรือออ디션อะไรก็คงแพคนอื่น คิดว่าเราไม่สวย เราไม่เก่งพอ แต่พอถึงวันนั้นก็ติดสินใจว่า “ไม่ได้ละ เรามัวแต่นั่งเฉยๆ ไม่ได้ละ ต้องออกไปทำอะไรสักอย่าง” เพราะเราก็ดูดีขึ้นเรื่อยๆ อยากลองพิสูจน์ตัวเองดูสักที ผลที่ตามมาคือ แม้เราไม่เข้ารอบ แต่เราได้คำแนะนำจากกรรมการจากเพื่อนๆ คนอื่นๆ ว่าเราควรปรับปรุงอะไรให้มันดีขึ้น ไม่มีใครเก่งตั้งแต่เกิด ทุกคนย่อมต้องฝึกฝนและพัฒนาตัวเองทั้งนั้น สักวันเราจะสำเร็จดังที่หวังได้ค่ะ

ทั้งเก่งทั้งมุ่งมั่นแบบนี้ สมกับการเป็นมดดาวเด่นของฉบับนี้เลยนะครับ ฝากติดตามผลงานการเป็น Gen C Reporter ของรณเมธ ในรายการนักข่าวพลเมือง ทางช่อง Thai PBS ด้วยนะครับ แลเมมดดาวเด่น ของมจร. คนต่อไปจะเป็นใครนั้น ติดตามกันต่อไป ในไซต์ มจร. ฉบับหน้าจะครับ

Student Activity

เปิดโลกกิจกรรม



เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2559 ที่ผ่านมา องค์การนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้จัดงานวัน “เปิดโลกกิจกรรม” โดยเปิดโอกาสให้มีการออกบูธประชาสัมพันธ์ชมรมและเชิญชวนให้นักศึกษาใหม่เข้าร่วมกับชมรมตามความสนใจ อาทิ ชมรมอาสาพัฒนาชนบท ชมรม KMUTT Cover Dance ชมรมศิลปะและการถ่ายภาพ ชมรมตีว ชมรมสันทนาการและเชียร์ ชมรมไฟฟ้าวิชาการ ชมรมบันเทิงและดนตรีสากล ชมรมแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมนานาชาติ ชมรมจักรยานสีเขียว เป็นต้น ซึ่งในปีนั้นได้รับความนิยมเป็นอย่างมาก มีผู้เข้าร่วมงานกว่า 3,500 คน มีการลงทะเบียนเข้าร่วมชมรมทั้งหมด 14,352 ครั้ง และปิดท้ายด้วยการแสดงคอนเสิร์ตจากศิลปินสังกัด Smallroom (Freshy Concert) ที่มามอบความสนุกสนานให้แก่นักศึกษาอีกด้วย





เกษียณ เกษมสุข ๒๕๕๙

เมื่อวันเดือนปีผ่านเวลาเปลี่ยน
อย่างหลีกหนีเหมือนสืบทอดห้วงคำนึง
เพียงถึงวันวางหน้าที่ที่ถือไว้
เรียนทุกสิ่งและจดจำทุกเหตุการณ์
มจธ. เต็มโตได้อย่างยิ่งใหญ่
ร่วมพลังสรรค์สร้างสิ่งที่ดี
เกษียณกายแต่ใจไม่เกษียณ
ระลึกถึงสิ่งที่ทำมาเสมอมาคลาย

กาลเกษียณเวียนมาครบบรรจบถึง
เป็นที่พึงหลักพึ่งพิงมาเนิ่นนาน
ภาระใดให้รุ่นหลังได้สืบสาน
ปฏิบัติตามรอยทางสร้างมาดี
ด้วยแรงใจที่ยึดมั่นทำหน้าที่
ให้วันนี้เราก้าวสู่ความภูมิใจ
เวลาเปลี่ยนผันผ่านตามสมัย
จารึกไว้ในดวงใจตราบนิรันดร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เป็นสถานที่อันทรงเกียรติที่มีโอกาสได้ต้อนรับผู้มีความรู้ ความสามารถมากมาย เข้ามาเป็นผู้ร่วมคิด ร่วมสร้าง และร่วมขับเคลื่อนให้สถานที่แห่งนี้ก้าวสู่การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศตลอดระยะเวลา 56 ปีที่ผ่านมา บุคคลเหล่านี้เป็นเสมือนฐานรากอันแข็งแกร่งมั่นคง ทำหน้าที่เอกเขนกต้นไม้มที่มีกิ่งใบที่สร้างความร่มเย็น มีรากแก้วที่ยึดโยงพื้นดิน ทำให้ต้นไม้นี้สามารถเจริญเติบโตอย่างแข็งแรง และงดงาม จนถึงวันนี้วันที่ต้นไม้นี้เหล่านั้นได้ใช้เวลากว่าครึ่งชีวิตในการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความเสียสละ ท่วมเทแรงใจ สรรพกำลังและสติปัญญา ครอบตน ครอบคน และครองงานอย่างดีเยี่ยม ถึงเวลาที่ต้องวางภาระลงเสมือนต้นไม้ที่ผลัดใบ พร้อมส่งต่อภารกิจที่สำคัญให้กับรุ่นต่อไป โดยการถ่ายทอดหลักคิด หลักการทำงานที่มีคุณค่า สร้างแบบอย่างที่ดีให้แก่คนรุ่นหลัง ส่งต่อปณิธานจากรุ่นสู่รุ่น ให้ต้นไม้นี้ใหญ่อย่าง มจธ. ยังคงเติบโตทรงเกียรติ และส่งงามเช่นนี้ตลอดไป



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จัดงาน “เกษียณ เกษมสุข” ประจำปี 2559 เพื่อแสดงกตเวทิตาจิตแก่ผู้เกษียณอายุในสายวิชาการและสายสนับสนุน จำนวนรวม 33 ท่าน โดยภายในงานมีการมอบของที่ระลึก โล่เกียรตินิยมแด่ผู้เกษียณ พร้อมทั้งงานเลี้ยง และการแสดงจากบุคลากร และนักศึกษา มจธ. โดยในครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมงานกว่า 1,000 คน ซึ่งเต็มไปด้วยบรรยากาศของความรักและความอบอุ่น ณ อิมเนซิ엄 อาคารพระจอมเกล้า-ราชานุสรณ์ 190 ปี เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2559 ที่ผ่านมา



รายชื่อผู้เกษียณอายุประจำปี ๒๕๕๙



ศ.อดิศักดิ์ พงษ์พลผลศักดิ์
ภาควิชาคณิตศาสตร์



รศ. ดร.เฉลิมราช วันทวิน
ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม



รศ. ดร.วิทยา เทพไพฑูรย์
ภาควิชาวิศวกรรมเคมี



รศ. ดร.สิรินทร์เทพ เต่าประยูร
คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ



รศ. ดร.สุวิทย์ แซ่เตีย
ภาควิชาวิศวกรรมเคมี



รศ. ดร.อารณีย์ วงษ์วิจารณ์
ภาควิชาจุลชีววิทยา



รศ. วารุณี แซ่เตีย
คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ



รศ. สุรัช บวรเศรษฐนันท์
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล



รศ. สุวรรณา สมบุญสุขุโข
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ



ผศ. ทศนีย์ ตันติพิศาลกุล
ภาควิชาคณิตศาสตร์



นางญาณี ศรีแสน
สำนักงานอำนวยการ



นายณรงค์ กฤษณะโหม
สำนักงานพัฒนาการศึกษาและบริการ



นางนวลจิรา ฌ บ่อมเพชร
สำนักงานบริหารทรัพยากรบุคคล



นายบุญชาย ชูโชติ
สำนักบริหารอาคารและสถานที่



นางปริญดา เจริญผล
สำนักงานคลัง



นายมังกร ศรีสังผล
สำนักงานพัฒนาการศึกษาและบริการ



นางวรรณมา แยมเป้า
สำนักงานคลัง



นายวิเชียร ดังกิจเกียรติกุล
สำนักงานคนบติ คณะศิลปศาสตร์



นายเศรษฐพงษ์ เผือกศรี
ภาควิชาฟิสิกส์



นายสถาน เจริญพันธ์
ภาควิชาวิศวกรรมโยธา



นายสุพจน์ ก้อนทอง
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ



รศ. ดร.สุภาณี ลิ้มสารธณ
ภาควิชาฟิสิกส์



อาจารย์พทยา ตั้งศิริวัฒนกุล
ภาควิชาฟิสิกส์



นางชวนพิศ ปิยะขจรกุล
ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า



นางศรินรัตน์ เรืองนพพิชชา
สำนักงานอำนวยการ



นายคงศิลป์ แสงสว่าง
สำนักบริหารอาคารและสถานที่



นายคำพิศ สมบัติพร
สำนักบริหารอาคารและสถานที่



นายณัฐดนัย ใบพักตร์
สำนักบริหารอาคารและสถานที่



นายไพฑูรย์ โพธิ์สุ
สำนักบริหารอาคารและสถานที่



นายวิรัช กาวี
สำนักบริหารอาคารและสถานที่



นางสาวศรีเวียง ยิ้มขาว
ภาควิชาเคมี



นายสมควร พุ่มพวง
สำนักงานอำนวยการ



นายสุนทร รังคะธัมมิ
สำนักบริหารอาคารและสถานที่



มจร. ร่วมนำเสนอผลงานวิจัยต่อนายกรัฐมนตรี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี นำเสนอผลงานวิจัยที่โดดเด่นร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) นำเสนอต่อนายกรัฐมนตรีและคณะ ก่อนการประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2559 ที่ผ่านมา ณ หน้าที่กัญชาการ 1 ทำเนียบรัฐบาล

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จัดให้มีการนำเสนอตัวอย่างผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม จำนวน 7 ผลงาน โดยเป็นผลงานวิจัยจากหน่วยงานเครือข่ายระบบวิจัยที่จะร่วมนำเสนอในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2559” (Thailand Research Expo 2016) ระหว่างวันที่ 17-21 สิงหาคม 2559 ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ เซ็นทรัลเวิลด์ ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่ได้รับรางวัลจากเวทีนานาชาติ และผลงานวิจัยที่ต่อยอดสู่ภาคอุตสาหกรรม ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนจาก วช. โดยมีผลงานวิจัยจาก มจร. เข้าร่วมจำนวน 2 ผลงาน ได้แก่ ผลงาน “นวัตกรรมวัสดุฝังในช่วยฟื้นฟูกระดูก” โดย ผศ.ดร.อนรรฆ ชันชะวณะ และทีมงาน และผลงานเครื่องเจียรไนพลอยมุกเหลี่ยมอัตโนมัติควบคุมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Automatic gemstone faceting machine with com-



puter control) โดย ผศ.ดร.สิริพร โรจนันต์ และ ผศ.ดร.สุรศิษฐ์ โรจนันต์ ที่ได้รับรางวัลเหรียญเงินจากงาน 44th International Exhibition of Inventions of Geneva



นิทรรศการ ภูมิปัญญา จดติดไถ่

โครงการร่วมบริหารหลักสูตรฯ (มีเดีย) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้จัดนิทรรศการแสดงผลงานนิพนธ์เพื่อแสดงผลงานนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ของสาขาวิชามีเดียอาตส์ และสาขาวิชามีเดียทางการแพทย์และวิทยาศาสตร์ ในแนวคิดของงานคือ “จุดติด” ระหว่างวันที่ 27-30 กรกฎาคม 2559 ณ ATRIUM สยามเซ็นเตอร์ โดยมี รศ.ดร.ไพฑูรย์ เกียรติโกมล หัวหน้าโครงการร่วมบริหารหลักสูตรฯ (มีเดีย) กล่าวรายงาน และอาจารย์ไมเคิล บริพล ตั้งตรงจิตร ประธานคณะกรรมการอำนวยการร่วมบริหารหลักสูตรฯ (มีเดีย) เป็นประธานกล่าวเปิดงาน “จุดติด” หมายถึงนักศึกษารุ่นนี้ได้สั่งสมความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ทางมีเดียมาตลอด 4 ปี ก่อนสำเร็จการศึกษา ก็ได้เกิดการจุด ซึ่งเปรียบเสมือนการจุดติดงานด้านศิลปะออกเป็นผลงานมีเดียในรูปแบบต่างๆ การจัดงานในครั้งนี้ นอกจากจะเป็นเวทีที่ให้โอกาสนักศึกษาทั้งสองสาขาวิชาได้แสดงออกถึงความรู้และทักษะผ่านทางผลงานที่จัดแสดงแล้ว ยังเป็นการส่งเสริมการประชาสัมพันธ์หน่วยงานให้เป็นที่รู้จักแก่ประชาคมภายนอก ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการพัฒนาในศาสตร์มีเดียในระดับประเทศต่อไป

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

อีอีทีสร้างสรรค์

ภ.เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา จัดค่ายอีอีทีสร้างสรรค์ 2559 ขึ้น ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี บางขุนเทียน โดยมี คุณผดุง บุญเพ็ชร์ ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารจัดการทรัพยากรกายภาพ มจร.บางขุนเทียน แยมพิณิจ ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิด ต่อด้วยกิจกรรมต่าง ๆ มากมาย เช่นกิจกรรมจิตอาสาปลูกป่าชายเลนที่โรงเรียนคลองพิทยาลงกรณ์ กิจกรรมสายรหัส กิจกรรมบายศรีสู่ขวัญ เป็นต้น



เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2559 ที่ผ่านมา ทีมอาจารย์และนักศึกษาจาก Faculty of Electrical Engineering จาก University Technology Malaysia เยี่ยมชมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมฯ โดยมี ผศ.ดร.กิตติเดช สันติชัยอนันต์ คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี พร้อมรองคณบดี อาจารย์และทีม MODFIRE @FIET ตัวแทนนักศึกษาการแข่งขันหุ่นยนต์นานาชาติ ABU ROBOCON 2016 BANGKOK ร่วมกันกล่าวต้อนรับ มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการทำหุ่นยนต์ วิธีการคิด และกลยุทธ์ต่าง ๆ จากนั้นได้พาเยี่ยมชมภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า ห้องปฏิบัติการ และห้องทดลองการฝึกซ้อมของทีมนักศึกษาหุ่นยนต์ MODFIRE @FIET และถ่ายภาพหมู่ร่วมกันหน้าคณะฯ

เตรียมความพร้อม สอบ TOEIC

เมื่อเร็ว ๆ นี้ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มจร. ได้จัดอบรมหลักสูตรภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการสอบ TOEIC ณ อาคารเรียนรวม 3 โดยได้เกียรติจากอาจารย์ทางสถาบัน New Education World ซึ่งเป็นหนึ่งในสถาบันอบรมด้านภาษาชั้นนำในประเทศไทยเพื่อใช้สำหรับในการทำงานหรือเรียนต่อในสถาบัน ตลอดจนทักษะด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนให้มีประสิทธิภาพ และตอบสนองนโยบายของมหาวิทยาลัยฯ ในการก้าวเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจประชาคมอาเซียน

เตรียมความพร้อมปฏิบัติสหกิจ

โครงการปฐมนิเทศก่อนออกปฏิบัติสหกิจศึกษา เทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.) ประจำปีการศึกษา 2559 การจัดโครงการดังกล่าวเพื่อเตรียมความพร้อมนักศึกษาที่เข้าปฏิบัติสหกิจศึกษาให้มีทักษะสนับสนุนการทำงานในด้านต่าง ๆ อ้างอิง ตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพนักศึกษาของ มจร. และลักษณะความต้องการด้านกำลังคนของภาคอุตสาหกรรมที่จำเป็นแก่นักศึกษา ณ หอเกียรติยศ ชั้น 8 อาคารเรียนรวม 3 โดยคุณพิทักษ์พงษ์ จิตุชัย ตำแหน่ง วิทยากรและที่ปรึกษาอิสระด้านกลยุทธ์การจัดการงานอุตสาหกรรม ให้เกียรติมาเป็นวิทยากรในการอบรมครั้งนี้



50 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ต่อยอดวัฒนธรรมสานสัมพันธ์ภาคีกลมเกลียว

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2559 ที่ผ่านมา ในวาระครบรอบ 50 ปี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มจร. ได้จัดกิจกรรม “50 ปี ครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี” ต่อยอดวัฒนธรรมสานสัมพันธ์สามัคคีกลมเกลียว ณ (โรงยิม) อาคารพระจอมเกล้าราชานุสรณ์ 190 ปี มจร. โดยมี ผศ.ดร.กิตติเดช สันติชัยอนันต์ คณบดีคณะครุศาสตร์ฯ เป็นประธานกล่าวเปิดงาน พร้อมด้วย รศ.ดร.กุลธิดา ธรรมวิวัฒน์ รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและสารสนเทศ และ ผศ.ดร.พงศยุทธ์ จันทอง ประธานจัดงานกล่าวต้อนรับ ภายในงานมีการกล่าวให้โอวาทจากอาจารย์อาวุโส การแสดงโขนจากนักศึกษา (ทุนแสดงเลื่องเรื่องรุ่ง) การแสดงจาก FIET KATAKORN, FIET CHEERLEADER, FIET Ambassador การขับร้องเพลงลูกทุ่งจากตัวแทนนักศึกษาทุนเพชรพระจอม และการขับร้องเพลงจากนักศึกษาเวที Thailand's Got Talent รับชมวิถีทัศน์ประวัติศาสตร์ความเป็นมา ผลงานของคณะ โครงการระดมทุนช่วยเหลือนักศึกษาขาดแคลน และวิถีทัศน์อนาคตต่อไปของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมฯ พร้อมลุ้นรับของรางวัลจากทางคณะฯ ซึ่งกิจกรรมดังกล่าว จัดขึ้นเพื่อส่งเสริมให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้พัฒนาการเรียนรู้ แลกเปลี่ยน และสืบสานวัฒนธรรมอันดีของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีระหว่างกัน อีกทั้งยังสร้างความผูกพัน ระหว่าง บุคลากร เจ้าหน้าที่ ศิษย์เก่า สโมสรนักศึกษา และศิษย์ปัจจุบันของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีอีกด้วย ทั้งนี้มีผู้ร่วมงานทั้งสิ้นกว่า 400 ท่าน





ถวายเทียนพรรษา

■ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ให้ความสำคัญกับกิจกรรมทางศาสนาในเทศกาลวันเข้าพรรษามาอย่างต่อเนื่อง โดยในแต่ละปีจะมีการนำเทียนพรรษาและผ้าอาบน้ำฝน ไปถวายยังวัดต่างๆ ใกล้เคียงมหาวิทยาลัยหรือต่างจังหวัดตามความเหมาะสม เพื่อสืบสานประเพณีอันดีงามของชาติ คณะจึงได้มีการนำเทียนพรรษาและเครื่องสังฆทาน ไปถวายเป็นพุทธบูชา เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2559 ณ วัดดอนหวาย อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม โดยมีบุคลากรและนักศึกษาร่วมกันถวายปัจจัยทำนุบำรุงพระศาสนา รวม 5,731 บาท โดยมี ผศ. ดร.วุฒิพงศ์ เมื่องน้อย ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหารก่อสร้าง เป็นประธาน พร้อมด้วยหัวหน้าภาควิชา อาจารย์เจ้าหน้าที่และนักศึกษาทั้งนักศึกษาไทยและต่างชาติเข้าร่วมกว่า 60 คน

นักศึกษาได้รับทุนการศึกษา

■ บริษัท จุรงไทยไวร์แอนด์เคเบิล จำกัด (มหาชน) ผู้ผลิตและจำหน่ายสายไฟฟ้า สายเคเบิล สายโทรศัพท์ทุกชนิด ให้กับหน่วยงานราชการ จัดโครงการให้ทุนการศึกษาเพื่อเป็นการตอบแทนสังคม โดยมอบทุนการศึกษาให้กับนักศึกษาจำนวน 20 สถาบัน ที่กำลังศึกษาสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ชั้นปีที่ 3 หรือ 4 ที่ครอบครัวยังมีรายได้น้อย ซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการเรียน และมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 2.30 และการมอบทุนการศึกษาดังกล่าวเป็นแบบไม่มีเงื่อนไขและภาระผูกพัน มูลค่าทุนละ 20,000 บาทต่อคนต่อปีโดยนักศึกษาสามารถได้รับการพิจารณาทุนแบบต่อเนื่องได้ตามดุลยพินิจของสถาบันการศึกษาโดยนักศึกษาของ มจร. ที่ได้รับทุนการศึกษาในปีการศึกษา 2559 ได้แก่ นายอดิสร พันธ์น้อย นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์



ปฐมนิเทศ นักศึกษาโปรแกรมพัฒนาวิศวกรรมขั้นสูง

■ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มจร. ร่วมกับบริษัท อีซูซุ มอเตอร์ เอเชีย (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท จัดหางานพาโซนา (ประเทศไทย) จำกัด จัดงานปฐมนิเทศนักศึกษาโปรแกรมการพัฒนาวิศวกรรมขั้นสูงทางด้านยานยนต์ เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2559 เวลา 15:30 น. ณ ห้องประชุมคณะวิศวกรรมศาสตร์ อาคารเรียนรวม 4 ชั้น 2 โดยได้รับเกียรติจาก Mr.Tetsuhiko Irino ประธานบริษัท อีซูซุ มอเตอร์ เอเชีย(ประเทศไทย) จำกัด เป็นประธาน และร่วมให้ข้อมูลในการพัฒนานักศึกษา โดยในส่วนของ มจร. ศาสตราจารย์ ดร.ชัย จาตุรพิทักษ์กุล คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เป็นผู้แทนในการกล่าวต้อนรับ



บุคลากร มจร. ต้อนรับ มพพ.

■ ศาสตราจารย์ ดร.ชัย จาตุรพิทักษ์กุล คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ พร้อมด้วยบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์ ให้การต้อนรับหัวหน้าสำนักงานคณะต่างๆ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ นำโดยคุณกุศลสิน บัวแก้ว หัวหน้าสำนักงานคณบดีคณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ ในการมาศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระบบบริหารจัดการด้านต่างๆ ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยได้รับฟังรายงานสรุปข้อมูลสำคัญของคณะวิศวกรรมศาสตร์ พร้อมกับเยี่ยมชมสำนักงานคณบดีและสอบถามข้อมูลจากผู้ปฏิบัติงานด้วยความสนใจ เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2559 ณ ห้องประชุมสำนักงานคณบดี 1 คณะวิศวกรรมศาสตร์ อาคารเรียนรวม 4 ชั้น 3



นักศึกษาได้รับทุนการศึกษาที่ประเทศแคนาดา

■ ศาสตราจารย์ ดร.ชัย จาตุรพิทักษ์กุล คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มจร. พร้อมด้วย ผศ. ดร.ชวิน จันทระเสนาวงศ์ รองคณบดีฝ่ายกิจการต่างประเทศ เข้าร่วมในการรายงานผลการคัดเลือกนักศึกษาและความพร้อมในการเดินทางไปฝึกงานที่ประเทศแคนาดา ตามโครงการความร่วมมือพัฒนานักศึกษา(International Internship Program) ระหว่าง บมจ.ศรีไทยซูเปอร์แวร์ และบจก.ฮัสกี้ อินเตอร์เนชั่น โมลดิ้ง ซิสเต็มส์ โดยนักศึกษาที่ได้รับการคัดเลือกคือ นายโมฮัมหมัด ฮัมซา ชาร์วาร์ นักศึกษาภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มจร.โดยจะเดินทางในวันที่ 31 กรกฎาคม 2559 และไปฝึกงานที่ Husky Bolton ประเทศแคนาดาเป็นเวลา 5 เดือน โดยโครงการจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆ รวมทั้งได้รับเงินเดือนอีกส่วนหนึ่งด้วย โดยมีคุณสนั่น อังอุบลกุล ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการ บมจ.ศรีไทยซูเปอร์แวร์ และคุณสังจา ยิ่งยงยศ ผู้จัดการทั่วไป Beverage Packaging เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ บจก.ฮัสกี้ อินเตอร์เนชั่น โมลดิ้ง ซิสเต็มส์(ไทยแลนด์) ร่วมแสดงความยินดี เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2559 ที่ห้องประชุม บมจ.ศรีไทยซูเปอร์แวร์ ซอยสุขสวัสดิ์ 36 กรุงเทพฯ



โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2559

ผู้เขียน เสาวณิต ผิวขาว

■ เมื่อวันที่ 14-15 พฤษภาคม 2559 คณะวิทยาศาสตร์ มจร.ได้จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์ ภายใต้หัวข้อ เรื่อง “คุณภาพบัณฑิต 2020 และอย่างก้าวสู่อนาคต: การปรับทิศทางการจัดการศึกษาและหลักสูตร” (Quality of Graduates 2020 and Beyond to the Future: Reprofiting FSCI and Programs) ณ โรงแรมเอ-วัน สตาร์ พัทยา จ.ชลบุรี โดยมี ผศ.ดร.วราวุธ เกิดสินชัย คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ กล่าวเปิดงานและกล่าวต้อนรับ รศ.ดร.ศักรินทร์ ภูมิรัตน์ อธิการบดี มจร. ท่านได้สละเวลาเพื่อบรรยายเกี่ยวกับนโยบายและความคาดหวัง “KMUTT

2020 and Beyond: Quality of graduates” และได้รับเกียรติจากรศ.ดร.พินิติ รตะนานุกูล อดีตเลขาธิการการอุดมศึกษา (กกอ.) บรรยายถึง “แนวคิดเกี่ยวกับการปรับทิศทางการผลิตบัณฑิตวิทยาศาสตร์ไทยเพื่ออนาคตประเทศ”

การจัดสัมมนาดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อ ปรับทิศทางการศึกษาและหลักสูตรสู่คุณภาพบัณฑิต 2020 และสร้างรากฐานเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืนของคณะวิทยาศาสตร์ ในการผลิตบัณฑิตในปี 2030 เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงและความท้าทายต่างๆ เพื่อให้เป็นไปในทิศทางเดียวกับการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยระดับโลก รวมทั้งเป็นมหาวิทยาลัยที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน ตลอดจนเป็นการระดมสมอง ระหว่างผู้เข้าร่วมสัมมนา อาทิเช่น ผู้บริหารคณะฯ คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อ กำหนดทิศทางคุณภาพบัณฑิตในปี 2020 ประมาณ 90 ท่าน อีกทั้งยังเป็นเวทีการแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น ประสบการณ์ และปัญหาต่างๆ



นิทรรศการโครงงานวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4

■ คณะวิทยาศาสตร์ มจร. ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการศึกษาโครงงาน (Project) ตามหลักสูตรในระดับปริญญาตรี มุ่งเน้นให้นักศึกษา ศึกษาค้นคว้าเพื่อทำโครงงานตามความสนใจซึ่งสามารถแสดงถึงคุณภาพของนักศึกษาได้ในระดับหนึ่ง ดังนั้น คณะวิทยาศาสตร์ มจร.จึงจัด นิทรรศการโครงงานวิจัยของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 ประจำปี 2559 ขึ้น เพื่อเป็นการสนับสนุนให้นักศึกษาได้นำเสนอผลงานวิจัย เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ความคิดเห็นร่วมกันระหว่างนักศึกษาและอาจารย์ อันจะนำไปสู่การพัฒนาผลงานวิจัยให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังเป็นการเปิดโอกาสให้นักศึกษาชั้นป้อนได้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรม อีกทั้งยังมีหน่วยงานภาคอุตสาหกรรมได้แนะนำหน่วยงานและรับสมัครนักศึกษาเข้าทำงานอีกด้วย



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี เยี่ยมชมงาน

■ ผู้บริหารและบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี จำนวน 14 ท่าน ได้เดินทางมาศึกษาดูงานที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และเข้าเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการภาควิชาจุลชีววิทยา ภาควิชาเคมีและพื้นที่การเรียนรู้ Science Learning Space โดย รองศาสตราจารย์ กรวณพัญ์แพ ได้ให้เกียรติเป็นตัวแทน กล่าวต้อนรับ ผู้บริหารและบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี และมีเจ้าหน้าที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ให้การต้อนรับอย่างอบอุ่น พร้อมนำเสนอวิทัศน์และแนะนำคณะวิทยาศาสตร์ ณ ห้องประชุมคณะวิทยาศาสตร์อาคารปฏิบัติการพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ การศึกษาดูงานจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ในครั้งนี้ นับเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้ในการบริหารจัดการองค์กรในส่วนงานฝ่ายต่างๆ เพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนาองค์กรต่อไป



พิธีไหว้ครู คณะศิลปศาสตร์

■ เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 25 สิงหาคม 2559 คณะศิลปศาสตร์ ได้จัดงานพิธีไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2559 ซึ่งถือเป็นประเพณีที่ได้ทำต่อเนื่องกันมาทุกปี โดยมี รศ.ดร.พรนพิต ดาราสาว่าง คณบดีคณะศิลปศาสตร์ เป็นประธานในพิธีและมีความหมาย นักศึกษาปัจจุบันทั้งระดับปริญญาโทและปริญญาเอก เข้าร่วมงานกันอย่างพร้อมเพรียง



ออบุ “Vocab แชนเวอร์”

■ เมื่อวันอาทิตย์ที่ 21 สิงหาคม 2559 ที่ผ่านมา หน่วยภาษาต่างประเทศ (Foreign Language Unit: FLU) ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ คณะศิลปศาสตร์ ได้มอบกิจกรรมนี้ ๆ ให้กับผู้นักเรียนภาษาอังกฤษ โดยการจัดโครงการอบรมฟรีในหัวข้อ “Vocab แชนเวอร์” ให้แก่นักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัยฯ บุคคลทั่วไป รวมทั้งนักเรียนระดับมัธยมศึกษาในพื้นที่ใกล้เคียงมหาวิทยาลัยฯ จำนวนทั้งสิ้น 62 คน ณ ห้อง SoLA 101 ชั้น 1 อาคารคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยอาจารย์คณิก วันฮัสสัน วิทยากรในการอบรม ได้ให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการและเคล็ดลับในการจดจำคำศัพท์ภาษาอังกฤษ

สายสังคมร่วมประชุมในเรื่องข้อห่วงกังวลจากชุมชน

■ เมื่อวันจันทร์ที่ 5 กันยายน 2559 สาขาวิชาสังคมศาสตร์สิ่งแวดล้อม หลักสูตรปริญญาโท สาขาวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ ได้จัดประชุมรับฟังความคิดเห็นจากผู้เชี่ยวชาญ เรื่องการกำหนดขอบเขตการประเมินผลกระทบต่อนชุมชน กรณีบ่อขยะแพรกษา (Technical Scoping) ในเรื่องข้อห่วงกังวลจากชุมชน (Community Scoping) หลังจากเหตุการณ์ไฟไหม้บ่อขยะแพรกษา ในประเด็นที่สำคัญคือ กระแสลม แหล่งน้ำ การปนเปื้อนในอาหาร พาหะนำโรค เช่น หนู แมลงวัน ฯลฯ กลิ่นขยะ กลิ่น/ควันที่เป็นมลพิษ (Toxic) ซึ่งมีความเสี่ยงในด้านสิ่งแวดล้อม ด้านสุขภาพ และด้านวิถีชีวิต การหาแนวทางการจัดการบ่อขยะและแนวทางการบรรเทาผลกระทบด้วยตนเอง / ชุมชน / ท้องถิ่น / รัฐ



นำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2559

■ คณะศิลปศาสตร์นำโครงการวิจัยจำนวน 5 โครงการได้แก่โครงการวิจัยและพัฒนาศักยภาพบุคลากรฝ่ายขายและส่งออกเครือข่าย การเขียนอีเมลภาษาอังกฤษ โดย ดร. อรกัญญา เขาหะรี Meeting the Challenge: the Development of TETET - Test of English for Thai Engineers and Technologists โดย ผศ.ดร. ณัฏฐิณี จาตุรพิทักษ์กุล การพัฒนาสื่อการเรียนรู้ภาษาอังกฤษแบบพึ่งตนเองเนื้อหาด้านวิทยาศาสตร์โดย รศ. สนธิดา เกียรติวงศ์, Do We Have ‘ASEAN English’ An Investigation of ASEAN English Grammatical Features โดย ผศ.ดร. วรณภา ตรีกุลเกษมสุข และ Sources of the Change of CO2 Emissions of Manufacturing Industries in Thailand โดย ผศ.ดร.จางวรณณ ชนม์ธวัชณ์ เข้าร่วมเสนอผลงานผ่านการจัดนิทรรศการในงาน “การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2559 (Thailand Research Expo 2016)” ณ ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ ราชประสงค์ กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 17-21 สิงหาคม 2559 ในงานนี้ คณะศิลปศาสตร์ได้รับความร่วมมือจากสำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการเข้าร่วมจัดงานดังกล่าว



กิจกรรมศึกษาวิถีไทย

■ สายวิชาภาษา เล็งเห็นความสำคัญของการจัดกิจกรรมด้านการศึกษาวีถีชีวิตไทยที่น้องสัมพันธ์แก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของคณะฯ เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้เรียนรู้วิถีชีวิตไทย การสืบสานและอนุรักษ์ขนบธรรมเนียมประเพณีไทยและภูมิปัญญาท้องถิ่น นอกจากนี้ยังเป็นการสร้างสัมพันธ์ระหว่างนักศึกษาอาจารย์และเจ้าหน้าที่ที่เข้าร่วมกิจกรรมและเพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้มีประสบการณ์ในการจัดกิจกรรมที่ตนศึกษา การวางแผนงาน การติดต่อประสานงานและเตรียมการในด้านต่างๆ ซึ่งเป็นการสร้างเสริมความสัมพันธ์ที่พี่น้องของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะศิลปศาสตร์ อันจะเป็นผลต่อการเรียนการสอนและการจัดกิจกรรมอื่นๆ ของสายวิชาภาษาและคณะศิลปศาสตร์ต่อไป โดยมีกิจกรรมต่างๆ เช่น เยี่ยมชมศูนย์เรียนรู้วิถีชีวิตและจิตวิญญาณชาวนาไทย (นาเฮียไซ) ชมการแสดงรายการศรีสุทธานุกรกรรม ณ โรงละครแห่งชาติภาคตะวันตก เยี่ยมชมหมู่บ้านอนุรักษ์ควายไทยและชมการแสดงความสามารถของควาย ณ บ้านควาย อ.ศรีประจันต์ เป็นต้น



รับน้องใหม่ SIT

■ งานต้อนรับน้องใหม่คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ (SIT) อย่างเป็นทางการ จัดขึ้นเมื่อวันเสาร์ที่ 30 กรกฎาคม 2559 เพื่อให้นักศึกษาใหม่หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT) และหลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ (CS) ได้รู้จักกัน อีกทั้งยังเป็นการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างรุ่นพี่ รุ่นน้องภายในคณะ SIT จากนั้น ดร.วิจิตา จงศุภชัยสิทธิ์ รองคณบดีฝ่ายนักศึกษาและภาพลักษณ์องค์กร ได้ให้โอวาทและกล่าวเปิดงานอย่างเป็นทางการ



SIT จัดงาน Log in IT

■ เมื่อวันเสาร์ที่ 20 สิงหาคม 2559 สโมสรนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยนักศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Bangmod) ได้จัดงาน Log in IT ซึ่งเป็นกิจกรรมต้อนรับนักศึกษาใหม่ หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีการศึกษา 2559 ที่ เพื่อสร้างความประทับใจ และแสดงให้เห็นถึงความอบอุ่นในหลักสูตร

ทีม “Alchemist” จัดกิจกรรม Brown Bag

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศได้เดินเครื่องจัดกิจกรรมแรกของทีม เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2559 ที่ผ่านมามีภายใต้ชื่องาน “Brown Bag” ที่ไม่ใช่อาหารกลางวัน แต่เป็นกิจกรรมเพื่อให้ความรู้กับน้องใหม่คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ (SIT) โดยจะมีรุ่นพี่จากทีม Alchemist มาพูดคุยใน Theme : การใช้ไอทีในการเรียนของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ กิจกรรม Brown bag ครั้งนี้ได้รับความสนใจจากนักศึกษาชั้นปีที่ 1 จำนวนมากและคาดว่าจะมีครั้งที่ 2 ตามเร็ว ๆ นี้



ระดมความคิดเห็นด้วยเทคนิค SWOT

■ เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2559 ศูนย์วิจัยงานบริการอิเล็กทรอนิกส์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ได้จัดประชุมสัมมนาระดมความคิดเห็นด้วยเทคนิค SWOT ให้กับกรรมการขนส่งทางบก ณ โรงแรมสวิสโฮเทล เลอคองคอร์ด กรุงเทพฯ โดยมีรองอธิบดีฝ่ายวิชาการกรรมการขนส่งทางบก นายกมล บุณยพงศ์ เป็นประธานในพิธีเปิดสัมมนาและได้รับเกียรติจากอาจารย์ธนิศสรณ์ จิระพรชัย รองอธิการบดีฝ่ายแผนและสารสนเทศ มจธ. เป็นวิทยากร ซึ่งในการดำเนินการประชุมระดมความคิดเห็นในครั้งนี้จะนำไปสู่การจัดแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร พ.ศ. 2560-2564 ต่อไป

สัมมนาเพื่อรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

■ เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2559 ศูนย์วิจัยงานบริการอิเล็กทรอนิกส์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ได้จัดประชุมสัมมนาเพื่อรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ (ประชาพิจารณ์) ร่างแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักการระบายน้ำ พ.ศ. 2559-2562 ณ ห้องวิวาเว 2 ชั้น 4 โรงแรม ปรีณัฐตัน พาร์ค สวีท กรุงเทพฯ โดยได้รับเกียรติจากนายสมพงษ์ เวียงแก้ว ผู้อำนวยการสำนักการระบายน้ำ เป็นประธานเปิดสัมมนา

แลกเปลี่ยนเรียนรู้ การจดบันทึกและทำรายงานการประชุม

■ การจัดอบรมในครั้งนี้ คณะฯ ได้รับเกียรติจาก ดร. ธีราพร ชัยอรุณดีกุล ที่ปรึกษาสำนักงานอธิการบดีและทีมงาน มาเป็นวิทยากรบรรยายในการถ่ายทอดองค์ความรู้ ทักษะ เทคนิคการจดบันทึกและการจัดทำรายงานการประชุม และเป็นเวทีแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ปัญหาและอุปสรรค ตลอดจนแนวทางแก้ไขปัญหาการจดบันทึกและการจัดทำรายงานการประชุม ซึ่งมีบุคลากรของคณะฯ และบุคลากรจากส่วนพัฒนาทรัพยากรบุคคลเข้าร่วมอบรมจำนวน 37 คน ทั้งนี้ ผศ.ดร.วชิรศักดิ์ วานิชชา รองคณบดีอาวุโสฝ่ายบริหารคณะฯ ได้ให้เกียรติ เป็นผู้แทนของคณะฯ กล่าวเปิดและปิดงาน พร้อมมอบกระเช้าของขวัญเพื่อขอบคุณวิทยากรและทีมงาน





ดร.ณสกล วิทยาลัย โรงเรียนนวัตกรรมแห่งการเรียนรู้

DSIL Green Day 2016

ปลูกต้นไม้ เพิ่มออกซิเจน เป็นแหล่งเรียนรู้ มุ่งสู่ทักษะชีวิต



ท่ามกลางข้อจำกัดทางโครงสร้างของอาคารเรียนที่เป็นตึกสูง 10 ชั้น หากเราไม่ยอมจำนนต่อปัญหา ทางออกใหม่ๆ ย่อมเกิดขึ้นได้เสมอ จึงเป็นที่มาของงาน Green Day 2016 ที่จัดขึ้นเมื่อวันศุกร์ที่ 8 กรกฎาคม 2559 ซึ่งเป็นกิจกรรมสานสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มผู้ปกครอง นักเรียน และคณะครู



Green Day 2016 เป็นกิจกรรมปลูกต้นไม้และจัดสวนในพื้นที่ต่างๆ ของโรงเรียนร่วมกัน ได้แก่ สวนหน้าโรงเรียน ริมระเบียงชั้น 7 8 9 ซึ่งไม่เพียงเพิ่มออกซิเจนให้โลก พื้นที่สีเขียวยังเป็นแหล่งเรียนรู้ของนักเรียน และพัฒนาทักษะชีวิตนอกห้องเรียนอย่างมีประสิทธิภาพอีกด้วย โดยมีแผนจะพัฒนาพื้นที่สีเขียวในจุดอื่นๆ ต่อไป



งานที่มีคุณค่าเช่นนี้ เกิดขึ้นได้จากความร่วมมือหลายฝ่าย ทางโรงเรียนขอขอบคุณ คณะกรรมการชมรมครูณสัมพันธ์ (กลุ่มผู้ปกครอง) ที่นัดประชุมวางแผนงานและทำงานนี้มาเกือบเดือน ทั้งหาข้อมูล ออกแบบสวน ขุดดิน ไม้ดิน กระถาง และลงแรงด้วยกันตั้งแต่เช้าจรดค่ำ กลุ่มผู้ปกครองที่ร่วมบริจาคต้นไม้ กระถาง สิ่งของตกแต่งสวน ลงแรงด้วยกัน ให้กำลังใจกันตลอดมา ครูที่ให้อิทธิพลการปรับปรุงภูมิทัศน์และเพิ่มพื้นที่สีเขียวของโรงเรียน กล่าวคือนอกรอบ แล้วก็ลงมือทำรวมถึงครูแต่ละโปรเจกต์ที่พูดคุยทำความเข้าใจกับนักเรียน เชิญชวนมาทำสิ่งดีๆ เพื่อโรงเรียนของเราด้วย ขอขอบคุณเป็นพิเศษ สำหรับสำนักบริหารอาคารและสถานที่ ที่สนับสนุนบุคลากรมาช่วยงานและให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อการสร้างพื้นที่สีเขียวแห่งนี้ “บนเส้นทางแห่งการเรียนรู้ มีเรื่องราวอีกมากมายที่ต้องพบเจอเพื่อปรับตัว ยอมรับ พัฒนา สู่สิ่งที่ดีกว่าต่อไป” ❀



พดซีพีอีอาร์

โดย
กลุ่มงานนักศึกษาเก่าสัมพันธ์

คุณเชาว์ พันธุ์รุ่งจิตต์

นักศึกษาเก่าวิศวกรรมไฟฟ้า รุ่น 19
รองกรรมการผู้จัดการ บริษัททีโอที จำกัด (มหาชน)

*** เมื่อมดเริ่มก้าวขึ้นสู่ระดับผู้บริหาร ***

การเก่งเฉพาะเรื่องปฏิบัติจะเป็นได้เพียงลูกน้องภาษาและความสามารถอื่นๆ จะทำให้เป็นผู้บริหาร เมื่อทำงาน 10 ปีไปแล้ววิชาช่างก็ไม่ได้ใช้ วิศวกรรมส่วนใหญ่จะมีจุดอ่อนคือเขียนรายงานไม่เก่ง ต้องเขียน Paper ให้เก่ง ธุรการเก่งจึงจะทำให้นำเสนอผลงานได้ดียิ่งขึ้น บางมดก้าวหน้าเป็นผู้บริหารมากกว่าเป็นผู้ปฏิบัติเป็นช่างอย่างเดียวไม่ได้ การเรียนต่อระดับปริญญาโทการเรียน MBA จะทำให้มุมมองกว้างขึ้นรู้เรื่องการจัดการเศรษฐกิจการเงิน ฯลฯ สามารถวิเคราะห์ได้ การเรียนเฉพาะด้านวิศวกรรมศาสตร์อย่างเดียวโดยยาก

*** สิ่งที่มีมดอยากฝากถึงมหาวิทยาลัย ***

เดิมพระจอมเกล้าธนบุรี เรียน 5 ปี เน้นการปฏิบัติ hands on ไม่มีวิชาเลือก เช่น พลศึกษาหรือวิชา Gen.Ed แต่ปัจจุบันเราเรียน 4 ปีเท่ากับที่อื่นแล้วอาจจะไม่เก่งมากกว่าสถาบันอื่นจึงต้องพัฒนาเรื่องอื่นๆ เพิ่ม ฉะนั้นภาษาอังกฤษ สำคัญมากควรต้องเรียนเพิ่มเติม หรือเรียนด้วยตนเองมหาวิทยาลัยควรจัดหลักสูตรให้สอบภาษาอังกฤษต้องผ่าน IELTS 6.5 ขึ้นไป หรือ TOEFL 550 คะแนนขึ้นไปจึงจะจบได้ หรือฟังธงลงไปว่าบัณฑิต มจร. ทุกคนผ่าน TOEFL 500 คะแนน ก็จะทำให้มหาวิทยาลัยมีชื่อเสียงขึ้นอีกมาก รวมทั้งเน้นเรื่องการเขียน การนำเสนอการสรุปใจความ ทำให้บัณฑิตมีความรู้ที่หลากหลาย

Alumni News

■ เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2559 ที่ผ่านมา กลุ่มงานนักศึกษาเก่าสัมพันธ์ได้จัดโครงการ “พ้อยอยากเล่า น้อยอยากรู้” หัวข้อเรื่อง “พลังงานไฟฟ้าในประเทศไทยและการเชื่อมต่อ” โดย มดทรงวุฒิ สิริเจริญทรัพย์ ตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายออกแบบ นักศึกษาเก่าจาก บริษัท ไทยโซลาร์ฟิวเจอร์ จำกัด

■ เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2559 ที่ผ่านมา กลุ่มงานนักศึกษาเก่าสัมพันธ์ได้จัดโครงการ “พ้อยอยากเล่า น้อยอยากรู้” หัวข้อเรื่อง “ไฟฟ้าสำคัญอย่างไรต่ออาชีพวิศวกร” (เมื่อเลอะน้ำมัน รู้จริง ปฏิบัติได้) โดยมีมดดำรงค์ งามเสถียร ตำแหน่ง Vice President นักศึกษาเก่าจาก บริษัท อิตาเลียนไทย ดีเวลอปเม้นต์ จำกัด (มหาชน)



Alumni

หลายมหาวิทยาลัยเมื่อได้รับรางวัลก็ไม่ควรมุ่งเฉพาะ QS Ranking อย่างเดียว ควรจะมีรางวัลด้านอื่นๆ ด้วย คือศิษย์เก่าเองก็อยากเห็นความสำเร็จก้าวหน้าของมหาวิทยาลัยอยากให้มีเครือข่ายศิษย์เก่าที่เข้มแข็ง ช่วยเหลือกันด้วย การเข้าไปช่วยสอนในบางวิชาช่วยเหลือมหาวิทยาลัยในการระดมทุนเมื่อมีโอกาส

*** สิ่งที่มีมดฝากถึงมดรุ่นน้อง ***

การเรียนรู้ต้องต่อเนื่อง บางคนจบแล้วจบเลย ต้องมีการฝึกอบรมตลอดเวลาปริญญาโทก็สำคัญควรเรียนต่อ ทักษะที่ดีต้องเป็นเชิงบวกตลอดเวลา พื้นฐานเราคืออยู่แล้วมองอะไรให้เป็นโอกาสจะทำให้เกิดการพัฒนาด้านตนเอง พร้อมรับสิ่งใหม่ๆ ตลอดเวลา ❀

■ เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2559 ชมรมมดตะวันออกได้จัดงาน “มดสัมพันธ์ อปราชินบุรี” โดยมีกิจกรรมการกุศลเลี้ยงอาหารผู้สูงอายุ กีฬาสามสัมพันธ์ ฟุตบอลและแชร์บอลเพื่อสานความสัมพันธ์และความผูกพันระหว่างนักศึกษาเก่า ทั้งนี้อาจารย์วิไลวรรณ วิพูนานนท์ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายนักศึกษาเก่าสัมพันธ์ และเจ้าหน้าที่จากกลุ่มงานนักศึกษาเก่าสัมพันธ์ เข้าร่วมแข่งแชร์บอล, ผศ.ดร.อิทธิกร วงศ์ธนวิศ รองคณบดีฝ่ายอุตสาหกรรมสัมพันธ์ ผู้แทนคณะวิศวกรรมศาสตร์ และผศ. ดร. ธิติรัตน์ บุญศรี อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม เข้าร่วมงานเลี้ยงสังสรรค์ในครั้งนี้ด้วย



■ เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2559 ที่ผ่านมา ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดงานครบรอบ “40 ปี เคมีบางมด” ได้มีการจัดเสวนาและนิทรรศกาลผลงานของภาควิชาเคมี และงานเลี้ยงสังสรรค์รำลึกความหลังที่แสนจะอบอุ่นเปี่ยมด้วยความรักความศรัทธาครูบาอาจารย์ที่ให้อาจารย์เป็นอาจารย์

ทุนจ้างงาน

โดย นางสาวรณภฏ นิลโดม
กลุ่มงานช่วยเหลือทางการเงินแก่นักศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีความมุ่งมั่นที่จะเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ ผ่านกระบวนการและกิจกรรมที่เกิดจากภายในและภายนอกห้องเรียน เพื่อให้ให้นักศึกษาได้มีโอกาสในการเพิ่มพูนประสบการณ์และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง สอดคล้องกับปณิธานในการสร้างบัณฑิตที่เก่งและดี พร้อมเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงในสังคม (Social Change Agent) ด้วยการนำความรู้ ความสามารถ นำไปใช้ในการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และลดความเหลื่อมล้ำของสังคมด้วยความเกื้อกูลกัน

ทุนจ้างงานนักศึกษาระดับปริญญาตรี ถือเป็นอีกหนึ่งโครงการที่มหาวิทยาลัยได้ริเริ่มและดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง โดยเป็นการสร้างกลไกในการสนับสนุนทุนการศึกษาแก่นักศึกษา มจร. ด้วยการนำความรู้และทักษะที่เกิดขึ้นจากการเรียนรู้ในห้องเรียน ความสามารถพิเศษ หรือความสนใจ เพื่อไปทำงานกับหน่วยงานต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย โดยโครงการนี้มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้พัฒนาศักยภาพด้าน Soft Skill จากการทำงานร่วมกับบุคลากรของมหาวิทยาลัย ได้ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ ทำให้มีใจรักในการทำงาน และเป็นการหารายได้พิเศษสำหรับนักศึกษาที่ขาดแคลนทุนทรัพย์

โครงการทุนจ้างงานนักศึกษาระดับปริญญาตรี เปิดรับสมัครทุกภาคการศึกษา พร้อมเปิดโอกาสสำหรับนักศึกษาที่สนใจ โดยสามารถสมัครขอรับทุนหรือติดตามข่าวสารได้ที่ กลุ่มงานช่วยเหลือทางการเงินแก่นักศึกษา ชั้น 2 อาคารสำนักงานอธิการบดี สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่หมายเลขโทรศัพท์ 0-2470-8107 ในวันและเวลาทำการ



คุณสุรพงษ์ เกียรติพงสา
กลุ่มงานการสื่อสารเชิงกลยุทธ์
และการตลาด
ผู้ดูแลนักศึกษาทุนจ้างงาน

“การทำงานร่วมกับนักศึกษาทุนจ้างงานเป็นกระบวนการที่ช่วยพัฒนาทั้งผู้ปฏิบัติงานและนักศึกษาในฐานะของผู้ที่ต้องดูแลและสอนการทำงาน ได้เรียนรู้การถ่ายทอดงาน ปลุกฝังวิธีคิดและทัศนคติที่ดีในการทำงาน และโอกาสในการสร้างค่านิยมการทำงานที่ดีให้กับนักศึกษา”



“ได้รับประสบการณ์ในการทำงานจริง ฝึกตัวเองให้มั่นใจ และมีความรับผิดชอบ”

นางสาวพิมศิริ กันยารัตน์
นักศึกษาชั้นปีที่ 2 ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
สังกัดหน่วยงาน กลุ่มงานการสื่อสารเชิงกลยุทธ์และการตลาด
งานที่ได้รับมอบหมาย ออกแบบนิเทศศิลป์และกิจกรรมพิเศษเพื่อการประชาสัมพันธ์



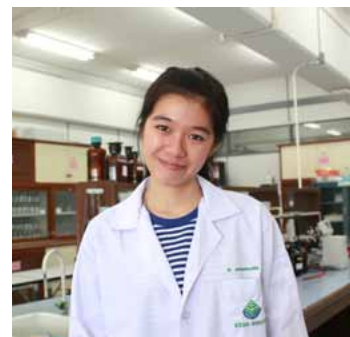
“ได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ และได้รับประสบการณ์ในการทำงานกับผู้อื่น อีกทั้งยังได้ฝึกทักษะด้านภาษาและความกล้าแสดงออก”

นายธนวัฒน์ จันทรอินทร์
นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ภาควิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ (นานาชาติ)
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
สังกัดหน่วยงาน สำนักงานกิจการต่างประเทศ
งานที่ได้รับมอบหมาย ให้คำแนะนำและต้อนรับนักศึกษาต่างชาติ



“ได้รู้จักการวางแผนการทำงาน การทำงานเป็นทีม ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ และได้ฝึกวิชาชีพเพื่อพัฒนาความสามารถในการทำงานต่อไป”

นายสันต์ จิรกุลพรชัย
นักศึกษาชั้นปีที่ 2 ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
สังกัดหน่วยงาน โรงปฏิบัติการหล่อโลหะการ
งานที่ได้รับมอบหมาย ซ่อมบำรุงเครื่องจักร



“ได้รู้จักใช้อุปกรณ์ในการทดลองมากขึ้น มีความระมัดระวังในการใช้สารเคมี ได้เรียนรู้ว่าต้องมีสติอยู่เสมอเพราะสารเคมีอาจมีอันตรายได้ประสบการณ์ในการทำการทดลอง และที่สำคัญคือได้ฝึกความอดทนและมีความมีระเบียบวินัย”

นางสาวศิวลี บุญสุทธิ
นักศึกษาชั้นปีที่ 2 ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์
สังกัดหน่วยงาน ห้องปฏิบัติการภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
งานที่ได้รับมอบหมาย ตรวจสอบอุปกรณ์และสารเคมี จัดเตรียมสารเคมีสำหรับการทดลอง





■ เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2559 ที่ผ่านมา กลุ่มงานนักศึกษาเก่าสัมพันธ์ ได้จัดงานกตเวทิตาจิต ศิษย์รำลึกถึงคุณอาจารย์ ประจำปี 2559 เพื่อให้ศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบันได้แสดงความกตัญญูต่อพระคุณของอาจารย์ที่จะเกษียณอายุ ในปี 2559 โดยมีอาจารย์สุชาติ เปร็ดพริง ที่ปรึกษาอธิการบดี กล่าวเปิดงาน และอาจารย์วิสุทธิ์ ตามาพงษ์ ที่ปรึกษาอธิการบดี พร้อมด้วยคุณอ้อจรรยา จันทร์เจริญ ศิษย์เก่าอาวุโส มอบของที่ระลึกแก่อาจารย์ที่เกษียณอายุ ในปีนี้มีอาจารย์ที่เกษียณอายุเข้าร่วมงาน 8 ท่าน แต่ละท่านได้ทำงานให้กับมหาวิทยาลัยมาเป็นเวลายาวนาน สร้างสรรค์ผลงานให้กับมหาวิทยาลัยมากมาย ภายในงานมีการแสดงของนักศึกษา มอบของที่ระลึกแก่อาจารย์ผู้เกษียณอายุ ตัวแทนอาจารย์กล่าวแสดงความรู้สึก มีศิษย์เก่าเข้าร่วมงานเป็นจำนวนมาก 🌸



โครงการ วมว. สำนักงานห้องเรียนวิศว์-วิทย์

จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “การจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการผ่านการลงมือปฏิบัติตามแนวทางของโครงการ วมว. สำนักงานห้องเรียนวิศว์-วิทย์” ณ โรงแรมคริสตัล อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา



ในวันที่ 2 - 4 กันยายน 2559 ทางโครงการ วมว. สำนักงานห้องเรียนวิศว์-วิทย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับเชิญจากมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ในการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับโรงเรียนในโครงการจัดตั้งห้องเรียนพิเศษ Science Mathematics Programs (SMP) ในโรงเรียนเป้าหมายพื้นที่จังหวัดยะลา เป็นโครงการภายใต้สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจาก กอ.รมน. ภาค 4 ส่วนหน้า มีโรงเรียนเอกชนสอนศาสนาควบคู่สามัญในจังหวัดยะลา เป็นโรงเรียนเป้าหมาย ในหลักสูตรการอบรม “การจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการผ่านการลงมือปฏิบัติตามแนวทางของโครงการ วมว. สำนักงานห้องเรียนวิศว์-วิทย์” ณ โรงแรมคริสตัล อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา โดยได้นำแนวคิด และหลักสูตรของทางโรงเรียนไปบรรยายให้ผู้เข้าร่วมอบรมรับฟัง และยังได้นำกิจกรรมที่สอดแทรกแนวคิดการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการผ่านการลงมือทำของทางสำนักงานฯ ให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้ทดลองปฏิบัติ ได้แก่กิจกรรมการทำขนมบัวลอย และการทำเรือ ทางโครงการหวังเป็นอย่างยิ่งว่า โรงเรียนที่เข้ารับการอบรมดังกล่าวจะสามารถนำแนวคิดการบูรณาการผ่านการลงมือปฏิบัติ ไปประยุกต์ใช้ได้จริงในโรงเรียน และเป็นประโยชน์ทางการศึกษาสืบต่อไป 🌸

Varity



108 พันแก้ว
โดย..Annabell

ดนตรีบำบัด

ดนตรีมีผลต่อการเปลี่ยนแปลงของร่างกาย จิตใจ และการทำงานของสมองในหลาย ๆ ด้าน จากการศึกษาวิจัยพบว่าผลของดนตรีต่อร่างกายสามารถทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของ อัตราการหายใจ, อัตราการเต้นของชีพจร ความดันโลหิต การตอบสนองของม่านตา ความตึงตัวของกล้ามเนื้อ และการไหลเวียนของเลือด จึงมีการนำดนตรีมาประยุกต์ใช้ในการรักษาโรคภัยไข้เจ็บทั้งร่างกายและจิตใจ เรียกกันว่าดนตรีบำบัด (music therapy)

ประโยชน์ของดนตรีบำบัดมีหลายประการ เช่น ช่วยปรับสภาพจิตใจให้อยู่ในสภาวะสมดุล มีมุมมองในเชิงบวก ผ่อนคลายความตึงเครียด ลดความวิตกกังวล กระตุ้น เสริมสร้าง และพัฒนาทักษะการเรียนรู้ และความจำ กระตุ้นประสาทสัมผัส การรับรู้ เสริมสร้างสมาธิ พัฒนาทักษะสังคม พัฒนาทักษะการสื่อสารและการใช้ภาษา พัฒนาทักษะการเคลื่อนไหว ลดความตึงตัวของกล้ามเนื้อ ลดอาการเจ็บปวดจากสาเหตุต่าง ๆ ปรับลดพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม สร้างสัมพันธ์ภาพที่ดีในการบำบัดรักษาต่าง ๆ และช่วยเสริมในกระบวนการบำบัดทางจิตเวช ทั้งในด้านการประเมินความรู้สึก สร้างเสริมอารมณ์เชิงบวก การควบคุมตนเอง การแก้ปมขัดแย้งต่าง ๆ และเสริมสร้างความเข้มแข็งของครอบครัวมันต่อร่างกายตรงที่ช่วยให้ร่างกายผ่อนคลาย

กิจกรรมดนตรีบำบัด (Music therapy) คือ การใช้กิจกรรมทางดนตรีหรือ บทเพลงในการบำบัดความเจ็บป่วย เป็นรูปแบบหนึ่งของกิจกรรมบำบัด ร่วมกับการรักษาทั่วไป ประโยชน์จากดนตรีบำบัด จะช่วยบำบัดฟื้นฟูทั้งสภาพร่างกาย อารมณ์ สติปัญญา และการมีปฏิสัมพันธ์ทางสังคมทั้งในเด็กและผู้ใหญ่

1.ช่วยเสริมสร้างพัฒนาการทางด้านร่างกาย

จังหวะดนตรีจะช่วยพัฒนาความแข็งแรงของระบบกล้ามเนื้อมัดใหญ่ กล้ามเนื้อมัดเล็กได้แก่ กล้ามเนื้อมือ อีกทั้งยังช่วยการทำงานประสานกันระหว่างตาและมือ (Eye hand coordination) เป็นการพัฒนาทักษะการเคลื่อนไหวอย่างคล่องตัว และยังช่วยผ่อนคลายกล้ามเนื้อเวลาที่ตึงเครียด (Muscle tension)ได้อีกด้วย

2.ช่วยพัฒนาการด้านอารมณ์

เสียงดนตรีทำให้เกิดความเพลิดเพลินสนุกสนาน ผ่อนคลาย ช่วยให้อารมณ์สงบ ช่วยลดความวิตกกังวลและอารมณ์ซึมเศร้า และยังช่วยเด็กเรียนรู้ในการฝึกควบคุมอารมณ์ในเชิงบวก

3.ช่วยพัฒนาการด้านภาษาและการสื่อสาร

ดนตรีเป็นสื่อกลางการสื่อสารระหว่างผู้เรียนและครูฝึก เช่น เด็กที่มีปัญหาด้านการพูดสื่อสารอาจใช้ดนตรีเป็นสื่อกลางในการกระตุ้นให้เด็กฟังและพูดได้ง่ายขึ้น (Language & Communication Skills)

4.ช่วยพัฒนาการด้านสังคม

ดนตรีช่วยกระตุ้นให้มีปฏิสัมพันธ์ที่ดีกับผู้อื่น (Interpersonal relationship) การเปิดเผยตนเอง (Self-expression) เพิ่มความมั่นใจและกล้าแสดงออก (Socialization)

5.พัฒนาการด้านสติปัญญา

ดนตรีจะช่วยกระตุ้นระบบประสาทสัมผัส อาทิ การฟัง การมองเห็น การได้สัมผัสกับเครื่องดนตรี ได้ฝึกเล่นเครื่องดนตรี จะช่วยเสริมสร้างทักษะการฟังที่ดี ได้เล่นและได้ผ่อนคลายเป็นการเรียนรู้อย่างสร้างสรรค์ ช่วยให้เกิดจินตนาการ (Initiation & Creation) ได้ฝึกคิดวิเคราะห์และลงมือทำจริง และยังช่วยเสริมการคงสมาธิ อีกด้วย

6.พัฒนาด้านคุณธรรมจริยธรรม

การฝึกหัดเล่นดนตรีอย่างสม่ำเสมอ เป็นหนึ่งในรากฐานของระเบียบวินัย ความอดทนพยายามเพื่อนำไปสู่ผลสำเร็จ เกิดความภาคภูมิใจเมื่อได้เล่น ได้ลงมือทำจริงจึง มีประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับเด็กวัยเรียน”

ดังนั้น ดนตรีจึงเป็นอีกภาษาหนึ่งที่ใช้ในการแสดงความรู้สึกและรับรู้ความรู้สึกของผู้อื่น ยามที่คนเราไม่สามารถบรรยายความรู้สึกออกมาทางคำพูดได้ เราสามารถเล่นดนตรี หรือร้องเพลงเป็นการระบายความรู้สึกออกมาแทน เพราะฉะนั้นดนตรีจึงสามารถสร้างอารมณ์ความรู้สึกทาบวก และผ่อนคลายความตึงเครียดได้ รวมทั้งเป็นสื่อกลางในการเชื่อมความสัมพันธ์ในกลุ่มผู้ที่เล่นดนตรีอยู่ด้วยกัน และการร้องเพลงยังช่วยกระตุ้นและพัฒนาสมองได้อีกด้วย 🌸

<https://www.samaritannj.org/image/Music-Therapy.jpg>
http://www.musictherapy.org/assets/1/17/SlideShowDimensionMain/group_handperc.jpg
<http://www.thealternative.in/lifestyle/music-therapy-for-autism-can-help-change-lives/>
http://www.manarom.com/music_therapy.html
<http://www.thaihealth.or.th/Content/33128-ประโยชน์จากดนตรีบำบัด.html>

วิศิรพาท์

ดร.อริยา พรหมสุภา

ariya.bra@kmutt.ac.th

ตอน

เพลงลูกทุ่ง ลูกกรุง อมตะนิรันดร์กาล สุเทพ - สวลี



ที่ถูกบันทึกแผ่นเสียงแรกเป็นของ ส่งศรี จันทรประภา (หรือ ส่งศรี ยอห์นสัน) ซึ่งแสดงเป็น เรียม คู่กับ สมพงษ์ จันทรประภา ที่รับบทเป็น ขวัญ ต่อมา ขวัญของเรียม ได้นำไปขับร้องใหม่เพื่อประกอบภาพยนตร์และละคร โดยสมจิต ตัดจินดา (ภาพยนตร์ผลเก่า ในปี พ.ศ. ๒๔๙๓) นั่นทวัน เมฆใหญ่ (ละครขวัญเรียม พ.ศ. ๒๕๑๑) ผ่องศรี วรนุช (ภาพยนตร์ผลเก่า พ.ศ. ๒๕๒๐) และล่าสุด แก้ม เดอะสตาร์ วิษณุณิ เปียกลิน (ภาพยนตร์ผลเก่า พ.ศ. ๒๕๕๗) แต่มีบางหลักฐานบันทึกไว้ว่าเพลงลูกทุ่งเพลงแรกคือเพลง “โอ้เจ้าสาวชาวไร่” ผลงานประพันธ์ทำนองและ คำร้องของครูเหม เวชกร เมื่อ พ.ศ. ๒๔๘๑ เป็นเพลงนำของละครเรื่อง “เจ้าสาวชาวไร่” เพลงเพลงนี้ได้รับยกย่องให้เป็นเพลงลูกทุ่งเพลงแรกของไทย และถือกันว่าคนร้องและผู้ร้ายของเรื่อง “คำรณ สัมบุญณานนท์” เป็น “บิดาของวงการลูกทุ่งไทย” ครูคำรณเป็นนักร้องลูกทุ่งสมัยต้นๆ ของวงการ รุ่นเดียวกับชาญ เย็นแชน ปรีชา บุญยเกียรติ ก่อนรุ่นนักร้องลูกทุ่งดังอย่าง สุรพล สมบัติเจริญ ชัยชนะ บุญนะโชติ ก้าน แก้วสุพรรณ กุศล กมลสิงห์ ฯลฯ คำรณบันทึกเสียงแผ่นเสียงเพลงแรก จากผลงานเพลงของครูไพบูลย์ บุตรขัน ชื่อเพลง “ชมหนูไม้” และมีเพลงดังมากมายเช่น เพลง ชายสามโบสถ์ คนบ้ากัญญา หนุ่มสุพรรณฝันแพ้อ บ้านนาป่าร้าง หอยใต้ดิน มนต์การเมือง ชายใจพระ ประกอบกับครูคำรณเป็นคนหน้าตาดี และมีลีลาการร้องเพลงที่ไม่เหมือนใคร ทำให้ได้รับบทพระเอกในภาพยนตร์หลายเรื่อง ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๔๙๕ เช่นเรื่อง รอยไถ ชายสามโบสถ์ ขุนโจรใจเพชร

เพลงลูกกรุง หมายถึง “บทเพลงที่ถ่ายทอดออกมาในรูปแบบของสังคมและคนเมืองหลวง รวมถึงเรื่องราว ตลอดจนเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การถ่ายทอดอารมณ์ การขับร้อง น้ำเสียง ของกลุ่มนักร้อง นักแต่งเพลง และนักดนตรีจะมีรูปแบบ ประณีต ละเอียดย่อน ออกมานุ่มนวลความรู้สึกของผู้ฟัง ฟังแล้วเกิดจินตนาการตาม เนื้อร้องของบทประพันธ์ออกมาเป็นร้อยแก้ว ร้อยกรอง มีความหมายสลับซับซ้อน ยอกย้อน ผู้ประพันธ์ นักร้อง นักดนตรีและผู้ฟังอาจเข้าถึงบทเพลงไปตามจินตนาการแตกต่างกันไป” เพลงลูกกรุงกำเนิดขึ้นเมื่อประมาณปลายสมัยรัชกาลที่ ๖ เมื่อ พ.ศ. ๒๔๕๕ โดยการจ้างครูจากอิตาลีนำเครื่องสายสากลเข้ามาสอน แต่เพลงลูกกรุงเริ่มชัดเจนเมื่อประมาณ พ.ศ. ๒๔๗๔ โดยเริ่มมีแนวเพลง เนื้อร้อง ทำนอง และเครื่องดนตรีที่นำมาบรรเลงประกอบเป็นไทย นำทำนองเพลงของรัชกาลที่ ๖ มาเรียบเรียงเสียงประสานโดยใช้เครื่องดนตรีสากลบรรเลงประกอบเป็นเพลงในกิจการลูกเสือ ต่อมาได้มีการนำเพลง “ลาทีกล้วยไม้” ของขุนวิจิตรมาตรา มาทำในจังหวะรุมบ้าเพลงแรกของไทย และบทเพลงของจิตร ภูมิศักดิ์ และอื่นๆ ซึ่งแต่ง และใช้เครื่องดนตรีสากลบรรเลงประกอบเป็นเครื่องบ่งบอกการกำเนิดของเพลงลูกกรุง

“เพลงลูกกรุง” ได้แยกกลุ่มผู้ฟังอย่างเด่นชัดขึ้นมาตามลำดับ โดยนำเอาความเป็นอยู่ (Lifestyle) ของผู้ฟัง ศิลปิน นักร้อง นักดนตรี เป็นผู้กำหนดทิศทาง วงสุนทราภรณ์เป็นวงแรก ก่อตั้งเป็นวงดนตรีวงใหญ่ เมื่อ พ.ศ. ๒๔๘๒ ซึ่งทำให้สังคมเมืองในยุคนั้นเริ่มต้นตัว การฟังเพลง ผู้ฟังและค่ายเพลงต่างๆ เริ่มจัดประเภทเพลง สร้างนักร้องให้มีรูปแบบความเป็นคนเมืองหลวง นักดนตรี นักแต่งเพลง นักร้องต่างมีรูปแบบ หาแพ้น้ำสังคม ทั้งเรื่องการแต่งตัวการออกกินข้าวนอกบ้าน มีคลับมีบาร์ แอวดนินราชดำเนิน ตามย่านชุมชน โรงแรมใหญ่ๆ มีห้องบอลรูม เพื่อให้มีการจัดแสดงดนตรีประกอบ กลุ่มคนฟังจึงเริ่มรับแนวเพลงลูกกรุง เกิดการเปรียบเทียบระหว่างแนวเพลงลูกทุ่ง กับเพลงลูกกรุงขึ้นมาโดยอัตโนมัติ นักร้องลูกกรุงที่ถือว่าเป็นรุ่นแรกที่กำหนดแนวเพลงลูกกรุงไว้ชัดเจนมีดังต่อไปนี้ ครูเอื้อ สุนทรสนาน (ผู้ก่อตั้งวงดนตรีสุนทราภรณ์) สุเทพ วงศ์กำแหง ชรินทร์ นันทนาคร ม.ร.ว.ถนัดศรี สวัสดิวัตน์ สมยศ ทศนพันธ์ุ นริศ อารีย์ นพพร ชาวไร่เงิน วินัย จุลละบุษปะ ชาญ เย็นแชน กำธร สุวรรณปิยะศิริ เพ็ญศรี พุ่มชูศรี มั่นทนนา โมรากุล อ้อย อัจฉรา จินตนา สุขสถิตย์ บุษyarังสี รวงทอง ทองลั่นธม สวลี ผกาพันธุ์ สมศรี ม่วงศรีเขียว

รางวัลเพลง “แผ่นเสียงทองคำพระราชทาน” ในยุคแผ่นเสียงทองคำและศิลปินแห่งชาติ ป.วรานนท์ นักจัดรายการเพลงประจำสถานีวิทยุของพลที่ ๑ เป็นผู้ริเริ่มการจัดอันดับเพลงไทยสากลยอดนิยมประจำสัปดาห์ขึ้นเพื่อสนับสนุนให้นักแต่งเพลง นักดนตรี นักร้อง และผู้เกี่ยวข้องกับวงการเพลงต้นตอที่จะพัฒนาและสร้างผลงานเพลงที่ดี ต่อมา มีการเพิ่มเติมคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิอีกหลายท่านเพื่อทำการคัดเลือกเพลงและนักร้องดีเด่น ผู้ที่ชนะเลิศจะได้เข้าเฝ้าเพื่อรับพระราชทานรางวัลแผ่นเสียงทองคำพระราชทานจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว อันเป็นเกียรติยศสูงสุดของศิลปินเพลง

รางวัลแผ่นเสียงทองคำพระราชทานจัดขึ้นครั้งแรกเมื่อวันที่๓๐ พฤษภาคม ๒๕๐๗ มีการแบ่งรางวัลเพลงไทยสากลลูกกรุงออกเป็นสองประเภทคือ ประเภท ก. (เพลงที่คณะกรรมการคัดเลือก) ได้แก่เพลง มารหัวใจรักเอย ใจพี่ และประเภท ข. (เพลงที่ส่งประกวด) ได้แก่เพลง ไครหนอ วิหคเหิรลม ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๐๙ นอกจากเพลงไทยสากลลูกกรุง ประเภท ก. และ ข. มีการเพิ่มรางวัลแผ่นเสียงทองคำพระราชทานเพลงไทยลูกทุ่ง มีเพลงที่ได้รับรางวัลได้แก่ เพลง รักเธอเสมอ (สมศักดิ์ เทพานนท์) ดาวประดับเมือง (สวลี ผกาพันธุ์) ยามซัง (ทนงศักดิ์ ภักดีเทวา) รักใคร่ไม่เท่านั้น (ทูล ทองใจ) กลับบ้านเถิดพี่ (ผ่องศรี วรนุช) งานแผ่นเสียงทองคำพระราชทานครั้งที่ ๓ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๑๕ เพลงที่ได้รับรางวัลได้แก่เพลง คีนหนึ่ง (สุเทพ วงศ์กำแหง-สวลี ผกาพันธุ์) นางรอง (ทูลทองใจ) หากรู้รักนิด (ธานินทร์ อินทรเทพ) การจัดประกวดเพลงแผ่นเสียงทองคำพระราชทานดำเนินการได้สามครั้งก็ยุติลง ต่อมา มีการฟื้นฟูการจัดประกวดเพลงขึ้นใหม่เรียกชื่อว่า รางวัลเสอากาศทองคำ ในปี ๒๕๑๘ สถานีวิทยุเสียงสามยอด (ส.ส.ส.) มี พ.ต.อ.พจน์ บุญยะจินดา เป็นหัวหน้าสถานี ร่วมกับสมาคมดนตรีแห่งประเทศไทย จัดงานเสอากาศทองคำครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๑๘ เพลงไทยลูกกรุงที่ได้รับรางวัลคือเพลงเพียงคำเดียว (สุเทพ วงศ์กำแหง) อายามรักฉันเลย (เพ็ญศรี พุ่มชูศรี) งานเสอากาศทองคำครั้งที่ ๒ ปี ๒๕๑๙ เพลงไทยลูกกรุงที่ได้รับรางวัลคือเพลง คนหน้าเดิม (รุ่งฤดี แพ่งผ่องใส) ข้าวอกนา (ฉันทนา กิตติพันธ์) ผากเพลงถึงเธอ (ธานินทร์ อินทรเทพ) ต่อมาการจัดงานเสอากาศทองคำยุติลงเนื่องจาก พ.ต.อ.พจน์ บุญยะจินดา หน้าที่ราชการก้าวหน้าทำให้ไม่มีเวลามาดำเนินงาน และไม่มีผู้ใดมารับงานต่อ



พ.ศ.๒๕๒๓ สมาคมดนตรีแห่งประเทศไทย ฟื้นฟูการจัดงานแผ่นเสียงทองคำพระราชทาน เป็นครั้งที่ ๔ เพลงไทยลูกกรุงที่ได้รับรางวัลคือเพลง เทานี้ก็ตรม (สุเทพ วงศ์กำแหง) อายาสงสารฉันเลย (รุ่งฤดี แพ่งผ่องใส) พ.ศ. ๒๕๒๖ มีการจัดงานแผ่นเสียงทองคำครั้งที่ ๕ เป็นครั้งสุดท้าย เพลงไทยลูกกรุงที่ได้รับรางวัลคือเพลง สุดเหวา (ทิพย์วรรณ ปิ่นภิบาล) ลมรัก (เดอะฮอตเปปเปอร์ ซิงเกอร์ส) นักร้องไทยทั้งชายและหญิงในสมัยก่อน เมื่อเข้ามาสู่วงการและมีผลงานดีเด่นแล้วนั้นแทบทุกคนก็ถึงความหวังที่จะได้รับรางวัลแผ่นเสียงทองคำพระราชทาน ซึ่งเป็นรางวัลเกียรติยศสูงสุดยอดเลยทีเดียว แล้วผู้ที่รับก็จะปลาบปลื้มมากล้นพ้นประมาณนี้นัก จะเห็นได้ว่า คุณสุเทพ วงศ์กำแหง เป็นศิลปินนักร้องเพลงไทยสากลที่มีผลงานดีเด่นทั้งในและนอกประเทศเป็นเวลาต่อเนื่องกันมากกว่า ๔๐ ปี มีผลงานขับร้องที่ประจักษ์ชัดเจนในความสามารถอันสูงส่ง เป็นผู้ตั้งใจทำงานอย่างต่อเนื่องจนปรากฏผลงานเพลงมากมาย เช่น ขับร้องเพลงประกอบในภาพยนตร์และละครโทรทัศน์ เพลงไทยสากลทั่วไปเพลงพระราชนิพนธ์ในรัชกาลปัจจุบัน นอกจากนี้ยังได้รับพระราชทานรางวัลแผ่นเสียงทองคำ ไม่น้อยกว่า ๕ ครั้ง รางวัลเสอากาศทองคำในฐานะนักร้องยอดเยี่ยม ๒ ครั้ง และรางวัลอื่นๆ อีกมากมาย ปัจจุบันคุณสุเทพ ยังบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ให้แก่ประเทศชาติเป็นอนกประการคุณงามความดีที่ได้กระทำอย่างต่อเนื่องมานี้เป็นที่ชื่นชมชัดเจนในหมู่ประชาชนคนไทยโดยทั่วไป คุณสุเทพ วงศ์กำแหง จึงได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติเป็นศิลปินแห่งชาติสาขาศิลปะการแสดง (เพลงไทยสากล – ขับร้อง) ปีพุทธศักราช ๒๕๓๓

นักร้องลูกกรุงที่มีชื่อเสียงตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบันอีกท่านหนึ่งคือคุณสวลี ผกาพันธุ์ มีชื่อจริงว่า เซอร์รี เสวदनันท์ (สกุลเดิม: ฮอฟแมนน์) เป็นนักร้องเพลงลูกกรุง และนักแสดงชาวไทย ถือเป็นผู้ขียนิยบุคคลของวงการเพลงลูกกรุง ที่มีผลงานบันทึกเสียงประมาณ ๑,๕๐๐ เพลง และเป็นนักแสดงรุ่นบุกเบิกของวงการภาพยนตร์ไทยยุคฟิล์ม ๑๖ มิลลิเมตร มีผลงานแสดงสร้างชื่อจากภาพยนตร์เรื่อง ดรรชนีนาง รับบทเป็น “ดรรชนี” และเป็นนักแสดงคนแรกที่รับบทเป็น “พจมาน สว่างวงศ์” จากละครเวทีเรื่องบ้านทรายทอง สวลีเป็นนักร้องสตรีรางวัลแผ่นเสียงทองคำพระราชทานมากที่สุดถึง ๔ ครั้ง และรับรางวัลศิลปินแห่งชาติ สาขาศิลปะการแสดง (เพลงไทยสากล-ขับร้อง) พ.ศ. ๒๕๓๒ ปัจจุบันยังรับเชิญในรายการคอนเสิร์ต นับว่าเป็นศิลปินผู้ให้ความบันเทิงและจรรโลงจิตใจของคนในสังคมตลอดมา สุเทพ-สวลี นับเป็นนักร้องเพลงคู่ในตำนาน เพลงฮิตที่เป็นที่รู้จักและร้องกันได้ทุกวัย เช่น รักเธอเสมอ รักฉันนานๆ เธออยู่ไหน คีนหนึ่ง นกเขาคูรัก รักได้ร่มไทร.ข ฟังเพลงคู่อมตะที่ไร รู้สึกเหมือนได้เดิม ความหวานให้กับชีวิตจริงๆ “... เธออยู่ไหน ฉันอยู่นี้ ที่รักจำ เธออยู่ไหน ในดาราคือดาวฉัน เธออยู่ไหน ให้ฉันเห็นเป็นสำคัญ ที่กลางใจเธอนั้น คือฉันเอง...” ซึ่งจริงๆ พบกันใหม่เดือนหน้านะคะ สวัสดิ์คะ

<https://th.wikipedia.org/wiki/เพลงลูกทุ่ง>
<http://legendsthaisong.blogspot.com/>
<https://th.wikipedia.org/wiki/เพลงลูกกรุง>
<http://tinanya.blogspot.com/>
<http://www.oknation.net/blog/greatsong/2012/06/02/entry-1>



หลักปฏิบัติ 5 อ. เพื่อสุขภาพดีสำหรับผู้สูงอายุ

เพื่ผ่านพ้นไปสำหรับงานเกษียณ เกษมสุข มจร. ประจำปี 2559 ที่ทางมหาวิทยาลัยได้จัดขึ้นเพื่อแสดงความกตเวทิตาจิตแก่ผู้เกษียณอายุทุกท่าน สำหรับคอลัมน์ Health Society ฉบับนี้ เราจึงขอเอาใจท่านผู้เกษียณที่น่ารักทุกท่าน ด้วยหลัก 5 อ. ที่จะทำให้มีสุขภาพดีและสามารถสร้างความสุขกับชีวิตหลังเกษียณกันค่ะ

สุขภาพทั้งด้านร่างกาย และจิตใจเป็นสิ่งสำคัญที่มนุษย์ทุกคนต้องดูแลรักษาให้ได้อยู่เสมอ แม้ว่าอายุที่เพิ่มขึ้นนั้น อาจทำให้เกิดความเปลี่ยนแปลงของร่างกาย ภูมิคุ้มกัน หรือภาวะจิตใจที่อ่อนไหวกว่าปกติ ปัจจัยแวดล้อมเหล่านั้นก็เป็นเพียงสิ่งที่ทำให้ยังต้องตระหนักถึงการปฏิบัติตนเองอย่างถูกต้องและเหมาะสม เพื่อสุขภาพกายใจที่ดีและได้ใช้ชีวิตในอนาคตอย่างมีความสุขกับคนที่คุณรักและรักคุณ ด้วยหลักการปฏิบัติตนตามหลัก 5 อ. ดังนี้

อ. อาหาร

ควรรับประทานอาหารให้มีความหลากหลายและครบ 5 หมู่ อยู่ในสัดส่วนเพียงพออิ่มเท่านั้น เน้นอาหารที่ย่อยง่ายและสะอาด โดยอาหารที่ควรหลีกเลี่ยง เช่น อาหารที่มีไขมันสูง หวานจัด เค็มจัด และเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์

อ. ออกกำลังกาย

การออกกำลังกายควรเลือกตามความเหมาะสมหรือตามความถนัด แต่ต้องออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ ควรหากิจกรรมที่ได้ออกกำลังกายทุกสัดส่วน กระตุ้นจังหวะการเต้นของหัวใจ ซึ่งมีอยู่หลากหลายวิธี เช่น ยืดเส้นยืดสาย ยืดเหยียด เดินเร็ว ขี่จักรยาน ว่ายน้ำ เป็นต้น และหลีกเลี่ยงการแข่งขัน การออกแรงเกินกำลัง กิจกรรมที่มีการใช้ความเร็วสูง เกร็ง เบ่ง ยกน้ำหนัก การอยู่ในสถานที่ร้อนอบอ้าว อากาศไม่ถ่ายเท และอยู่ในบริเวณกลางแจ้งจ้า

อ.อารมณ์

ควรฝึกตนเองให้เป็นคนที่มีอารมณ์รื่นเริงยินดี สดใสด้วยรอยยิ้ม ทำจิตใจให้แจ่มใส มองโลกในแง่บวก ไม่เครียด และที่สำคัญการนอนหลับไม่เพียงพออาจส่งผลกระทบต่อร่างกายและอารมณ์ โดยควรนอนหลับอย่างน้อยวันละ 6 – 8 ชั่วโมง/วัน

อ.อดิเรก

หากิจกรรมงานอดิเรกที่ชอบ ทำแล้วเกิดความเพลิดเพลิน และมีความค่าทางจิตใจ เช่น อ่านหนังสือธรรมะ ฟังเทศน์ฟังธรรม พบปะสังสรรค์กับเพื่อนฝูง ให้คำปรึกษาแนะนำแก่ลูกหลานและคนรอบข้าง ฟังเพลง ปลูกต้นไม้ เป็นต้น

อ.อนามัย

สร้างเสริมพฤติกรรมสุขภาพที่ดี หมั่นตรวจและรักษาสุขภาพตนเองอย่างสม่ำเสมอ โดยควรตรวจสุขภาพอย่างน้อยปีละครั้ง ปฏิบัติตนให้ถูกสุขลักษณะ อยู่ในสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัยและปลอดภัยจากมลภาวะต่างๆ ดูแลสุขภาพช่องปากและฟัน ละเลิกอบายมุข บุหรี่ ของมีเมา และสารเสพติดทุกชนิด

เพียงแค่หลักการ 5 ข้อที่สามารถปฏิบัติตามง่าย ๆ เหล่านี้ ไม่เพียงแต่เป็นการเตรียมความพร้อมหรือการปฏิบัติตัวของผู้เกษียณเองเท่านั้น ลูกหลานและครอบครัวก็สามารถใส่ใจดูแลตามหลัก 5 อ. นี้ได้ เพื่อให้คนที่คุณรักได้ใช้ชีวิตอย่างมีความสุข ด้วยสุขภาพที่แข็งแรงและมีอายุยืนยาว อย่างที่คำโบราณได้กล่าวไว้ว่า “ความไม่มีโรค เป็นลาภอันประเสริฐ” นั่นเป็นความจริงที่ไม่มีใครปฏิเสธได้จริงๆ

ข้อมูลอ้างอิง

กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการส่งเสริมสุขภาพ (สสส.)
<http://resource.thaihealth.or.th/library/musthave/13033>

มจร. ร่วมเปิดตัว More TV สถานีโทรทัศน์เครือข่ายมหาวิทยาลัยไทย



ผศ.ดร.ประเสริฐ คันธมานนท์ รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหาร ผู้แทนจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และในฐานะเลขาธิการที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) ร่วมงานแถลงข่าวพิธีลงนามความร่วมมือในการเผยแพร่รายการของเครือข่ายมหาวิทยาลัยเพื่อบริการสื่อสารธรรมะในช่องทีวีดิจิทัล ภายใต้ชื่อสถานีโทรทัศน์ ม.ทีวี (More TV) รายการต้นแบบเพื่อส่งเสริมสาระความรู้ ความบันเทิง สร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต โดยมีมหาวิทยาลัยรัฐ 27 แห่ง และมหาวิทยาลัยเอกชน 5 แห่ง รวม 32 สถาบัน ร่วมเป็นเครือข่าย ณ ลานกิจกรรม ศูนย์การค้าสยามสแควร์วัน เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2559 ที่ผ่านมา

สถานีโทรทัศน์ ม.ทีวี หรือ MORE TV เกิดจากความร่วมมือระหว่างที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) ยื่นขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรทัศน์ในระบบดิจิทัลประเภทบริการสาธารณะ ซึ่งอยู่ในระหว่างการพิจารณาจาก กสทช. โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ต่างๆ ที่มีประโยชน์ภายในมหาวิทยาลัยไปสู่สังคม ในขณะนี้ได้มีการจัดทำรายการต้นแบบที่เหมาะสมกับผู้ชมอายุตั้งแต่ 3 ขวบ ถึง 60 ปี เพื่อให้ประชาชนทั่วไปได้รับประโยชน์ จำนวน 11 รายการ รวมกว่า 120 ตอน ผ่านระบบทีวีดิจิทัลช่อง Bright TV Nation New TV TRUE4U และ Thai PBS รวมถึงเคเบิลทีวีท้องถิ่นครอบคลุมทุกภูมิภาคอีกอย่างน้อย 4 แห่ง เริ่มออกอากาศเดือนสิงหาคม ศกนี้ 🌟

มจร. ร่วมจัดค่ายเยาวชนต้นกล้า เขตการประกวดภาคกลาง ปี 2559



สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน (สนย.) ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จัดค่ายเยาวชนต้นกล้าพลังงาน รุ่นที่ 10 และการประกวดสิ่งประดิษฐ์ด้านพลังงาน หัวข้อ “นวัตกรรมพลังงานเพื่อโลกสีเขียว 2559 (Energy Innovation for Green Globe 2016)” ระดับภาค เขตการประกวดภาคกลาง ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้และขยายเครือข่ายการสื่อสารเรื่องพลังงานในกลุ่มเยาวชนและครูปีที่ 6 (ต้นกล้าพลังงานรุ่นที่ 10) ระหว่างวันที่ 26 - 28 สิงหาคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี บางขุนเทียน

โดยทีมที่ได้รับรางวัลชนะเลิศ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ได้แก่ ผลงานแผ่นเซมิคอนดักเตอร์ (Semiconductor) จากวัดสุทธธรรมชาติ จากโรงเรียนสวนหมิง สุพรรณบุรี ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ได้แก่ ผลงานเตาเผาข้าวหลามประหยัดเชื้อเพลิง จากโรงเรียนร่มเกล้า กาญจนบุรี (ในโครงการพระราชดำริ) กาญจนบุรี และระดับอาชีวศึกษา ได้แก่ ผลงานท่อผลิตไฟฟ้าพลังงานน้ำ จากวิทยาลัยการอาชีพพุทอง สุพรรณบุรี นอกจากนี้ยังมีรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 อันดับ 2 และอันดับ 3 โดยผู้ที่ได้รับรางวัลทั้ง 12 ทีมจะเป็นตัวแทนภาคกลางเพื่อเข้าร่วมการประกวดสิ่งประดิษฐ์ด้านพลังงานในระดับประเทศต่อไป 🌟



เมื่อไม่นานนี้มีข่าวลือแพร่ในโซเชี่ยลมีเดียถึงภาพของยอดภูเขามีสี่เหลี่ยมมุมคล้ายยอดปิรามิดที่ซ่อนอยู่ใต้พื้นหิมะหนากว่าสามไมล์ของทวีปแอนตาร์กติกา จากนั้นก็มีหลักฐานภาพถ่ายจำนวนมากที่เริ่มปรากฏชัดขึ้นซึ่งรวบรวมจากเหล่านักสำรวจทั้งหลายที่ลงความเห็นคล้ายๆกันว่าใต้หิมะหนานั้นมีเนินหินหรือดินทรงกรวยหรือทรงปิรามิดที่มีเหลี่ยมชัดเจน และยังพบภูเขาลักษณะนี้ทั่วไปบนพื้นที่แอนตาร์กติกา อย่างไรก็ตาม มีภาพอยู่ไม่น้อยที่เป็นแค่การตกแต่งภาพบนคอมพิวเตอร์แต่บางภาพก็ไม่สามารถระบุได้ว่าเกิดจากการตกแต่งหรือไม่

รู้จักแอนตาร์กติกา
แอนตาร์กติกา เป็นทวีปที่ใหญ่เป็นอันดับห้าของโลก พื้นที่กว่า 98% อยู่น้ำแข็งซึ่งหนาเฉลี่ยสองถึงสามไมล์ ถือว่าเป็นพื้นที่ที่อากาศหนาวที่สุดในโลกมีอุณหภูมิประมาณ -89 องศาเซลเซียสแอนตาร์กติกาเป็นทวีปที่แยกตัวออกจากมหาทวีปเมื่อประมาณ 160 ล้านปีก่อน หลังจากนั้นทวีปก็เคลื่อนลงมาถึงตำแหน่งที่อยู่ในปัจจุบันซึ่งเป็นขั้วโลกใต้ นักวิทยาศาสตร์เชื่อว่า พื้นที่ของแอนตาร์กติกานั้นถูกปกคลุมไปด้วยน้ำแข็งเป็นเวลาประมาณ 15 ล้านปีมาแล้วทวีปนี้เพิ่งมีการค้นพบอย่างเป็นทางการในช่วงศตวรรษที่19เนื่องจากการเดินทางไปยังทวีปนี้ยากลำบาก ต้องฝ่าภูเขาน้ำแข็งและสภาพอันหนาวเย็นสถานที่แสนอันตรายและยากเกินกว่าจะอยู่อาศัย ซึ่งสังเวยชีวิตนักสำรวจไปเป็นจำนวนมาก

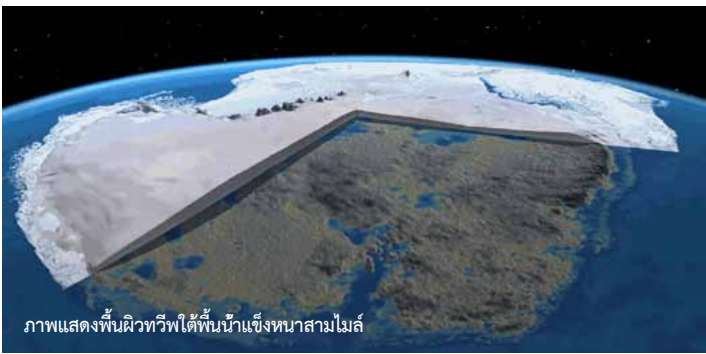
แผนที่ของ Piri Reis
ข้อมูลที่ว่าแอนตาร์กติกาอาจเคยเป็นพื้นที่อบอุ่นมาก่อน อ้างอิงจากแผนที่ที่วาดขึ้นโดย พลเรือเอกชาวตุรกี ชื่อ Piri Reis เมื่อปีค.ศ. 1513 ซึ่งเขา

อ้างว่า ได้คัดลอกมาจากต้นแบบฉบับที่เก่ากว่านี้ แผนที่ของ Piri Reis ดังกล่าวถูกค้นพบใน พระราชวัง Topkapi เมืองอิสตันบูล เมื่อปีค.ศ. 1929 ในด้านล่างของแผนที่แสดงพื้นที่บางส่วนของแอนตาร์กติกาเมื่อหลายร้อยปีก่อนที่ทวีปนี้จะถูกค้นพบในปี ค.ศ. 1818 นอกจากนี้ภาพดังกล่าวยังแสดงให้เห็นถึงทวีปแอนตาร์กติกาในลักษณะพื้นดินแบบไม่มีหิมะปกคลุมแม้ปัจจุบันก็ยังไม่มีความหมายใคร่คำตอบได้ว่า Piri Reis ได้คัดลอกต้นแบบมาจากที่ไหน อย่างไร

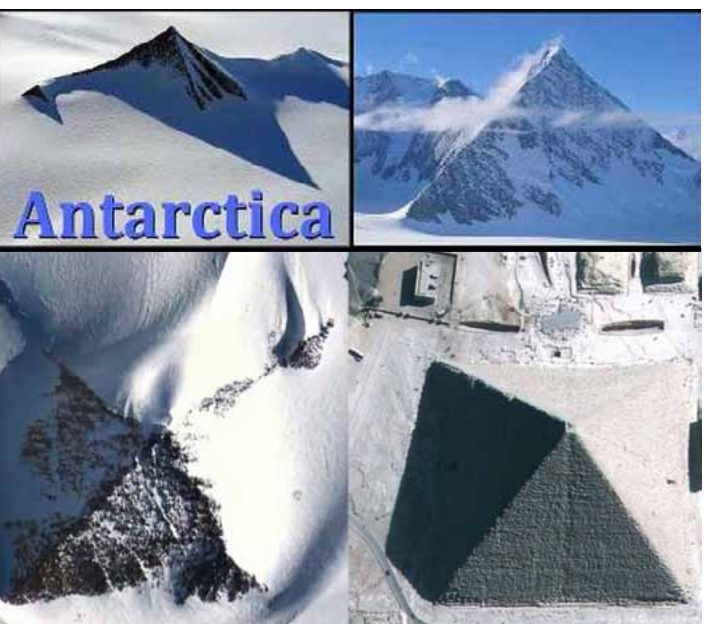


ตัวอย่างบางส่วนของแผนที่ Piri Reis

น้ำแข็งบนแอนตาร์กติกา
ผิวโลกของเรามีแผ่นน้ำแข็งบริเวณขั้วโลกเหนือและใต้คิดเป็นร้อยละ 10 ของพื้นผิวโลกทั้งหมดหรือคิดเป็นปริมาตรน้ำแข็งหาล้านลูกบาศก์ไมล์ ทฤษฎีการเคลื่อนที่ของเปลือกโลกได้อธิบายว่าทำไมจึงเกิดความแตกต่างระหว่างความหนาของน้ำแข็งบนทวีปแอนตาร์กติกาตะวันออกและตะวันตก โดยที่น้ำแข็งบนแอนตาร์กติกาตะวันตกบางกว่าใจกลางทวีปแอนตาร์กติกา หากทฤษฎีของการเคลื่อนที่ของเปลือกโลกนั้นถูกต้อง ช่วงระหว่าง 40,000 ถึง 50,000 จนกระทั่ง 10,000 ก่อนคริสต์ศักราช ทวีปแอนตาร์กติกาที่เคยตั้งอยู่ทางเหนือขึ้นไปชิดกับทวีปแอฟริกาแล้วละก็ แอนตาร์กติกาตะวันตกก็อาจจะมีอากาศอบอุ่นกว่าปัจจุบัน และเมื่อทวีปเคลื่อนมาซึ่งนี้อาจเป็นเหตุผลที่ทำให้ระดับความหนาของน้ำแข็งไม่เท่ากันจนถึงปัจจุบัน



ปิรามิดในแอนตาร์กติกา
ในความเป็นจริงไม่มีใครสามารถสร้างปิรามิดที่นี้ได้เลยเพราะจะต้องสกัดหินแกรนิตจำนวนมากมาสร้าง ทว่าผมไม่พบหลักฐานว่ามีการขุดเหมืองใดๆ ในทวีป อีกทั้งความเร็วลมขนาดถึง 320 กิโลเมตรต่อชั่วโมง บนพื้นผิวน้ำแข็งขั้วโลกเหนือ จะเป็นอุปสรรคใหญ่ในการลากจูง แม้ว่าจะมีเครื่องทุ่นแรงที่ทนต่อสภาพลม ความแห้งแล้ง และความหนาวเย็นได้ แต่ก็ต้องขุดลงไปยังชั้นหินแกรนิตซึ่งแทบจะเป็นไปไม่ได้เลยที่จะสร้างอนุสาวรีย์หรือแม้แต่รูปปั้นหินบริเวณนี้
มีการค้นพบภูเขาที่มีลักษณะใกล้เคียงกับปิรามิดที่มนุษย์สร้างอย่างน้อยสามแห่งในแอนตาร์กติกาโดยที่ทีมงานนักวิทยาศาสตร์ชาวอเมริกันและยุโรป โดยปิรามิดสองแห่งที่ถูกค้นพบตั้งอยู่ห่างจากชายฝั่งเข้ามาในทวีปประมาณ 16 กิโลเมตร ในขณะที่อีกแห่งอยู่ใกล้กับชายฝั่ง ลองจินตนาการถึงมนุษย์เมื่อสี่หรือห้าพันปีก่อนขนย้ายหินหนักหลายพันตัน ลากข้ามความหนาวเย็นของพื้นหิมะผ่านหุบเขาน้ำแข็งและพื้นหิมะนุ่มๆ ได้อย่างไร



เปรียบเทียบลักษณะภูเขาที่อ้างว่าอาจจะเป็นปิรามิดแห่งแอนตาร์กติกา กับปิรามิดแห่งกิซา

ถ้าหากมีปิรามิดในแอนตาร์กติกาจริง
การค้นพบของปิรามิดเหล่านี้ ได้ก่อให้เกิดแนวคิดที่ว่าทวีปแอนตาร์กติกาอาจเคยมีสภาพอากาศที่อบอุ่นในอดีตที่ผ่านมาแล้ว และมีการวิจัยทางวิทยาศาสตร์เพื่อพิสูจน์ทฤษฎีที่ว่าในปีค.ศ. 2009 นักวิทยาศาสตร์การทำวิจัยและการเก็บรวบรวมตัวอย่างอนุภาคของละอองเเกสรดอกไม้ในทวีปแอนตาร์กติกา ซึ่งบ่งบอกว่า ระบบนิเวศของทวีปแอนตาร์กติกาในสมัยก่อนนั้นแตกต่างอย่างมากจากปัจจุบัน ในช่วงฤดูร้อนอาจมีอุณหภูมิสูงถึง 20 องศาเซลเซียส เมื่อปี ค.ศ. 2012 ทีมนักวิจัยได้ระบุของเชื้อแบคทีเรียและจุลินทรีย์กว่า 32 สายพันธุ์ ที่มีอายุราว 2,800 ปีที่พบในตัวอย่างน้ำจากทะเลสาบ Vida ภาคตะวันออกของ ทวีปแอนตาร์กติกา ซึ่งปัจจุบันมีสภาพเป็นพื้นน้ำแข็งถาวร
มีความเป็นไปได้ว่าเมื่อหลายหมื่นปีก่อนทวีปแอนตาร์กติกาอาจไม่ได้หนาวเย็นเหมือนเช่นทุกวันนี้ แต่คำถามก็คือ มันเป็นไปได้ว่าครั้งหนึ่งเคยเป็นทวีปแอนตาร์กติกานั้นจะอบอุ่นพอที่จะทำให้เกิดอารยธรรมโบราณอาศัยอยู่ที่นั่นหรือไม่? ถ้ามีอารยธรรมโบราณที่มีการพัฒนาและอาศัยอยู่ในทวีปแอนตาร์กติกาเมื่ออดีตอันห่างไกลแล้วนั้น เราจะไม่พบหลักฐานโบราณวัตถุอะไรบ้างเสียหรือ? ตามที่นักวิจัยจำนวนมากกล่าวว่าใต้พื้นน้ำแข็งหนาของทวีปแอนตาร์กติกาอาจจะซ่อนอารยธรรมโบราณหรืออะไรอีกมากมายเอาไว้นอกเหนือจากปิรามิด และถ้าหากนักโบราณคดีพบหลักฐานเพียงพอที่จะสนับสนุนทฤษฎีอารยธรรมโบราณที่อาศัยอยู่ในทวีปแอนตาร์กติกาซึ่งถ้าได้ค้นพบหลักฐานเพิ่มเติม ก็จะทำให้ประวัติศาสตร์ที่เรารู้จักเปลี่ยนแปลงไปทั้งหมด

แอนตาร์กติกา แม้จะถูกค้นพบเมื่อไม่นานมานี้ แต่ยังคงมีปริศนาอีกมากให้เราค้นหา ซึ่งทั้งหมดอาจจะถูกซ่อนอยู่ใต้พื้นน้ำแข็งนั่นเอง ฉบับหน้าจะพาไปเยี่ยมเมืองโบราณทั่วมุมโลกกันค่ะ... ❄️

ที่มา
<http://www.ancient-code.com/pyramids-of-antarctica-a-certain-possibility/>
<http://www.dailymail.co.uk/sciencetech/article-2488452/Map-reveals-devastation-worlds-ice-melted.html>



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
เจ้าภาพพิธีถวายผ้าป่าสามัคคี ๓ พระจอมเกล้า ประจำปี ๒๕๕๙

ขอเรียนเชิญ ผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร
และผู้มีจิตศรัทธาทุกท่าน ร่วมทำบุญ

ทอดผ้าป่าสามัคคี ๓ พระจอมเกล้า ประจำปี ๒๕๕๙

ในวันอังคารที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๙
เวลา ๑๕.๐๐ น.

ณ พระวิหารหลวง วัดราชประดิษฐสถิตมหาสีมาราม

เพื่อบูรณปฏิสังขรณ์พระอารามและก่อสร้างอาคารเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว
เนื่องในโอกาสวันพระบรมราชสมภพสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ครบ ๒๑๒ ปี

ผู้มีจิตศรัทธาจะได้รับบุญนี้ด้วยวัตถุนุสรณ์สมนาคุณในโอกาสวาระครบ ๑๕๐ ปี
แห่งการสถาปนาวัดราชประดิษฐสถิตมหาสีมารามไว้บูชา ดังนี้



พระพิมพ์เนื้อผง
มหานิรันตราย
(ไม่ปิดทอง)

ทำบุญ ๑๐๐ บาท



เหรียญพระนิรันตราย
เนื้อโลหะขัดเงาพันทราย
เลี่ยมพร้อมแหวน

๕๐๐ บาท



เหรียญพระนิรันตราย
เนื้อโลหะขัดเงาพันทราย
๓ กษัตริย์เลี่ยมพร้อมแหวน

๑,๐๐๐ บาท



พระนิรันตราย (จำลอง)
หน้าตัก ๑ นิ้ว
เนื้อโลหะปิดทองแท้

๓,๐๐๐ บาท

ร่วมทำบุญและรับบุญนี้ด้วยวัตถุนุสรณ์สมนาคุณ ได้ที่ กลุ่มงานประชุมและพิธีการ โทร. ๐-๒๔๗๐-๘๐๔๖
หรือติดต่อที่ผู้แทนคณะ สำนัก สถาบันของท่าน