



ซังเหล็ก สัมพันธ์

ENTANEER CMU ALUMNI MAGAZINE

วารสารสมาคมนักศึกษาเก่าคุณ-วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ฉบับที่ 35 เดือนมิถุนายน - สิงหาคม พ.ศ.2560
ISSN 1513-587X



www.ritta.co.th

WE HAVE MADE IMPOSSIBLE
POSSIBLE

THE BEST BIGGEST PRIVATE SECTOR

Design | Build | EPC

Contractor

Ritta's Subsidiaries



Siamese Scaffolding
Japanese Scaffolding for Sale or Rent
Tel. +66 0 2940 - 2400



Siamese Equipment & Machinery (SEM)
Equipment & Machinery for Sale or Rent
Tel. +66 0 2105 - 5089
+66 0 2326 - 5089



Thai Development Corporation (TDC)
Developer for Long - Term Property Rental
Tel. +66 0 2105 - 5000
+66 0 2326 - 5000



Thai Global Ennergy (TGE)
Integrated Solution Service for
Green Buildings, Solar PV Solutions
Energy Efficiency Enhancement
Tel. +66 0 2105 - 5057
+66 0 2326 - 5057



Head Office

300 Romklao Rd. Klongsamprwet Latkrabang Bangkok 10520 Thailand.
Tel: +66 (0) 2105 5000 Fax: +66 (0) 2326 5011



ลิฟต์โดยสาร ลิฟต์แก้ว ลิฟต์เตียง ลิฟต์บ้าน ลิฟต์บัสทุก
ลิฟต์อาหาร/เอกสาร ระบบจอดรถอัตโนมัติ (Car Parking System)



ระบบจอดรถยนต์ จำนวน 95 คัน กองพระราชพาหนะ
สำนักพระราชวัง ทรงข้ามรัฐสภา สามแยกอุทงอิน



อาคารบัณฑิต ลิฟต์แก้ว มศว. ประสานมิตร



ลิฟต์เตียงคนไข้ โรงพยาบาลบ้านตาขุน จังหวัดสุราษฎร์ธานี



อาคารรักษาโรคระดับสูง โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
อุบลราชธานี

ได้รับการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
สามารถใช้ในหน่วยงานราชการได้ซึ่งเป็นไปตามระเบียบจัดซื้อจัดจ้างสำนักนายกรัฐมนตรี
ว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2539

ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 14001



วัดม่วง จังหวัดอ่างทอง



บริหารงานโดย คุณชัยยง กิตติอาภรณ์พล รุ่น 11 (084-5310011)

66-66 / 1-2 ซอยเอกชัย 80 แขวงบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพฯ 10150

Tel.02-4155518-20 Fax. 024151843

www.ksselevator.com E-mail: ksselevator@hotmail.com



Contents

วารสาร "ช้างเหล็กสัมพันธ"
Entaneer CMU Alumni Magazine
ฉบับที่ 35 เดือนมิถุนายน-สิงหาคม พ.ศ. 2560



9

Around The Word
ELISA วิศวกรหญิงคนแรกของไทย



10

Interview
สังคมนี้ มีแต่ผู้ชายกับ 3 สาวเก่งวิศวะ



20

Alumni
News



30

New Campus
รายงานความคืบหน้าโครงการ



35

ประเพณีของเรา
รับน้องขึ้นดอย



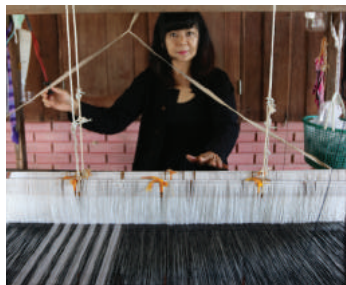
38

Each Gear
ข่าวชาวเกียร์



46

เอ็นจิเนียร์ป้ายแดง
จับ-ธัญจิรา ทุ่งสงศ์



50

Journey Focus
พอใจ พอเพียง ที่บ้านปาง-ห้วยลาน



52

วิศวะ-ชวนชิม
Good Taste Good Decor: 5 ร้านดีไซน์รีด

P.24 ข่าวสมาคมใหญ่
P.28 สารจากคณะ
P.36 Entaneer Talk
P.37 แม่ที่มอย ชาย-หญิง
P.48 ตำนานรุ่น ตำนานเพลง "วันลา"

P.57 สร้างสรรค์ธรรมะเชิงดอย
P.58 CMU Writer
P.60 Sport
P.62 ข่าวสภาวิศวกร
P.70 ปฏิทินกิจกรรม





TEKA CONSTRUCTION CO., LTD
บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด

QUALITY
IS OUR CARE
IN TIME
IS OUR MISSION



UKAS is a member of Register of Standards (UK-44) Ltd.



บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด ดำเนินกิจการรับเหมาก่อสร้างมากกว่า 33 ปี มีความเชี่ยวชาญด้านการก่อสร้างอาคารสูง และอาคารขนาดใหญ่ ไม่ว่าจะเป็นคอนโดมิเนียม โรงแรม โรงพยาบาล และมหาวิทยาลัย



บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะบริหารงานอย่างองค์กรมืออาชีพ เพื่อให้องค์กรเติบโตอย่างมั่นคงยั่งยืน เพื่อก้าวสู่การเป็นบริษัทรับเหมาก่อสร้างอาคารชั้นแนวหน้าของประเทศ ทำให้เราได้รับความไว้วางใจจากบริษัทชั้นนำต่างๆ เช่น Ananda Development, AP, SC Asset, CPN, True, Toyota และเครือโรงพยาบาลเกษมราษฎร์



นโยบายหลักของเราคือ

การดำเนินงานที่มีคุณภาพและ
การบริการที่ดีเพื่อสร้างความพึงพอใจสูงสุด

บริษัท ทีมาก่อสร้าง จำกัด

88/88 หมู่ 2 ซ.งามวงศ์วาน 6 ถ.งามวงศ์วาน ต.บางเขน อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000



02-965-9995



02-969-9649

บทบรรณาธิการ

เป็นผู้หญิงทำไมถึงมาเรียนวิศวะ



นุ่นเชื่อว่าทั้งนายช่างหญิงหรือน้องๆ ผู้หญิงที่กำลังเรียนอยู่น่าจะเคยถูกตั้งคำถามแบบนี้กันทั้งนั้น และสิ่งที่เรามักจะตอบกลับไปคือ แล้วทำไมเราถึงจะเรียนไม่ได้ละ “ผู้หญิงก็สามารถเป็นวิศวกรได้” หรือไม่ว่าพวกเขาสามารถนำความรู้ วิถีคิด ไปปรับใช้กับการทำงานในสาขาอาชีพต่างๆ ด้วยหลักคิดแบบ “วิศวกร” จริงอยู่ที่บางครั้งความแตกต่างระหว่างผู้ชายและผู้หญิง อาจบอกได้ว่าเราเหมาะกับอะไร ควรทำอะไร ควรเป็นอะไร แต่สำหรับที่นี่ไม่เคยให้ข้อจำกัดเหล่านั้นมาแบ่งเราออกจากกัน เราเรียนด้วยกัน เล่นด้วยกัน ไปด้วยกัน ร้องให้ด้วยกัน ช่วยเหลือกัน ไม่ว่าจะเรียนหรือจบแยกย้ายไปตามเส้นทางชีวิตของตัวเอง “เพราะเราเป็นเพื่อนกัน”

การที่นุ่นได้มีส่วนร่วมในการทวารสาร “ข้างเหล็ก” ฉบับนี้ นุ่นไม่ได้สัมผัสแค่พลังของสาววิศวะ มข เท่านั้น แต่สิ่งที่สัมผัสได้เด่นชัดที่สุด คือ ความเป็นที่เป็นน้องของพวกเราชาว ENTANEER ขอคุณพี่ๆ น้องๆ ทุกคนมากนะคะที่มาช่วยกันทำ “ข้างเหล็ก” ฉบับนี้ ตั้งแต่ช่วยกันทำแบบสอบถาม มาช่วยแสดงความคิดเห็น เขียนคอลัมน์ หารูปประกอบ และอื่นๆ อีกมากมาย สำหรับนุ่น “ข้างเหล็ก” ก็เหมือนบ้านอีกหลังหนึ่งของชาววิศวะ มข เป็นที่ที่ให้เราได้กลับมาเจอกัน มาระลึกถึงความหลังกัน มาแบ่งปันความทุกข์ความสุขกัน บ้านหลังนี้จะน่าอยู่และอบอุ่นได้ ก็มาจากพวกเราเอง อยากให้ทุกคนกลับมาแวะมาเล่าความเป็นไปของกันและกันกลับมาแบ่งปันประสบการณ์ให้หน่อยๆ ได้เรียนรู้จากพี่ๆ ที่ได้ไปฝ่าฟันมา และตอนนี้คงต้องขอบคุณโลก Social ที่ทำให้เราไม่ต้องรอเวลาเป็นเดือนๆ กว่าจะได้มาเจอกันทีหนึ่ง เข้ามาเล่าสู่กันฟังได้อีกทางนึงนะคะที่ Facebook : สมาคมนักศึกษาเก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (@cmueaa)

.....ให้สิ่งที่ดีที่สุดของเรา “ความเป็นเพื่อนเป็นที่ เป็นน้อง”
ยังคงสวยงามและคงอยู่ตลอดต่อไป.....

WE ARE ALL ENTANEER CMU

[นุ่น ศิริพันธ์ 4406377]



วารสาร
ข้างเหล็ก
Entaneer CMU Alumni Magazine

วัตถุประสงค์การจัดทำเพื่อเผยแพร่และส่งเสริมความรู้เกี่ยวกับวิศวกรรมและความรู้ทางศาสตร์อื่นๆ ที่เป็นประโยชน์แก่สาธารณชนทั่วไป เพื่อเผยแพร่ผลงานของนักศึกษาเก่าที่ประสบความสำเร็จ เพื่อเสริมสร้างนักวิชาการทางด้านวิศวกรรมและพัฒนาวิศวกรรมในการเผยแพร่ความรู้จากประสบการณ์และการศึกษาค้นคว้าเพื่อนำไปสู่การสร้างสรรค์ความรู้ใหม่ เพื่อเป็นสื่อกลางการติดต่อสัมพันธ์ของวิศวกรในประเทศไทยและเผยแพร่ข่าวสารของสมาคมฯ เพื่อเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นประสบการณ์ทางสายงานวิศวกรรมและสาขาวิชาชีพอื่นที่เกี่ยวข้อง

เจ้าของ สมาคมนักศึกษาเก่า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สำนักงาน เลขที่ 110 ซอยลาดปลาเค้า 14 แขวงจระเข้บัว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
โทรศัพท์ 0-2570-3012, 08-6668-2699
โทรสาร 0-2553-0859
E-mail: alumni@cmueaa.com

ที่ปรึกษา คณะกรรมการบริหารสมาคมนักศึกษาเก่า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กองบรรณาธิการ

คุณสมพจน์ ธรรมรัตน์พฤกษ์	รุ่น 11
ดร.เกียรติศักดิ์ เตียวกุล	รุ่น 17
คุณพิษณุ จารุพัฒนะศิริกุล	รุ่น 17
คุณอลงกฏ จอมหงส์	รุ่น 12
คุณวัชรพล ทอมนาน	รุ่น 13
คุณวีรพงศ์ พาลพ่าย	รุ่น 23
คุณเมธี นิลรัตน์	รุ่น 26
คุณสรุษา เรืองวรรดากุล	รุ่น 14
คุณภูษาพันธ์ นันทเสน	รุ่น 17
คุณกัลยา วรุดโน	รุ่น 17
คุณชาติชาย วิชชิต	รุ่น 17
คุณพิสิษฐ์ เพชรคง	รุ่น 20
คุณวิจิตร ภูมิชัยวัฒน์	รุ่น 21
คุณคุณกาญจน์ เหล่าพิพัฒนา	รุ่น 22
คุณสุริยพงศ์ ทับทิมแท้	รุ่น 25
ดร.เจนวิทย์ กรอบทอง	รุ่น 25
คุณศิริพันธ์ วัฒนจินดา	รุ่น 32
คุณภัทรพล ไทรเกิดศรี	รุ่น 41
คุณบุษิกา เขียวภาเจริญกุล	

กราฟิกดีไซน์เนอร์ คุณกรรณแก้ว ช้างศิริ

ประสานงาน

คุณสินชัย ไชยสงเมือง
คุณธัญญพัทธ์ เลิศหิรัญธิ์กุล
คุณปริยารัตน์ สว่างพงษ์
คุณศศิกันต์ กองคำ

ศิลปกรรม

บริษัท คิดคิด จำกัด

พิมพ์

ห้างหุ้นส่วนจำกัด โปรดัค ครีเอชั่น

ปิยพรรณ หันนาคินทร์

นายกสมาคมนักศึกษาเก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สมัยที่ 14
วาระปี พ.ศ. 2560-2561

ในช่วงเวลาสี่เดือนของการเข้ามาทำงานในฐานะนายกสมาคม นักศึกษาเก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ไก่ได้นำเอา นโยบายที่พี่ๆ อดีตนายกลหลายท่านที่ได้สร้างสรรค์ไว้ ขนบธรรมเนียม ประเพณีที่ดีงามและเป็นเอกลักษณ์ของเราชาว มช. มาจัดทำเป็นแผน งานของสมาคมฯ รวมถึงกิจกรรมใหม่ที่กรรมการสมาคมฯ รุ่นนี้ได้ทำขึ้นมา เช่น พื้นที่การจัดงาน นोटเวิร์กฯ ให้กลับมายิ่งใหญ่อีกครั้ง รวมถึงให้การ ทำงานในแต่ละกิจกรรมเป็นไปได้โดยต่อเนื่อง มีผู้รับผิดชอบดูแลพร้อม งบประมาณอย่างชัดเจน โดยเฉพาะอย่างยิ่งกิจกรรมดีๆ ที่ส่งผ่านมา ตั้งแต่รุ่นพี่ๆ ในขณะนี้ การจัดทำแผนงานที่กล่าวถึง ได้ดำเนินการสำเร็จ ลุล่วงด้วยดี ด้วยได้รับความร่วมมือจากกรรมการสมาคมฯ และประธาน คณะอนุกรรมการในด้านต่างๆ ไก่ ต้องขอขอบพระคุณทุกท่านที่สละ เวลาอันมีค่าและช่วยกันแสดงความคิดเห็นเพื่อเสริมสร้างให้เกิดกิจกรรม อันดีงานและสร้างสรรค์ของสมาคมฯ ทำให้เป็นสมาคมฯ ที่เข้มแข็ง รักกันและเป็นที่น่าจับตามองของหลายๆ คน

เรื่องข้อมูลข่าวสารอันเป็นประโยชน์ของพี่น้องสมาชิก ไก่ เสนอคณะทำงานวารสารข้างเหล็กไปร่วมระดม สมอง หาแนวทางเพื่อปรับรูปแบบวารสารข้างเหล็กของเรา ให้ทรงคุณค่าและทันสมัย ไก่ ต้องขอบคุณคณะ อนุกรรมการวารสารข้างเหล็กทั้งชุดอดีตและปัจจุบัน ที่สละเวลามาช่วยปรับโฉมให้ข้างเหล็กของเรา จนออกมา สวยงามตามสมัย รวมถึงเนื้อหาสาระที่เข้มข้น ทันยุคทันกระแสโลกโซเชียล โดยมีความหวังว่า เมื่อพี่ๆ น้องๆ ทยิบ วารสารขึ้นมาอ่าน จะพบประโยชน์และความสนุกสนาน ครบทุกรส ทุกวัย ทันสมัย มี E magazine เพื่อเผยแพร่ ข่าวสารอีกช่องทางหนึ่ง

สำหรับเรื่อง ข้างเหล็กรวมใจบริษัทไทย นำวิศวกรเชียงใหม่สู่สากล นั้น ไก่ได้ประสานงานไปยังคณะ วิศวกรรมศาสตร์ เพื่อให้เกิดความสอดคล้องกันในการผลักดันให้ น้องๆ วิศวฯ มช. ที่จบออกมามีโอกาสที่จะโก อินเตอร์ ซึ่งทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องก็ให้การสนับสนุนเป็นอย่างดี หากแต่ในวาระนี้ อาจสามารถกระทำได้นั้นเรื่องการวาง โครงสร้างของแนวทางที่จะก้าวเดินต่อไป การพัฒนาทักษะด้านภาษา การหาความร่วมมือของพันธมิตรระดับสากล การฝึกงานในต่างประเทศ ไก่ได้ประสานงานไปยังท่านทูตไทยในหลายๆ ประเทศ ไก่ ยังหวังว่า หากโครงการเริ่ม ต้นสามารถส่งน้องๆ ไปฝึกงานได้ โดยไม่ติดขัดด้วยระเบียบของมหาวิทยาลัย หรือด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ก็มีความเป็นไปได้ที่จะเห็นในสมัยวาระที่ 14 นี้แหละคะ

เรื่องงบประมาณต่างๆ ทั้งรายได้รายจ่ายของสมาคมฯ นั้น ไก่ ต้องขอขอบคุณ เภรณัญญิกสมาคมฯ วาระสมัย ที่ 14 ที่จะเป็นแม่งานในการจัดทำระบบบัญชีมาตรฐานที่ถูกต้องและตรงกัน รวมถึงทำบัญชีรายรับรายจ่าย เพื่อให้ บังคับกล่าวสะท้อนฐานะทางการเงินของสมาคมฯ อย่างถูกต้อง เพื่อให้การบริหารไปได้อย่างคล่องตัวและสง่างาม สุดท้ายนี้ ไก่ขอฝากงานรับน้องขึ้นดอยและงานโน้ตเวิร์กฯ ในวันที่ 9 เดือน กันยายน 2560 นี้แหละคะ สมาคมฯ ของเรา จะจัดงานใหญ่ นोटเวิร์กฯ Entaneer Music Festival ที่ร้านอาหาร กู๊ดวิว วิลเลจ ทางไปหางดง นะคะ ไก่ อยากรเรียนเชิญพี่น้องทุกคนมาร่วมงาน มาหวนระลึกถึงบรรยากาศ นोटเวิร์กฯ ของเรา อีกครั้ง ในงานมีทั้งดนตรี สีส วรรค์ การแสดงดนตรีของพี่น้องวิศวฯ หลายๆ รุ่นที่มั่นใจว่า พวกเขาชาวข้างเหล็กจะได้รับความสนุกสนานตลอดทั้ง คืนนะคะ เราสำรองที่ไว้กว่า 100 โต๊ะ อยากรให้ทุกๆ รุ่นที่มารับน้องขึ้นดอย มาร่วมสนุกแบบพวกเรา พี่น้อง วิศวฯ มช. แล้วพบกันคะ ขอขอบคุณมากคะ



มั่นใจคุณภาพ วางใจไอยรา



ไอยรา ที่หนึ่งเครื่องจักรกำเนิดไฟฟ้า
IYARA
INTERTRADE CO.,LTD.

ตัวแทนจำหน่ายเครื่องกำเนิดไฟฟ้าคุณภาพระดับโลก FG Wilson และอุปกรณ์
แสงสว่าง Sylvania ด้วยคุณภาพที่คุ้มค่าเกินราคา พร้อมกับงานบริการหลังการขาย
ที่มีประสบการณ์ยาวนานกว่า 10 ปี บริการด้วยเครื่องมือที่มีมาตรฐานและด้วยความใส่ใจดูแล
พร้อมให้บริการท่านตลอดระยะเวลาการใช้งาน เพื่อให้ธุรกิจของท่านเติบโตอย่างต่อเนื่อง

SYLVANIA



บริษัท ไอยรา อินเตอร์เทรด จำกัด
เลขที่ 121 อาคาร ฮาร์ เอส ทาวเวอร์ ชั้น 22 ห้อง 121/071 ถนนรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง
กรุงเทพมหานคร 10400 โทร. 02-012-6456 แฟกซ์. 02-012-6459 www.iyaraintertrade.co.th

บริหารงานโดย

ดนัย (นัย) Gear 18

082-549-9449

danai@iyaraintertrade.co.th



ไอยรา วิศวกรรม สินค้าและบริการที่คุณวางใจ

ดำเนินธุรกิจจำหน่าย ใ้เช่า และให้บริการซ่อมเครื่องอัดลมยี่ห้อ "Atlas Copco" รวมถึงให้บริการซ่อมเครื่องอัดลมยี่ห้ออื่นๆ
เช่น Ingersoll Rand, SULLAIR, HITACHI, FU SHENG ฯลฯ จำหน่าย Chiller "TATUNG", Hoist, Crane & Material Goods Lift,
Installation Piping, Duct, Steel Fabrication, Pressure Vessel, Air Receiver Tank, Mixing Tank, Water & Chemical Storage
Tank / Steel Structure, Conveyor พร้อมกับบริการหลังการขายที่เชี่ยวชาญ ด้วยประสบการณ์ยาวนานมากกว่า 20 ปี

เราเชื่อมั่นที่จะมอบสินค้าและบริการที่มีคุณภาพ โดยคำนึงถึงความพอใจสูงสุดของลูกค้า เพราะเราเชื่อว่าคุณภาพและมาตรฐาน
ในวันนี้ จะสร้างความเชื่อมั่นและไว้ใจว่า ทั้งนำไปสู่ความสำเร็จในอนาคตของธุรกิจคุณ



บริหารงานโดย

ชาญชัย (ทวก,เบ็ยว) Gear 16

081-828-8849

chanchai.jaikengkit@gmail.com

บริษัท ไอยรา วิศวกรรม จำกัด

26/9-10 หมู่ 5 ตำบลนิงคำพร้อย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

โทร. 02-997-4730-5 แฟกซ์. 02-997-4769 Email: iyara.en@gmail.com www.iyara.co.th

Around The Word

เรื่องเล่าต่างแดน

Chika Chika

ELISA LEOIDA ZAMFIRESCU

วิศวกรหญิงคนแรกของโลก!



Elisa Leonida Zamfirescu ชื่อนี้อาจไม่คุ้นหูเท่าไรนัก แต่รู้หรือไม่ว่าหญิงสาวคนนี้เป็นหนึ่งในตำนานของโลกที่ติดอันดับความเป็นที่สูงสุด เพราะเธอคือ วิศวกรหญิงคนแรกของโลก ซึ่งเป็นชาวโรมาเนียที่เติบโตมาในครอบครัวช่าง และด้วยความที่เธอโตมาในครอบครัวที่พี่น้องถึง 10 คน บวกกับพ่อเป็นครูฝึกทหาร ครอบครัวของเธอจึงต้องย้ายโรงเรียนอยู่ตลอดเวลา

ในช่วงแรกเธอมีความฝันที่จะเป็นวิศวกรเหมือนผู้ชาย หลังจากรเรียนจบชั้นมัธยมที่โรงเรียนหญิงล้วน จึงตัดสินใจเข้าสมัครเรียนที่โรงเรียน Scoala Centrala ซึ่งเป็นโรงเรียนอาชีวศึกษาโดยเฉพาะ ซึ่งเธอถูกปฏิเสธการเข้าเรียนแห่งนี้ หลังจากถูกปฏิเสธได้ไม่นาน เธอยังคงไม่ลดละความพยายาม ด้วยการลงสมัครเข้าเรียนไปยังโรงเรียนเทคนิคต่างๆ แต่ก็ไม่ประสบความสำเร็จ จนสุดท้ายเธอตัดสินใจเดิน

ทางออกจากประเทศโรมาเนียไปยังประเทศเยอรมนี เพื่อสมัครเรียนสายวิศววะให้ได้ และโชคดีที่เป็นของเธอ เพราะด้วยความปรารถนาที่ Elisa Leonida Zamfirescu อยากเป็นวิศวกร สถาบันเทคโนโลยีแห่งกรุงเบอร์ลิน จึงตัดสินใจได้รับเธอเข้าสู่โรงเรียนเทคนิคแห่งนี้ จนได้เป็นผู้หญิงเพียงคนเดียวที่ได้มีโอกาสในการเรียนสายวิศวกรรมเหมือนผู้ชายทั่วไป แต่ก็เชื่อว่าทุกอย่างจะเป็นไปได้ง่ายได้ เมื่อทั้งเพื่อนร่วมชั้นและอาจารย์ประจำซึ่งเป็นผู้ชายทั้งหมดต่างมีอคติที่มองว่าเธอเหมาะที่จะเป็นผู้หญิงที่ต้องทำงานอยู่ในห้องครัวเท่านั้น ทุกคนจึงทำเหมือนเธอไม่มีตัวตนอยู่ในห้องเรียน แต่แล้วเมื่อเวลาผ่านไป ในปี ค.ศ. 1912 เมื่อโรงเรียนได้มีการจัดอันดับนักเรียนที่มีความขยันที่สุด ความเป็นจริงที่ได้คือ Elisa Leonida Zamfirescu กลับชนะผู้ชายทั้งหมดที่มี ซึ่งเธอเป็นผู้หญิงเพียงคนเดียวที่ถูกมองข้ามมาโดยตลอด

แถมเธอยังเรียนจบจนได้รับประกาศนียบัตรวิศวกร และนี่จึงเป็นที่มาของวิศวกรหญิงคนแรกของโลกที่มีชื่อเสียงจากทั่วโลกให้ความสนใจเป็นอย่างมาก จนได้รับการเชิญเข้าทำงานจากบริษัทชื่อดังมากมาย

และสุดท้ายแล้วเธอก็เลือกที่จะกลับไปยังประเทศโรมาเนียเพื่อทำงานห้องปฏิบัติการสถาบันธรณีวิทยา โดยทำหน้าที่เป็นผู้สำรวจธรณีวิทยาและชีววิทยาในสงครามโลกครั้งที่หนึ่ง และได้ทำงานด้านต่างๆ ที่เกี่ยวกับภาวะหัดด้านธรณีวิทยา ภาวะหัดการทำน้ำดื่มเกลือแร่ต่างๆ น้ำมันก๊าด ถ่านหิน และแร่ต่างๆ ซึ่งสิ่งที่เธอทำมาทั้งหมดยังถูกบรรจุเป็นบทเรียนของวิชาฟิสิกส์และเคมีของระบบการศึกษาโรมาเนีย เพื่อสอนให้สำหรับสอนโรงเรียนเรื่องไฟฟ้าและเครื่องกลอีกด้วย จนอายุ 75 ปี เธอจึงเกษียณอายุการทำงานและมีส่วนร่วมใน สมาคมต่างๆ ระดับประเทศในหลายๆ ด้าน จนอายุ 85 เธอก็เสียชีวิตลง



Interview

Chika Chika

ไก่อ / ปิยพรรณ หันนาคินทร์

กรรมการผู้จัดการ บริษัท Operational Energy Group Limited



เป็นผู้หญิง ต้องอ่อนหวาน แต่แข็งแกร่ง

การใช้ชีวิตเต็มทีครบเครื่อง ไม่ว่าจะเรื่องเรียน เพื่อนฝูง ความสุข สนุกสนานในชีวิต ร่วมกิจกรรมต่างๆ และก็ต้องเรียนหนักตลอด เวลาจะดูผ่อนคลายกับเรื่องต่างๆ แต่ถือเป็นเรื่องที่ทำทนายสำหรับผู้หญิงที่เรียนวิศวะ เพราะนอกจากจะต้องพิสูจน์ให้เห็นถึงความสำเร็จในสายที่เรียนแล้ว ยังต้องแข็งแกร่งให้เท่ากับผู้ชายทั่วไปที่เรียนวิศวะเช่นกัน ซึ่งหนึ่งในบทพิสูจน์ที่ทำให้ใครต่อใครได้รู้ว่าผู้หญิงวิศวะมีทั้งความเก่งและแกร่งไม่แพ้ผู้ชาย คือ **“พี่ไก่อ” ปิยพรรณ หันนาคินทร์ รุ่นพี่วิศวะมช. เกียร์ 12** ที่คราวนี้จะมาแนะนำการเลือกเรียนที่ตรงกับตัวเรามากที่สุด และการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัยให้คุ้มค่า การเลือกเรียนในสายที่ตอบโจทย์ทั้งต่อความชื่นชอบ การนำมาประกอบอาชีพในอนาคต

พีก็ไม่มีหลักการเลือกอย่างไร...

“การแนะนำหน้าที่สำคัญที่สุดควรเป็นหน้าที่ของผู้ปกครอง เพราะจะรู้จักลูกดีกว่าคนอื่น ทั้งความคิดและนิสัยใจคอ รองลงมา น่าจะเป็นครูแนะแนว ที่จะเป็นคนแนะนำรายละเอียดในแต่ละอาชีพ ก่อนที่พีจะไปเลือกเรียนวิศวะ คุณพ่อที่เคยถามว่าอยากเป็นหมอมั้ย พีก็ตอบคุณพ่อว่าหมอยังมีความสุขได้อย่างไร ถ้าถูกตามตลอดเวลาทั้งกลางวันกลางคืน เจอแต่คนเป็นทุกข์ พีก็ยังไม่พร้อมที่จะเสียสละตัวเองขนาดนั้น อยากเรียนอะไรก็ได้คิดสร้างสรรค์และมีตรรกะมากกว่า แล้วก็มาจบลงที่เลือกวิศวะ ตอนเราเป็นเด็กมัธยม บางทีเรายังไม่รู้จักรตัวเราเองดีพอ การตอบคำถามว่าอยากเป็นอะไรจะตอบยากกว่าไม่ อยากเป็นอะไร กรณีลูกสาวพีก็ไปก็ถามลูกว่า อยากจะมีอาชีพอะไร ลูกก็บอกว่ายังนึกไม่ออก แต่พอลงว่า ไม่อยากเป็นอะไร คำตอบก็รั้งพรูออกมาว่าหนูกลัวเลือด คงต้องเป็นอาชีพอะไรที่ไม่เกี่ยวกับเลือด ถามว่าอยากเป็นวิศวกร หรือสถาปนิกมั้ย ลูกก็ตอบว่าไม่ชอบคำนวณ แต่ลูกถามพีไปว่าทำอะไรแล้วรวย พีก็บอกว่าจะจนหรือรวย สำคัญที่สุดคือต้องมีความสุข ถ้าอยากรวยก็ต้องทำธุรกิจ พื้นฐานสำคัญที่นักธุรกิจควรรู้ก็คือ เรื่องเงินและการบริหาร แล้วก็ค่อยมาต่อยอดว่าธุรกิจจะอะไรที่ทำแล้วตัวเองชอบและมีความสุขไม่เบียดเบียนคนอื่น”

การบาลานซ์ชีวิตของเด็กวิศวะที่อยู่ใน มข...

“จริงๆ แล้วการเรียนเป็นสิ่งที่สำคัญที่สุด แต่การคบคนหรือคบเพื่อนก็สำคัญไม่แพ้กัน คุณพ่อพีก็สอนไว้ว่า คนจะประสบความสำเร็จได้ จะต้องมีส่วนสัมพันธ์กับผู้อื่น ทำงานก็ต้องให้ ‘นายจุง เพื่อนฝูง ประคอง แล้วลูกน้องดัน’ ก็ยึดถือคำสอนและพยายามสร้างสังคมรอบๆ ตัวเรา ในระหว่างที่เรียนก็จะคบกับเพื่อนๆ ทุกคน สมัยก่อนจะเที่ยวทุกประเภทชอบไปดิสโก้กัน บางทีก็กลับเข้าหอตอนตี 3 ตี 4 ปีนึงจุงชิน ถ้ากลับดึกหรือเกือบเช้าก็จะมีเพื่อนไปเรียนในตอนเช้า เพราะไม่อยากขาดเรียน ไม่อยากเหลวไหล และทำให้คุณพ่อคุณแม่เสียใจ แต่ก็ชอบสนุก บางทีก็รู้สึกว่ามันไม่ถูกนะกับสิ่งที่เราทำ แต่การมีสังคมหรือรู้จักคนเยอะๆ ทำให้เรามีความสามารถในการอ่านคน วิเคราะห์คน วิเคราะห์ปัญหาได้ทะลุปรุโปร่ง แล้วก็ใช้มาจนถึงทุกวันนี้”

ความเป็นผู้ใหญ่ของเราเคยทำให้เกิดกำแพงกับผู้ชายวิศวะใหม่...

“ตอนแรกรู้สึกอึดอัดมาก เพราะเรามาจากโรงเรียนหญิงล้วน ดังนั้นการเข้ามาเรียนวิศวะจึงกลายเป็นการเปลี่ยนแปลงที่ยิ่งใหญ่ เพราะผู้หญิงมีอยู่ 8 คน จากผู้ชาย 200 กว่าคน แล้วเวลาเพื่อนผู้ชายเข้ามาใกล้ๆ จะระวังตัวเองมาก เพราะกลัวกลัวโดนจับ กลัวเขาเข้ามาไม่ตี แต่พออายุก็เปลี่ยนความคิด จากความคิดว่า นี้อคือผู้ชาย มาเป็น นี้อคือเพื่อน มันกลายเป็นความรู้สึกที่ว่า ทำไมเราไม่ปรับตัวให้เข้ากับเพื่อน เพื่อนไม่ได้คิดแบบนั้นทุกคน ตรงนี้ถือเป็นการปรับตัวครั้งยิ่งใหญ่มาก พอเราปรับตัวได้ก็เข้ากับเพื่อนโดยไม่มีปัญหาว่าเราจะเข้ามายังไง ไม่มองเรื่องเพศ ซึ่งเพื่อนที่คณะน่ารักก็ไม่มีใครมาทำรุ่มร่าม ทุกคนเป็นเพื่อนกันหมด”



GEAR 12

การมีเพื่อนเป็นผู้ชาย มีข้อดีอย่างไรสำหรับตัวเองที่เคยเจอมา...

“ผู้ชายส่วนใหญ่จะไม่คิดมาก ไม่จุกจิก ไม่หยาบหยาบ และด้วยความที่เราเป็นคนสบายๆ ใจกว้าง และไม่ชอบอะไรที่จู้จี้จุกจิกมาก ที่เป็นคนละเอียดนะ แต่ไม่คิดมาก และไม่ไปจุกจิกกับเรื่องส่วนตัวของใคร เคารพสิทธิกัน เราจึงเข้ากันได้ดี

กับเพื่อนผู้ชาย เพื่อนผู้หญิงส่วนใหญ่ที่คบก็จะเป็นคนจริงใจ ข้อดีอีกอย่างของการคบเพื่อนผู้ชายทำให้เข้าใจและเข้าใจผู้ชายออก อยางเวลาที่เพื่อนพูดถึงผู้หญิงเราก็จะรู้ว่าเขาชอบอะไรไม่ชอบอะไรมันทำให้เรารู้สึกดีถูกเวลาที่มีผู้ชายเข้ามา ประคบกับพีก็เองจะเป็นคนตาอยู่ไม่สุข ชอบคอยสังเกตคนรอบข้างว่าทำไมเขามีสลักษณะแบบนี้ พฤติกรรมแบบนี้ ก็พยายามเข้าใจ และเรียนรู้ไป”

นอกจากตอนเรียนที่เป็นวิศวะหญิงแล้ว ตอนทำงานเคยเจอปัญหาการทำงานเพราะเราเป็นผู้หญิงใหม่...

“ตอนที่เรียนจบใหม่ๆ พีก็เคยไปสมัครเป็นนักบิน แต่เขาไม่รับเพราะเป็นผู้หญิง เลยลองสมัครงานที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เพราะอยากรู้ว่าผู้หญิงจะโดนอะไรอีกไหม ปรากฏว่าได้งานและเขาแจ้งให้พีทำสัญญาในวันรุ่งขึ้น เพราะเขามองเห็นข้อดีในความเป็นผู้หญิงที่แตกต่างจากผู้ชายรีเปลา อย่างสมมุติถ้าเราไปนำเสนองานกับวิศวกรด้วยกัน ซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้ชาย ระหว่างที่ผู้หญิงนั่งรอกับผู้ชายนั่งรอ เขาก็จะให้เกียรติผู้หญิงก่อน แต่ตำแหน่งที่พีก็ได้ทำจริงคือฝึกอบรม ซึ่งไม่ต้องใช้กำลัง ไม่ต้องเดินทางไปต่างจังหวัดที่ลำบาก แต่ก็มีโดนลงของกันบ้างคะ เพราะจะมีพี่รุ่นใหญ่ที่มีประสบการณ์เยอะกว่าเรา ตั้งคำถามที่ต้องใช้ประสบการณ์ในการทำงานมาตอบ ก็ใช้ไหวพริบ เสริมทฤษฎีในการตอบคำถามที่พีเขาคะ”

สิ่งที่พีก็อยากจะทำฝากถึงรุ่นน้องวิศวะทั้งหญิงและชาย...

“พีก็ไม่มีหลักอยู่ว่า ไม่ว่าจะเรียน ทำงาน หรือแม้แต่การใช้ชีวิตประจำวันทั่วไป เราต้องเข้าใจและใส่ใจในสิ่งที่ทำ มีเป้าหมายชัดเจน วิธีการที่จะไปถึงเป้าหมายอาจปรับเปลี่ยนได้ตามสถานการณ์ และสภาวะแวดล้อม การปฏิบัติต่อคนรอบข้าง เราต้องมีความจริงใจ และให้เกียรติทุกคน ด้วยความเป็นคน มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณ และสิ่งสำคัญอันหนึ่งซึ่งลืมไม่ได้ ก็คือ ต้องศึกษาหาความรู้ ทำตัวให้พร้อมตลอดเวลา เราไม่รู้ว่าจะมีโอกาสจะมาหาเราเมื่อไหร่ แต่ถ้าโอกาสมถึงแล้วเราไม่พร้อมที่จะรับ หรือมองโอกาสไม่เห็น ก็จะกลายเป็นความสูญเสียที่น่าเสียดาย มากๆ สิ่งสุดท้ายที่อยากฝากก็คือ เราต้องมีชีวิตอยู่ด้วยความสุข ค้นหาตัวเองให้เจอ เมื่อพบตัวเองแล้วจะง่ายมากที่จะทำให้ตัวเองมีความสุข”

ในทุกก้าวย่างในชีวิตเรา ต้องมีทั้งราบรื่นและอุปสรรคควบคู่กันไป แต่ทุกลมหายใจของเรานั้น ควรทำตัวให้มีคุณค่าต่อตัวเองและสังคม จะทำให้เรามีความสุขที่สุดค่ะ

Interview

Chika Chika

เอี่ยม / ปิยธิดา สุภาชี

อดีตลูกเรือสายการบิน EVA AIRWAYS



สาวสวยแห่งวิศวะ อุตสาหกรรม มช. กับเส้นทางของ นักบินหญิง

หลังจากเรียนจบวิศวะ มช. “เอี่ยม-ปิยธิดา สุภาชี” ก็ได้ทำงานที่โตเกียว อมตะนคร ประมาณ 1 ปี ก่อนที่เธอจะออกมาเป็นลูกเรือสายการบิน EVA AIRWAYS ได้ 3 ปี แต่ด้วยความฝันที่อยากจะเป็นนักบินจึงทำให้เอี่ยมออกจากแอร์โฮสเตส แล้วเข้าสู่การเป็นนักบิน ซึ่งตอนนี้เอี่ยมเพิ่งเรียน QP (Qualified Pilot) จบ และได้ License มา เพื่อนำมาเดินทางตามฝัน สมัครสอบ QP ในสายการบินที่กำลังเปิดรับอยู่...

**ด้วยสายที่เอี่ยมจบมา คือ วิศวะ
แต่การทำงานกลับไปทางสายการบิน**

“ไม่ว่าเราจะเรียนอะไร เราสามารถนำมาประยุกต์ใช้กับทุกอาชีพได้หมด โดยเฉพาะว่าจบวิศวะมาต้องเป็นวิศวะทุกคนก็ได้ ตอนที่เรียนเราเรียนเอาทฤษฎี แต่ตอนที่ออกมาใช้ชีวิตข้างนอก ใช้ชีวิตสังคมอีกแบบหนึ่ง เราจะรู้ว่าเราอยากเป็นอะไรมากกว่า แต่ไม่ได้แปลว่าสิ่งที่เรียนมาจะสูญเปล่า หลายคนมองว่าเสียตาย แต่เอี่ยมมองว่า มันคือการต่อยอดในการจะเอาความรู้จากวิชาเหล่านั้นมาแก้ปัญหาในชีวิตที่พบเจอระหว่างทางมากกว่า”

วิธีเตรียมตัว เพื่อให้เกิดความพร้อมในการเป็นนักบินหญิง และประสบการณ์ที่เคยเป็นแอร์โฮสเตส

“การที่จะมาเป็นนักบินได้มีหลายขั้นตอนมากในการคัดเลือกคนที่จะเป็นนักบิน ก็เรียนไม่ยาก เนื่องจากเรามีพื้นฐานติดตัวมาบ้างอยู่แล้ว เพราะเรียนวิศวกรรมมา ส่วนความรู้การบินก็ไปเรียนรู้เพิ่มว่าเครื่องบินบินได้ยังไง ซึ่งการที่เป็นลูกเรือมาเราได้อยู่ในสังคมแอร์ไลน์อยู่แล้ว ก็หาข้อมูลว่าชีวิตแบบสังคมแอร์ไลน์จะต้องปรับตัวยังไง สุดท้ายก็ชอบที่จะอยู่ในสังคมแอร์ไลน์จริงๆ แต่การพัฒนาทักษะของแต่ละคนไม่เหมือนกัน ทักษะทางด้านการเป็นลูกเรือของเอี่ยมอาจจะไม่เหมาะกับงานบริการสักเท่าไร แต่พอมาเรียนบินเราได้คิดวางแผน ขั้นตอนกระบวนการ การเดินทาง รู้ว่าต้องทำอะไรต่อไป เป็นการ *Planning Ahead* ที่จะต้องเจอกับปัญหาที่ต้องแก้ตลอดเวลา เลยรู้สึกสนุกกว่า ชอบกว่า ก็เลือกที่จะเป็นในแบบที่เราชอบมากกว่าค่ะ”

เอี่ยมมีการปรับตัวให้เข้าในกลุ่มสังคมวิศวฯอย่างไรบ้าง

“แทบจะไม่ต้องปรับตัวเลยด้วยซ้ำค่ะ เพราะมีเพื่อนม.ปลายเป็นส่วนใหญ่ นิติยส่วนตัวก็จะลุยๆ อยู่แล้ว ไปไหนไปกัน มีเพื่อนเยอะๆ ช่วยกันสนุกดี จะมีปรับตัวก็แค่ ระบบ SOTUS ของวิศวะที่อาจจะมีการระเบียบ หรือวัฒนธรรมที่เราไม่เคยเจอ แต่ก็เพื่อให้อยู่ร่วมกันในคนหมู่มากได้ในชีวิตจริงๆ ทุกวัน”

สังคมในวิศวะ ซึ่งเราเป็นผู้หญิงที่เข้ามาเรียนกับเพื่อนวิศวะผู้ชายจำนวนมาก เป็นอย่างไรบ้าง

“ง่าย ๆ สบาย ๆ ได้ใช้ชีวิตแบบที่ไม่เคยเจอว่าผู้ชายก็มีความคิดแบบนี้ละ เขามองแบบนี้ได้ความหนักแน่นในการตัดสินใจของเพื่อนผู้ชายมาใช้กับตัวเอง ได้ความอดทนที่เยอะมากกว่าผู้ชายเพิ่มขึ้นอีกหลายเท่า เราก็ต้องทำให้ได้เท่าผู้ชาย ได้ไปทำกิจกรรมค่ายอาสาของทางมหาลัยที่มีทุกปี ได้รู้จักการให้ การแบ่งปัน การช่วยเหลือ ทุกคนเป็นที่หนึ่งกัน มีสายรหัสที่เป็นธรรมชาติเหมือนพี่น้องในสายเลือดเดียวกัน แม้ต่างที่มาก็ทำให้มารู้จักกันได้จริงๆ แล้วคณะวิศวะไม่ได้ดูเถื่อนๆ ดิบๆ แบบที่คนข้างนอกมองนะค่ะ ค่อนข้างจะอบอุ่นมากๆ ด้วยซ้ำ”



คิดยังไงกับการที่ผู้หญิงเรียนวิศวะ

“คิดว่าก็ไม่แปลก อยู่ที่ความชอบและความถนัดของแต่ละคนด้วย ซึ่งปัจจุบันผู้หญิงเก่งๆ ก็มีเยอะแยะคือไม่จำเป็นต้องเก่งแบบ A ทุกตัวอะไรแบบนั้นนะค่ะ แต่เก่งเรื่องการใช้ชีวิต เก่งเอาตัวรอด เพื่อนช่วยเพื่อน เก่งที่จะเรียนรู้รู้อยู่เสมอๆ เก่งที่จะพัฒนาให้ดีขึ้นไปเรื่อยๆ”



ฝากถึงวิศวะหญิงรุ่นน้องทั้งเรื่องการเรียน การใช้ชีวิต และการเลือกทำตามความฝันสักหน่อย

“เอี่ยมเป็นคนเรียนไม่เก่ง แต่ขยันเพราะเพื่อนๆ ขยัน เราก็จะพากันขยัน **การใช้ชีวิต เราต้องใช้ให้ครบทุกด้าน เรื่องเพื่อนเป็นเรื่องสำคัญ เราจะเจอกันทุกวัน ช่วยเหลือกันทุกวัน วิศวะเคยสอนว่า ไปเดียวไม่รอด** ซึ่งทุกวิชาทุกคนต้องพากันผ่านทุกสอบ ทุกโปรเจกต์ ทุกกิจกรรมสอนให้เราใช้ชีวิตแบบทีม ฝึกการเป็นผู้นำเพื่อน ผู้ตามเพื่อน เพราะการใช้ชีวิตจริงๆ เราจะต้องเป็นได้ทุกอย่างในทุกสถานการณ์ การเลือกทำตามความฝันก็เป็นสิ่งสำคัญบาง

รหัสนักศึกษา 500610131

คนอาจจะรู้เร็ว บางคนอาจจะรู้ช้า หรือบางคนก็ยังตามหาความฝันตัวเองไม่เจอ บางคนอาจเผลอนะเพราะบางคนเขาไม่รู้ว่าจะชอบอะไรจริงๆ เขาเลยต้องเปลี่ยนไปเรื่อยๆ กว่าที่จะเจอก็อาจจะตั้งเวลา แต่เชื่อว่าชีวิตเราไม่ต้องการอะไรไปมากกว่า การมีเพื่อนที่ดี การมีงานสุจริตทำ มีรายได้ด้วยความสามารถของตัวเอง ส่วนประสบการณ์เราจะหาได้ระหว่างทางที่เราก้าวเดินอยู่แล้วค่ะ ก็อยากฝากไว้เพราะกว่าเราจะรู้ว่าเราชอบอะไร ขอแค่อย่าล้มเลิกความตั้งใจไปง่ายๆ คือเดินไปในจังหวะของเราก็ได้ แต่เราต้องมีหัวใจที่จะไปที่นั่นจริงๆ แล้วเราก็จะมีความสุขกับสิ่งที่เราได้อ้า”

Interview

KRONKRON C.

หลิน / ชนาภานต์ สันตยานนท์

- ที่ปรึกษาอาวุโส ฝ่ายพัฒนาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
- ที่ปรึกษา บริษัท พลังงานทดแทนเพื่อคนไทย จำกัด (ธุรกิจครอบครัว)



สังคมนี้ มีแต่ผู้ชาย

การเรียนรู้วิศวะข้อจำกัดไม่ได้ อยู่ที่ความเป็นผู้หญิงหรือผู้ชาย แต่ขึ้นอยู่กับใจที่สู้ การรู้จักนำ ข้อดีของความเป็นผู้หญิงออกมาใช้ประโยชน์และสร้างความ ได้เปรียบให้กับตัวเอง ที่สำคัญ คือคำว่า “เพื่อน” ที่จะคอยดูแล ช่วยเหลือและดูแลกัน ตั้งแต่สมัย เรียน คำว่าเพื่อนทำให้เราได้เรียนรู้ ถึงการแบ่งปัน เมื่อมาเป็นนัก ธุรกิจ หรือออกมาประกอบอาชีพ อื่นของตัวเองก็ยังคงมีความ รู้สึกตรงนั้นอยู่ ซึ่งการเอาตัวรอด จากการทำงานที่มีหัวหน้าและลูกน้องเป็นผู้ชายเกือบทั้งหมด ทำให้ เราสามารถปรับตัวให้อยู่ในสังคม การทำงานได้ไม่ยากนัก

ผู้หญิงคนแรกของครอบครัวกับการเรียนรู้วิศวะ... เราเป็นเด็กกรุงเทพฯ ที่ ออกจากบ้านไปอยู่จังหวัดเชียงใหม่ด้วยความตั้งใจ เพราะมีเป้าหมายอยากใช้ชีวิต ให้เต็มที่จึงตัดสินใจเรียนวิศวะโดยมีเป้าหมายเป็น วิศวกร ในยุคนั้นผู้ชายเรียนวิศวะไม่แปลก แต่ผู้หญิงเรียนน้อยมาก หลักสูตร 4 ปี 2-3 คน ถ้ารวมทั้งคณะผู้หญิงประมาณ 50 คน ผู้ชาย 500 คน

เราออกจากบ้านมาใช้ชีวิตตามความฝันในวัยเยาว์ และได้ใช้ชีวิตจนได้เกรดเทอมแรกออกมาเหมือนตกเหว คือเกรดเพียง 1.6 เพื่อนที่ไปด้วยกันก็รีไทร์หมด เหลือเราเพียงคนเดียว เลยหาวิธีเอาตัวรอดด้วยการเข้าห้องสมุดเกือบทุกวัน และเมื่อออกจากห้องเรียนก็เข้าห้องสมุดอ่านหนังสือตลอดเวลา ตื่นตี 4 นอนดึกตื่นทำทุกวิธีเพื่อจะทำเกรดการเรียนกลับมาให้ได้ และวิธีสุดท้ายคือย้ายออกจากหอในมหาวิทยาลัยไปพักอยู่ในหอหญิงมัธยมหลัง มช. เพื่อตัดช่องทางการออกไปทำกิจกรรมภายนอก เพราะต้องเข้าหอพักก่อนเวลา 21.00น. เพื่อบังคับให้ตัวเองมีผลการเรียนดีขึ้นให้ได้ ถ้าคนที่คิดว่าตัวเองจะไม่รอดด้วยสังคมก็อย่าไปโทษสังคม ต้องโทษตัวเอง แล้วก็ตัดสินใจจะมาเราออกไปภาคชีวิต ซึ่งนี่คือหนึ่งบทเรียนในชีวิตที่ทำให้มีประสบการณ์ดีๆ และมีความเชื่อมั่นตัวเองมากขึ้นเมื่อทำได้สำเร็จได้ที่ตั้งใจ



GEAR 21

ไม่ได้รู้สึกว่าการเข้ากันกับเพื่อนผู้ชายเยอะๆ เป็นขีดจำกัดหรือข้อห้ามอะไรมากมาย มีแต่จะเป็นความประทับใจกับเพื่อนผู้ชายที่มาดูแลตั้งแต่ปี 1-4...

เพราะเขาจะดูแลเรา ทั้งการเดินทาง การทำงานกลุ่ม และไปซื้อของกินให้ เพื่อนผู้ชายเป็นหน่วยใช้แรงกาย ในขณะที่เราก็เหมือนมันสมองของกลุ่ม ซึ่งทำให้ระบบบริหารจัดการมาโดยไม่รู้ตัว ความเป็นเพื่อนเกิดจากการแบ่งปัน มีแต่คิดว่าจะจดแลกรเซอร์อย่างอะไรให้ดีที่สุด เพื่อให้เพื่อนเข้าใจ หากวิชาใดที่อนุญาตให้นำโน้ตเข้าห้องสอบได้ ก็จะพยายามอ่านและคัดย่อเป็นร้อยแผ่น เพื่อคัดสรรสิ่งที่ดีที่สุดให้เพื่อนได้อ่านและทำความเข้าใจ กฎประจำตัวคือถ้าเข้าห้องสอบจะไม่ให้ใครลอกเด็ดขาด แต่จะให้ดูกระดาษโน้ตทุกใบที่บันทึก จะเอาสิ่งที่ตกผลึกไปก็อปปีหรือทำอะไรก็ได้ ซึ่งบอกตั้งแต่ต้นจะได้ไม่มีใครมีความหวังจะลอก เราเลยไม่เคยเสียเพื่อนจากเรื่องนี้ และไม่ได้รู้สึกมีปัญหาเรื่องเพื่อนผู้ชายอาจจะเพราะเสียชื่อไปทางงานที่ทำให้ออกมาเพื่อนผู้ชายจึงมีความชัดเจนมาตั้งแต่ต้น

กว่าจะมีถึงตรงนี้เราต้องผ่านจุดเปลี่ยนมาแล้วหลายครั้ง มันไม่ใช่แค่ความฝันแต่คือความจริง หลังเรียนจบเหมือนการทำตามฝันได้ตามความจริง ซึ่งชีวิตการทำงาน คือบททดสอบถึงการอยู่กับความจริง...ตั้งแต่เรียนจบจากภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการที่ก็ได้ลองทำงานตามเส้นทางสายวิศวกรรมในโรงงานด้านอิเล็กทรอนิกส์หลายแห่ง แต่ตอนหลังเมื่อรู้ว่าไม่ชอบทำงานโรงงานจึงเปลี่ยนสาย ถือเป็นการทำงานที่เปลี่ยนชีวิตการทำงานที่สำคัญจากการเป็นวิศวกรโรงงานตำแหน่ง Process Engineer คุมเครื่องจักรเฉพาะแผนกและพารามิเตอร์ทุกอย่าง ซึ่งมักถูกปลุกช่วงดึก หรือถูกโทรตามในวันหยุดเพื่อแก้ไขปัญหา มาเป็นวิศวกรโครงการ ณ ตอนนี้อย่างไรก็ตามในตำแหน่งที่ปรึกษาที่สวทช. หรือสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ โดยมีหน้าที่สนับสนุนผู้ประกอบการ SME ให้มีการยกระดับขีดความสามารถทางเทคโนโลยี และส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมให้กับ SME ไทย จนมีประสิทธิภาพการทำงานและผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพดีขึ้น ทั้งหมดนี้มีวัตถุประสงค์คือเพื่อสร้างความมั่นคงและมั่นคงให้กับประเทศไทยนั่นเอง ทำให้ที่มีความสุขมากกับการเป็นผู้ให้และผู้แบ่งปัน

ชาติจะอยู่ได้ก็ต่อเมื่อคนอยู่ได้ คนอยู่ได้ก็ต่อเมื่อมีองค์กรที่มีคุณภาพ มีบุคลากรที่มีองค์ความรู้ และมีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาองค์กรให้เข้มแข็งเติบโต ถ้าคนไม่ประสบความสำเร็จ ทุกอย่างก็จะหยุดชะงักหมด ฉะนั้นส่วนหนึ่งที่ถือว่าเป็นการช่วยให้เศรษฐกิจยั่งยืนในแง่เป็นตัวผลักดันให้เขายังทำธุรกิจได้ การทำงานที่ สวทช. ทำให้พี่อยากจะตื่นมามีชีวิตในทุกวัน เพราะรู้ว่าจะตื่นขึ้นเพื่อทำงานให้ประเทศไทย นี่คือการมีความสุขที่ได้จากการทำงาน ซึ่งมีพื้นฐานมาจากการเรียนวิศวกรรม มช. นอกจากนั้นในวันเสาร์ยังนำความรู้และประสบการณ์จากอาชีพวิศวกรและที่ปรึกษามาช่วยธุรกิจของครอบครัว โดยเป็นที่ปรึกษาให้กับ บริษัท พลังงานทดแทนเพื่อคนไทย จำกัด รับออกแบบและติดตั้งโซลาร์รูฟให้กับอาคารบ้านเรือน และโรงงาน ถือเป็นการทำงานที่ต่อยอดความรู้และประสบการณ์ที่มีจากอาชีพวิศวกรได้อีกทางหนึ่ง

บางทีความเป็นผู้หญิงก็ช่วยเราในเรื่องการทำงานได้อย่างไม่น่าเชื่อ ... ตอนเรียนก็เหมือนการจำลองการทำงาน เพราะมันก็เป็นแบบเดียวกัน แทบจะเป็นผู้หญิง 2 คน ใน 200 คน หัวหน้าลูกน้องเป็นผู้ชายหมด ก็อาศัยความเป็นผู้หญิงที่สมัยเรียนเอาตัวรอดมาได้มาใช้กับชีวิตจริง ผู้หญิงจะทำให้เราเป็นคนยืดหยุ่น เชื้อชาติที่เข้าใจคนง่าย เข้าถึงคนได้ รู้จักฟัง รู้จักเข้าใจ มีวาทศิลป์ รู้จักโอนอ่อนผ่อนตามโดยอัตโนมัติ และมีลูกคิดในการเข้าหาคน ซึ่งการแชร์ข้อมูลหรือบอกในสิ่งที่เราเป็นทำให้เอาตัวรอดมาได้ ความเชี่ยวชาญมันไม่เหมือนกัน เพราะฉะนั้นเราจะต้องช่วยกัน มีอะไรก็สามารถเสนอได้ มันดำเนินไปด้วยความยืดหยุ่นตั้งแต่วันแรกของทุกที่ที่ได้ทำงาน

จุดอ่อนของการเป็นผู้หญิงที่ควรจะต้องเติมองค์ความรู้หรือประสบการณ์ เพื่อทำให้สิ่งที่คนมองว่าเพศหญิงเป็นเพศที่อ่อนแอนั้นถูกเติมเต็ม...เรื่องมุมมองที่ต่างกับผู้ชายมากกว่า บางทีก็ไปไม่ถึงจินตนาการในแบบของผู้ชาย มีทั้งบวกและลบที่ต้องเจอ วิธีจัดการคือการขึ้นชมจุดเด่น และเสริมจุดอ่อนให้เข้มแข็งขึ้น สุดท้ายนี้ในฐานะศิษย์เก่าขอขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ส่งมอบความรู้ถ่ายทอดประสบการณ์ และดูแลลูกศิษย์ผู้หญิงคนนี้ได้เรียนในรั้ว มช. ตลอด 4 ปี อย่างมีความสุข ทำให้มีโอกาสนำความรู้และประสบการณ์ดีๆ จากรั้ว มช. มาทำงานเพื่อชาติในปัจจุบัน

หลังคาผลิตไฟฟ้า

RETROOF

บริการติดตั้งโซลาร์รูฟ
บ้าน อาคาร และโรงงาน



แผง - อินเวอร์เตอร์ ยุโรป

รับประกันสูงสุด 25 ปี

RET บริษัท พลังงานทดแทนเพื่อคนไทย จำกัด

ติดต่อฝ่ายขาย

02-964-7020 วัตโนมัติ



วันนี้ปัญหาที่จอดรถ
...ต้องแก้ไขด้วย
**MECHANICAL
PARKING**
ครับ

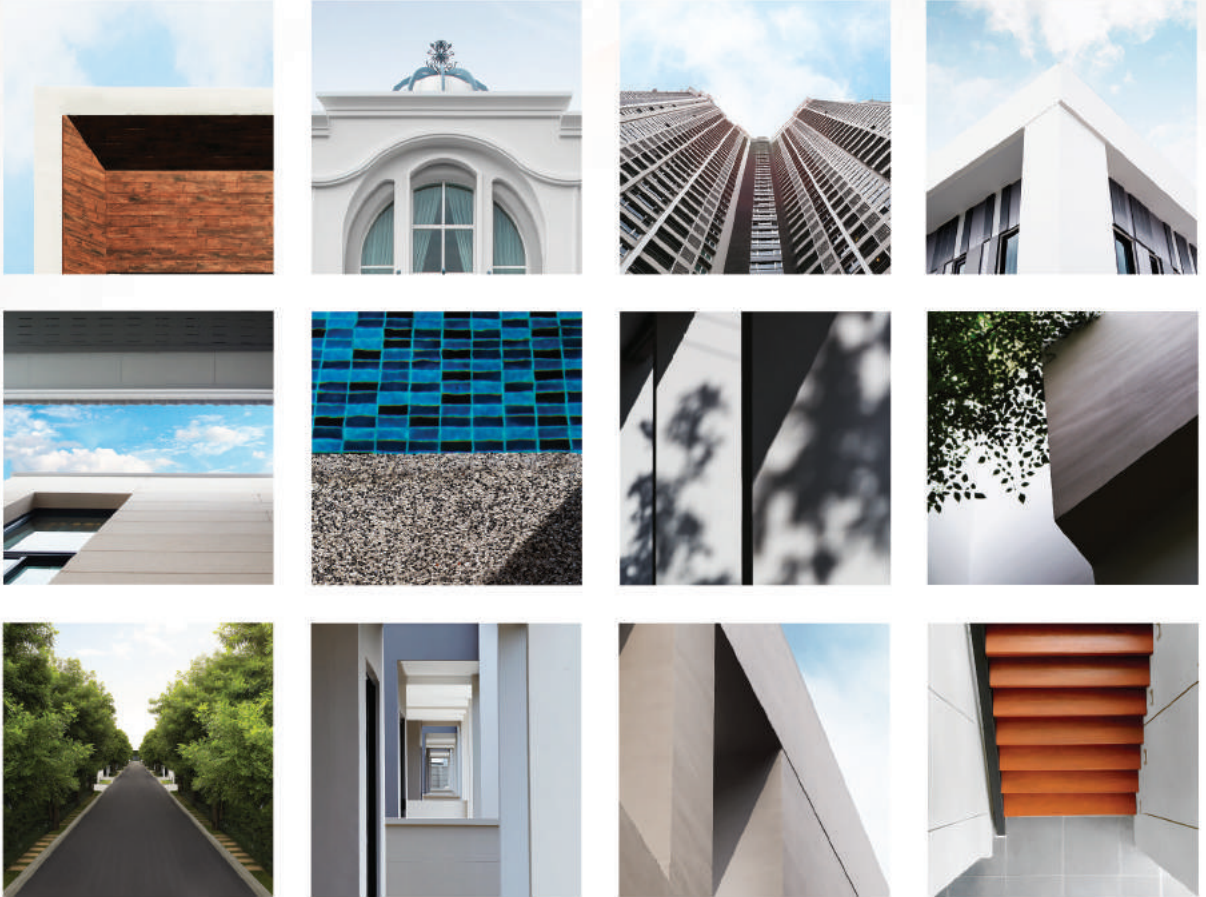
โทร.เดี๋ยวนี้
081-827-4741

แหลม รุ่ง 11

ยินดีรับใช้พี่น้องวิศวฯ เชียงใหม่ทุกท่านครับ

AP THINK SPACE

ตลอด 25 ปี เอพ้ออกแบบสเปซด้วยความใส่ใจ พัฒนานวัตกรรมการอยู่อาศัย
สำหรับคนเมืองโดยไม่หยุดนิ่ง เพื่อให้ได้มาซึ่ง 'พื้นที่ชีวิต' ที่ดีที่สุดสำหรับคุณ



THE PHILOSOPHY OF AP SPACE 3 ปรัชญาการออกแบบ ที่เป็นพื้นฐานของความสำเร็จ

SPACE MAXIMIZE

เอพีให้ความสำคัญกับทุกตารางนิ้วของการอยู่อาศัย ด้วยหลักแนวคิด Zero Waste Space ทุกพื้นที่จึงถูกดีไซน์ให้ตอบสนองการใช้งานอย่างเต็มประโยชน์สูงสุด ไม่ว่าพื้นที่จะเล็กหรือใหญ่ เราพร้อมผลักดันทุกข้อจำกัดของสเปซ

SPACE PRIVACY

ความสงบเป็นส่วนตัวผสมอยู่ในปรัชญาการออกแบบ ไม่ว่าจะเป็นการออกแบบให้สมาชิกครอบครัวมีพื้นที่ส่วนตัว หรือความสงบรื่นของโครงการเพื่อให้คุณดื่มด่ำกับบรรยากาศแห่งการพักผ่อน

SPACE CONNECT

เชื่อมโยงกิจกรรมและความอบอุ่นของสมาชิกครอบครัวผ่านการออกแบบพื้นที่ใช้สอย อีกทั้งยังเชื่อมต่อพื้นที่บ้านเข้ากับสิ่งสำคัญ บนทำเลที่ดีที่สุดผ่าน 5 รัศมีคุณภาพแบบเอพี ให้คุณต่อติดชีวิตที่ชชอบ

พื้นที่ชีวิต เราคิดเพื่อคุณ



1623
APTHAI.COM

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพระวิศวกรรม

PRHRE ENGINEERING LTD.,PART.

เลขที่ 108/8 หมู่ที่ 10 ตำบลเหมืองหม้อ อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ 54000

Tel.0-5462-2490-3 Fax. 0-5452-4225 e-mail : pegengineer2005@yahoo.com

เลขที่กรม เล้าพระกุล GEAR # 14
รหัส 2606038



รับเหมาก่อสร้าง งานถนน
สะพาน ซลประทาน
จำหน่าย หินโรจโม้ ท่อ คสล.
และ คอนกรีตผสมเสร็จ

คอนกรีตผสมเสร็จ	เสาเข็ม	บล็อกตัวหนอน	บล็อก paving	INSEE Green Wall	จากความชำนาญ 25 ปี ระบุรีเครื่องก่อสร้าง
ท่อระบายน้ำคอนกรีต	เสาเข็มสปตโล	ช่องลมคอนกรีต	แผ่นทางเท้า	ระบบหล่อหินพลาสติก	กำลัง ดี สแควร์ กรุ๊ป
ปูนซีเมนต์	เสาเข็มรูปสี่เหลี่ยม	แผ่นพื้นคอนกรีต	รางระบายน้ำคอนกรีต	อินเตอร์ล๊อค บล็อกคอนกรีต	ระบบหล่อหินพลาสติก



www.dsquaregroup.co.th
PERFECT START @ DSQUARE
เริ่มต้นดี ที่ดีสแควร์
บริหารงานโดย **สว.จรัส จิวยิ่งเรืองรุ่ง**

ผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์คอนกรีต ทุกประเภท
อาทิ คอนกรีตบล็อก, ท่อ, แผ่นพื้น,
คอนกรีตผสมเสร็จ, เสาเข็ม, เสาไฟฟ้า
ตัวแทนจำหน่าย ปูนอินกรี, แฟรนไชส์อินกรีคอนกรีต
ผลิตภัณฑ์คอนกรีตในแบบอินกรี อินกรีบล็อก กรุกรีต กรีนวอลล์
ตัวแทนจำหน่าย วิสสุ-อุปกรณ์สำหรับงานก่อสร้าง



D² DSQUARE สอบถาม-สั่งซื้อสินค้า-ขอใบเสนอราคา ได้ที่ โทร: **036-387-555**
บริษัท ดี สแควร์ กรุ๊ป จำกัด
2/1 ม.4 ถ.พหลโยธิน ต.หนองปรือ อ.บางกรวย จ.สุพรรณบุรี 18230 แฟกซ์: 036-387-572

Alumni News

09
MAY
2017



สมาคมนักศึกษาเก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์ มช. นำโดยคุณปิยพรรณ หันนาคินทร์ นายกสมาคมฯ และคณะกรรมการบริหารสมาคมฯ เป็นตัวแทนเข้าเฝ้าทูลเกล้าฯ ถวายเงิน 200,000 บาท จากการจัดการแข่งขันกอล์ฟชิงถ้วยพระราชทาน King Cup แต่สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เพื่อเสด็จพระราชกุศลตามพระราชอัธยาศัย ณ พระที่นั่งอัมพรสถาน

13
MAY
2017



การประชุมคณะกรรมการบริหารสมาคมฯ สมัยที่ 14 ครั้งที่ 1/2560

เวลา 14.00 – 16.00 น. ณ อาคารที่ทำการสมาคมฯ ซอยลาดปลาเค้า 14 แขวงจระเข้บัว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ

01
JUNE
2017



สมาคมนักศึกษาเก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์ มช. และคณะวิศวกรรมศาสตร์ มช. จัดงาน **ปฐมนิเทศน์นักศึกษาฝึกงานที่เข้าร่วมโครงการส่งผ่านประสบการณ์ทางวิชาชีพ** เพื่อสร้างบัณฑิตที่พึงประสงค์สู่สายอาชีพทางด้านวิศวกรรม เวลา 09.00-11.00 น. ณ อาคารที่ทำการสมาคมฯ ซอยลาดปลาเค้า 14 แขวงจระเข้บัว กรุงเทพฯ

21
JULY
2017



สมาคมนักศึกษาเก่า
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สาขาภาคตะวันออกเฉียงใต้
การแข่งขันกอล์ฟการ
กุศล ครั้งที่ 6 ประจำปี
2560 ณ สนามกอล์ฟบูรพา
กอล์ฟคลับ

22
JULY
2017



สมาคมนักศึกษาเก่า
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้
เข้าร่วมการจัดกิจกรรม
ประเพณีรับน้องรถไฟ
ประจำปี 2560 ณ สถานี
รถไฟหัวลำโพง กรุงเทพฯ

22
JULY
2017



สมาคมนักศึกษาเก่าคณะ
วิศวกรรมศาสตร์ มช.
จัดงาน Sport Talk and
Workshop #1 เวลา 13.00-
16.00 น. ณ ห้องประชุม
ใหญ่ อาคารที่ทำการสมา
คมฯ ซอยลาดปลาเค้า
14 แขวงจระเข้บัวเขต
ลาดพร้าว กรุงเทพฯ

Alumni News

26
JULY
2017



สมาคมนักศึกษาเก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์ มช. และคณะวิศวกรรมศาสตร์ มช. จัดทัศนศึกษา
ดูงานสำหรับนักศึกษาที่เข้าฝึกงานในโครงการส่งผ่านประสบการณ์ทางวิชาชีพเพื่อ
สร้างบัณฑิตที่พึงประสงค์สู่สายอาชีพทางด้านวิศวกรรม เวลา 08.00-16.00 น.
ณ “โครงการ Chatrium Hotel Pathumwan” โดยบริษัท ฤทธา จำกัด และชมโรงงาน SCG
HEIM บริษัท เซกิซุย-เอสซีจี อินดัสทรี จำกัด ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมเหมราช (SIL)
ซอย 6 อำเภอหนองแคจังหวัดสระบุรี

26
JULY
2017



คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดงาน “ผู้บริหารคณะวิศวกรรมศาสตร์พบ
ผู้ประกอบการนักศึกษาใหม่” ประจำปีการศึกษา 2560 เพื่อให้ผู้ประกอบการได้มีโอกาสพบ
ผู้บริหาร พร้อมทั้งรับฟังการแนะนำเกี่ยวกับคณะ การเรียนการสอน หลักสูตร กิจกรรมต่างๆ
และเปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการได้ซักถามข้อสงสัยต่างๆ กับคณะผู้บริหาร อันเป็นแนวทางใน
การดูแลบุตรหลาน ตลอดจนมีพิธีมอบเข็มพระวิษณุกรรม แก่นักศึกษารหัส 60 ประธานคณะ
อนุกรรมการสาขาภาคเหนือเป็นตัวแทนเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว



27
JULY
2017



สมาคมนักศึกษาเก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์ มช. และคณะวิศวกรรมศาสตร์ มช. จัดงานปัจฉิมนิเทศน์นักศึกษาฝึกงานที่เข้าร่วมโครงการส่งผ่านประสบการณ์ทางวิชาชีพ เพื่อสร้างบัณฑิตที่พึงประสงค์สู่สายอาชีพทางด้านวิศวกรรม เวลา 09.30-16.00 น. ณ บริษัท ฤทธา จำกัด สำนักงานใหญ่ กรุงเทพมหานคร

01
AUGUST
2017



ประธานคณะกรรมการสมาคมฯ สาขาภาคเหนือ เป็นตัวแทนเข้า ร่วมกิจกรรม Pre-College สำหรับนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2560 เวลา 13.00 - 16.00 น. ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ข่าวสมาคมใหญ่

สรุปกิจกรรมของสมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พฤษภาคม 2560

1. การสนับสนุนสหกิจร่วมประชุมกับคณะบดีคณะเกษตรศาสตร์และคณะอุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 2 สมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดย นายชวงชัยสุโรจน์ นายกสมาคมฯ พร้อมด้วยคณะกรรมการบริหารสมาคมฯ ได้มีการหารือ เรื่องการสนับสนุนสหกิจศึกษาระหว่างสมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับคณะเกษตรศาสตร์ และคณะอุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2560 ณ สมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีนายสมชัย สมัยสุต นายกสมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กรุงเทพมหานคร และ ว่าที่ ร.ต. ดร.วิชัย จิตรพิทักษ์เลิศ นายกสมาคมนักศึกษาเก่าเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สำหรับการประชุมครั้งนี้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากทั้ง 2 คณะ สำหรับคณะเกษตรศาสตร์จะมีการจัดวางหลักสูตรใหม่เพื่อให้นักศึกษามีการศึกษาในเชิงปฏิบัติมากยิ่งขึ้น ส่วนคณะอุตสาหกรรมเกษตร มีความต้องการให้นักศึกษาได้ฝึกสหกิจศึกษาในเชิงลึกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้มากยิ่งขึ้น



2. กิจกรรม CMU Business Club BKK ครั้งที่ 5 สมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดกิจกรรม CMU Business Club BKK ครั้งที่ 5 เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2560 โดยได้รับเกียรติจาก คุณชูชาติ เพ็ชรอำไพ ประธานกรรมการบริหาร บริษัท เมืองไทย ลิสซิง จำกัด (มหาชน) นักศึกษาเก่าคณะเศรษฐศาสตร์ รหัส 15 เป็นผู้บรรยาย ในหัวข้อ “In & In Talk” (Inspiration & Innovation Talk by CMU Business Club) ณ ห้องกรุงเทพ 2 โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ ลาดพร้าว กรุงเทพฯ



3. การประชุมคณะกรรมการบริหารสมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 5/2560 สมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดการประชุมกรรมการบริหารสมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 5/2560 เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2560 ณ ห้องประชุมหอพักนักศึกษาชาย อาคาร 6 สำนักงานหอพักนักศึกษา และในการประชุมครั้งนี้ ได้มีการประชุมทางไกลไปยัง บริษัท อุตสาหกรรม จำกัด กรุงเทพมหานคร เพื่อให้คณะกรรมการบริหารสมาคมที่ไม่สะดวกในการเข้าประชุม ที่จังหวัดเชียงใหม่ สามารถเข้าร่วมประชุมได้ที่ บริษัท อุตสาหกรรม จำกัด



สรุปกิจกรรมของสมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มิถุนายน 2560

1. กิจกรรม CMU Business Club North ครั้งที่ 4 สมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดกิจกรรม CMU Business Club North ครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2560 โดยได้รับเกียรติจาก คุณณรงศ์ ตนานาวัฒน์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ตนานาวัฒน์ จำกัด นักศึกษาเก่าคณะบริหารธุรกิจ รหัส 23 เป็นผู้บรรยาย ในหัวข้อ “In & In Talk” (Inspiration & Innovation Talk by CMU Business Club) ณ ห้องสโกล 1 ชั้น 3 อาคาร 1 คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



2. การประชุมคณะกรรมการบริหารสมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 6/2560 สมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดการประชุมกรรมการบริหารสมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 6/2560 เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2560 ณ ห้องประชุมหอพักนักศึกษาชาย อาคาร 6 สำนักงานหอพักนักศึกษา และในการประชุมครั้งนี้ ได้มีการประชุมทางไกลไปยัง บริษัท อุตสาหกรรม จำกัด กรุงเทพมหานคร เพื่อให้คณะกรรมการบริหารสมาคมที่ไม่สะดวกในการเข้าประชุม ที่จังหวัดเชียงใหม่ สามารถเข้าร่วมประชุมได้ที่ บริษัท อุตสาหกรรม จำกัด



3. กิจกรรม CMU Business Club BKK ครั้งที่ 6 สมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดกิจกรรม CMU Business Club BKK ครั้งที่ 6 เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2560 โดยได้รับเกียรติจาก คุณอารีย์ ชวลิตชีวินกุล กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง จำกัด นักศึกษาเก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์ รหัส 24 เป็นผู้บรรยาย ในหัวข้อ “In & In Talk” (Inspiration & Innovation Talk by CMU Business Club) ณ ห้องประชุม Auditorium ชั้น 1 SCG Experience CDC ถนนเลียบริมทางด่วนรามอินทรา กรุงเทพฯ



สรุปกิจกรรมของสมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กรกฎาคม 2560

1. การแข่งขันโบว์ลิ่งเพื่อการกุศลเพื่อสนับสนุนกิจกรรมของสมาคมฯ และชมรม 6 คณะ ประจำปี 2560

สมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดการแข่งขันโบว์ลิ่งเพื่อการกุศล เพื่อสนับสนุนกิจกรรมของสมาคมฯ และชมรม 6 คณะ ประจำปี 2560 ได้แก่ 1) สมาคมศิษย์เก่าคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2) ชมรมนักศึกษาเก่าคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 3) สมาคมนักศึกษาเก่าคณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 4) ชมรมนักศึกษาเก่าพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 5) สมาคมศิษย์เก่าสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 6) ชมรมนักศึกษาเก่านิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2560 ณ บลูโอริจิม แอนด์ โบว์ล สาขาสยามพารากอน กรุงเทพมหานคร บรรยายภายในงานเป็นไปด้วยความสนุกสนาน โดยได้รับความร่วมมือจากสมาคมฯ และชมรมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทั้ง 6 คณะ และคณะอื่นๆ เป็นอย่างดี



2. ให้การต้อนรับการศึกษาของสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยนเรศวร และกองพัฒนาศิษย์เก่าสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร และกอง

พัฒนาศิษย์เก่าสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร สมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ให้การต้อนรับและร่วมแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เกี่ยวกับการบริหารสมาคมผู้ความเข้มแข็งร่วมกับสมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยนเรศวร และกองพัฒนาศิษย์เก่าสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2560 ณ ห้องประชุมอาวรุศศรีศุกรี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



3. กิจกรรมประเพณีรับน้องรถไฟ ประจำปี 2560

สมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ให้การต้อนรับนักศึกษาใหม่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่เข้าร่วมกิจกรรมประเพณีรับน้องรถไฟ ซึ่งจัดโดยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม 2560 ณ ศาลาธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีนักศึกษาใหม่และนักศึกษาปัจจุบัน รวมถึงคณาจารย์และบุคลากรเข้าร่วมกิจกรรมรับน้องรถไฟ จำนวนกว่า 900 คน บรรยายการของกิจกรรมดำเนินไปด้วยรอยยิ้มแห่งความสุขและอบอุ่นที่รุ่นพี่มีให้แก่รุ่นน้อง



4. กิจกรรม CMU Business Club BKK ครั้งที่ 7

สมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดกิจกรรม CMU Business Club BKK ครั้งที่ 7 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2560 ได้รับเกียรติจาก คุณพิสิฐ รังสฤษฏ์วุฒิกุล นักศึกษาเก่าคณะอุตสาหกรรมเกษตร รหัส 19 และนักศึกษาเก่าดีเด่น ประจำปี 2559 ดำรงตำแหน่งเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ร่วมด้วย คุณวันชัย พนม นักศึกษาเก่า คณะวิศวกรรมศาสตร์ รหัส 25 ดำรงตำแหน่งรองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เป็นผู้บรรยายในหัวข้อ In (Inspiration) & In (Innovation) Talk By CMU Business Club ณ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) กรุงเทพมหานคร ได้รับความสนใจจากนักศึกษาเก่าและผู้ให้ความสนใจเป็นจำนวน 50 คน



5. การประชุมคณะกรรมการบริหารสมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 7/2560

และการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2560 สมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดการประชุมคณะกรรมการบริหารสมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 7/2560 เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2560 ณ ห้อง Grand Hall บริษัทนิยามพานิช จำกัด จังหวัดเชียงใหม่ และในวันเดียวกัน เวลา 18.00 น. สมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2560 สมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เข้าร่วมการประชุมครั้งดังกล่าว จำนวน 262 คน และในช่วงสุดท้ายของการประชุม สมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้มอบเงินที่ได้จากการจัดการแข่งขันโบว์ลิ่งการกุศลเมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2560 ให้แก่สมาคมฯ และชมรม 5 คณะ ได้แก่ สมาคมศิษย์เก่าคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ชมรมนักศึกษาเก่าคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สมาคมนักศึกษาเก่าคณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ชมรมนักศึกษาเก่าพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และชมรมนักศึกษาเก่านิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะละ 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) ภายหลังการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2560 ครั้งนี้ สมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดงานเลี้ยงเพื่อพบปะสังสรรค์กันระหว่างนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ บรรยายภายในงานเต็มไปด้วยความสนุกสนาน ความอบอุ่น ประกอบกับ การแสดงดนตรีเพลงประจํามหาวิทยาลัยเชียงใหม่จากวงดนตรี CMU Alumni Band ขวณให้ทวนคิดถึงครั้งเมื่อยังเป็นนักศึกษาที่ได้ทำการศึกษาและใช้ชีวิตอยู่ในรั้วม่วง มข.





BENYAPHA
PROPERTIES Co.,Ltd.



Casalunar Mesto Home 2015



Casalunar Mesto Condo 2015



Casalunar Paradiso 2010



บ้านเบญญาภา ปรางค์เหนือ 2014



Lake Valley 2013



The Rise B Condo 2012

บริหารงานโดย คุณธนະศิริ วิไลรัตน์ รุ่นที่ 11

บริษัท เบญญาภา พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เลขที่ 95 หมู่ที่ 1 ก.ราชพฤกษ์ ต.บางขุน อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130
โทร. 02-423-3390-6 www.benyapha.com , www.casalunar.com





บริษัท พีซีซี โพลเท็นชั่น จำกัด
PCC POST-TENSION

บริษัท พีซีซี โพลเท็นชั่น จำกัด

บริษัท พีซีซี โพลเท็นชั่น จำกัด เป็นบริษัทชั้นนำในการออกแบบ และติดตั้งพื้นระบบโพลเท็นชั่น (Post-Tensioned Slab) โดยทีมวิศวกร พร้อมทั้งช่างเทคนิคที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในการทำงานสูง ซึ่งมีผลงานที่ได้มาตรฐานและความปลอดภัย ได้รับการยอมรับจากโครงการขนาดใหญ่อย่างมากมาย ทั้งภาครัฐและเอกชน

บริการของเรา

- ให้คำปรึกษาในการออกแบบและประมาณราคาก่อสร้าง
- ให้คำแนะนำด้านวิชาการ และวิธีการก่อสร้าง
- ออกแบบ จำหน่ายและบริการติดตั้งพื้นระบบโพลเท็นชั่น (Post-Tensioned Slab)



บริษัท พีซีซี โพลเท็นชั่น จำกัด

สำนักงานเชียงใหม่ : 292/1 ถนนเชียงใหม่-ลำปาง ตำบลป่าตัน อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300 โทรศัพท์ : 0-5387-2378 โทรสาร : 0-5341-2339

สำนักงานกรุงเทพ : 50/9 หมู่ที่ 4 ตำบลสายบาง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130 โทรศัพท์ : 085-155-5175

สำนักงานสาขายอนแก่น : 100 หมู่ 11 ต.แดงใหญ่ อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น 40000 โทรศัพท์ : 088-002-7756

Website : <http://www.pcc-concrete.co.th>

Facebook : PCCPOSTENSION

E-mail : pcc@pcc-concrete.co.th



บริษัท ส.แดงไทรรัตน์ (เพชร) จำกัด

รับเหมาก่อสร้างทาง เขื่อน งานสะพาน และระบบชลประทาน

ประกอบกิจการเหมืองหิน โรงไม้หิน โรงงานผลิตแอสฟัลต์คอนกรีต และโรงงานผลิตท่อระบายน้ำ



137 หมู่ 15 ถ.อินทรกิจโกศล ต.ดู่ใต้ อ.เมือง จ.ปาน 55000
โทร. (054) 710207, 710350, 772642, 741129-32 แฟกซ์ (054) 710825



จากคนบดี ถึงพี่น้องช่างเหล็ก

"ช่างเหล็ก" ฉบับนี้ถือเป็นการประเดิมข้อมูลข่าวสารจากทางคณะฯ มาถึงพี่น้องทุกท่าน เมื่อไม่นานมานี้เราดำเนินโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชนร่วมกับนักศึกษา BLUE lab จากมหาวิทยาลัยมิชิแกน ซึ่งเกิดจากความต้องการที่ตรงกัน คือ เป็นงานอาสาที่เน้นให้นักศึกษานำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ โดยทางมิชิแกนอยากให้นำไปใช้ในต่างชาติ ต่างภาษา ต่างวัฒนธรรม ซึ่งครั้งนี้เราในฐานะเจ้าบ้านได้พานักศึกษาทั้งต่างชาติ และนักศึกษาของเราไปลงพื้นที่เพื่อจะได้พัฒนาบวรธรรมที่ต่อยอดงานวิจัยไปช่วยบรรเทาภัยน้ำป่าที่อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย โดยมีเหล่าพี่น้องอาจารย์ของเราช่วยกันผลักดันให้กิจกรรมสำเร็จตามความมุ่งหมาย ซึ่งผมรู้สึกอับอาย และยินดีกับการมีส่วนร่วมช่วยเหลือรับใช้สังคมในคราวนี้ จนผมอยากนำเรื่องราวดี ๆ มาแบ่งปันให้พี่น้องทุกท่านรู้สึกภูมิใจไปพร้อม ๆ กับผมครับ

ณัฐ วรรณ, Gear 19

ต่างภาษา ต่างวัฒนธรรม แต่ใจเดียวกัน วิศวฯ มช. ลุยแม่จัน ดัน BLUE lab Thailand จับมือ ม.มิชิแกน ช่วยแก้ปัญหาน้ำป่า



คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดกิจกรรมบริการวิชาการสู่ชุมชนร่วมกับนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยมิชิแกน BLUE lab Thailand, University of Michigan, USA เพื่อให้คณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษาของทั้งสองฝ่ายร่วมกันศึกษาปัญหาพร้อมหาแนวทางแก้ปัญหาให้กับประชาชนในท้องที่อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย กระตุ้นแนวคิดในการพัฒนางานวิจัยที่สามารถประยุกต์ใช้ได้จริงทั้งด้านการเรียนการสอน การวิจัย และการให้บริการวิชาการสู่ชุมชน ทั้งยังถ่ายทอดความรู้สู่ชุมชนพัฒนาให้ชุมชนมีความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้ ตลอดจนฝึกการทำงานเป็นทีมในภาวะ ต่างวัฒนธรรมต่างภาษา โดยมีกิจกรรมในการบริการวิชาการสู่ชุมชนในระหว่างวันที่ 3 - 31 พฤษภาคม 2560 และลงพื้นที่ชุมชนเพื่อวิเคราะห์ความต้องการอย่างแท้จริง

โครงการดังกล่าวมีแผนดำเนินกิจกรรมหลัก 5 ส่วน โดยสัปดาห์แรกหลังจากนักศึกษา University of Michigan (UM) มาถึงมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และร่วมพิธีเปิดกิจกรรมแล้ว นักศึกษาในโครงการร่วมกันวางแผนการดำเนินกิจกรรม ภายใต้การดูแลของ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรม และเครือข่าย **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชินพัฒน์ บัวชาติ** พร้อมด้วย **อาจารย์ ดร.ภาสกร แซ่มประเสริฐ** หัวหน้าโครงการฯ โดยมีกลุ่มวิจัย OASYS Research Group ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เป็นพี่เลี้ยงและอำนวยความสะดวกในตลอดกิจกรรม



สัปดาห์ที่สองผู้เข้าร่วมทั้งหมด ลงสำรวจพื้นที่ชุมชนเพื่อวิเคราะห์ความต้องการ ณ อำเภอแม่จัน เข้าพบปะ พูดคุยกับชาวบ้าน ผู้นำชุมชน ผู้แทนจากหน่วยงานต่าง ๆ รวมถึงวิทยากรจากหลาย ภาคส่วน เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนางานวิจัยนวัตกรรม จากนั้นได้ร่วมสร้างฝายกั้นน้ำ และปลูกป่าที่หมู่บ้านจะพือ ตำบลป่าตึง



/engineeringcmu



@engcmu



@engcmu



/engcmu



คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



เมื่อพบปัญหาตั้งแต่ต้นตอแล้ว สัปดาห์ที่สาม หรือ Expert week ก็เริ่มขึ้น กลุ่ม BLUE lab Thailand เข้าพบคณาจารย์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ผู้เชี่ยวชาญแต่ละด้าน เพื่อปรึกษาหารือ และรับฟังการบรรยายถึงประเด็นที่น่าสนใจ ซึ่งทั้งหมดเป็นดังเข็มทิศชี้ให้ค้นพบนวัตกรรมที่เหมาะสมกับพื้นที่เป้าหมายมากที่สุด

สัปดาห์ที่สี่ ทุกคนกลับไปยังพื้นที่อำเภอแม่จันอีกครั้ง เพื่อเก็บข้อมูลภาคสนามตามหัวข้อที่ได้จากการสำรวจความต้องการเมื่อคราก่อน โดยกลุ่มนิสิตศึกษาบันทึกข้อมูลตำแหน่ง รวมถึงขนาดของท่อระบายน้ำ แผนผังการวางทางท่อในพื้นที่เทศบาลตำบลแม่จัน การทำงานของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในการขุดลอกและล้างท่อระบายน้ำ พร้อมเสนอ ทิ้ง 4 ประเด็น ที่ BLUE lab Thailand จะนำไปพัฒนา คือ วิธีการไม่ให้น้ำไหลย้อนกลับเข้าสู่ระบบระบายน้ำ วิธีการป้องกันไม่ให้เกิดขยะเข้าสู่ระบบระบายน้ำ วิธีการกำจัดเศษขยะขนาดใหญ่ รวมถึงเศษตะกอนออกจากท่อ และวิธีการเร่งในการเปิดปิดประตูน้ำให้เร็วขึ้น

สัปดาห์สุดท้าย ก่อนกลับไปพัฒนานวัตกรรมตามโครงการฯ นิสิตศึกษาจากมิชิแกนนำเสนอประเด็นและผลลัพธ์ที่ได้จากการทำกิจกรรมตลอดระยะเวลา 1 เดือน แก่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมรับคำแนะนำ และคำชื่นชมในแนวคิด ตลอดจนกระบวนการในการถ่ายทอดกิจกรรม

บริการวิชาการที่ใช้องค์ความรู้ยังประโยชน์สู่ชุมชน นำเสนอผลการทำงานลงพิมพ์ที่อำเภอแม่จันแก่ผู้อำนวยการโครงการเครือข่าย สวกช.ภาคเหนือ ก่อนเสนอผลงานครั้งสุดท้ายในพิธีปิดโครงการ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์

นิสิตศึกษาชมรม BLUE lab Thailand, University of Michigan ตั้งใจทำโครงการฯ อย่างต่อเนื่องในระยะยาว ปีแรกนี้เป็นการสำรวจหาความต้องการของชุมชน ปีต่อไปเป็นการพัฒนาตัวนวัตกรรมให้เกิดขึ้น และเป็นประโยชน์ต่อสังคมส่วนท่านที่ต้องการติดตามบรรยากาศ หรือ ความคืบหน้าจากทีม BLUE lab Thailand, สามารถเข้าชมผ่านทาง Facebook Fanpage: [bluelabthailand](https://www.facebook.com/bluelabthailand) และ www.bluelabthailand.wordpress.com

กิจกรรมในครั้งนี้ลุล่วงอย่างราบรื่น ด้วยการสนับสนุนจากหลากหลายพันธมิตรทั้งภายใน และนอกคณะวิศวกรรมศาสตร์ มช., University of Michigan สหรัฐอเมริกา, ห้องวิจัย OASYS Research Group, โครงการเครือข่าย สวกช.ภาคเหนือ, นายอำเภอแม่จัน, เทศบาลตำบลแม่จัน, งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลแม่จัน, โรงพยาบาลแม่จัน, กลุ่มผู้ใช้น้ำแม่เหนือองแก่งฝายน้ำจัน เหนืออื่นใด คือ กายที่สุดชุมชนแม่จันจะได้รับนวัตกรรมที่ผ่านการกลั่นกรองตามที่ต้องการ ซึ่งถือเป็นการบรรลุวัตถุประสงค์สูงสุด พร้อมนั้นชาวบ้านก็มีความสุขกับนวัตกรรมที่ชุมชนต้องการอย่างแท้จริง



ENTANEERCMU

/engineeringcmu
 @engcmu
 @engcmu
 /engcmu

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

New Campus

รายงานความคืบหน้าโครงการ
NEW CAMPUS
คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัย เชียงใหม่
วันที่ 31 กรกฎาคม 2560

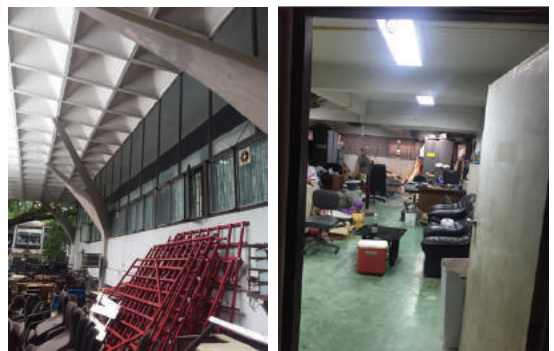
วาระสาร **ข้างเหล็ก** ฉบับนี้จะขอ
รายงานความคืบหน้างานออกแบบ
โครงการ New Campus และงาน
ปรับปรุงคณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ ดังนี้

1. ความคืบหน้า งานก่อสร้าง อาคาร WORK SHOP
2. ความคืบหน้างานโครงการปรับปรุงสภาพห้องสมุดเดิม

1. ความคืบหน้า งานก่อสร้าง อาคาร WORK SHOP ขณะ
นี้ งานอาคาร Work Shop ได้เริ่มงานก่อสร้างแล้ว โดยทางทีม
ออกแบบ และผู้รับเหมาก่อสร้างได้ลงพื้นที่ร่วมกัน เพื่อสรุป
ตำแหน่งการก่อสร้าง ที่หน้างาน ซึ่งได้ดำเนินการตอกเสาเข็มไป
เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2560 ที่ผ่านมา

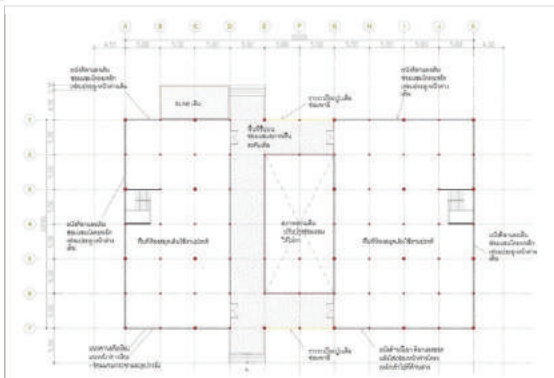
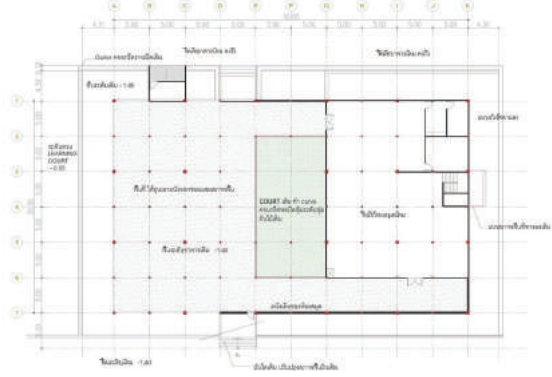


2. ความคืบหน้า งานโครงการปรับปรุงสภาพห้องสมุดเดิม
เนื่องด้วยอาคารห้องสมุดคณะวิศวกรรมศาสตร์ ถูกใช้งานมา
ยาวนาน ปัจจุบันอาคารบางส่วนจึงมีสภาพชำรุด และพื้นที่
ใช้สอยบางส่วนถูกใช้งานอย่างไม่มีประสิทธิภาพ จึงเป็นที่มาของ
โครงการปรับปรุงสภาพห้องสมุดเดิม ซึ่งในขณะนี้อยู่ในขั้นตอน
การสรุปการแก้ไขปรับปรุง และสรุปงบประมาณ

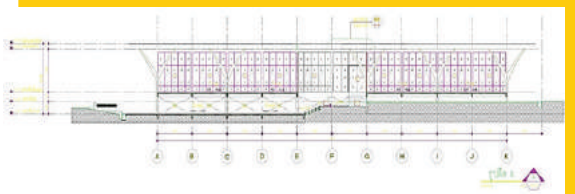


สภาพในการใช้งานอาคาร ปัจจุบัน

สำหรับแนวทางการปรับปรุงอาคาร ได้แก่ งานซ่อมแซม เฟอร์นิเจอร์-หน้าต่าง, ซ่อมแซมสภาพวัสดุพื้นและผนัง, ปรับสภาพสวนและภูมิทัศน์, จัดพื้นที่ใช้สอยต่างๆ ให้เป็นระเบียบและมีประโยชน์ใช้สอยมากขึ้น เป็นต้น นอกจากนี้ ชั้นใต้ถุนบางส่วนยังปรับให้เป็นพื้นที่สำหรับให้นักศึกษามาใช้งานได้ด้วย



ตัวอย่าง ประเด็นต่าง ๆ ในการปรับปรุงอาคารห้องสมุด



สำหรับฉบับนี้ ขอนำเสนอความคืบหน้างาน New Campus แต่เพียงเท่านั้น และพบกับความคืบหน้าใหม่ๆ ในฉบับต่อไป

เทอร์มินอล 21 โคราช

ท่าอากาศยานช้อปปิ้ง
แห่งแรกของอีสาน
พร้อมแล้ว



Ins 044-498-888
www.terminal21.co.th/korat

KREETA GROUP

บริษัท กรีธา แอนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด
บริษัท สยาม ดอวลิตี้ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด
บริษัท สยาม ซีเอสทีเอ็ม บิลด์ จำกัด



เลขที่ 1 อาคาร ทีพี แอนด์ ที อิม 18 ถนนดาวดึงส์สิงห์ แขวงท่าเสด็จ จตุจักร กทม. 10900
โทรศัพท์ 02 936 1727-29, โทรสาร 02 936 1730

กลุ่มบริษัท ช.การช่าง

พนักทําล้าง สร้างสรรค์สังคม สำหรับวันพรุ่งนี้ที่ดีกว่า



เป็นเวลานานกว่า 4 ทศวรรษ ที่กลุ่มบริษัท ช. การช่าง เป็นแรงผลักดันในการพัฒนาการเติบโตของเศรษฐกิจและสังคม ผ่านโครงการเมกะ-โปรเจกต์ที่วางรากฐานทางด้านการอุปโภคที่สำคัญ เพื่อวันพรุ่งนี้ที่ดีกว่าของคนนับล้านชีวิต

เราสร้างถนน... เพื่อนำมาซึ่งความเจริญเติบโต เราสร้างทางด่วน... เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต เราสร้างระบบขนส่งมวลชน... เพื่อเชื่อมต่อความสุข เราสร้างระบบน้ำประปา... เพื่อหล่อเลี้ยงชีวิต เราสร้างโรงไฟฟ้าพลังน้ำและแสงอาทิตย์... เพื่ออนาคตที่สว่างไสว



กลุ่มบริษัท ช.การช่าง

จะยังคงมุ่งมั่นและทุ่มเท เพื่อสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีกว่า... ตลอดไป

www.ch-karnchang.co.th



INNOVEK



INNOVEK WORLD CLASS COOLING TOWER

- Design new cooling tower
- Energy saving cooling tower
- Service cooling tower
- Spare part cooling tower
- Upgrade cooling tower

Innovek Asia Co.,Ltd

19/1 Soi Samyabupass , Sukhumvit Rd , T.Nerphra ,Muang , Rayong 21150 Thailand
Tel : +6638-026491-4 E-mail : sales@innovek.co.th

www.innovek.co.th

www.innovek.co.th



โครงการ ออกรวมมิตรวิรัช
สถาบันพัฒนาบริหารศาสตร์(นิด้า)



โครงการหอพักพัฒนาบัณฑิต กรุงเทพมหานคร

บริษัท ซีเอ็ม บิลด์ จำกัด

www.cmbuilds.com



บริษัท ซีเอ็ม บิลด์ จำกัด
C.M. BUILDS CO., LTD.

ดำเนินธุรกิจติดตั้งงานไฟฟ้าและสื่อสาร งานปรับอากาศและ
ระบายอากาศ งานสุขาภิบาลและดับเพลิง อาคารพาณิชย์
อาคารที่พักอาศัย โรงงาน อาคารสูง โรงพยาบาล
มหาวิทยาลัยและโรงแรม



รับสมัคร

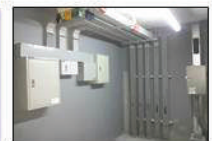
วิศวกรไฟฟ้า , วิศวกรเครื่องกล

- อายุ 22 ปีขึ้นไป
- วุฒิการศึกษาปริญญาตรี วิศวกรรม สาขาที่เกี่ยวข้อง
- มีทัศนคติที่ดี ขยัน อดทน

สนใจสมัครงานและสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม ติดต่อ โทร. 091-545-4808

เจ้าหน้าที่บัญชี , เจ้าหน้าที่ธุรการ

- เพศหญิง อายุ 22- 30 ปี
- วุฒิการศึกษาปริญญาตรี สาขาบัญชี หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
- สามารถใช้โปรแกรมทางบัญชีได้
- มีความละเอียด รอบคอบ ในการทำงาน
- มีทัศนคติที่ดี ขยัน อดทน



บริหารงานโดย คุณวชิวัฒน์ นิธิกุลวัฒน์ รุ่นที่ 16

บริษัท ซีเอ็ม บิลด์ จำกัด

เลขที่ 90/333 ซ.19 ถ.วงศ์สว่าง แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800 โทร. 02-913-1412, 02-913-0893

ประเพณีของเรา

รับน้องปีหุดอง

09 | 09 | 2017

ที่เคยคิดว่าตัวเองเป็นผู้หญิงแกร่ง มลายหายสูญไปหมด สภาพขาดตายตั้งแต่หน้าสวนสัตว์เชียงใหม่ ในวินาทีที่จะตัดใจทิ้งร่างไปนอนกองกับพื้นนั้น ก็มีมือเข้ามากแขนเรา ขึ้นไปพาดบ่า พร้อมกับเสียงที่ลอยเข้ามาว่า...

กูจะพามึงไปเอง

ในชีวิตเราไม่ได้มีแค่พระธาตุดอยสุเทพเท่านั้นที่ต้องไปให้ถึง เรายังมี เรื่องเรียน เรื่องงาน ความรัก ความฝัน และอีกมากมายที่ต่างก็ต้องไปให้ถึงเช่นกัน

แต่เชื่อเถอะ ไม่ว่าจะเป้าหมายของเราจะเป็นอะไรก็ตาม เมื่อไหร่ที่เราท้อหมดแรงหมดหวัง ก็มักจะมีมือที่เรามองไม่เห็น เข้ามาช่วยพยุง พร้อมกับเสียงที่ลอยเข้ามาในความรู้สึกที่ว่า...

กูจะพามึงไปเอง

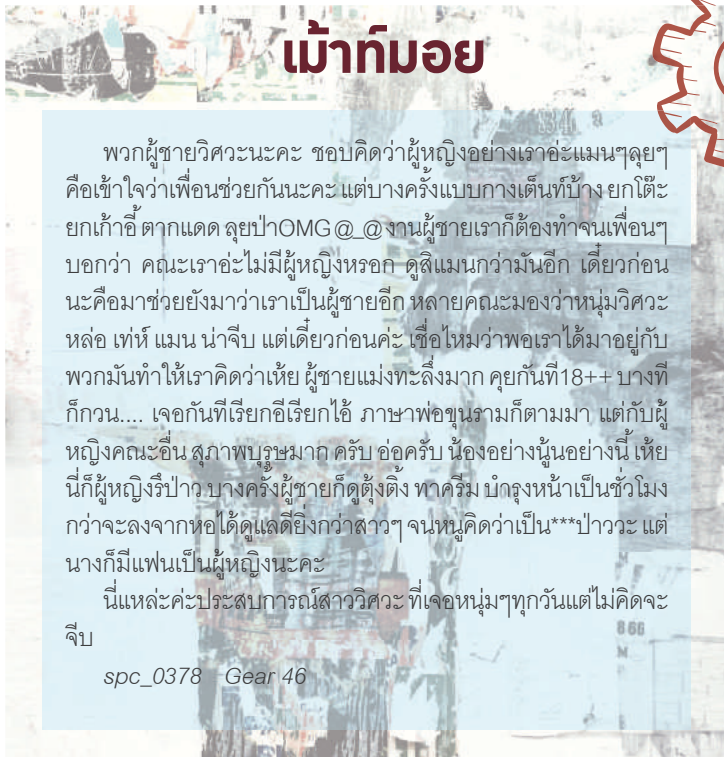
...WE ARE ALL ENTANEER CMU...

Entaneer Talk

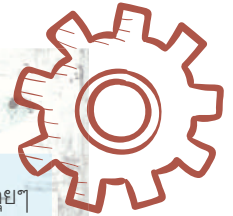
เป็นหญิงทำไมถึงเรียนวิศวกรรม

วิศวะตั๊ยงไ?

ตอนแรกไม่คิดว่าจะเรียน
 วิศวะเลยเพราะส่วนใหญ่เป็น
 ผู้ชาย แล้วลองหาข้อมูลดูว่าถ้าชอบ
 เรียนคำนวณ แต่ก็ไม่ใช่ทางวิทยาศาสตร์
 จะเรียนอะไรดี ก็มาจบลงที่วิศวะเลยคิดว่า
 เอ้า ลองดู พอได้มาเรียนแล้วรู้สึกว่ไ้สำหรับเรา
 มากๆ แบบจำบ้างคำนวณบ้าง มีอะไรหลายอย่างที
 ทำให้หลงรักมันโดยไม่รู้ตัว วิศวะไม่ได้ยากเกินไป
 สำหรับผู้หญิง ยิ่งนานวันจำนวนผู้หญิงก็ยิ่ง
 มีเยอะมากขึ้น แล้วเรื่องเรียนอะไรที่ต้อง
 ใช้แรงผู้ชายจะช่วยเรา เป็นโมเมนต์ที
 ดีนะ เพื่อนคอยช่วยเหลือตลอด



เม้าท์มอย



พวกผู้ชายวิศวะนะคะ ชอบคิดว่าผู้หญิงอย่างเราจะแ่แมนๆลุดๆ
 คือเข้าใจว่าเพื่อนช่วยกันนะคะ แต่บางครั้งแบบกางเต็นท์บ้าง ยกโต๊ะ
 ยกเก้าอี้ ตกแตก ลุดๆ OMG @_@งานผู้ชายเราก็ต้องทำจนเพื่อนๆ
 บอกว่า คณะเราอะไม่มีผู้หญิงหรอก ดูสิแมนกว่ามันอีก เดียวก่อน
 นะคือมาช่วยย้งมาว่าเราเป็นผู้ชายอีก หลายคนมองว่าหนุ่มวิศวะ
 หล่อ เท่ห์ แมน น่าจีบ แต่เดียวก่อนคะ เชื้อใหม่ว่พอเราได้มาอยู่กับ
 พวกมันทำให้เราคิดว่าเหย่ผู้ชายแ่่งทะเล้งมาก คุยกันที18++ บางที
 ก็กวน.... เจอกันทีเรียกก็เรียกไ้ ภาษาพ่อขุนรามก็ตามมา แต่กับผู้
 หญิงคณะอื่น สุภาพบุรุษมาก ตรีบ อ้อตรีบ น่องอย่างนั้นอย่างนี้ เหย่
 นี้ผู้หญิงรีปาว บางครั้งผู้ชายก็ดูต้งต้ง ทาครีม บักลุงหน้าเป็นข้วโมง
 กว่าจจะลงจากหอได้ดูแลดียิ่งกว่าสาวๆ จนหนูคิดว่เป็น***ปาววะ แต่
 นางก็มีแฟนเป็นผู้หญิงนะคะ

นี่แหละคะประสบการณ์สาววิศวะทีเจอหนุ่มๆทุกวันแต่ไม่คิดจะ
 จีบ

spc_0378 Gear 46

ความในใจ ชาย-หญิง



น้องพิมดา

ทำไมถึงเลือกเรียนวิศวะที่ๆที่ผู้ชายเยอะ

จริงๆ ชอบคณิตศาสตร์กับฟิสิกส์ ถ้าถามว่าเรียนใหม่ ก็ถ้าเพื่อนไหนชวนก็ไหว (หัวเราะ) พอเข้ามาก็มีเพื่อนผู้ชายเยอะ ก็ดีนะคะ สามารถฟังได้หลายเรื่อง เวลาไปไหนไม่ได้ก็ให้เพื่อนมารับ ซึ่งผู้ชายวิศวะก็มีหลายแบบนะคะ บางคนก็หน้าหม้อ บางคนก็นิสัยดี แต่โดยรวมแล้วก็เป็นคนตลกค่ะ



น้องหุษา

มีความคิดเห็นอย่างไรการเป็นผู้หญิงมาเรียนวิศวะ

วิศวะเป็นคณะที่มีความสามัคคี มีความตั้งใจ เคยคิดว่าจะมีว๊าก มีอะไรเถื่อนๆ พอได้เป็นผู้หญิงที่มาเรียนวิศวะก็รู้สึกส่วนตัวเองเถื่อนถึกดี เลยมาอยู่วิศวะได้พี่ๆ ดูใจดี และดีทุกคนไม่ใช่ที่หน้าตา แต่เป็นที่คารมมากกว่า (หัวเราะ) ที่เคยมองผู้ชายวิศวะไว้ก็คือเสียๆ ไร้ผมยาว แต่พอเข้ามาก็เจอแต่คนนิสัยดี จากที่เคยคิดว่าละเทะก็ดูเป็นการเป็นงานที่เลือกมาเรียนวิศวะ มช เพราะใกล้บ้าน บรรยากาศดี แล้วมาเรียนวิศวะเราก็เหมือนเป็นผู้หญิงตัวเล็กที่ได้เข้ามาอยู่ในหมู่ผู้ชายวิศวะเหมือนจะเป็นคณะที่ไม่ตั้งใจเรียนเท่าไร แต่จริงๆ ทุกคนตั้งใจเรียนมาก



น้องบลู

มุมมองเกี่ยวกับผู้หญิงวิศวะ

ส่วนมากน่าตาดี เก่ง และคุมผู้ชายได้ แต่ผู้ชายวิศวะของเราให้เกียรติผู้หญิง เป็นเรื่องที่สอนกันมานาน ไม่ว่าจะทำอะไรก็ต้องผู้หญิงก่อน ต้องปกป้องดูแล ก่อนที่ผมจะได้เข้าเรียน มองว่าวิศวะป่าเถื่อน ชอบตีมเหสี แต่พอเข้ามาก็เป็นคณะที่รักกันดี ซึ่งเหตุผลที่ผมเลือกเรียนวิศวะ มช เพราะชอบเขียนใหม่ สิ่งที่ทำคือ วิศวะ มช มีความเป็นพี่เป็นน้องรักกันเสมอ



น้องมะนาว

มีความคิดเห็นอย่างไรการเป็นผู้หญิงมาเรียนวิศวะ

ก่อนเข้ามาเรียนรู้สึกว่าการวิศวะดูดี แต่พอเข้ามาดันไม่เหมือนแบบที่มองไว้ ในด้านดีก็คือผู้ชายวิศวะมีความเป็นสุภาพบุรุษดี เวลาทำอะไรให้ผู้หญิงก่อน ส่วนที่เลือกเรียนวิศวะ มช เพราะว่าชอบที่นี่คะ พอเข้ามาเรียนก็ตื่นเต้นผู้ชายดี เวลาผู้หญิงเฝ้าผู้ชายก็แบบว่าอยากได้ (หัวเราะ) แต่พอมาเจอก็เลยบอกเพื่อนว่าเอาคณะอื่นดีกว่า

น้องกัม

มุมมองเกี่ยวกับผู้หญิงวิศวะ

เป็นผู้หญิงที่มีความแรงอดทน ผู้หญิงที่มาเรียนวิศวะยังงี้ก็ไหวอยู่แล้ว เพราะวิศวะไม่ได้ใช้กำลังอย่างเดียว มีการใช้ความคิด ใช้สมองด้วย ผู้หญิงหลายคนเก่งอยู่แล้ว ซึ่งผู้ชายอาจจะน้อยกว่า (หัวเราะ) ในมุมมองของผมเวลาเห็นผู้หญิงตัวเล็กเรียนวิศวะรู้สึกที่น่ารักครับ (ยิ้ม) เราควรต้องปกป้องดูแลเขา ผู้หญิงเหมือนเป็นคนกลุ่มน้อยที่อยู่ในกลุ่มผู้ชาย เป็นสิ่งมีค่าหรือสมบัติของคณะ ซึ่งในคณะเราผู้หญิงต้องมาก่อนผู้ชาย ต้องเป็นคนคอยปกป้อง ดูแล ให้เกียรติเขา

น้องเฟิร์ส

มีความคิดเห็นอย่างไรกับผู้หญิงวิศวะ

ก่อนที่จะเข้ามาเรียนก็รู้สึกว่าวิศวะจะเป็นคณะที่ผู้ชายเยอะๆ เถื่อนๆ พอเข้ามาก็มีผู้ชายเยอะ แต่ไม่ค่อยเถื่อนอย่างที่คิด สำหรับผมคิดว่าผู้หญิงวิศวะโอเคเลย นิสัยดี เรียบร้อย ที่เข้ามาเรียนก็คงจะชอบคณะนี้จริงๆ ส่วนที่ผมเลือกมาเรียนคณะนี้เพราะเหมาะกับตัวเอง และชอบวิชาคำนวณ เคยคิดนะว่าเรียนวิศวะยาก พอสัมผัสจริงๆ รู้สึกค่อนข้างโอเค มีคนเรียนเยอะดีด้วย

Each Gear

ข่าวชาวเกียร์

GEAR 02



HAPPENING LIFE

GEAR 01

....เมื่อวันศุกร์ที่ 21 กรกฎาคม ที่ผ่านมานี้ ทวี เพียรชอบ เป็นตัวแทนรุ่น 1 ไปร่วมส่งน้องๆ วิศวะ มช ที่กำลังจะเดินทางไปเรียนที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งเดินทางโดยรถไฟเที่ยว 15:00 น. ร่วมกับน้องใหม่คณะอื่นๆ ...ก็ขอให้ตั้งใจเรียนและประสบความสำเร็จดังที่ตั้งใจ ให้พ่อแม่และพี่น้องได้ภาคภูมิใจกันทุกคน

.... หลังจากหายหน้าหายตาไปนาน สถาพร แสงพยัคฆ์ ก็เริ่มส่งข่าวคราว แลกเปลี่ยนความคิดเห็นผ่านไลน์บ่อยขึ้นแม้งานจะรัดตัว เป็นอธิการมหาวิทยาลัยเนชั่น พงษ์อินทร์ รักอริยธรรม ก็ไม่เคยหยุดส่งข่าวคราวถึงเพื่อน เป็นคนเก่งของชาติต่อไปเรื่อยๆ นะเพื่อน

....นัดเลี้ยงกันครั้งล่าสุดกลางเดือน กรกฎาคมที่ผ่านมา จุงเซียง อนุชิต ไพจิตรานนท์ ก็มาพบปะสังสรรค์กับเพื่อนได้ ...วันนั้นเพื่อนร่วมรุ่นที่ไปพบกัน ก็มี วิริ โอยะระรานพดล บัวแก้ว อาวุธ นันทิทรพ พยะ ปิยะกิริตกุล ธงชัย เพชรยม อภิชาติ ธรรมสโรช ธีรศักดิ์ ดุลยวิทย์ และ ทวีเพียรชอบ

....คุยกันไปคุยกันมา ก็เกิดความคิดว่า มีเพื่อนที่เสียชีวิตจากไปหลายคนแล้ว จึงตกลงจะนัดหมายชวนเพื่อนๆ ร่วมรุ่น มาทำบุญอุทิศส่วนกุศลให้เพื่อนที่ล่วงลับไป โดยกำหนดจะทำที่อาคารสมาคมศิษย์เก่า ที่ลาดปลาเค้า ในวันเสาร์ที่ 26 สิงหาคม 2560

....สุดท้ายนี้ขอชื่นชม ศรัณย์ อานุภาพ ชยติมันต์ ธนนทร์ คังชะศิลาปิ่น "จานโต" และ เทอดศักดิ์ โกไสยกานนท์ "จานเบ้ม" ที่ยังคงส่งข่าวคราว ถึงเพื่อนๆ ทางไลน์ทุกวัน ไม่เคยขาด ...

"วสันตฤดู" ท่ามกลางสายฝนที่พรุ้งพรุ้งน้ำท่วมหลายจังหวัดหรือบางวันที่อากาศร้อนระอุประหนึ่งว่าสามารถต้มไข่ให้สุกได้ มันไม่ได้เป็นอุปสรรคให้พวกเราหนุ่มชราชาว gear 2 จะมาพบปะกันไม่ได้ แม้เราไม่ได้เจอกัน ข่าวคราวก็ไม่สูญหาย เรื่องราวต่างๆ ตลอดจนความรู้ที่เพื่อนสรรหามาเล่าสู่กันผ่านทาง line กลุ่มไม่ขาด ทั้งนี้ทั้งนั้นต้องขอบคุณ"เสียร์รองฯชู เสียร์เกียรติยศ เสียร์วเทพ เสียร์ครชิต เสียร์พิชิต เสียร์สมนึก เสียร์ระ เสียร์อ.ไหว เสียร์ธัชเสถียร" ฯลฯ ที่นำความรู้ต่างๆ มาเล่าสู่เพื่อนอย่างสม่ำเสมอ

.....แล้วก็ถึงเวลานัดพบสังสรรค์รับประทานอาหารร่วมกันจากการจัดการของ "เสียร์ปอก เสียร์สมนึก เสียร์ไพโรจน์" เชิญชวนเพื่อนๆ และครอบครัว พบกันที่ "คลังสวน" สุขุมวิท 22 ในวันพุธที่ 2 สิงหาคม เวลา 18.00 น.ขอบคุณครับ.....มีเสียงบ่นคิดถึง"เสียนคร เสียร์ปราโมทย์ และเสียร์สมพล"เจ็บไปนาน ส่งเสียงหน่อยครับ.....เพื่อนๆ เป็นกำลังใจและเอาใจช่วย"เสียร์แห่งชัยพร" ที่นอนพักรักษาตัวอยู่ที่ โรงพยาบาลสุโขทัย มี"ซ้อซิว" ภรรยาคุณทุทซ์คู่กายคอยดูแลอย่างใกล้ชิด ขอให้หายไวๆ เพื่อนๆ เป็นห่วงครับ

.....ขอบคุณ"ซ้ออั้ง" หวานใจ"เสียร์โล" มีน้ำใจส่งอาหารเสริมไปให้ ขอขอบคุณในน้ำใจอันงดงามที่ซ้อมีต่อเพื่อนเสมอ....."เสียร์รองฯน้อยและซ้อหนู" ช่วงนี้เจ็บไปกำลังมีความสุขกับการเป็นคุณปู่คุณย่าจนไม่อยากจะไปไหนแล้ว เช่นเดียวกับ"เสียร์ชิตและซ้อสาว" เพลิดเพลินกับหลานที่น่ารัก น่าอิจฉาจริงๆ.....Happy birthday"เสียร์ตั้ง เสียร์หรั่ง เสียร์รองฯชู และซ้อน้อย" เนื่องในวันเกิดเดือนเกิด ขอให้มีความสุข ร่ำรวย สุขภาพแข็งแรง ตลอดไปครับ.....ถ้าไปปีหน้าศาลดอชบฮาบในรอบ 15 ปี "เสียร์กานต์" ยิ้มไม่ออก ผู้สู้ครับ ปีต่อไปรวยแน่ ขอเอาใจช่วย.....เพื่อนๆ ที่จะมาร่วมงานรับน้องขึ้นดอยที่เชียงใหม่"เสียร์รองฯน้อย เสียร์กานต์ เสียร์หรั่ง เสียร์โย" และเพื่อนๆ ทางเชียงใหม่ยินดีต้อนรับเต็มที่ครับ

.....สุดท้ายนี้ขอให้เพื่อนๆ รักษาสุขภาพมากๆ นะครับ อากาศเปลี่ยนแปลง ฝนตกทุกวัน ขอให้โชคดีมีความสุขทุกครอบครัวครับ

GEAR 05

GEAR GO3

ก่อนอื่นรุ่น 3 ต้องขอแสดงความยินดีกับ น้องปิยพรรณ หันนาคินทร์ เสียสละมาเป็นนายกสมาคมนักศึกษาเก่าของเรา เห็นเรียกชื่อเล่นกันว่านายกไก่อคนสวย รุ่น 3 ขอขอบคุณทั้งรุ่นเลยที่เลือกมาเป็นตัวแทนจะได้มีนายกผู้หญิงซะที และขอบคุณที่สละเวลามาทำงานครับ

วกกลับมารุ่นผมละ เมื่อวันที่ 10-19 เมษายน ท่านประธานรุ่น (ตลอดชีวิต) หรือประธานแบกไม่รู้บินไปเอาดีลา ลูกสาวที่เรียนปริญญาโทอยู่ที่อังกฤษไปขับรถเที่ยววันที่ อิตาลี กลับมาท่านประธานก็หน้าตาสดใสเลยสงสัยลูกสาวจะเรียนดีใกล้จะจบแล้วด้วย รุ่น 3 ยินดีด้วยครับ กลับมาท่านประธานเลยชวนไปรดน้ำดำหัวอาจารย์อาวูโสที่สโมสรวปอ. วิภาวดีเมื่อวันที่ 22 เมษายน คนเยอะมากยินดีกับท่านนายกช่วงด้วยครับ

และแล้วเมื่อวันที่ 29 เมษายน สมาคมเราก็ต้องบันทึกเป็นประวัติศาสตร์ไว้ว่าสมาคมเราได้นายกหญิงคนแรก เธอชื่อปิยพรรณ หันนาคินทร์ รุ่น 12 เมื่อวันที่นั้นเป็นวันประชุมใหญ่สามัญประจำปีของสมาคมเรา ยินดีอีกครั้งครับ ถัดไปอีกวันเดียวกับรุ่น 3 ก็ต้องบินไปเชียงใหม่เพื่อไปแสดงความยินดีกับท่านวาสน์ ที่ได้ลูกสะใภ้ยินดีกับท่านวาสน์ครับ แล้วอีกไม่กี่วันรุ่น 3 ก็ไปแสดงความเสียใจกับท่านกิตติ ที่เสียคุณแม่ไป รุ่น 3 ไปร่วมงานสวดพระอภิธรรมที่วัดชลประทานเมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม เสียใจด้วยครับ

จบงานนายกหญิงคนแรก งานยินดีกับลูกสะใภ้ใหม่ และงานศพแม่เพื่อน รุ่น 3 ก็มีสังสรรค์เล็กๆ ยกพวกไปลืบกว่าคนไปเที่ยวเขื่อนศรีนครินทร์ กาญจนบุรีสนุกสนานมาก เสียใจด้วยกับท่านที่ไม่ได้ไป

สุดท้ายรุ่น 3 ก็ไปร่วมกิจกรรมรับน้องรถไฟที่จัดไปเมื่อวันที่ 21 กรกฎาคมนี้เอง บอกได้เลยว่าจัดดีมาก ๆ บรรยากาศสุดยอดปีหน้ารุ่น 3 ไปกันเยอะๆ นะครับ แต่ไม่เป็นที่ไปร่วมกิจกรรมรับน้องขึ้นดอยกันนะครับรับรองบรรยากาศไม่แพ้รับน้องรถไฟแน่ๆ เจอกันนะครับ

ข่าวด่วนล่าสุด เมื่อวันอังคารที่ 25 กรกฎาคม 2560 ที่ประชุมคณะรัฐมนตรีมีมติอนุมัติตามที่กระทรวงคมนาคมเสนอแต่งตั้งประธานกรรมการและกรรมการอื่นๆ ในคณะกรรมการบริหารกิจการขององค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ขสมก) ท่านณัฐชาติ จารุจินดา รุ่น 3 เป็นประธานกรรมการรุ่น 3 ขอแสดงความยินดีด้วยครับ บริหารดีๆ นะเพื่อนเป็นที่พึ่งของคนกรุงเทพฯ แล้ว

ขอแสดงความยินดีกับ พี่พล สิงห์กลางพล (พี่เยะ) แต่งงานลูกชายที่จังหวัดขอนแก่น เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2560 มีเพื่อนๆ หลายคนไปร่วมแสดงความยินดี อาทิ ณรงค์ กุศล สุกิจ วีระพล สุรศักดิ์ และ ยศยง เพื่อนๆ ทุกคนก็ขออวยพรให้ พี่เยะ ได้คู่หมอลาน เร็วๆ นะ.....

ขอขอบคุณ ชวง ชัยสุโรจน์ นายกสมาคมนักศึกษาเก่า ม.ช. ที่ได้ทุ่มเททำงานให้สมาคมฯ อย่างเต็มที่ ไม่เหน็ดเหนื่อย บินขึ้นลง กรุงเทพ-เชียงใหม่ เกือบทุกสัปดาห์ เพื่อประโยชน์ไม่เฉพาะกับคณะศิษย์ของเรา แต่กับคณะอื่นๆ และ ม.ช. ในภาพรวมด้วย โดยมี โกวิท สาธร และ ชาวเกียรติหลายๆ รุ่น มาร่วมงานสมาคมฯ และสนับสนุนการทำงานของนายกชวงฯ นับเป็นความภาคภูมิใจของชาวเกียรติ 5 จริงๆ ... ด้วยผลงานที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรม ... อนาคตนายกสมัยสอง ... ค่อยข้างสดใส

ปอดเหล็กของรุ่น อนันต์ เข้าที่ 3 ในการแข่งวิ่งมินิมาราธอน (21 กม.) เมื่อเร็ว ๆ นี้ ... สุดยอดจริงๆ ... ชาวเกียรติ 5 แคว้งได้สัก 2-3 กม. ก็ดีใจแล้ว ... ส่วน Iron Man ของรุ่น ต้องยกให้ ณรงค์ ดิกรีนิน เขา Everest มาแล้ว เห็นบอกว่าจะไปอีกเพื่อ upgrade ความสูงจากครั้งก่อน ... ทุกคนเอาใจช่วย อย่างไรก็ตามอย่าลืมหือประกันที่ฐานเขาก่อน ปีนนะพี่รงค์ ... มือโลนของรุ่นต้องยกให้ สมพัทธ์ โพสดี ตั้งแต่เข้ายีนดิก แถมชวนเพื่อนๆ ป่ารงค์ ป่าธนเทพ ต่างจากทางไลน์เกือบทุกเย็น ... ส่วนทางด้านเนื้อหามีสาระต้อง สิทธิชัย (ปาสีทธิ) ที่ขยันหาบทความ ข้อมูลดีๆ ที่เป็นประโยชน์มาแชร์ทางไลน์ให้ทราบเป็นประจำ ... ขอขอบคุณทุกท่านที่ช่วยให้มีอะไรอ่านทางไลน์ทุกวัน ... ตอนนี้อยู่ในไลน์กลุ่มเกียรติ 5 มีสมาชิกอยู่ 57 คน แต่คนโพสต์ส่วนใหญ่จะเป็นชาประจำ ... ท่านอื่นช่วยส่งเสียงกันด้วยอย่าอ่านอย่างเดียวนะ ... จะได้ว่าสุขสบายดี ... คิดถึงนะ ชาไลน์ประจำอีกคนคือ สุกิจ (ลุงเล็ก) ที่ถูกลีดเตอร์รี่บ่อยมาก เอามาโชว์ให้เพื่อนๆ อีจกกันบ่อยๆ (แต่ตอนเสียไม่ได้โชว์ 555) ลุงเล็กยึดคิดว่าเสียเงินไม่ว่าขอให้ได้ลุ้น ้วย สว. แล้วคงต้องมีอะไรให้ลุ้นให้ตื่นตื่นบ้าง ...

ชาวเกียรติ 5 สังสรรค์ล่าสุดเมื่อวันที่ 22 เมษายน ที่ผ่านมาหลังงานรดน้ำดำหัวคุณอาจารย์ มช. เนื่องในเทศกาลสงกรานต์ มีมาร่วมกันทั้งหมด 20 คน หวังว่าครั้งต่อไปจะมีมาร่วมกันมากกว่านี้ ... ฉบับนี้ขอแค่นี้ก่อนนะ ... แล้วพบกันฉบับหน้า

Each Gear

GEAR 09



+ เข้าสู่วัยเกษียณแล้วสำหรับเสริมศักดิ์ชัยฤทธิ หรือพี่โตของน้องๆ หลังจากครบหนึ่งปีในการลาออกจากราชการตำแหน่งนิติกรชำนาญการพิเศษ กระทรวงสาธารณสุข เพื่อท่องเที่ยวตามลำพังและวิ่งมาราธอนจนทำเปื่อยแล้ว ก็ได้เวลาหันสู่ทางธรรมอีกครั้ง เจ้าตัวเข้าพิธีอุปสมบท ณ วัดอรุณญานิมิต อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ ไปเป็นที่เรียบร้อยแล้วเมื่อต้นเดือนกรกฎาคม 2560 ซึ่งนี่ตั้งใจบวชเป็นเวลาหนึ่งพรรษา ได้ยินว่าท่านได้อานิสงส์จากการเดินบิณฑบาตวันละ 5-6 กม. ฉันมีมือเดียว ล้างห้องน้ำ กวาดลานวัด ดูหอยฉัน ด้วยการลดปุ๋ยรื้อนาหนักไปถึง 8 กก.ภายในเวลาไม่ถึงเดือน สาธุ...

+ พระสงฆ์ท่านยังมีบทบาทที่สำคัญในการพัฒนาชุมชนและสังคมให้มีความเป็นอยู่ที่ดีด้วย หากกล่าวถึงพระนักพัฒนาต้องมีชื่อท่านพระครูอรุณธรรมประกาศ เจ้าอาวาสวัดป่าวรญาณ จ.ชัยภูมิ หรือหลวงพี่อ่าของพวกเรา Gear 9 ด้วยแน่นอน เห็นกิจกรรมที่ท่านทำแต่ละวันแล้วก็ไม่แปลกใจกับรางวัลบุคคลดีเด่น สาขาผู้เจริญรอยตามพระยุคลบาทดีเด่นที่ท่านเพิ่งได้รับยินดีด้วยนะเจ้าคะ

แต่ แต่ แต่ จากข้อมูลที่ได้ยินมาเรื่องความวิเวกวังเวงในหลวงของวัดที่ท่านจำพรรษาอยู่ บางทีก็ไม่ค่อยแน่ใจเหมือนกันว่าท่านพระครูอาจเจอที่ใดเจอไร เลยต้องหาเรื่องออกจากวัดทุก วัน ไม่เชื่ออย่าลบหลู่ บรี้อออออ

+ หลังจากผ่านพ้นพิธีลงเสาศาอาคารโศกนิรกรรม โรงประลองนวัตกรรม และพิธีตั้งศาลพระภูมิเทพอารักษ์ของโครงการ New Campus โครงการพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์ มช. มาได้สักพักแล้ว ขณะนี้งานก่อสร้างกำลังดูหน้าไปได้ด้วยดี ไม่ต้องบอกก็รู้ว่าได้ไฉรายใหญ่จะปลื้มบริบูรณ์ขนาดไหน พบปะพรออุดม โศกนิรกรรม หรือเสี่ยจิว เจ้าของบจก.สยาม มัลติ คอนโองานมงคลสมรสลูกชายสุดหล่อเมื่อวันก่อน เห็นเสี่ยจิวยิ้มแย้มขึ้นมีนตลอดงาน กะแค่ค่าก่อสร้าง 30 ล้านที่ลงไปให้คณะ มันเทียบไม่ได้กับค่าสินสอดแต่งงานซะแล้วเข้าบ้านหรือค่า จู๊ จู๊ ออย่าเอ็ดไป เรื่องนี้เขาเก็บตัวเลขไว้เป็นความลับ

+ มันก็จะหวานๆ น่ารักรๆ หน่อย เมื่อคู่รัก Gear 9 อธิปติสุพจน์ โควิชัยกุล จูงมือภรรยาสุดเลิฟภัสรา เข้าพิธีมงคลสมรส อีกรอบในวันที่ 9 เดือน 9 ที่โรงแรมสยามเคมปินสกี อีอียาเข้าใจ ผิดศิลปะ เป็นงานแต่งงานของน้องบุ้มลูกสาวน่ารักแก้มป่องถอดแบบคุณแม่มาเป๊ะๆ ต่างหาก ขอแสดงความยินดีด้วยคะ ดั่งนั้นงานเลี้ยงรุ่น Gear 9 ซึ่งวางแผนไว้ล่วงหน้าว่าจะจัดในวันเดียวกันจำเป็นต้องเปลี่ยนจากเชียงใหม่มาชุมนุมกันที่นี่โดยนัดหมาย จะเป็นการประชุมหัวหงอกหัวดำหัวเกรียนหัวเถิกหัวล้านอีกครั้งด้วยรอยยิ้ม เสียงดนตรี และเสียงเพลง วงดนตรี Gear 9 จะกลับมาผจญศึกครั้งนี้แหละ ปรบมือสิคะ รออะไร

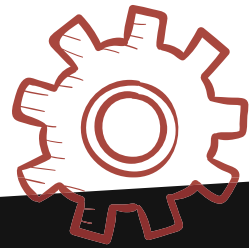
+ น่าอิจฉาหนักมาก ตลอดทั้งเดือนกรกฎาคม อ.ชัยธวัชเสาวพันธ์ หรือบอร์ดิ้งบลิทวิเวกหนีมาดามสุดที่รักไปท่องเที่ยวแคนาดา นอกจากจะได้เยี่ยมลูกชายสุดหล่อทั้งสองให้หายคิดถึงแล้ว ยังท่องเที่ยวผจญภัยน้ำๆ แม่น้ำๆ กันสนุกไปเลยคนอะไรมีชีวิตสุดแสนจะเพอร์เฟค แฮ้อ

+ เมื่อถึงคราวคุณแม่วัย 96 ปีต้องเข้ารับการรักษาตัวในโรงพยาบาล สมยศ นาคมัน ที่เพื่อนๆ พร้อมใจกันยกให้เป็นทวดประจำรุ่นตามสืมนัยของเจ้าตัว ถึงกับกินไม่ได้นอนไม่หลับกระสับกระส่ายไม่มีเรี่ยวแรงทำการท่งงาน เที่ยวไปเที่ยวมาโรงพยาบาลแทบทุกวัน แหม เกือบจะได้รางวัลลูกเขยดีเด่นแห่งป้ออยู่แล้วเชียว ถ้าไม่บังเอิญมีคนตาดีเห็นทวดนั่งเฝ้าแม่วัยอยู่แค่หน้าห้อง เล่นไลน์ไปส่งสายตาหวานๆ ให้นางพยาบาลไปมีน้ำล้ะ ทวดถึงมีชาติพิศพิศติดตัวตลอดเวลา อู๊ปส์

+ ปิดท้ายวันนี้ด้วยอดีตนายกสมาคมนักศึกษาเก่าวิวะ มช. หนุ่มหล่อมาดเท่ สมยศ วงษ์ทองสาดี แม้จะอำลาตำแหน่งไปแล้ว แต่นายกวงท่านก็ยังไม่ทิ้งความรับผิดชอบ เป็นตัวแทนนักศึกษาเก่าไปให้กำลังใจน้องๆ นักศึกษาใหม่รหัส 60 ในกิจกรรมประเพณีรับน้องรถไฟ 2560 ที่ผ่านมา

เห็นภาพถ่ายเปิดงานกิจกรรมที่ท่านยืนคู่กับนายกสมาคมฯ สาวสวยคนปัจจุบันแล้ว ต้องขอบอกว่าเหมาะสมดูดีมากฯ ราวกับคุณพ่อและลูกสาวก็ไม่ปาน คริ คริ

09



GEAR 10

พี่ๆ รุ่น 10 ขอต้อนรับนายกหญิงคนแรกของพวกเขา “น้องไก่” และเพื่อเป็นการชื่นชมวิศวกรหญิงเหล็กทั้งหลายเลยขอเริ่มต้นด้วยตำแหน่งล่าสุดของสมาชิกหญิงรุ่น 10 ซึ่งประกอบด้วย “สาม จู” ก่อนเลย ... 003 จรรยา ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการน้ำ กระทรวงทรัพยากร ... 066 ศรีนทร์ทิพย์ (ดร.จ๊ับ) ซึ่งนอกเหนือจะเป็นคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ที่ ม.นเรศวร แล้ว ล่าสุดยังได้เป็นประธานที่ประชุมสภาคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทยอีกตำแหน่งหนึ่ง และน้องเล็กในก๊วน ศรีวรรณ “จิม 067” เป็นผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาพลังงานหมุนเวียน ที่กฟผ.

ขึ้นดอยปีนี้ รุ่น 10 เดินหน้าสร้างตำนาน “New High” อย่างต่อเนื่อง ล่าสุดมียอดแจ้งจะมาร่วมงานเกิน 60% อีกแล้วครับท่าน ... จะเริ่มจากการเลี้ยงต้อนรับที่ตลาดฟ้าโรงแรมฟูรามาย่าค่ำวันศุกร์... วันถัดมาจะไปทานข้าวกลางวันที่ริสอร์ทส่วนตัวของพ่อเลี้ยงจ้อย (วรพจน์ 051) แถวแม่หวาน ดอยสะเก็ด ต่อตอนค่ำที่คลับเฮาส์บ้านสวนวัฒนานนทร์ของเฮียเบิ้ม (ถวัลย์ 016) ย่านหลังสนามกอล์ฟนครพิงค์หาดใหญ่... งานนี้มีเพื่อนๆ ที่ห่างหายไปนานกลับมาเจอกันเป็นครั้งแรกด้วย เช่น กับต้นแดง (อาคม 104) แห่งการบินไทย ซึ่งจะมาเปิดคอนเสิร์ตย้อนอดีต โดยมีพ่อเลี้ยงจ้อย (สุรชัย 094) แห่งเมืองน่านร่วมแจม... แถมด้วย สาโรจน์ (อืด 084) และ ต้อย รุ่งศักดิ์ 049 เป็นต้น ... และจบท้ายเข้าวันอาทิตย์ด้วยการไปทำบุญอุทิศส่วนกุศลให้เพื่อนที่จากไปก่อนแล้วทั้งสามคน

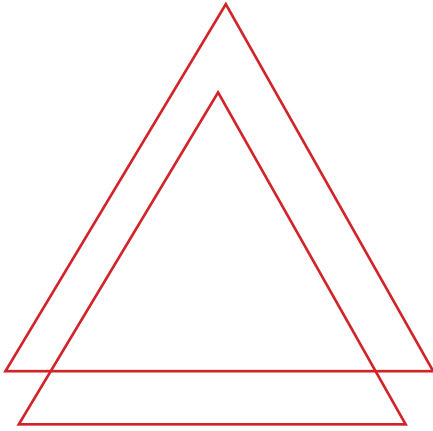
ความเคลื่อนไหวอื่นๆ ... เพื่อนๆ ที่กรุงเทพฯ จัดมินิเลี้ยงรุ่นที่สำนักงานใหม่เครือข่ายราชการของนายต้อย สุมิตร 089 ม่วนกันขนาด... อภิชัย (ติ๊ะ 102) แห่งค่ายซีเมนต์ไทยเข้าเรียน

หลักสูตร วตท. ... ส่วน **วிரานต์ (เกียรติ 054)** หลังจบอภิมหาโครงการของค่ายฤทธาที่ธรรมกายแล้วก็โกอินเตอร์ไปลุยต่อที่ **เชมร ... ส่วนจิตรกร (ตี๋ 004)** ยังไม่หมดไฟในการเรียนรู้และเข้าถึงธรรมชาติเลยเรียนต่อปริญญาเอกของ มจร. ... ยินดีกับบรองโย (**ชโยดม 007**) แห่งประปาภูมิภาค รับรางวัลศิษย์เก่าดีเด่นวิศวกรรม ... **นายกต้อย (สุมิตร 090)** และ **เม้ง (สมชาย 076)** ที่เป็นตัวแทนรุ่น 10 เข้าสักการะพระบรมศพ เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ที่ผ่านมา

ต่อด้วยข่าวยินดีกับผลงานของรุ่นลูกๆ ... เริ่มจากลูกสาวของ **ไววิทย์ (ไว 065)** และ **นิคม (โต 026)** ที่จบแพทย์ มข. ทั้งคู่ ... ลูกชายของ **ดิวิเตอร์ประจำรุ่น 10** และอดีตประธานเชียร์ **วิสูตร (สูตร 060)** ที่จบโยธา จุฬาฯ เกียรตินิยมอันดับ 1 ลูกไม้หล่นได้ต้นจริง ๆ .. “เอิร์น” ลูกสาวคนเล็กของ **อากเม้ง (สมชาย 066)** จบปริญญาตรีที่ญี่ปุ่นแบบที่พ่อแม่ไม่ต้องจ่ายค่าตัว และ “กลไก” ลูกชายอาจายยุทธ (**ยงยุทธ 045**) ที่จบโทด้านเครื่องกลจากอังกฤษและกลับมาทำหมอนักหมาใช้ทุนที่ กฟผ. ต่อ ... แถมท้ายด้วยรุ่นที่กำลังจะเข้ามาวิทยาลัย เท่าที่ทราบ มีลูกชายของ **นิรามัย (เบสท์ 030)** แห่งอีสานคอนกรีตและนายช่างใหญ่เอก (**ชัยยา 012**) แห่งกรมโยธาฯ ที่ตีดิวิศวะจุฬาฯ ทั้งคู่ ส่วนลูกชายของ **เจ้าสัวอ้วน (ไพฑักษณ 040)** ยังไม่ตัดสินใจเลือกจะหว่างไป MIT กับอยู่ที่วิศวะจุฬาฯ ...

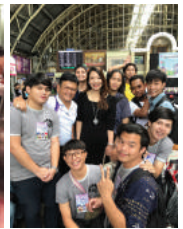
ขอปิดท้ายด้วยการขอแสดงความเสียใจกับ **ยั้งศักดิ์ 046** คนโตตัวเล็กแต่ใจใหญ่แห่งเทศบาลสุราษฎร์ธานีที่สูญเสียคุณแม่ไปเมื่อเดือนกรกฎาคมที่ผ่านมา ก็ขอให้ดวงวิญญาณของคุณแม่จตุไปสุภภูมิที่ดี

Each Gear



GEAR 12

ขอเริ่มด้วยการเป็นตัวแทนเพื่อนๆ ให้กำลังใจนายกลสมาคมนักศึกษาเก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์ มช. คนใหม่ งานหนักครับ รุ่นพี่ๆ ฝากความหวังไว้เยอะมาก โดยเฉพาะ ลอห์ล่า ที่ช่วยรับภาระกิจกรรมของสมาคมฯ ที่เชียงใหม่ กิจกรรมก็เยอะๆ กับทอม. ภาพเอามาแค่บางส่วนครับ เดียวซ้ำกับข่าวอื่นๆ.... ฉบับนี้เขาให้เห็นข่าวของวิศวกรสาวๆ รุ่นหนึ่งโหลของพวกเขาไม่กี่แปดคน ไม้เป็นไม้ใช้ กล้องส่องดูเอาเองนะครับ.... บิกโจยังบินขึ้นลงเชียงใหม่ ทม. ไปร่วมวงกับเพื่อนๆ ที่เชียงใหม่เป็นประจำ พ่อเลี้ยงแมน ป้อเลี้ยงเสรีสุข เสี่ยตั้ย เซฟโต พี่เซ่ง น้องแจก ลอห์ล่า ตั้งโต๊ะเลี้ยงตลอด เห็นแล้วน้ำลายหก.... ป้าภรณ์ใจดีช่วยเลี้ยงดูปู่เสื้อ เพื่อนอุทัยของเราขอบคุณเจ้านักเจ้า.... ต้องบอกว่าช่วงนี้เพื่อนอารีย์ ท่านประธานคนใหม่ของ SCG CBM คงงานหนักนาคู เพราะต้องดูแลกิจการที่มีบริษัทรวมในกลุ่มมากกว่า 150 บริษัท ขอเป็นกำลังใจให้นะครับ.... สุดท้ายขอแสดงความยินดีกับเพื่อนแอที่ลูกสาวคนสวยจบปริญญาโทที่อังกฤษ ภูมิใจจะคุณพ่อจริงๆ ... แล้วอย่าลืมมาเจอกัน วันที่ 9 เดือน 9 ทุกคนนะครับ...



รายงานข่าวโดย สาธุคุณ ประธานป้อ (EE2406197)

GEAR 15 ▷ GEAR 15

G 15 ทุกคนขอแสดงความเสียใจและอาลัยอย่างสุดซึ้งต่อการจากไปของคุณแม่ของพี่โจษฎา และพี่สุรัตน์พี่ชายของพี่ชาติ (โชคฯ) ด้วยครับ

“ยินดียิ่งแล้วลูกแก้วได้ดิบได้ดี”..

..คุณหมอเพย (นายพาทิศ คุณาทัสนะดีกุล) ลูกชายของพี่น้อง (แรงแ้ง) เรียนจบจากคณะแพทยศาสตร์ ม.นเรศวร ตอนนีทำงานอยู่ที่รพ.กำแพงเพชรพร้อมกับเรียนต่อปอรรดิเวชศาสตร์ครอบครัวไปพร้อมกันด้วย

..น้องภัท (ภัทรวรรณ ธนศปราโมทย์) ลูกชายสุดเลิฟของพี่เสื่อ (ปิยะ) พกเอาเกรด, ผลสอบ SAT, TOEFL, IELTS ส่งไป

สมัครมหาวิทยาลัยต่างประเทศได้รับการตอบรับให้เข้าเรียนถึง 5 มหาวิทยาลัย สุดท้ายหนุ่มน้อยเลือกที่จะเป็น Bio Engineer ที่ The University of British Columbia (UBC)

จากผลของพายุเซ็นก้ากระหน่ำอีสานเหนือจนเกิดน้ำท่วมหนัก ชาว G 15 ได้ร่วมใจกันลงมตินำเงินรุ่นและเงินบริจาคส่วนตัวตามศรัทธาของแต่ละคน มอบหมายให้พี่ชู (ขอนแก่น) พี่แจ้ (อุดร) พี่ศล (สกลนคร) จัดหา ยา อาหาร และสิ่งของจำเป็นนำไปให้ผู้ประสบภัยถึงพื้นที่ อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร

“ เราใช้เวลาจากเริ่มคุยกันในกลุ่มไลน์ ไปจนถึงนำของส่งถึงมือผู้รับไม่ถึง 48 ชั่วโมง...Unity เราแน่นปึกจริงๆ เลย!”

GEAR 17

นายหัวที่ป อันนี้ตัวจริงเสียงจริง จากพัทลุง หัวใจมันใหญ่มาก ออกแทบระเบิด อะไหล่ จะช่วยรุ่นทั้งหมด เดี่ยวจ่าย เดี่ยวทำ เดี่ยวแจก รู้แล้วว่าคนได้ใจถึงขอรับนายหัว

เฮีย ชัน ณะเดช ลำปาง งานนี้เปลี่ยนอาชีพเป็นนักวิ่งมาราธอน ไปงานแม่เมาะมาราธอน ลำปาง เจอเพื่อนกลุ่มปอดเหล็ก อาทิ ดร.นุ้ย พี่อ้วน จิระชัย น้องโย จาก EGAT และ กนก 001 มากับครบครัน ขอแชน้องโย นิดนึงนะครับ ว่าไปทำไรมา สวยวันสวยคืน จ๊ิงจ๊ิง ที่เหลือก็นักวิ่งอาชีพ ครับ ยอดเยี่ยม...

ป้ากิ โรงเบียร์ ทรงศักดิ์ วัฒนพูล ชาวว่า ส่งลูกสาวไปเมืองกระทิงดู สเปน กะว่า กลับมายึดพื้นที่ประเทศไทยเอามาผลิตเบียร์ด้านมะเร็ง เฮ้า เป็นกำลังใจให้เน้อครับสหาย อันไหนไม่ได้มาตรฐานเฟื่องอ้วนขอเอามาจับด้านความอยากเบียร์รักแล้วกันเน้อ ครับ

เสียดอ ทำเลไทยธรรมชาติ ช่วงนี้ปั่นลูป นึกว่าเรื่องปัญหา งาน ที่ไหนได้ บ่นเรื่องเมียลดเงินรายวัน นิมันปัญหาระดับชาติ เว้มรีงเฮ้ย ท่านต้องทำใจครับ ผมก็โดน ฮือๆๆๆ

ท่านโต่ ปตท เจ้าของแวงตาทหวานซึ่ง คนนี้เฟื่องอ้วนรักที่สุด เพราะคอไวน์ ใจถึง ฟังได้ ไม่คิดมาก รักเพื่อน เสมือนญาติ ไม่ขาดเงิน เพลินกับบารอมณ์ และนิยมสาว จบครับ

ก่อนจากกัน เกียร์ 17 ของเราจงเติะงานน้อตเริงว่า จำนวน 4 เติะ บรรจุได้ถึง 32 น้กตี้ม วันที่ 9 เดือน 9 เวลา 18.00 น. เป็นต้นไป ณ ร้านกู๊ดวิว วิลเลจ ทางไป แม่เหียะ หลัง มช เลียบคลองชลขฯ ไปไม่ถูกก็เข้า GPS ฟรีตลอดงาน พบกับคอนเสิร์ตวงดั่ง วงฟอรต นำโดย พี่ตึก นักร้องนำเสียงเทพ ซ้อมกันยันสว่าง จิงๆ วงหินเหล็กไฟ เต็มวงแล้วพบกันนะครับ ขอจบข่าวเพียงเท่านี้ สวัสดีมีชัยขอรับกระผม

สวัสดีครับ เพื่อนๆ รุ่น 17 วันนี้เฟื่องอ้วนรับอาสามาแซว ในวารสารข้างเหล็กรุ่นบับใหม่ใหม่ที่สดใสกว่าเดิม ช่วงวาระนี้ สีสรรค้ของสมาคมฯ จิงๆ ขอรับ...

เริ่มที่ ศ ดร.สุทธิศักดิ์ พงษ์ธนาพานิช ที่รับอาสาในที่ประชุมสมาคมฯ จะอุปถัมป์น้องนักศึกษาคณะของเรา เรื่องทุนการศึกษาในปี 2560 นี้ จำนวน 1 ทุน ถือว่าเป็นหน้าตาเราอนุโมทนาสาธุ กับเพื่อนด้วยครับ

ประธานเอก ชุมพล ปทานุคม งานนี้บอกว่างานเข้าเยอะมาก ทำแทบไม่ทัน ชาวว่าไปปรับดูแลโรงไฟฟ้าท่างใต้ เฮ้า คนดีต้องรำวย โอมเพียง

สาวอึ้ง กัลยา วรุดิธ นี้ก็เจ้าแม่ CPAC ชาวว่าได้รับเลื่อนเป็น Director ยินดีด้วยครับ แถมยังไปเที่ยวยุโรปมาหมาดๆ เก่งทั้งงานราชงานหลวง แถมสวยมาก บอกได้คำเดียว “แซ่บหลาย”

สาวอาท ชัยน ชันแข็ง ไปตามล่าหาคลิบเบ็ชชวนมาขึ้นคอกย จากเหล่าดาราชื่อดัง แหม หวานแสนห่แบ้ปเดียว ไม่เหน้อยๆ

ป้าจอน พิษณุ จารุพัฒน์สิริกุล ประธานวารสารข้างเหล็กรกระทบไหล่ดาราน้องนุ่นทุกเดือน แถมยังปรับโฉมใหม่ ให้วารสารเป็นลูกใหม่ สดใสซาบซ่า งานนี้เห็นบ่นว่าเหน้อยๆ เฮ้า ฮู้ๆ นะครับบบบ

ดรหนุ่ย เกียรติศักดิ์ เตียวกุล เลขาธิการสมาคมฯ มีคนฝากชมว่า ทำงานรวดเร็วมีระบบ แต่หน้าตาจิงๆ อ้าว ทำไม่ขัดกันเอง สงสัยมีอิจฉา 555555 เพื่อสมาคม ฮู้ต่อไป ทาเคชิ

สาว Z คนสวยใจดี ช่วงนี้ไปศึกษาเรื่องพีชผักกับ ป๊อป โย่งชีวิตชีวาฯ ulyๆ คุณมันมีฐานะทำอะไรได้ ชะเอิงเฮย ฝากถึง ดร.นู้ อย่าลี้มมาขายเสื่ออีกนะ ดริ่มทิม อธิอิ

Each Gear



เกินความคาดหมายกับงานกอล์ฟเพื่อหารายได้เพื่อสนับสนุนกิจกรรมต่างๆ ของรุ่น ทั้งในรูปของกำไรและผลตอบแทนจากนักกอล์ฟที่เข้าร่วมงาน งานนี้ประธานทั้ง ๑๓รงค์ EE035 ควักเงินส่วนตัวเกือบแสน แต่เสียทั้งบอกเป็นแสนที่แสนจะคุ้มค่า คณะทำงานก็หายเหนื่อยและดีใจที่งานผ่านไปได้ด้วยดี

GEAR G21

@ เวลานี้สาว ๆ G21 คนไหนก็ไม่ Hot เท่า เจ้าชวด เทวีรัตน์ CE092 เข้ามาใน Line ห้องวิ่งไม่เท่าไรหรอกทำเอานักวิ่งหน้าเก่าร้อนรนจนทนไม่ได้ ต้องคอยบอกให้ชวดพักบ้าง เธอออกเดิน-วิ่งแต่ละที 10 กิโลเมตร โดดแข่งทีละคน ทีละหลายคน แน่นแต่จอม จอมพล CE039 ประธานกลุ่มวิ่ง ต้องออกกลอุบายในวันสุดท้ายของเดือน ไม่งั้นคงโดนเก็บไปอีกคน



ก่อนอื่นเราชาวเกียร์ 20 ต้องขอแสดงความเสียใจกับ เจษ (ไฟฟ้า) ด้วยนะครัชที่ได้สูญเสียคุณพ่อไปอย่างไม่มีวันกลับ ยังไงก็เพื่อน ๆ ทุกคนเป็นกำลังให้เสมอครัช

พาเหรดกันขึ้นมาเป็นผู้บริหารคณะฯ ในปีการศึกษาที่ผ่านกันยกแผง สำหรับเกียร์ 20 นำโดย จารย์ป้อง (หน.ภาควิศวกรรมโยธา) ต่อด้วยจารย์เบิร์ดซึ่งตามมาติดๆ ในตำแหน่ง หน.ภาควิศวกรรมเครื่องกล ซึ่งเมื่อรวมกับเพื่อนๆ ที่เป็นผู้บริหารกันอยู่ก่อนหน้านี้ เช่น จารย์บั้ง (รองคณบดี) จารย์จ๊อบ (หน.ภาควิศวกรรมคอมพิวเตอร์) แล้ว ทำให้คณบดีแอบแซวว่า การประชุมผู้บริหารคณะฯ จะเหมือนงานประชุมเกียร์ 20 กล้วยๆ เลยทีเดียว พวกเราเกียร์ 20 ขอแสดงความยินดีกับเพื่อนที่เป็นผู้บริหารคณะฯ ทุกท่านด้วยนะจ๊ะ

GEAR G20

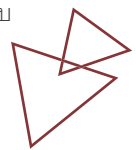
ขอแสดงความเสียใจกับเพื่อนนับ CE216 (สรรค์ สุขเกษม) และครอบครัวที่สูญเสียคุณพ่อจ่านอง สุขเกษมไป ขอให้ดวงวิญญาณของคุณพ่อจงไปสู่สุคติในสัมปรายภพด้วยเทอญ

รุ่น 19 ขอแสดงความขอบคุณต่อทางสมาคมศิษย์เก่า วศ.มช. ของเราที่ให้ความอนุเคราะห์มอบทุนการศึกษาแก่น้องบีม บุตรสาวคนโตของ นายพูนสวัสดิ์ ทองนิมิตสวัสดิ์ (เพื่อนแวน-ที่ได้เสียชีวิตเนื่องจากน้ำตาลในเลือดต่ำแบบเฉียบพลัน) จำนวน 9,000 บาท โดยมีพี่ไก่ (นายกสมาคมฯ ปัจจุบัน) ให้เกียรติมาเป็นผู้อมอบทุนฯ รวมถึงยังได้สนับสนุนเงินส่วนตัวเพิ่มให้อีกเท่าตัว ทางรุ่นขอเป็นกำลังใจให้ครอบครัวเพื่อนแวนได้ก้าวข้ามอุปสรรคต่างๆ ไปด้วยดีครัช

ผ่านไปยังสนุกสนานกับงานเลี้ยงรุ่นเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม ที่สมาคมศิษย์เก่าของเรา โดยครั้งนี้มีเพื่อนๆ ต่างแสดงสปิริตอันแรงกล้ามาร่วมงานสูงเป็นประวัติการณ์ถึง 99 คน อาทิ เช่น เพื่อนวัวร์ ที่บินข้ามโลกจากสหรัฐฯ เพื่อร่วมงานนี้โดยเฉพาะหรือเพื่อนๆ จากเชียงใหม่, ชัยภูมิ, อุบลฯ ฯลฯ ที่พร้อมใจกันมาร่วมสร้างสถิติใหม่นี้และที่ลืมไม่ได้เลยคือแม่เลี้ยงนัท หญิงแกร่งของรุ่น จากพิจิตรที่มาพร้อมหมุกรอบทรงเครื่องอันแสนอร่อย ให้เพื่อนๆ ได้มีของฝากติดมือกลับไปทุกคน งานนี้จะไม่สมบูรณ์เลยถ้าขาดนักดนตรีเฉพาะกิจอย่าง สากร-EE ผู้จุดประกายดนตรีสดในงานรวมถึง หมุ่มวง Force, อาจารย์เปี้ยกมือ Sax, หรั่งกีตาร์เบส, ระวีศรัทธาเทพ ฯลฯ ที่ต่างก็มาพร้อมเครื่องดนตรีส่วนตัวและยังมีนักร้องหน้ากากต่างๆ ที่แย่งกันขึ้นไปโชว์พลังเสียงกันตลอดงาน อย่างมีความสุข แล้วมาร่วมกันสร้างสถิติใหม่ในงานขึ้นโดยปี 2561 ที่รุ่นเราจะครบรอบ 30 ปี ที่เชียงใหม่ นะครัช...

มาแรงทีเดียวสำหรับไลน์กลุ่ม bike run gear 20 ตอนนี้อยากเพิ่มขั้นเรื่อยๆ แต่ละคนส่งการบ้านให้ได้ขีต ได้ขีวิท ได้ขีไป ได้ขีโรจนี ตรวจกันตลอด มีแนวโน้มว่าจะแปลงร่างเป็น Iron Man ตามที่โรจนีกันไปอีกหลายคนเลยทีเดียว โดยเฉพาะ Michael Corleone รายนี้มุ่งมั่นที่สุดในปรูฟี่ แรงดี ส่งการบ้านสม่ำเสมอ จนอดสงสัยไม่ได้ว่าเอาเวลาที่ไหนไปคุม site งาน และ แผลงพระเครื่อง ยังไงก็อย่าให้เสียชื่อทีมงาน “คนขยัน เกเรไม่เป็น” นะจ๊ะ พวกเราชาวเกียร์ 20 เชียร์พี่ Michael น้าาา แต่ก็ อย่ายลิมทำการบ้าน (ที่บ้าน) ด้วยนะ และการบ้านนี้ไม่ต้องส่งให้ตรวจจะครัช เพราะไม่มีคะแนนให้ เอ้อ ! ได้ขีเท็ดฝากบอกพี่ Michael ว่า ตอนทำการบ้านให้เช็ด Heart Rate ตัวเองไปด้วยนะจ๊ะ

ปิดท้ายด้วยข่าวบุญกันบ้าง เกียร์ 20 บริจาคเงิน 1 แสนบาทให้กับคณะฯ โดยคณะฯ ได้นำไปใช้ในการจัดซื้อครุภัณฑ์ประกอบอาคาร ประเภทโต๊ะ เก้าอี้ เพื่อใช้ในการบรรยาย สำหรับห้องเรียนของอาคารเรียนรวม 4 ชั้น ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโครงการปรับปรุงเพื่ออำนวยความสะดวกและสนับสนุนการเรียนการสอนของคณะฯ ...เราชาวเกียร์ 20 รับผิดชอบกันถ้วนหน้า และพบกันใหม่ในฉบับหน้าครัช





@ล่าสุด สุสุศิษฐา IE272 ก็ไปกลาเมืองกรุง มุ่งหน้ากลับบ้านนำปาด จ.อุตรดิตถ์ไปดูแลสามที่รัก จิต ศาสตร์ ME210 ผู้ปิดทองหลังพระที่เสียสละความสุขส่วนตัว มุ่งมั่นทำโครงการปันน้ำ ให้ชุมชน หมู่บ้าน โรงเรียนต่างๆ ที่ห่างไกลให้มีน้ำสะอาดไว้กินไว้ใช้ เพื่อนๆก็เอาใจช่วยและเป็นกำลังใจเพื่อนทั้งสองคนเสมอมาครับ

@ชีวิตดี๊ดี ของการเป็นฟรีแลนซ์ สาวอ้อม สิริกุล EE245 ล่าสุดก็บินไปทำงานเกี่ยวกับพลังงานทดแทนแถวหมู่เกาะในประเทศฟิลิปปินส์, ฑู วาลู ทะเลสวย น้ำใส กับสาวสวย ทำงานบ้าง ประชุมบ้าง ไปวิ่งเล่น ริมทะเลบ้างมีความสุขกับการอยู่บนเกาะ เธอคงเบื่อจากการติดตอยขอไปติดเกาะซึกพัก แล้วกลับมาติดตอยใหม่ เพื่อนชวนเธอไปรับน้อง ขึ้นดอย เธอก็บอกว่า “ตอนนี้อยู่บนดอย ช่วยบอกเจ้าให้มารับเธอ ลงจากดอยก่อนจะได้ไหม”

@ ขอแสดงความยินดีกับ ใหญ่ รุ่งรัชนี IE178 ที่ได้รับเกียรติให้เป็นผู้พิพากษาสมทบ ศาลเยาวชนและครอบครัว จังหวัดเชียงใหม่ พะเยา และแม่ฮ่องสอน เป็นวาระที่ 3 นับเป็นเกียรติต่อครอบครัวและผองเพื่อนมากๆครับ



1. กิจการรุ่งเรืองสำหรับเพื่อน เหมียว(ENV) ที่มี Scone สุดอร่อย มาแนะนำ ทุกคนที่ชิมชมว่าอร่อยมากกกก ใครต้องการซื้อติดต่อได้ที่ Line ID:sconeandme

2. Gear23 ของกินอร่อยๆ ฝีมือ พรพน(MN) เป็นก๊วยทอดสูตรอินโดนีเซียเจ้าแรกในไทย แบนรด์ “โมเลน” ใครสนใจชิม หรือเป็นตัวแทนจำหน่าย ติดต่อได้ที่ Line ID:@molen2008



3. นอกจากขนมแล้ว ผลไม้เขาก็มีทั้ง เมล่อน ของแม่เลี้ยงนก(IE) สดจากไร่ ชื่อไร่ภูภริศร์ “@PuPharisfarm”

4. นอกจากนั้นเรื่องกีฬา Gear23 ก็ไม่น้อยหน้าใคร อย่างหม่อม(CE) ที่ลงมาราธอนหลายรายการ แล้วได้รางวัลและ เวลาดีชะด้วย

5. โดด(ME) หลังจากเคยเป็นนักฟันดาบทีมชาติ ปัจจุบันเป็นโค้ชฟันดาบทีมชาติ (นักกีฬาคนพิการ) นำนักกีฬาไทยได้เหรียญทองในกีฬาระดับนานาชาติมาแล้ว

6. เรื่องดนตรีเราก็ขอดเยี่ยม ปีนี้ที่มงาน Gear23 ผลิตผลงานเพลงฉลองครบรอบ 25 ปีของรุ่นออกมาหลายเพลง เพราะๆ ทั้งนั้น ต้องขอบคุณ ที่อป(CE) บิ๊ก(ME) ยีน(EE) อาจารย์ใจ(MN) เก่ง(MN) รวมทั้งนักร้องอย่าง อิว(CE) มุ่ม(EE) เหมียว(ENV) โหน่ง(CE) เกตุ(ENV) ช้อย(CE) ปอนด์(ME) ที่ทำออกมาได้สุดยอด



7. ลูกหลาน Gear23 ก็เก่งไม่แพ้กัน ลูกของ แอร์(IE) ประสบความสำเร็จระดับเพชรยอดมงกุฎ สุดยอดจริงๆ

8. สุดท้ายของชื่นชมเหรียญกนิคมใหม่ของรุ่นป๊าย(IE) ที่ทำงานหนักได้อย่างสุดยอด หวังว่าจะเป็นอีกหลายปีนะ อธิ



GEAR 31
 ตอนนี้เกียร์ 31 จัดทำเสื้อยืดขาย รายได้หลังหักค่าใช้จ่ายแล้วเข้าสมทบทุนเงินรุ่น เตรียมตัวหาเงินจัดงานครบรอบ 20 ปี เกียร์ 31 ในปี พ.ศ. 2563 เสื้อมี 2 สี คือ สีกกรมท่าและสีครีม มีทั้งไซส์เด็กและผู้ใหญ่ เพื่อนหลายคนสั่งไปแล้วก็ถูกใจทั้งเนื้อผ้าและลายสกรีน ใครที่ยังไม่สั่งซื้อ เตรียมตัวรับน้องขึ้นดอยเรายังมีไปขายให้นะจ๊ะ
 งานเลี้ยงรุ่นปีนี้ จัดวันศุกร์ที่ 8 กันยายน 2560 เวลา 18.00 น. สถานที่เดี่ยวจะแจ้งอีกทีนะจ๊ะ ที่เน๊นูในจังหวัดเชียงใหม่แน่นอน และตื่นเช้าอีกวันเราก็ไปรับน้องขึ้นดอยกันนะเออ ใครที่เคยไปเป็นประจำทุกปีก็ขอให้ไปอีกทุกๆ ปี ส่วนใครที่ยังไม่เคยปีนี้ก็ทำตัวให้ว่างและมาร่วมด้วยนะ จะได้เคยชะที

เอ็นจิเนียร์ป้ายแดง

Freshy Enta neer



การศึกษา : คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

मेजेอร์ : วิศวกรรมไฟฟ้า

วัน เดือน ปีเกิด : 24 ตุลาคม พ.ศ.2537

ความใฝ่ฝันในการทำงาน : อยากเป็นพันเพื่อองตัวหนึ่งที่สามารถขับเคลื่อนและพัฒนางานในส่วนของวิศวกรรมให้มีความก้าวหน้าต่อไป

ความประทับใจในวิศวะ มช : ความอบอุ่นของครอบครัววิศวะ มช. ที่ถูกส่งต่อไปยังรุ่นสู่รุ่น เปรียบเสมือนบ้านหลังใหญ่ที่เต็มไปด้วยความรักและความผูกพัน

รัญจิรา กุ่มสวก จับ

ความประทับใจ

สิ่งหนึ่งที่จับ รู้สึกภาคภูมิใจมากในชีวิตคือการได้ร่วมเป็นสมาชิกของครอบครัววิศวะมช. ตั้งแต่การก้าวเข้ามาในฐานะเฟรชชี จนกระทั่งเรียนจบออกมาเป็นบัณฑิตป้ายแดงในวันนี้ ทุกๆกิจกรรมจากวิศวะมช. ล้วนแฝงแง่คิดและทำให้เราได้เติบโตขึ้นเสมอซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในความสำเร็จของจับด้วย ความมีวินัยในตนเอง ความเสียสละ และความมั่นใจให้แกกัน เป็นบทเรียนสำคัญที่จับถูกขัดเกลามาจากที่นี่ และเชื่อมั่นว่าตนเองสามารถก้าวออกไปเป็นบุคลากรที่ดีของสังคมต่อไปได้

ครอบครัวของเราเป็นครอบครัวใหญ่ จากเกียรติตอนนั้นเราเดินทางมาถึงเกียรติ47แล้ว และสมาชิกของเราก็ยังเพิ่มขึ้นทุกปีไม่ว่าจะไปที่ไหนมักจะได้ยินประโยคที่ว่า 'พี่ก็จับวิศวะ มช. เหมือนกัน' ประโยคสั้นๆนี้ทำให้รู้สึกอบอุ่นทุกครั้งที่ได้ยิน คล้ายกับว่าได้เจอกับคนในครอบครัวเพราะเราเป็นพี่น้องวิศวะมช.



หือตเร็งร่า

“Entaneer Music Festival”



พบกับ พทิมเหล็กไฟ เต็มวง | Soul Carnation G23 | Harmonica Sunrise G28 | Force G17 และผองเพื่อน | Gear 18 Combo | Help gear11 | พร้อมดูโชว์จากนักร้องนักเรียน Entaneer

รวมพลนักร้องวันที่ 9 กันยายน 2560 เวลา 17.30

ที่ Goodview Village

สร้างสรรค์โดยสมาคมนักศึกษาเก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ร่วมกับ วิศว: มช Gear18

สำรองโต๊ะได้ที่ คุณแอง18 โทร 0625546295 ID: aaeklairung

ตำนานรุ่น

(เต๋อ -3006252 Gear 18)

ตำนานเพลง "วันลา"



4 ปีของชีวิตนักศึกษาวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทาลัย เชียงใหม่ นอกเหนือจากการเรียน กิจกรรมอย่างหนึ่งของคณะฯ ที่ผมเข้าไปมีส่วนร่วมตลอดมา ก็คืองาน "นोटเรจว่า" ที่ผมร่วมด้วยตั้งแต่ครั้งที่ 7-10 ทั้งช่วยคิดการแสดงและได้เป็นประธานจัดงานตอนปี 4 และในครั้งนี่ผมได้มีโอกาสแต่งเพลงร่วมกับพี่ใหม่ (Gear 17) เพื่อใช้โชว์ในงาน โดยเนื้อหาจะได้มาจากเรื่องราวของเพื่อนๆ ในคณะฯ เข้ามามีส่วนเกี่ยวข้องกับเนื้อเพลงซึ่งเพลงที่เราเคยร้องกันมา ไม่ว่าจะเพลง ริเทรด,รัก, เวียงป่าเป้า, เธอคนดีที่หนึ่ง และซูปเปอร์เพื่อรัก โดยบรรยากาศในงานวันนั้นพี่ใหม่เป็นคนเล่นกีตาร์และร้องนำ และมีเพื่อนๆ มาช่วยประสานเสียง ไปพร้อมกับการฉายสไลด์ประกอบ ซึ่งเป็นความรู้สึกที่ทำให้ทุกคนเกิดรอยยิ้ม เสียงหัวเราะ และความประทับใจได้พอสมควร แต่ในบรรดาเพลงทั้งหมดที่ผมแต่ง มีบทเพลงหนึ่งที่ผมภูมิใจมาก ชื่อเพลง "วันลา" เนื่องจากเป็นเพลงนี้ผมได้แต่งทั้งคำร้องและทำนอง และยังเป็นเพลงสุดท้ายที่แต่งในช่วงยังเป็นนักศึกษา และยังเป็นเพลงที่รู้จักและประทับใจของรุ่นน้องตั้งแต่ Gear 19 เป็นต้นมา ซึ่งหากว่าไปตามชาวเกียร์เชิงคอยตั้งแต่รุ่น 1-18 ย่อมมีน้อยคนนักที่จะรู้จักหรือเคยได้ยิน เพราะเพิ่งถูกเขียนขึ้นเมื่อ พ.ศ. 2534 ที่ถึงแม้จะผ่านมากว่ายี่สิบปี แต่ผมยังจำช่วงเวลาเมื่อครั้งแต่งเพลงนี้ได้ดี

โดยเพลงนี้เกิดจากที่บ่ายวันหนึ่งกลางช่วงเดือนมกราคม พ.ศ.2534 ซึ่งถือเป็นภาคเรียนสุดท้ายของปี 4 ผมก็ได้นั่งคิดอะไรเรื่อยเปื่อยคนเดียวอยู่บนหอสมุดกลางมช. ทั้งที่ความจริง

แล้วผมต้องทำ "โปรเจค" จบ แต่ก็ค่อนข้างแน่ใจว่าเสร็จไม่ทันจบแน่ ต่างกับเพื่อนคนอื่นที่เร่งทำโปรเจคให้ทันจบ โดยในช่วงเวลาที่มีทั้งความสนุกสนาน ความสดชื่น มีชีวิตชีวา ความอึดอัด อารมณ์ และความเหงาเล็กๆ ของนักศึกษาปีสุดท้ายและบรรดาบัณฑิตใหม่ที่เตรียมพร้อมรับปริญญาบัตร ตัวผมจึงเกิดความรู้สึกว่าน่าจะเขียนถ้อยคำเพื่อบันทึกอารมณ์ในห้วงเวลานั้นไว้ เป็นบทกลอนเกี่ยวกับชาว Gear 18 และบทกลอนที่ได้มีใจความประมาณว่า "ยามที่ลมพัดเมื่อปลายหนาว ดอกทองกวาวเริ่มบาน สีแดงส้มเหมือนส่งสัญญาณ ให้ซบซ่านร้องเพลงอำลา " ในระหว่างที่พยายามขัดเกลาให้ถูกหลักตามแบบแผนกลอนแปด จู่ๆ ก็เผลอฮัมกลอนที่เขียนเป็นทำนองเพลง และผมรู้สึกว่าจะเข้ากับทำนองดีมาก ผมจึงเปลี่ยนมาเป็นเนื้อเพลงทันทีและพยายามนำภาพความทรงจำของน้องพี่ชาวเกียร์ตั้งแต่ปี 1 - 4 ที่เคยร่วมสนุกสนานตามประสาพี่น้อง ไม่ว่าจะเข้าห้องเชียร์ วิ่งขึ้นดอยตลอดจนเรื่องราวความรักความผูกพันและความประทับใจ โดยผมใช้เวลาเขียนเพลง "วันลา" เสร็จในช่วงเย็นวันนั้น และจำได้ว่าตกกลางคืนผมแวะเข้าไปห้องทดลองอิเล็กทรอนิกส์ชั้นล่างของภาควิชาไฟฟ้าอยู่ ซึ่งบังเอิญมีเพื่อนคนหนึ่งชื่อ ตุง มีกีตาร์ จึงให้เขาช่วยลองเล่นกีตาร์ เพลงที่แต่งขึ้นใหม่นี้ ทั้งๆ ที่ไม่รู้ว่าจะมีโอกาสได้เผยแพร่หรือไม่ แต่หลังจากนั้นเพลงวันลา ก็ได้บันทึกเทปม้วนร่วมกับเพลงอื่นๆ ที่เคยแต่งไว้ หลังจากจบการศึกษาแล้วผมได้งานทำอยู่ลำพูน จึงมีโอกาสแวะเข้าไปในคณะฯ อยู่บ่อยๆ อีกทั้ง



บ้านพักของพีใหม่ยังอยู่หลังโรงแรมรินคำยังเป็นที่พักของรุ่นพี่รุ่นน้องที่จบไปแล้วและยังเรียนอยู่ได้มาพบกันเป็นประจำ จึงทำให้ผมและเพลงวันลาได้เข้าไปเกี่ยวข้องกับงาน Nut11 จนได้

เนื่องจากรุ่นน้อง Gear19 รับผิดชอบเป็นหัวแรงใหญ่ในการจัดงานต้องการให้พีใหม่กับผมแต่งเพลงเพื่อเล่นในงานอีกครั้ง แต่เราทั้งคู่ไม่มีเวลาเพราะงานประจำรัดตัวอยู่ ผมนึกถึงเพลงวันลาขึ้นมา จึงแนะนำไปว่าน่าจะลองเล่นเพลงนี้ประกอบภาพสไลด์กิจกรรมของชาวเกียรติตั้งแต่รุ่นแรกๆ จนถึงรุ่นปัจจุบันก็น่าจะได้การแสดงที่น่าชมอีกชุดหนึ่ง หลังจากนั้นไม่นานผมย้ายมาทำงานที่สระบุรีทำให้ห่างเหินกับคณะฯ อีกหลายปีต่อมาเมื่อน้องสาวผมได้เข้าเป็นน้องใหม่วิศวกรรมศาสตร์มข. และได้ทราบจากเธอว่าเพลงวันลาได้ถูกร้องถ่ายทอดจากรุ่น 19 รุ่นน้องถัดมาอย่างต่อเนื่อง ผมและพีใหม่ได้มีโอกาสร้องเพลงวันลาร่วมกันอีกครั้งที่หอประชุมกองทัพอากาศ ดอนเมือง ในงาน Engineer Soul เมื่อครั้ง Gear17 เป็นเจ้าภาพจัดงานโดยมีรุ่นน้องที่ร่วมจัดงานด้วยเป็นผู้จัดภาพฉายประกอบพีใหม่เล่นกีตาร์และมีน้องๆ มาร่วมร้องเพลงอีกหลายคน เรียกได้ว่าจนทุกวันนี้ผมยังคงปิ๊งใจทุกครั้งที่ได้ยินเสียงเพลงวันลาจากพีน้องชาวเกียรติเชิงดอย และที่ช่วยทำให้เพลงนี้กลายเป็นภาพแห่งความทรงจำประทับใจของวิศวกรเชียงใหม่ทุกคน



วันลา

(คำร้อง-ทำนอง :อรรถกร ทองประไพ)

ยามที่ลมพัดเมื่อปลายหนาว
ดอกทองกวาวเริ่มบาน
สีแดงส้มเหมือนส่งสัญญาณ
ให้ซึบซาบร้องเพลงอำลา

วันที่เคยร่วมเรียนร่วมเล่น
ยังคงเห็นจำได้ติดตา
แต่เรามีหนทางข้างหน้า
ต้องฟันฝ่าหาฝันวันใหม่

มาดื่มเหล้าจากแก้วเดียวกัน
ให้น้ำจืดที่นั่นแทนน้ำใจ
จากวันนี้พบกันวันใหม่
จดจำไว้พวกเราชาวเกียรติ

อย่าลืมเพลงเราเคยร่วมร้อง
ก้องกังวานสะท้านห้องเชียร์
เหนือยกระหายร่างกายอ่อนเพลีย
เรายังเชียร์ด้วยใจ

ดอยที่สูงเสียดฟ้า
ด้วยสองขาเราก้าวขึ้นไป
ใครไม่ไหวถอดคอกเพื่อนไว้
ลากกันไปให้ถึง

คืนและวันคงผ่านไป
ผูกสายใยความรักติดตรึง
หมั่นดวงใจหลอมรวมเป็นหนึ่ง
ยังซาบซึ้งในความอาทร
วิศวกร... วิศวกร... วิศวกร... เชิญใหม่ ฯ



Journey Focus

KRONKRON C.

พอใจ พอเพียง ที่บ้านปง-ห้วยลาน

ห๊ะ ทอผ้า สานเครื่องรางจากไม้ไผ่ มันใจแล้วใช่ไหม
ที่มาชวนกัน สารภาพเลยว่าไอ้เรื่องเย็บปักถักร้อยดูจะ
ไม่ใช่ทางเอาเสียเลย แต่ก็ไม่ได้หมายความว่า จะลองทำ
ไม่ได้ อีสู หิน ดิน ทรายก็ยังไม่จัดการมาแล้ว แค่นี้คงไม่
ยากเท่าไร

“บ้านปง ห้วยลาน” เป็นชุมชนเล็กๆ ในตำบลออนใต้ อำเภอ
สันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ความพิเศษของชุมชนนี้คือตรงความพอเพียง
ที่เต็มไปด้วยความเรียบง่าย และการใช้ชีวิตอยู่กับธรรมชาติ ภูมิปัญญา
ท้องถิ่น ความอุดมสมบูรณ์ วิถีวัฒนธรรมเก่าแก่ ธรรมชาติที่สวยงาม และอาหาร
แสนอร่อยคือเสน่ห์ที่ทำให้หลายคนเดินทางมาที่นี่





คำว่า “พอเพียง” ของหมู่บ้านเล็ก ๆ แห่งนี้ เกิดขึ้นหลังจากที่ในหลวงรัชกาลที่ 9 เสด็จเยี่ยมราษฎรในพื้นที่ทรงมีกระแสรับสั่งให้จัดตั้งโครงการพัฒนาพื้นที่ห้วยลานอันเนื่องมาจากพระราชดำรินี้มา โดยสร้างอ่างเก็บน้ำห้วยลานเพื่อเป็นแหล่งกักเก็บน้ำ และส่งเสริมให้สร้างสถานีประปาสถานีป่าไม้ขนาดย่อมขึ้น ทำให้ผู้คนที่นี่มีน้ำใช้ตลอดปี ปลูกพืชผักอะไรก็ออกงาม มีปลาไว้บริโภค หากเหลือก็สามารถนำไปขายสร้างรายได้อีกต่อหนึ่ง บริเวณสถานีป่าไม้นั้นจะเต็มไปด้วยป่าต้นรักสูงชะลูด ไม้เจาะเก็บยางรักไว้ใช้ในงานประณีตศิลป์หลายอย่าง ดังนั้น บ้านปาง ห้วยลาน จึงเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศและวัฒนธรรมชั้นดี และยังเป็นหมู่บ้านเศรษฐกิจต้นแบบประจำปี พ.ศ. 2555 อีกด้วย

เรามุ่งหน้ามาไขกุญแจความสุขของชาวปางห้วยลาน ด้วยการลองใช้ชีวิตแบบผู้คนที่นี้ เริ่มด้วยการทอผ้า ณ “บ้านปั่นฝ้าย ทอผ้า” ที่คนในหมู่บ้านร่วมกันรักษาภูมิปัญญาการทอผ้าฝ้ายที่สืบทอดมาจากบรรพบุรุษได้อย่างเหนียวแน่น เห็นผ้าผืนงามๆ สีสวยๆ อยากรจะบอกว่ามันทออยากมากกกก ขึ้นตอนก็เเยะสุดใจ แคล่องแป็บเดียวก็แทบจะทำด้ายพันกัน

เป็นอันว่าฐานนี้ยากไปสำหรับเรา จึงเปลี่ยนเป้าหมายมาที่ “บ้านจักสาน” ซึ่งวัสดุที่ชาวบ้านนำมาสร้าง

ผลิตภัณฑ์ หรือสานเป็นเครื่องใช้ต่างๆ ก็คือ ไม้ไผ่ หวาย และใบตาล จากป่าห้วยลานตามพระราชดำรินั่นเอง ไม่ว่าจะเป็นตะกร้า กระเป่า กระติบ ต่ำแหลว ปลา นก ไปจนถึงเฟอร์นิเจอร์และของตกแต่ง

แม้ทุกคนก็สอนด้วยรอยยิ้มตลอดเวลาแม้เราจะทำของพังไปหลายอัน แถมยังชวนมาเดินชม “บ้านผักอินทรีย์” รอบๆ บ้านจะเต็มไปด้วยผัก สมุนไพร และต้นไม้หลากชนิด ตั้งแต่ต้นเล็กจวบจนต้นสูงใหญ่ที่ออกลูกออกผลไว้ให้เก็บกิน สำหรับผู้คนที่นี้มักจะปลูกผักผลไม้ทานเอง แม้กระทั่งกำแพงบ้านก็ยังมีผักริมรั้วปลูกไว้เก็บมาทำอาหาร ซึ่งเจ้าบ้านก็บอกกับเราว่าทุกอย่างปลูกด้วย “ใจ” ทุกอย่างจึงออกงาม ว่าแล้วเราก็เลยขอลองชิมฝีมือแม่ๆ เสียหน่อยว่าจะอร่อยแค่ไหน ผักสดๆ ชนิดเด็ดจากต้น ปลาที่มาจากอ่างเก็บน้ำ ผักก็เป็นผักปลอดสารพิษที่ปลูกเองในบ้าน และวัตถุดิบต่างๆ ก็หาได้จากในชุมชน บวกเข้ากับฝีมือการทำอาหารแบบคนท้องถิ่นแท้ๆ ทำให้มีอันนี้ฟินสุดๆ เรียกว่าคนที่นี้ไม่จำเป็นต้องเสียเงินสักบาทเพื่อซื้อของกินเลยละ

ใครจะคิดว่าการเดินทางแบบไม่ได้ตั้งใจครั้งนี้ จะทำให้เราหลงใหลในบรรยากาศอันเป็นธรรมชาติ และวิถีชีวิตแบบชาวบ้านปาง ห้วยลานแบบถอนตัวไม่ขึ้น...



วิเศษชวนชิม

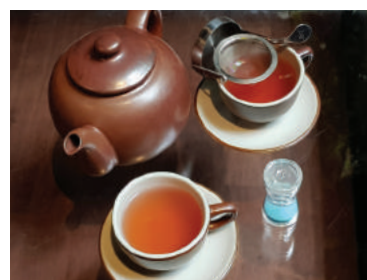
KRONKRON C.

5 Good Taste Good Decor

5 ร้านทีไฮน์เร็ด



ร้านอาหารเดย์วี่ไม่ใช่แค่ร้านที่มีไว้ให้เข้าไปนั่งทานก็จบ แต่ร้านอาหารยังเป็นเหมือนสนามละเลงฝีมือสำหรับคนสร้างสรรค์ผลงานที่มีความคิดเท่าไรก็ใส่ไอเดียลงไปเท่านั้นด้วย เริ่มกันตั้งแต่แบบร่าง โครงสร้าง ไปจนถึงการตกแต่ง แม้แต่การจัดหน้าจานก็ยังคงมีการใส่ความคิด ความเป็นสร้างสรรค์ลงไปด้วยซ้ำ เรียกว่าเป็นพื้นที่ที่อดผลงานของคนคิด ในขณะที่เดียวกันก็เป็นพื้นที่ความสุขของคนมาเยือนที่ต้องลองมาเช้คอินให้ได้สักครั้งเดียวจะตกเทรนด์



The Blooming Gallery

สวนดอกไม้กลางร้านอาหาร...ใครชอบความร่มรื่นร้านนี้ดูจะเป็นคำตอบที่ดี ชิลล์แคไหนลองคิดดูกับการนั่งจิบชาท่ามกลางสวนดอกไม้ในเรือนกระจก ให้ความรู้สึกอบอุ่นแบบชนบทอังกฤษที่หอมกรุ่นไปทั้งร้าน เรียกว่าทุกดีเทลมีความลงตัวไปเสียหมดทั้งการตกแต่งร้านและอาหาร ร้องว่าว้างๆ กับเด็กที่จัดหน้าจานออกมาได้เหมือนกับสวนจำลองขนาดเล็กเป๊ะๆ อย่าง The Blooming Garden เด็กช็อกโกแลตลาวารสหนักจากดาร์กช็อกโกแลตแท้ ตัดรสด้วยไอศกรีมพิสตาชิโอ และ A Part in The Forest มีทุ่นมะขามเทศที่ด้านล่างเป็นชอฟฟี่เค้กช็อกโกแลตแสนอร่อยละมุนลิ้น เสริฟมาในถ้วยหินอ่อนคู่กับช้อนไม้ หากใครอยากทานอาหารหนักท้องที่นี่ก็มีเช่นกัน

ชั้น LG The Eight Thonglor Plaza สุขุมวิท 55 ซอยทองหล่อ 8
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ โทร. 0-2063-5508



Sheddo Sushi Cottage

ร้านอาหารญี่ปุ่นฟิวชันสุดชิคมาแรง ที่พลาดแล้วจะตกเทรนด์ กับคอนเซ็ปต์ “มหัศจรรย์ แห่งซูชิที่คุณต้องลอง” แถมตัวร้านยังตกแต่งได้อย่างน่ารักสไตล์โรงนาชนบทของอังกฤษผสมความเป็นญี่ปุ่น จึงทั้งคู่เรียบง่ายและแฝงความหรูหราไว้ในตัว วัตถุดิบทุกอย่างคัดสรรมาแล้วว่าดีสุดฯ ส่งตรงจากเมืองชิบะกับตลาดซึกิจิในญี่ปุ่น และทำเป็นครัวเปิดให้ผู้มาเยือนได้นั่งดูเชฟทำอาหารกันตรงหน้า เราลองสั่ง Goro Sashimi ซาซิมิเซ็ทใหญ่ จัดมาเน้นๆ ไม่ว่าจะเป็น Otoro, Akami Shoyu, Salmon Oyako, Hamachi และกุ้งหวานโบตันตัวบิก มาลิ้มลองพร้อม Mochi Ice-Cream ไอศกรีม โมจิหาลากรส ที่ต้องยกนิ้วให้รัวๆ

58 หมู่ 8 เลียบคลองระปะปาด ถนนประชาชื่น ปากเกร็ด นนทบุรี โทร. 06-4159-3969



Coro Harvest

ฟาร์มแสนอร่อย เทใจให้เลยสำหรับร้านโคโรฮาร์เวสต์ ที่เหมือนยกฟาร์มท่องเที่ยวออร์แกนิก “โคโรฟิวด์” สูดฮิตที่เปิดไปก่อนหน้าในจังหวัดราชบุรีมาตั้งไว้ที่นี่ เพราะต้องการให้คนเมืองได้ทานผักผลไม้สดๆ ปลอดภัยไร้สารเคมีใดๆ 100% ที่เติบโตด้วยน้ำแร่ ด้วยบรรยากาศแบบมินิมอล กรุด้วยกระจกและนำโครงเหล็กที่ใช้เพาะปลูกในฟาร์มมาตกแต่งเป็นโครงหลักเมนูไฮไลท์ต้อง **เมลลอนคัตตี้โอะ** โทมิเมลลอนราดซอสสูตรพิเศษและปลาแห้งคัตตี้โอะ ต่อด้วย Melon Lava ขนมปังเมลลอนโฮมเมดใส่เมลลอนลาวาเยิ้มๆ ที่มีส่วนผสมหลักเป็นเมลลอนอีกเช่นเคย หรือหากใครชอบมันม่วงก็มีให้สั่งเช่นกัน รวมถึง **สมูทตี้โทมิเมลลอนสดปั่น** พร้อมน้ำนมข้าว และ **ไอศกรีมโทมิเมลลอนโยเกิร์ต** รสละมุน ขวนเบิร์ดต่ออีกแก้ว



ชั้น G ห้างเอสพลานาดรัชดาภิเษก แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ โทร. 09-8259-9313

Love Me Tender à la plancha



ร้านอาหารฝรั่งเศสที่เราได้ยินชื่อนานานว่าทำอาหารแบบต้นตำรับได้ร่อยมาก Love Me Tender เต็มไปด้วยกลิ่นอายโพรวองซ์ เมืองทางตอนใต้ของฝรั่งเศส ตัวร้านเป็นปูนสีน้ำตาลอ่อนๆ ทำมาลงสวนต้นไม้แสนสวย ให้ความรู้สึกลือๆเหมือนอยู่บ้านแถบยุโรปไม่มีผิดเพี้ยน เน้นอาหารสไตล์ฝรั่งเศสพื้นเมืองแท้ๆ ทั้ง Seared Beef Short Ribs Deluxe เนื้อส่วนที่โคจรย่างที่ผ่านการซูวี (Sous Vide) ในอุณหภูมิต่ำนานถึง 72 ชั่วโมง บอกเลยว่าเนื้อนุ่มมาก หรือจะเป็น Tuna Nicoise de Provence House Salad สลัดทูน่านี้ซิวส์ คลุกเคล้าด้วยบัลซามิก เวนิก้า น้ำมันมะกอกก็อร่อยไปอีกแบบ ปิดท้ายด้วย Summer Tea ชาผสมน้ำผึ้งเดือนห้าจนได้สัมผัสหอมกรุ่น

163/1 ซอยสุขุมวิท 39 (พร้อมพงษ์) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ โทร. 09-7067-6350

Little Baker Cafe and Studio

หากกำลังมองหาร้านเบเกอรี่มุ้งมิ้ง มีมุมถ่ายรูปเยอะๆ เราขอแนะนำร้านนี้ ร้านเบเกอรี่ออนไลน์สุดคิวท์ที่กล้าสุดมีหน้าร้านแบบจริงจังจึงให้นั่งทาน ซึ่งก็ตกแต่งได้อย่างน่ารักไม่แพ้หน้าตาขนม ในโทนสีขาว ฟ้า ดำ ด้วยผนังอิฐและดวงดลายนดอกไม้กระจุกกระจิม แม้จะดูเรียบง่ายแต่ก็ซ่อนความเท่ไว้เบาๆ เริ่มเลิฟความหวานกันที่เมนูช็อกเนเจอร์อย่าง Twinkle Little Star ที่มีให้เลือกถึง 3 สี ทั้งสีชมพู สีฟ้า และสีม่วง ฟินเบาๆ กับเค้กรสวานิลลา มาพร้อมฟรอสติงไวท์ช็อกโกแลต และอีกเมนูสุดน่ารักที่ไม่อยากให้พลาดอย่าง Little Pink Latte กาแฟเข้มๆ ผสมความหวานของ Strawberry Rose จนได้กาแฟรสละมุน เข้ากันได้อย่างประหลาด!



ซอยลาดพร้าว 5 แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ โทร. 0-2086-8336



Foresee Corporation Co.,Ltd.



บริษัท ฟอริซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด ให้บริการด้านสิ่งแวดล้อม บริการล้างรถพ่นน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสียต่างๆ โดยผู้ประกอบการผ่านการอบรมทำงานในที่สูงอากาศ และอันตรายไปถึงการรับกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม ทั้งประเภทอันตราย และไม่อันตราย โดยเน้นการกำจัดโดยวิธีการเผาในเตาปูนซีเมนต์ และการกำจัดโดยการรีไซเคิล บริษัทมีอุปกรณ์รถขนส่งเป็นของบริษัทยมากกว่า 45 คันซึ่งเป็นรถเฉพาะประเภทและวิธีแบบควบคุมตามกฎหมาย GPS. ๖๘.๘



If your goal is zero landfill, We are the best solution.

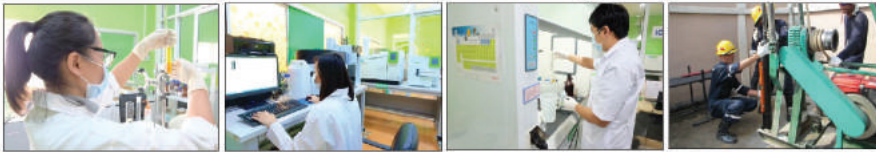
สำนักงานใหญ่ : 199/229 ม.4 ต.รังสิต อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี โทร : 02-9044366-7 Fax. 02-9044368 Website : www.foresee-corp.com Facebook : www.facebook.com/foreseee



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

บริษัท อีที คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ปรึกษา และให้บริการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท อีที คอนซัลแตนท์ จำกัด ในเครือของ บริษัท ฟอริซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษา และให้บริการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างครบวงจร ได้แก่ งานบริการด้านตรวจวัดคุณภาพอากาศ เช่น ตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระยะจากปล่อง คุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป งานบริการด้านตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เช่น คุณภาพน้ำเสีย คุณภาพน้ำดื่มและใต้ดิน, งานบริการด้านตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน, ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม, งานบริการติดตั้งบ่อส่งผลการดำเนินงานบริการด้านตรวจสภาพแวดล้อมในพื้นที่การทำงาน พร้อมทั้งอุปกรณ์ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม และห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือทันสมัย



โดยทีมงาน . . . GEAR 19 : คนสมภพ (แป๊ะ) Tel. 085-8012922 . คนสมเชธ (แม็ค) Tel. 084-1754176

ที่อยู่ : 32/3-4 ม.4 ต.ห้าแยก อ.สามโคก จ.ปทุมธานี Tel. 02-9044366-7, 082-149-4559, 095-2061765, 084-4953501, 095-4588562, 084-5845093 Fax. 02-9044368 Website : www.ecoconsultantlab.com Facebook : https://www.facebook.com/Eco-Consultant-Co-Ltd-1167300583325911

TARF

บริษัท ที เอ อาร์ เอฟ จำกัด

ISO 14001 & 9001 Certified



บริหาร จัดการ และขนส่ง “ของเสียอุตสาหกรรม” ครบวงจร ถูกต้องตามหลักวิชาการ และ เป็นไปตามข้อกำหนด ตั้งแต่ พ.ศ.2543

The Green Partnerships



สำนักงานใหญ่ : 634/12 ซอยสหการประมวล วังทองหลาง กรุงเทพฯ โทร 02 935 6848 , 081 933 6168 สำนักงานมาบตาพุด โทร 081 377 9577 โรงงานรังแร้ง สระบุรี โทร 086 793 8348

www.tarf.co.th
A member of ENSYS group

ก่อตั้งและบริหารงาน โดย วิศวเชิงดอย เกียรติ 17



บริหารจัดการขยะ “ครบวงจร”

บริษัท ทีอาร์เอฟ จำกัด ดำเนินการบริหารจัดการขยะ
ภายในท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ โดยยึดหลักการทำงานอย่างถูกต้อง
ตามหลักสุขาภิบาลและตามกฎหมาย อีกทั้งยังได้รับการรับรอง
ระบบการจัดการ คุณภาพ สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
ISO9001 : 2015 , ISO14001 : 2015 , OHSAS 18001 : 2007
เมื่อปีงบประมาณการปฏิรูปสัมปทานท่าอากาศยานฉบับใหม่



คันบริการ : สีใหม่ 617, สีจอส้ม 617, นาย 025 1๗๑ นกส.รุ่น 4, ไร่ นกส. รุ่น17, แบบ นกส. รุ่น 20 1เมค us. (SIT) รุ่น 20, ๓๐๖



ติดต่อเรา (Contact Information)
บริษัท ทีอาร์เอฟ จำกัด(สาขาสุวรรณภูมิ)
999 หมู่ 1 ด.หนองปรือ อ.บางพลี
จ.สมุทรปราการ 10540
Tel : (02) 134 6552 Fax : (02) 134 6554



บริษัท 9 รัักษ์พลังงาน จำกัด



ดร.เจนวิทย์ กระจงทอง
(นาย ENV CMU รุ่น ๑๖)
กรรมการบริหาร



คุณกรเชษฐเดช กระจงทอง
(นาย ENV CMU รุ่น ๑๖)
ผู้จัดการผู้จัดการ

Energy Services :

- ✓ ที่ปรึกษา ออกแบบ บริหารโครงการพลังงานทดแทน
- ✓ ออกแบบระบบไฟโวลติจิตน้ำร้อนจากขยะ และยางรถยนต์
- ✓ ที่ปรึกษาโครงการโรงไฟฟ้าจากน้ำมันจากขยะ และยางรถยนต์
- ✓ จำหน่าย น้ำมันเชื้อเพลิงทดแทนน้ำมันเตา
- ✓ ซื้อ-ขาย น้ำมันใช้แล้ว น้ำมันเก่า และตัวทำละลายทุกชนิด

Quality Environmental and Safety Services :

- ✓ การจัดทำระบบมาตรฐานสากล ISO 9001, ISO14001, OHSAS18001, GMP, HACCP ฯลฯ
- ✓ บริหารโครงการการจัดการของเสียชุมชนและกำจัดกากของเสียอุตสาหกรรมทุกประเภท
- ✓ ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ออกแบบระบบบำบัดมลพิษ จัดหาเครื่องมือ และสารเคมี
- ✓ การจัดการอบรมตามระบบมาตรฐาน การเพิ่มประสิทธิภาพ การพัฒนาระบบโลจิสติกส์



181/229 ซ.นวลจันทร์ 32 แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10230

โทรศัพท์ : 0 2363 8715-6 , 086 382 1999 แฟกซ์ : 0 2363 8717

Facebook : www.facebook.com/9energyconservation/

E-mail : 9energyconservation@gmail.com , jkrobthong@gmail.com





The Ventilation Solutions

LIFE SAFETY



- Fire Damper, Smoke Damper, Fire & Smoke Damper
- Smoke Exhaust Fan, Kitchen Exhaust Fan
- Smoke Ventilator, Smoke Curtain, Fire Curtain

ENERGY SAVING



- Energy Recovery Ventilator, Heat Pipe, Heat Plate
- Chilled Beam
- Natural Ventilation
- Smart Pump

IAQ & ENVIRONMENT



- Air Distributions
- Electrostatic Air Cleaner
- VAV Boxes, VAV Diffuser
- Jet Fan, Tunnel Fan
- HVLS Fans
- Hygienic Air Handling Unit

SYSTEM INTEGRATION



- Ventilation System
- Chiller Plant Management
- Data Center

Ventilation Engineering Company Limited

Tel : 02 530 9060-2 | Email : enquiry.venco@ensys.co.th | www.venco.co.th



LIVING BETTER WITH THROUGH
ADVANCED TECHNOLOGY

ABOUT US

A-Sine Technology Co.Ltd., is one of the major subsidiaries of Ensys Conglomeration. The company was found by a group of professional engineers who are trusted with long years of experiences and high caliber in the energy field of Electricity Transmission and Distribution.

PRODUCTS

A-Sine provides high quality technological products that are designed to transmit and distribute electricity. We guarantee reliability, quality and safety of energy flows as well as efficient operation through our installation and management expertise.

- MEDIUM VOLTAGE SWITCHGEAR
- LOW VOLTAGE SWITCHGEAR
- MV COMPONENTS
- MV & LV CAPACITOR BANK
- TRANSFORMER
- THYRO
- MOBILE SUBSTATION



SERVICE

RENOVATION

To prolong and fix products' lifetime operation to their full capacity.

REPLACEMENT

To change parts or replace expired products with the up-to-date machines to ensure client's productivity at its best.

AFTER SALES SERVICE TEAM

Our service team is consisted of high caliber staff with full potential to get the job done effectively in the right time manner.

สร้างสรรค์ธรรมะเชิงดอย

ธรรมะเป็นเรื่องใกล้ตัว

ที่ทุกคนสามารถสัมผัสได้
ทั้งทางตรงและทางอ้อม

การที่เราสามารถอยู่ร่วมสังคมกับคนหมู่มากที่มีความหลากหลายทางศาสนา วัฒนธรรมและความเชื่อโดยไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนทั้งต่อตนเองและผู้อื่น ก็ถือว่าเป็นการใช้ธรรมะเป็นเครื่องมือในการดำรงตน ถ้าเราพิจารณาในแง่มุมมองพระพุทธศาสนา ธรรมะเป็นสิ่งทีพระพุทธเจ้าทรงตรัสรู้ความจริงของสิ่งที่มีอยู่จริง และพระองค์ทรงประกาศศาสนาด้วยการเผยแผ่ธรรมะทีพระองค์ทรงค้นพบว่า...

โดย ศาสตราจารย์ ดร.สุทธิศักดิ์ พงศ์ธนาพาณิช (เกียรติ 17)

ธรรมะสามารถช่วยให้มนุษย์สามารถพัฒนาความคิด สติและปัญญาให้สูงขึ้น และสามารถนำไปสู่ความหลุดพ้นจากวัฏสงสารในท้ายที่สุด

สำหรับประโยชน์ของธรรมะที่มีต่อบุคคลากรในแวดวงการศึกษา เช่น นักเรียน นักศึกษา ครู อาจารย์ วิศวกร แพทย์ นักวิจัย ฯลฯ นั้น เป็นประโยชน์ที่มีค่าอนันต์ และจะติดตัวเราไปตลอดกาล โดยจะขอยกตัวอย่างธรรมะที่สามารถช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิตให้สูงขึ้นได้ทันทีเมื่อเริ่มลงมือปฏิบัติ สังคมไทยในปัจจุบันเป็นสังคมที่ขาดระเบียบวินัยและขาดความมุ่งมั่นที่จะทำงานให้ประสบความสำเร็จ เป็นสังคมขาดขวัญที่ต้องการความสำเร็จหรือผลตอบแทน แบบเฉียบพลัน ซึ่งอาจจะทำให้ไม่มีความพร้อมในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงในด้านต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตชนิดพลิกฟ้าพลิกแผ่นดิน

การแก้ปัญหาคือสามารถทำได้ด้วยการใช้ธรรมะที่เรียกว่า อธิปไตย 4 ประการ หรือ ภาวนาแห่งความสำเร็จ 4 ประการ

ถ้าหากสังคมไทยโดยเฉพาะระบบการศึกษาระดับชาติยอมที่จะศึกษาและประยุกต์หลักอภิปรัชญา 4 ประการเข้ากับกิจกรรมการศึกษาให้เสมือนหนึ่งว่าเป็นแนวทางในการปฏิบัติตนของทุกคน ก็จะมีส่วนช่วยก่อให้เกิดพลเมืองที่มีคุณภาพเพิ่มมากขึ้นในอนาคต

ถ้าหากเราติดตามข่าวสารตามสื่อต่างๆ จะพบว่าในปัจจุบันคนไทยมีความสามารถในการควบคุมอารมณ์ลดลง หรือสามารถกล่าวอีกนัยหนึ่งได้ว่าคนไทยมีความสามารถในการใช้สติและปัญญาในการแก้ไขเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ในระดับต่ำและน่ากังวลอย่างมาก ซึ่งการบรรเทาปัญหาเหล่านี้สามารถทำได้ด้วยการใช้ธรรมะที่เรียกว่า การเจริญสติหรือการฝึกสมาธิ เพราะการฝึกสมาธิเป็นวิธี

ที่ช่วยฝึกให้รู้วิธีการครองสติให้อยู่กับตัวเราตลอดเวลา การฝึกสมาธิในเบื้องต้น ถึงแม้ว่าผลที่ได้อาจจะยังไม่สามารถทำให้เราครองสติให้อยู่กับตัวได้ตลอดเวลาก็ตาม แต่อย่างน้อยในช่วงเวลาที่กำลังฝึกสมาธิก็เป็นช่วงเวลาที่ใช้ในการฝึกจิตให้รู้จักความสงบ จิตที่มีความสงบเมื่อถูกพัฒนานานวันเข้า ก็จะเป็นจิตที่มีสติ หมายความว่า เป็นจิตที่รู้เท่าทันต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นและสัมผัสกับจิตในชั่วขณะใดขณะหนึ่ง ถ้าหากเราสามารถพัฒนาจิตให้มีสติ ผลที่จะตามมาก็คือ จิตที่เกิดปัญญาแจ่มอันเป็นผลจากสติที่รู้เท่าทันต่อเหตุการณ์ทั้งหมดนั่นเอง

ดังนั้นการเจริญสติหรือการฝึกสมาธิ จึงเป็นวิธีการสร้างจิตที่มีสติและปัญญา

ซึ่งเป็นจิตที่มีความสงบและมีความเป็นหนึ่งเดียว จึงเป็นจิตที่มีพลังสามารถนำมาใช้แก้ปัญหาได้ทั้งทางโลกและทางธรรม โดยในทางโลกจิตประเภทนี้จะช่วยให้กระบวนการวิเคราะห์และสังเคราะห์ปัญหาอย่างเป็นระบบ สามารถประมวลผลอย่างเป็นกระบวนการได้อย่างต่อเนื่อง และที่สำคัญเป็นจิตที่สามารถสร้างภาพของผลลัพธ์ปลายทางที่คาดหวังได้ ซึ่งนักวิทยาศาสตร์ที่ประสบความสำเร็จในระดับโลกก็ล้วนแล้วแต่มีความสามารถในการสร้างภาพของผลลัพธ์ปลายทางของงานที่ทำทั้งสิ้น

สุดท้ายก็ขอสรุปว่าการสร้างสรรค์ธรรมะในตัวเองเป็นเรื่องสำคัญ

เพราะธรรมะช่วยให้เกิดพัฒนาการทางร่างกายและจิตใจที่สูงขึ้น และถ้าหากทุกคนในใช้มีการประยุกต์ใช้ธรรมะในชีวิตประจำวัน ประเทศชาติก็จะได้พลเมืองที่มีคุณภาพและสามารถนำพาประเทศชาติไปสู่สังคมสันติสุขในอนาคตที่มีความมั่นคงได้อย่างยั่งยืน



กำเนิดกระบี่ไร้เทียมทาน... ตอน... **นักฆ่าขนนก**



(ต่อจากฉบับที่แล้ว)

“แล้วเจ้าจะรู้เอง อย่างสงสัยมาก” ท่านพ่อเริ่มหงุดหงิด อาหรีรู้สึกตัวดีว่าไม่ควรรบกวนใจท่านพ่ออีก

ก่อนออกจากบ้าน ท่านแม่เข้ามาทอดอาหรี อีกครั้ง ท่านแม่ร้องไห้ ลูบหัว และสวมสร้อยดกที่ท่านแม่รักมากที่สุดให้

“โชคดีนะลูกรัก...แล้วเราต้องเจอกันอีก” อาหรีไม่เข้าใจคำพูดนั้นแต่รู้สึกสะเทือนใจไม่น้อย

ท่านพ่อจูงมืออาหรี เดินผ่านหลายหมู่บ้าน จนมาถึงที่แห่งหนึ่ง เสียงจิ้งจอกแจ๊ก จอแจ ดังลั่น เสียงถามชื่อของ เสียงต่อรองราคา ถึงแล้วหรือตลาดเงินเงิน ตลาดที่เขาว่ากันว่าใหญ่ที่สุดในกวงเจียง เป็นแหล่งซื้อขายแลกเปลี่ยนสินค้าทั้งจากในแคว้นและจากต่างเมือง นอกจากนี้ยังเป็นแหล่งทำมาหากินของผู้คนมากหน้าหลายตา หลากหลายอาชีพ ทั้งผู้ซื้อและผู้ขายต่างต่อรองราคาสินค้าและเรียกเชิญชวนผู้มาจับจ่ายกันระดม เสียงฟังไม่เป็นศัพท์

“รออยู่ตรงนี้นะอย่าไปไหน จะไปซื้อของ เดี่ยวจะกลับมารีบ” ท่านพ่อบอก

ท่านพ่อปล่อยมือจากอาหรี มีออ่ๆ ของท่านพ่อ หลุดจากมือเล็กๆ ของเด็กชายตาบอด เขาพยายามจดจำความรู้สึกจากไออุ่นของมือนั้น เขานั่งลงรออย่างว่าง่าย เด็กชายรออยู่นานหลายชั่วยาม ตามที่พ่อคะเนได้ จนเมื่อเห็นท่าไม่ดีอาหรีทำได้เพียงตะโกนเรียก

“ท่านพ่อ ท่านพ่อ ช้ารออยู่นี่ ท่านพ่อๆๆๆ” อาหรีร้องหาพ่อพร้อมเดินไปมาอย่างเปะปะ

“โครม” เขาโดนคนหนึ่งชนเข้าอย่างจังจนล้มลง เด็กชายรู้สึกเคืองคว่าง หดห้วง น้ำตาอู่ๆ ไหลออกมาจากดวงตามีตบอดทั้งสองข้าง เด็กชายกล่าวกับตัวเองเบาๆ ท่านพ่อ ช้ารอท่านอยู่ตรงนี้ตามสัญญา ท่านพ่อ

คืนนั้นเด็กชายต้องนอนอยู่ข้างถนนริมอาคารร้างหลังหนึ่ง มิได้กินทั้งอาหารและน้ำ จนถึงเช้า เขาพาร่างกายอ่อนล้าชะมุกชะมอมออกมาจากมุมโรงเตี๊ยม นั่งรอท่านพ่ออยู่ริมทาง เด็กชายรู้สึกถึงกลิ่นหอมของหมั้นไฉว จากร้านข้างๆ หอมกรุ่นโชยมา เด็กชายนั่งก้มหน้ากอดพื้นด้วยความหิว กว่าหนึ่งวันแล้วที่มิมีอาหารตักถึงท้องเลย เขาพากายไปตามกลิ่นหอมจนถึงหน้าร้านหมั้นไฉว เมื่อมาถึงจึงตัดสินใจนั่งลงหน้าร้าน เพราะรู้สึกดีว่าหากเขาเข้าไปถึงต้องอดใจไม่อยู่ แลอาจหยิบมากินเป็นแน่ เด็กชายมีเงินแม่แต่ก็แปะเดียว จะซื้อหาได้อย่างไร เด็กชายรออยู่จนถึงเที่ยง เสียงตุ้บตกลงตรงหน้า พร้อมเสียงตะโกนได้

“เอาเศษหมั้นไฉวไปกิน แล้วไปนั่งไกลๆ ใต้เด็กขอทาน อย่างหน้าร้านช้า”

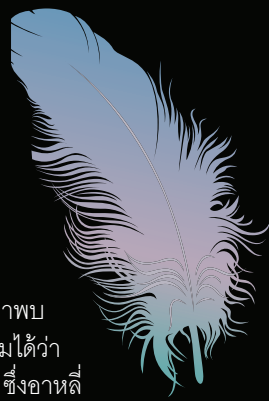
อาหรี ก็ลดลงความเก็บหมั้นไฉวจากพื้นขึ้นมา ค่อยๆ เช็ดมันด้วยชายเสื้ออย่างถนอม เขากลืนน้ำลายที่เอ่อล้นออกมา ก่อนบรรจงกัดหมั้นไฉวอย่างช้าๆ หมั้นไฉวในปากละลายแทบทันทีที่โดนน้ำลาย อย่งน้อยเด็กชายก็บรรเทาความหิวไปได้อีกสักมือ เหตุการณ์ทั้งหมดอยู่ในสายตาของซินแสจิ้นร้านตรงข้าม ซินแสจาง เหลียน เป่า ปราบรถกับขอทานคนหนึ่งหน้าร้าน

“ข้าเห็นเด็กตาบอดคนนี้น่ามันนอนรอพ่อแม่ อยู่ตั้งแต่เมื่อวาน สงสัยจะโดนทิ้งตามเคยนะท่านหัวหน้าหวัง”

ขอทานคนหนึ่งที่แท้หาใช่ขอทานธรรมดา เขาคืออดีตศิษย์เอกจากสำนักบู๊ตึ้ง แต่ด้วยความเปื้อนวงการยุทธ์ภพที่มีแต่การต่อสู้ชิงดี จึงหลบหนีปลอมเป็นขอทานเร่ร่อนไปทั่วหวัง ยืน มองดูเด็กชายหนึ่ง มีทันชินแสพูดจบ ขอทานหวังก็มายืนอยู่ต่อหน้า

“เจ้าบอด ไม่มีบ้านหรือ” เสียงถามจากขอทานหวัง





“ข้ามีบ้าน มีท่านพ่อท่านแม่ แต่ท่านยังไม่มารับ” อาหลี่ตอบเบาๆ ทั้งที่เด็กชายก็ไม่มั่นใจในคำตอบนั้น

“เจ้าลืมบ้านเจ้าชะเถอะ เจ้าบอด เจ้าถูกทิ้งแล้ว รู้ตัวบ้างไหม”

อาหลี่ก้มหน้านิ่ง ลำคอตื้นตันราวกับมีคนมาบีบไว้ จุกแน่นจนมิสามารถพูดสิ่งใดได้ตอบออกไป

“ไปอยู่กับข้าไหม ข้ารู้สึกต้องชะตาเจ้า” หวัง ฮั่น กล่าวชวนด้วยเสียงนิ่งๆ

“ว่าแต่เจ้าจะต้องเดินตามกระพรวนของข้า เพราะข้าไม่ชอบจับมือกับเด็กตาบอด ทำได้หรือไม่” กล่าวโดยไม่ต้องรอคำตอบ เสียงฝีเท้าของหวังฮั่น พร้อมเสียงกระพรวนที่เอวก็ดังขึ้น

อาหลี่ สงบนิ่ง เด็กชายรู้ตัวดีว่ามีทางเลือกใดๆอีกแล้ว น้ำตารินไหลออกมามากครั้ง พร้อมกล่าวพึมพำกับตัวเองเบาๆ ท่านพ่อท่านแม่ข้าขอลา ก่อน ข้ามีสติบุญคุณท่านที่เลี้ยงดู โปรดรักษาตัวด้วย แล้วเด็กชายก็เดินตามเสียงกระพรวนของหวังฮั่น ไป ราวสามชั่วยาม ก็มาถึงกระท่อมชอมช่อหลังหนึ่งริมทะเลสาบท้ายหมู่บ้าน เสียงหวังฮั่นณะนั้น

“เจ้าบอด เจ้ากินข้าวต้มบนโต๊ะแล้วไปนอนได้ ห้องข้างเตาไฟ มีที่นอน และผ้าห่ม อยู่ข้างเตียง ตอนนั้นมันเป็นของเจ้าแล้ว” นั่นคงเป็นจุดเปลี่ยนในชีวิตของเด็กชายหลี่ ซึ่งสิบห้าปีที่อยู่ที่นี้ หัวหน้า หวังฮั่น หลี่ซึ่งไม่เคยเกี่ยงงานทำงานการทุกอย่าง ทั้งเสื้อผ้าอาหาร ดูแลทำความสะอาดบ้าน แต่กลับไม่เรียกร้องสิ่งใด แม้กระทั่งหวังฮั่นกล่าวถามว่าจะเข้าเมืองอยากได้อะไร คำตอบที่ได้รับเหมือนกันทุกครั้ง หลี่ซึ่งตอบว่า

“ข้าไม่ต้องการสิ่งใดหรอก ที่ท่านดูแลข้ามาขนาดนี้ก็ถือว่ามิบุญคุณล้นฟ้า ยกที่ข้าจะทดแทนแล้ว ท่านพ่อ”

ด้วยความเจียมเนื้อเจียมตนถ่อมตนและว่านอนสอนง่าย รวมถึงมีความกตัญญูรู้คุณ หวังฮั่นผู้ซึ่งมีจิตใจแข็งกร้าวยังอดเมตตาไม่ได้ เขาตกลงรับหลี่ซึ่งเป็นบุตรบุญธรรมรวมทั้งได้ถ่ายทอดวิชายุทธ์ทุกกระบวนท่า โดยเฉพาะอย่างยิ่งเคล็ดวิชา กระบี่พิฆาตทรชน ที่ไม่มีผู้ใดทัดเทียมได้ อาหลี่ ถึงแม้จะมองไม่เห็นก็มีพรสวรรค์ในการเรียนรู้จนเข้าถึงเคล็ดวิชาได้อย่างรวดเร็ว หวังฮั่น รักอาหลี่จนแทบเรียกได้ว่าเปรียบเสมือนอาหลี่เป็นลูกชายแท้ๆ ของตน ทุกคืนหวังฮั่น จะสอนเพิ่มเติมเรื่องประวัติศาสตร์ การปกครอง และการบ้านการเมืองและความรู้ในเรื่องยุทธภพ

วันหนึ่งยามบ่ายแก่ ชินแสจาง มาพบหัวหน้าหวัง คู่กับเบาๆ พอจับใจความได้ว่าสองคนมีการรับงานลับอะไรบางอย่าง ซึ่งอาหลี่ไม่ล่วงรู้มาก่อน แท้จริงแล้ว ชินแสจาง มีงานลับอีกอย่างคือการรับงานให้นักชาย โดยจะรับงานมาเฉพาะผู้ที่ประพฤติมิติ หรือฆ่าขุนนางชั่วและพวกทรราชเท่านั้น ส่วนเงินที่ได้มาก็จะนำไปบริจาคให้ผู้ยากไร้ คนจน ชายหนุ่มลวงรู้ความลับ ก็แปลกใจมาก จนกระทั่ง หวังฮั่น บอกว่าที่แท้จริงตัวเขานั้นคือ หยุ่เหมา ฉะ เหลิน หรือนักฆ่าขนนก... นักฆ่าอันดับหนึ่งผู้ลึกลับไร้ความปราณี ...

“งานนี้ยากมาก” ชินแสจาง บอกกับ หวังฮั่น

“ต้องไปจัดการกับ หม่า กง ทรราชที่ก่ดขี่ข่มเหง ชูตรีดราชภรรยา ฮ่องราชบุ๋งหลง” หวัง ฮั่นตกลงรับงานทันที แต่โชคไม่ดีก็อุปสรรคกับอายุขัยเริ่มมากขึ้น กลับต้องมาล้มเจ็บลงเสียก่อน หวังฮั่นป่วยอยู่ราวหนึ่งเดือน อากาศมิติขึ้นแถมกลับทรุดหนักเลวร้ายลงทุกวัน นานเข้าสภาพร่างกายอันชราภาพก็ มิสามารถฟื้นตัวได้อีก หวังฮั่นรู้ตัวว่าจะต้องสิ้นชีพเป็นแน่ คืนที่เขารู้ตัวว่าจะต้องสิ้นลม หวังฮั่น เรียกหลี่ซิง เข้าไปหาแล้วเมื่อชายหนุ่มมาถึงและนั่งลงข้างเตียงเขาใช้มืออันอ่อนแรงจับมือหลี่ ซิงแล้วกล่าวว่า

“อาหลี่ลูกรัก เจ็บครั้งนี้ พ่อคงจะไม่รอดเป็นแน่ พ่อมีของสำคัญสิ่งหนึ่งจะมอบให้” พูดพรางก้มลงเปิดช่องลับข้างเตียง เขาหยิบห่อเศษผ้าที่หุ้มสิ่งหนึ่งไว้อย่างแน่นหนา เขาค่อยๆ ถอดผ้าคลุมออกอย่างเบาเมื่อ ไขแล้วภายในมีกระป๋องกลมหนึ่ง เป็นประกายวาววับยามต้องแสงตะวัน

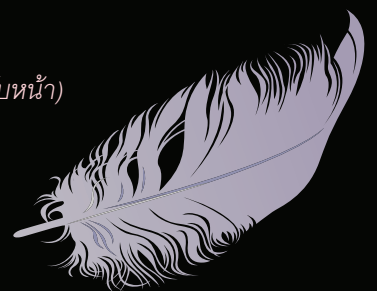
“เจ้าจงรับกระป๋องพิเศษนี้ไป และจงเป็นตัวแทนข้า...”

“ต่อไปนี่ลูกคือนักฆ่าขนนก ลูกเป็นคนดี มีความกตัญญู จงอย่าใช้ชีวิตยุทธ์ที่ไร้เรียนมากดขี่ข่มเหงผู้อื่น การที่มีนักฆ่าขนนกในยุทธจักร ทำให้ข้าราชการและข้าหลวงบางคนมีกลัวคดโกงแผ่นดิน พ่อขอให้เจ้าโชคดี และเก็บความลับระหว่างเราไว้ให้มั่น”

คืนนั้นราวสามยามเศษ หวัง ฮั่นก็จากไปอย่างสงบ

หลังจากฝังศพท่านพ่อหวังฮั่น เขาเดินทางไปพบ ชินแสจาง แจ้งให้ทราบถึงการจากไปของท่านพ่อและตกลงรับงานแทนผู้เป็นบิดา ดังนั้น งานแรกของเขาคือจัดการกับหม่ากง.....

(ติดตามต่อฉบับหน้า)



Sport

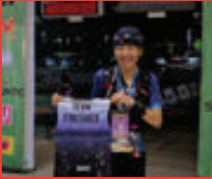
ช่างฟังก เหล็กลาย STRONG & CUTE



แม่ว์ เกียรติ์ 37 “เริ่มวิ่งจริงจัง คือไปบนกับพระวิษณุ ไร่ ถ้าเรียนจบ จะวิ่งรอบคณะ 10 รอบ ไม่ได้คิดไรแต่ตอน แก้มบ่นี่สิคะ ใส้แม่จ้าวว.. คณะวิศวะฯ เรามันกว้าง

ใหญ่แต่ๆ เนื่อ ผู้หญิงมีเสน่ห์ไม่ใช่ว่าต้องสวยเสมอไป สุขภาพดีก็มีเสน่ห์ได้ ขยายบอกว่า แค้ก้าวขาออกไปวิ่ง ได้ก็เท่ากับชนะตัวเองแล้วค่ะ”

นีโม เกียรติ์ 39 “หลังจากจบ วิ่งเทรลไปงแยง 100 km ปีที่แล้ว คราวนี้ลงเพียง 70 km ของงาน CM6 ใช้เวลาไป 15 ชั่วโมง 38 นาทีค่ะ คืนวันแข่งฝนตก ทางลงลื่นแต่พอเข้าเส้นชัยปั๊บ ดีใจมาก ยิ้มแป้นแล่น ลืมเหนื่อย ความท้าทายวิ่งเทรลคือ เราไม่รู้ว่าจะข้างหน้าจะเจออะไร ฝน พายุ ที่สำคัญเราต้อง เตรียมพร้อมตลอดเวลา”



เมี้ยว เกียรติ์ 27 “วิ่ง 5 วันต่อ สัปดาห์ค่ะ ผลจากการซ้อมวิ่ง พบว่า แม่ไปหาหมายจะใหญ่ซักแค่ไหน ถ้า ตั้งใจก็สามารถทำให้สำเร็จจนได้ แถม รู้สึกว่าแค้ใส่ชุดวิ่งออกมาดีแล้ว”



หนิง เกียรติ์ 27 “วิ่งเป็นกิจวัตรประจำวัน แต่ก็เอา แค้ไม่อ่อน ไม่ป่วย แค้ไปเป็นปีที่สวยๆ มีสมัคร ไปวิ่งต่างประเทศเท่าๆ เป็นพอ”



จิน เกียรติ์ 26 “ผู้หญิงสมัยใหม่ ออกกำลังกายกันคะ ถึงจะ strong ยกเวทเก่งแต่เราก็ยัง อยากมีผู้ชายช่วยถือของให้ ดูแล เราเหมือน หญิงผู้บอบบางต่อไปเถอะนะคะ”

มน เกียรติ์ 26 “คนที่รู้จักกันมาแต่เด็กจะรู้สึกว่ามันเป็นเรื่องเหลือเชื่อที่ มันจะวิ่ง ออกกำลังกายอย่างนี้ ตอนนี้เป็น ปลื้ม ได้รับคำชมว่า แข็งแรง หน้าอ่อน”



เอ้ เกียรติ์ 24 “จะเล่นโยคะจนแก่ จะ ได้มีสุขภาพดีไม่ให้เป็นภาระลูกหลาน มีแรงเที่ยวยามแก่ได้ด้วยขาตัวเอง”

ชาวเหล็กลายกับนี้เราอรวมกับวิ่งสาวสายสตรองแอนด์ คิวท์วิศวะบช. ที่จะมาพูดถึงการออกกำลังกาย จนกลายเป็นสาวมั่น แต่คงความน่ารัก ใสใส สุขภาพดี น่าเป็นแบบอย่าง และแรงบันดาลใจให้หลายคนที่ยังไม่ค่อยออกกำลังกาย มาลงสนามกันบ้างแล้วละ

ฝั่ง เกียรติ์ 25

“ผู้หญิงเราออกกำลังกายจริงจังไม่แพ้ผู้ชายนะคะ ไม่ได้มาสวยเล่นๆ วิ่งจริงจังอะไรจริง ตั้งใจนำความเพียรของ ร.9 เป็นหลักชัยนำตัวเอง ทั้งเรื่องวิ่งและในทุกๆ เรื่อง”



รุ่ง - เกียรติ์ 39 “เมื่อก่อนรุ่งมีความดันต่ำ คุมบอยๆ ตอนนี่ไม่มีอาการแล้ว แถมยังได้คุณแม่ออกมาวิ่งด้วย จากที่เคยความดันสูง ไช้มันสูง ตอนนี่ผ่านไป 1 ปี ค่าความดันและไช้มันดีขึ้น จนเกือบปกติ ตอนนี้อยากจบฟูลมาราธอนต่ำกว่า 5 ชั่วโมง และจบอัลตราเทรล 50 km ให้ได้ ค่ะ”



ไน้ เกียรติ์ 24 “5 อ. ทำให้สุขภาพ สมบูรณ์สูงสุด อาหาร (น้ำ) / อากาศ / อารมณ์ / อัจฉริยะ (ระบบขับถ่าย) / ออกกำลังกาย ชะลอความเสื่อม”



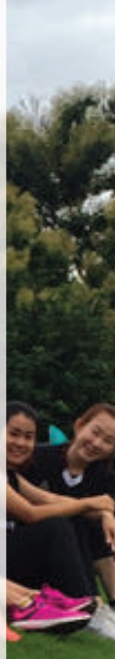
แอ๊ด เกียรติ์ 24 “พวกเราวิศวกรทำงานต้องใช้ร่างกายคะ ออกกำลังกายตั้งแต่อายุน้อยนี่ดี ตามสภาพร่างได้เลย ไม่ต้องถึงกับเป็นนักกีฬาก็ได้ อย่างคิดว่าการออกกำลังกายเป็นกิจกรรมเพิ่ม ร่างกายที่พร้อมเป็นพื้นฐานของการคิดดี ทำดี ทำประโยชน์ให้ตัวเองและสังคม”

อิม เกียรติ์ 40 “ออกกำลังกายหลายอย่าง เคยเป็นสายบุนฟูเฟต์ กลับใจ ศึกษาการคุมอาหาร ปรับการกิน ออกกำลังกายให้ถูกจุด น้ำหนักลง หุ่นเฟิร์มขึ้น กล้ามท้องมา ตั้งแต่นั้นทำมาตลอด ก้าวข้ามผ่านความขี้เกียจได้ ถึงตอนนี้ น้ำหนักคงที่แล้วคะ”



กวาง เกียรติ์ 40 “เป็นนักวิ่งสายซิดคะ วิ่งๆ อยุ่มีใครไม่รู้หันมามยิ้มให้กำลังใจ เหมือนเจอเพื่อนร่วมทางที่ดี ได้พลังบวก ผู้หญิงสวยอย่างเดียวไม่ได้แล้วคะ ต้องมาพร้อมร่างกายที่แข็งแรง คนหุ่นดีมีเสน่ห์ดึงดูดดูชวนมองและน่าชื่นชมคะ”

เมฟานี เกียรติ์ 40 “ชอบทั้งโยคะและวิ่ง มีความสนุกและท้าทายคนละอย่าง ที่สำคัญทั้งสองอย่างเปลี่ยนแปลงชีวิตแม่ไปในทางที่ดีขึ้น ขอกระซิบบอกผู้ชายดังๆ ให้ออกกำลังกายสม่ำเสมอ แม่คุณแม่อายุ 40-50 ปี ก็ยังดูแช่บอยู่ ในสายตาสาวๆ นะคะ”



ชอกแซกลูกช้าง นักวิ่งเซ็งดอย

G2 พี่โรจน์นักวิ่งอาวุโสสายแรง นานๆ ส่งการบ้านที แต่ส่งแต่ละครั้งไม่เคยทำให้น้องๆ ผิดหวังเลย

G5 พี่อนันต์นักวิ่งผู้ดูแลร่างกายด้วยเวทเทรนนิ่ง หุ่นเป๊ะ กล้ามเนืวยึกยัก มาก

G11 พี่เม่อผู้บุกเบิกนักวิ่งแห่ง ชัยน้อมมีวินัย ฝ่าฟันเทคนิคต่างๆ จนผ่านฟูล CMU มาได้อย่างสวยงาม และได้ชักชวนพี่น้องร่วม G11 มาวิ่งกันได้นับ 10 คน

G13 พี่นิสิตนักวิ่งสายป้ายา ป้ายไปทุกรุ่น ไม่ว่าจะรุ่นเดียวกัน จนได้เพื่อนฯ มาวิ่งกันคึกคักวิ่งที่เป็นทีมใหญ่ มีทุกลายโดยสายเหนือมีพี่เจิดชายแฉ่งแม่เมาะคุมอยู่ ส่วนรุ่นน้องก็โดนป้ายาจากพี่นิสิตกันถ้วนหน้า ส่วนตัวพี่นิสิตคือนักวิ่งสายแรงม้าม มีหลักฐานงานสัปดาห์ ขนาดแฉ่ไฉ่ในป่า ยัง Sub 4Hr. ได้ด้วยอะ คิดดูจึ...

G14 พี่ขวัญหนุ่ม Ironman สุดยอดที่มีแต่สาวลุ่มล่อม อายุขนาดนี้หุ่นเฟิร์มยังหล่อเพียว G14 นี้ก็รวมนักวิ่งเยอะมากลำดับต้นๆ เลย

G15 นำหมงซุ่มเขาหมอน ช่วงนี้เก็บตัววิเวก ฝ้าซุ่มไม่ค่อยออกมาให้สาวฯ กรีด พี่งวงหวาน เจ้าชอนนักวิ่งเสื้อแดงแรงฤทธิ์แห่งงานจอมบึง ว่าแต่เสื้อแดงตัวนั้น ได้แลกกับใครในงานรีเปล่าน้า...

G16 พี่สุพลนักวิ่งสายบุญ ช่วงนี้ร่างเพ็งหายระบบ เพิ่งได้เริ่มกลับมาวิ่งใหม่ ขอให้ Step เทพกลับมาไวๆ นะครับ

G17 พี่ดร.นุ้ย ผู้ผ่านศึกฟูลมาราธอนมาหลายสนาม ได้ลาศึกษาธรรมะช่วงหนึ่ง หลังจกน้นออกมาก็เริ่มวิ่งต่อด้วยความสุขุมที่เพิ่มขึ้น

G18 พี่มอมนักวิ่งสายเหนือผู้มีภรรยารักการวิ่งไม่แพ้กัน พี่ม่วยสาวน้อยร่างเล็กผลงานวิ่งงานแรก Aday ที่ลำปาง ด้วย Step เดิน 10.5 กม. 2 ชม. พี่เมธิหนุ่มบางร่างน้อย เพิ่งผ่านงานวิ่งที่แม่เมาะลำปางมา รูปวิ่งแต่ละรูปหล่อๆ ทั้งนั้น

G20 เสียชนักวิ่งที่ไม่ค่อยมีใครสนใจเรื่องวิ่งของแกซักเท่าไร มีแต่คนถามหาแตงแบบที่ผ่านมือแกกันทั้งบ้าน พี่อันแห่งฤทธาเพิ่งเข้ามาวิ่งได้ไม่ถึงครึ่งปี ลงฟูลสนามโหด Bangkok midnight marathon พี่โรจน์ Ironman ผู้มีวินัยในการซ้อมถือเป็นไอดอลให้พี่ๆ น้องๆ หลายคนได้เดินรอยตาม

G21 พี่จิตรดาวเด่นเจิดจรัสแห่งวงการวิ่งของ G21 ได้ผ่านฟูล CMU Sup 4 ชม. มาได้อย่างสวยงามและได้ข่าวว่าตอนนี้จะไปถึง 100 โลแล้ว พี่เจนเอกอีกหนึ่งนักวิ่งที่ผ่านฟูลมาราธอน CMU มาพร้อมกัน นุ่งจอมชื่อนี้ไม่ได้มาจากการวิ่ง แต่ได้มาจากความฟุ้งฟิ่งที่เม้งงานวิ่งจะไม่เดินแต่สี่นิ้วเค้าเดินม๊ก...

G22 พี่อบยบุรุษนักวิ่งผู้มีหุ่นกำยำและผลงานทั้งวิ่งและปั่นเป็นที่เรื่อลือ ผ่านฟูล Sub 4 Hr. บันจกย. ขึ้นเขาเป็น 100 โล พี่อิ่งคี่ผู้มีอายุสัปดาห์ประหลาด ขยายนี้ได้มาด้วยความเร็วและความฮึด ทั้งปั่น 100 โล AV35 วิ่งฟูล Sub 4 Hr ทั้งดูแลรักษาหุ่น

G23 พี่โหน่งเขยหนุ่มลำปางผู้มีสี่นิ้วโหนเข้มนักวิ่งสายฮึดแรงเร็ว พี่ท็อป อ.หนุ่มร่างงาม ที่เก่งทั้งงานและวิชาการจนได้รางวัล แถมงานวิ่งก็ไม่บานะครับ พี่เหมียวนักวิ่งสาวผู้มีรูปร่างและหน้าตาดี ถ้ามีน้องเหมียวที่งานวิ่งไปซื้อเหอะ เหล่า Entaneer แหกกันไปเต็มงาน

G24 พี่ก้องมีศักดิ์เป็นหลานรหัสพี่อิ่งคี่ G22 ฝีมือทั้งวิ่งและปั่น เค้าไม่ได้ถนัดน้อยไปกว่าลุงรหัสเลย พี่โนเชลเปสลาวแห่ง G24 ผู้มีพรสวรรค์ด้านการบิน เธอสามารถลงงานวิ่งได้ทุกระยะ โดยที่ไม่ต้องซ้อมอะไรมาก และพี่โนยังผ่านฟูลมาราธอนมาด้วยลีลาท่าประทับใจมีรูปลิม

G25 เค้าตั้งกลุ่มของเค้ากันได้ว่า GadGedteer (ถ้าเขียนผิดขออภัยด้วย) รุ่นนี้สาวฯ ขาแรงเยอะมาก แกนนำแห่งการป้ายยาเห็นจะไม่พ่นฟิวว ผู้ชักชวนกึ่งชั้นนำสาวฯ G25 ทั้งหลายลงงานวิ่งต่างๆ ส่วนหนุ่มๆ ก็มีพี่โตะได้ ผู้มีภรรยาสวยเลิศ นี้ก็นักวิ่ง Cityrun วิ่งเล่นๆ 40 โล

G26 พี่ทุ, เจมน์ ดาราคู่ขวัญแห่ง G26 ที่ด้วยกันแทบทุกงาน พี่เตียรันนักวิ่งอารมณ์ดี ผู้มีพลังบ้าเต็มเปี่ยม คนอะไรทั้งวิ่งทั้งกระโดด ยิ่งเจอตกล่องแกระโดดแทบจะข้ามกล่องเลยที่เดียว นายช่างน้อยศิษย์เอกแห่งบ้านครุฑิน ที่ลงทุนปูพื้นฐานการวิ่งใหม่กันเลยทีเดียว

G27 ทัวร์หนุ่มน้อยหน้ามนคนตัวใหญ่สูงปรี๊ด กล้ามใหญ่น้องชายแท้ๆ พี่ท็อป G23 ผู้รักสายการวิ่งแบบไปเรื่อยๆ แต่ช่วงหลังมาเอาดีทางเทรล นู้เพ็ญหรือเรียกอีกนามว่าเพ็ญอัลตราฯ ไปได้ทุกเขาในไทย ทั้งปีน ทั้งไต่ล เหมียวสาวหน้าหวาน นักวิ่งผู้คงคองเช็ปต์ว่าจะให้วิ่งระยะไหนก็ได้ แต่ขอยู่หน้าผู้ไล่เก็บนักวิ่งคนสุดท้าย ชัยหนุ่มน้อยหน้ามนที่วิ่งเสร็จทุกครั้งจะต้องถ่ายเซลฟี่ด้วยท่าไม้ตายเม้มปาก

G31 น้องเกดสาวสวยนักวิ่งที่โตเด่นทั้งรูปร่างหน้าตา แต่เธอก็พลาดที่ไล่กางเกงมวยไปวิ่ง พี่อิ่งคี่ G22 ก็ไม่เคยให้ผ่านจนช่วงหลังได้ปรับเปลี่ยนกางเกงไปหลายรอบจนตอนนี้ได้รับใบเซอร์จากพี่อิ่งคี่ว่าผ่านด้านการแต่งตัวแล้ว

ข่าวภาคีศวกกร

แถลงการณ์ร่วมสภาวิศวกร
และสภาสถาปนิก กรณี
คำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ

เรื่อง มาตรการเร่งรัดและ
เพิ่มประสิทธิภาพการ
ดำเนินการโครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูง
ช่วงกรุงเทพ - นครราชสีมา

ตามที่ได้มีคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติที่ 30/2560 เรื่อง มาตรการเร่งรัดและ เพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินการโครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูงช่วงกรุงเทพ - นครราชสีมา ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2560 โดยข้อ 2 ของคำสั่งกำหนดให้การรถไฟฟ้าแห่งประเทศไทยทำสัญญาจ้างรัฐวิสาหกิจซึ่งเป็นตัวแทนแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีนที่มีประสบการณ์ตรงด้านการพัฒนาโครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูงที่ได้รับการรับรองคุณภาพและ ประสิทธิภาพจาก National Development and Reform Commission แห่งสาธารณรัฐประชาชนจีนเพื่อ ดำเนินการโครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูงช่วงกรุงเทพ - นครราชสีมา ดังต่อไปนี้

- (1) งานออกแบบรายละเอียดโครงสร้างพื้นฐานด้านโยธา
- (2) งานที่ปรึกษาควบคุมงานการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานด้านโยธา

(3) งานระบบราง ระบบไฟฟ้าและเครื่องกลรวมทั้งจัดหาขบวนรถไฟและจัดฝึกอบรมบุคลากร

รัฐวิสาหกิจตามวรรคหนึ่งและบุคลากรของรัฐวิสาหกิจนั้น ทั้งที่เป็นบุคคลธรรมดา และนิติบุคคลหากต้องดำเนินการในลักษณะของการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมหรือวิชาชีพสถาปัตยกรรมให้ ได้รับยกเว้นไม่อยู่ในบังคับมาตรา 45 มาตรา 47 และมาตรา 49 แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 และ มาตรา 45 มาตรา 47 และมาตรา 49 แห่งพระราชบัญญัติสถาปนิก พ.ศ. 2543 และเพื่อประโยชน์ในการ ควบคุมคุณภาพ และประสิทธิภาพ ให้กระทรวงคมนาคมประสานให้สภาวิศวกร และสภาสถาปนิกจัดให้มี หลักสูตรฝึกอบรมและทดสอบแก่บุคลากรดังกล่าวตามความเหมาะสม

สภาวิศวกรและสภาสถาปนิกขอเรียนชี้แจงดังนี้

1/ สภาวิศวกรและสภาสถาปนิกได้มีความพยายามอย่างที่สุดในการแสดงหลักการและเจตจำนงเพื่อให้มีการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 และพระราชบัญญัติสถาปนิก พ.ศ. 2543 โดยการ กำหนดให้วิศวกรและสถาปนิกจีนที่ประสงค์จะเข้ามาประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและประกอบวิชาชีพ สถาปัตยกรรมควบคุมในโครงการดังกล่าว ดำเนินการยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ และ

ระดับภาคีสถาปนิกพิเศษ โดยสภาวิศวกรและสภาสถาปนิกจะเร่งรัด ช่วยเหลือ สนับสนุน และอำนวยความสะดวก ในเรื่องของระยะเวลาการยื่นคำขอรับใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกรพิเศษ และระดับภาคีสถาปนิกพิเศษ เพื่อมิให้เกิดปัญหาและอุปสรรคของความล่าช้าในการเริ่มโครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูงดังกล่าว ทั้งนี้โดยมิได้ ย่อหย่อนต่อมาตรฐานการทดสอบความรู้ความชำนาญ

2/ คำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติดังกล่าว เป็นการใช้อำนาจตามมาตรา 44 ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย (ฉบับชั่วคราว) พุทธศักราช 2557 โดยอาศัยอำนาจตามความ ในมาตรา 265 ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ซึ่งย่อมมีผลผูกพันต่อสภาวิศวกรและสภาสถาปนิก ที่ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามคำสั่งดังกล่าว

3/ สภาวิศวกรและสภาสถาปนิกจะร่วมกันผลักดันให้เกิดความร่วมมือในโครงการดังกล่าว เพื่อให้วิศวกรและสถาปนิกไทยได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากสาธารณรัฐประชาชนจีนอย่างเป็นรูปธรรม และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนาวิชาชีพภายในประเทศ

4/ สภาวิศวกรและสภาสถาปนิกจะเร่งจัดทำหลักสูตรฝึกอบรมและทดสอบแก่วิศวกร และสถาปนิกจีนที่จะเข้ามาประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมและประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม ในโครงการรถไฟฟ้าความเร็วสูงช่วงกรุงเทพ - นครราชสีมา ตามความเหมาะสม เพื่อประโยชน์ในการควบคุมคุณภาพและประสิทธิภาพของโครงการดังกล่าว

อนึ่ง สภาวิศวกรและสภาสถาปนิกจะประสานกับกระทรวงคมนาคมเพื่อติดตามดูแลโครงการ ดังกล่าวให้ได้รับประโยชน์ต่อสวัสดิภาพและความปลอดภัยของประชาชนชาวไทยต่อไป

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

สภาวิศวกรและสภาสถาปนิก
21 มิถุนายน 2560

สรุป พลาการประชุมร่วมสภาวิศวกร สภาสถาปนิก และตัวแทนประเทศจีน

โครงการรถไฟฟฟาคความเร็วสูง กรุงเทพ-นครราชสีมา โดย ศ.ดร.อมร พิมานมาศ เลขาธิการสภาวิศวกร

หลังจากที่ได้มีคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติที่ 30/2560 เรื่อง มาตรการเร่งรัดและเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินการโครงการรถไฟความเร็วสูง ช่วงกรุงเทพ – นครราชสีมา เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2560 โดยในคำสั่งดังกล่าวได้ระบุให้กระทรวงคมนาคมประสานกับสภาวิศวกรและสภาสถาปนิกจัดให้มีหลักสูตรฝึกอบรมและทดสอบแก่บุคลากรดังกล่าวตามความเหมาะสม ต่อมา สภาวิศวกรและสภาสถาปนิกได้เชิญคณะผู้แทนจีนเข้าร่วมประชุมหารือร่วมกันโดยมีตัวแทนการรถไฟแห่งประเทศไทยและสำนักนโยบายและแผนการขนส่งและจราจรเข้าร่วมประชุม เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2560 ที่ผ่านมา โดยคณะผู้แทนจีนประกอบด้วย China Railway International Corporation และ China Railway Design Corporation ussยาศาสในการประชุมในวันดังกล่าวต้องถือได้ว่าดีมาก และทั้งสองฝ่ายต่างก็พยายามรักษาความสัมพันธ์ที่กระหว่างกันไว้สำหรับวาระการประชุมที่มีการหารือมี 3 เรื่องได้แก่

1 **เรื่องหลักสูตรการอบรมและทดสอบวิศวกรจีน**
เลขาธิการสภาวิศวกร (ศ.ดร. อมร พิมานมาศ) ได้นำเสนอหลักสูตรการอบรมวิศวกรจีนประกอบด้วย 3 วัน โดยวันแรกเป็นเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับเรื่องกฎหมายและจรรยาบรรณ ส่วนในวันที่ 2 และ 3 เป็นเนื้อหาทางด้านเทคนิคทางวิศวกรรม ภัยพิบัติทางธรรมชาติ สภาพชั้นดิน ธรณีวิทยา ความปลอดภัย อัคคีภัย และสิ่งแวดล้อม ส่วนการทดสอบจะกำหนดให้เป็นแบบสอบข้อเขียน หรือ สอบสัมภาษณ์ขึ้นอยู่กับความเหมาะสม ในส่วนของข้อสอบข้อเขียนเป็นแบบตัวเลือก ประกอบด้วยข้อสอบ 2 ชุด ได้แก่ ชุดที่ 1 กฎหมายและจรรยาบรรณจำนวน 50 ข้อ และ ชุดที่ 2 เทคนิคทางวิศวกรรมและสภาพท้องถิ่นของไทย จำนวน 100 ข้อ ทั้งสองชุดมีเกณฑ์ผ่านคือ 60%
คณะผู้แทนจีนไม่ขัดข้องในหลักสูตรและวิธีการทดสอบที่สภาวิศวกรเสนอ แต่ขอให้ไทยอำนวยความสะดวกในเรื่องสถานที่จัดสอบ เนื่องจากวิศวกรจีนมีจำนวนมากเกือบ 400 คน ทั้งนี้สภาวิศวกรไม่ขัดข้องแต่ยังคงต้องยึดมาตรฐานในการอบรมและทดสอบ

2 **เรื่องการโอนเทคโนโลยี**
เลขาธิการสภาวิศวกร (ศ.ดร. อมร พิมานมาศ) นำเสนอข้อเสนอสภาวิศวกรและสภาสถาปนิกในเรื่องการถ่ายโอนเทคโนโลยีอย่างเป็นทางการเป็นรูปธรรมตั้งแต่ขั้นตอน การออกแบบ การก่อสร้าง การเดินรถ และการบำรุงรักษา โดยเสนอ 5 ข้อดังนี้

- 2.1 กำหนดให้มีคณะกรรมการถ่ายโอนเทคโนโลยี
- 2.2 กำหนดให้มีการจัดทำรายงานผลการถ่ายทอดเทคโนโลยีราย 3 เดือน
- 2.3 กำหนดสัดส่วนวิศวกรไทยที่เข้าไปร่วมทำงานกับวิศวกรจีน โดยในเบื้องต้นสภาวิศวกรเสนอไว้ที่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
- 2.4 กำหนดให้มีวิศวกรไทยทำงานประกบคู่กับวิศวกรจีนในตำแหน่งงานที่สำคัญ
- 2.5 กำหนดให้มีองค์กรต่อ ยอดงานวิจัยประกอบด้วย สภาวิชาชีพเป็นแกน เชื่อมโยงกับ สมาคมวิชาชีพ สถาบันการศึกษา หน่วยงานวิจัย หน่วยงานของรัฐ และภาคอุตสาหกรรม เพื่อขับเคลื่อนต่อยอดงานวิจัยต่อไป

คณะผู้แทนจีนเห็นชอบในหลักการข้างต้น และขอให้มีการพูดคุยในรายละเอียดในการประชุมคราวต่อไป

3 **เรื่องความร่วมมือระหว่างสภาวิชาชีพไทยจีน**
เลขาธิการสภาวิศวกร (ศ.ดร. อมร พิมานมาศ) ได้นำเสนอให้มีการร่วมมือระหว่างสภาวิชาชีพไทย และจีนในรูปแบบของการจัดทำ MOU เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างสภาวิชาชีพทั้งสองประเทศ คณะผู้แทนจีนเห็นพ้องด้วย และได้กล่าวเชิญให้สภาวิศวกรและสภาสถาปนิกไปเยี่ยมเยียนจีนเพื่อจะได้ทำความรู้จักกับสภาวิศวกรและสภาสถาปนิกจีน ซึ่งผู้แทนสภาวิศวกรและสภาสถาปนิกเห็นชอบในเรื่องดังกล่าว และจะนำเข้าหารือกับคณะกรรมการสภาวิศวกรเพื่อนำเสนอร่าง MOU ต่อไป

Insurance

MITTARE

การประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก เรื่องจริงที่นักธุรกิจไม่ควรมองข้าม

“ธุรกิจทุกประเภทมีความเสี่ยงต่อการเกิดความสูญเสียและความเสียหายตลอดเวลา ทั้งจาก ภัยธรรมชาติ ความเสียหายของอุปกรณ์เครื่องจักร รวมถึงอาคารสำนักงาน จนอาจทำให้ ธุรกิจต้องหยุดชะงักไป แต่ในปัจจุบันหลักเกณฑ์ทางคณิตศาสตร์และมาตรฐานทางบัญชี สามารถคำนวณผลเป็นจำนวนเงินค่าสินไหมทดแทนต่อความเสียหายได้แล้ว ประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก (Business Interruption Insurance Policy) จึงมีความสำคัญเป็นอย่างมาก และจะช่วยบรรเทาความเสียหายได้อย่างมีประสิทธิภาพเมื่อธุรกิจต้องประสบกับวิกฤตใดๆ”

การประกอบธุรกิจในปัจจุบัน ไม่ว่าจะประกอบประเภทใดมีความเสี่ยงที่ทำให้เกิดความสูญเสียและเสียหายได้ตลอดเวลา ทั้งความเสี่ยงจากภัยธรรมชาติ ความเสี่ยงจากการเสียหายของวัสดุอุปกรณ์ เครื่องจักร รวมถึงตลอดถึงอาคารที่ทำการ ผลของความเสียหายของสิ่งต่างๆ เหล่านี้ ไม่ได้เกิดความสูญเสียและความเสียหายที่เกิดขึ้นร่วมไปด้วย นั่นคือความเสียหายจากการหยุดชะงักของการประกอบธุรกิจ ซึ่งในอดีตอาจเป็นการยากที่จะคิดคำนวณความเสียหายของการหยุดชะงักทางธุรกิจเป็นตัวเงินได้ชัดเจน แต่ในปัจจุบันนี้ภายใต้หลักเกณฑ์ทางคณิตศาสตร์และการพัฒนามาตรฐานทางบัญชีทำให้สามารถคำนวณผลประกอบการและความน่าจะเป็นของผล กำไรในการประกอบธุรกิจได้อย่างแม่นยำและเมื่อเกิดปัญหาจากความเสียหายใดๆ ก็ตามที่ทำให้ เกิดความเสียหายจนทำให้ธุรกิจจำเป็นต้องหยุดประกอบการ ความเสียหายในส่วนนี้จึงสามารถ คำนวณเป็นจำนวนเงินของความเสียหายได้

เมื่อความเสี่ยงจากการหยุดชะงักทางธุรกิจสามารถคำนวณความเสียหายได้ชัดเจน สัญญาประกันภัยที่จะรองรับความเสี่ยงประเภทนี้จึงเริ่มมีขึ้น สำหรับในยุโรปและอเมริกา กรมธรรม์ประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก ซึ่งเป็นสัญญาประกันภัยที่ให้ความคุ้มครองความเสียหาย สำหรับการหยุดชะงักของธุรกิจมีมานานแล้ว และเป็นที่ยอมรับสำหรับการประกอบกิจการใด ๆ ก็ตาม เพื่อรองรับความเสี่ยงในการบริหารจัดการตามหลักการบริหารความเสี่ยง สำหรับประเทศไทยชื่อของกรมธรรม์ประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก (Business Interruption Insurance Policy) เริ่มเป็นที่รู้จักและเป็นที่ยอมรับของเจ้าของธุรกิจเมื่อปี พ.ศ.2554 หลังเหตุการณ์มหาอุทกภัยที่เกิดน้ำท่วมครั้งยิ่งใหญ่ในประเทศไทย หลายๆ บริษัทที่ถูกน้ำท่วมทั้งโรงงานและอาคารสำนักงานจนไม่สามารถประกอบกิจการได้เป็นแรมเดือน รอดพ้นจากปัญหาการขาดทุนจากการที่ไม่สามารถดำเนินกิจการใดๆ ได้ เพราะมีการทำประกันภัยธุรกิจหยุดชะงัก ทำให้ได้รับการชดเชยค่าสินไหม



ทดแทนสำหรับความเสียหายจากการหยุดชะงักทางธุรกิจ เพราะนำท่วมในครั้งนั้นและมีหลายๆ กิจการที่ไม่มีสัญญาประกันภัยนี้รองรับ ทำให้ทางบริษัทถึงขั้นประสบปัญหาทางการเงินอย่างหนัก

เมื่อทราบถึงความสำคัญของสัญญาประกันภัยธุรกิจหยุดชะงักแล้ว ลองมาทราบหลักการเบื้องต้นของการทำประกันภัยธุรกิจหยุดชะงักกันดูบ้าง

การประกันภัยธุรกิจหยุดชะงักเป็นสัญญาประกันภัยที่ให้ความคุ้มครองความสูญเสียหรือ ความเสียหาย ซึ่งเป็นผลของการหยุดชะงักของธุรกิจหรือจากการได้รับผลกระทบต่อธุรกิจที่ดำเนินอยู่

แต่เนื่องจากความเสียหายหรือความสูญเสีย ซึ่งเป็นผลของการหยุดชะงักทางธุรกิจนั้น ไม่ได้เกิดขึ้นโดยลำพังของการดำเนินธุรกิจ กล่าวคือ การหยุดชะงักทางธุรกิจจะต้องเป็นผลสืบเนื่องมาจากความสูญเสียหรือความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ทรัพย์สินที่ใช้หรือประกอบธุรกิจ เช่น เครื่องจักรเสียหายเพราะน้ำท่วมอาคารโรงงานเกิดไฟไหม้ เป็นต้น ความเสียหายที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจเหล่านี้เมื่อเกิดขึ้นก็จะส่งผลให้การดำเนินธุรกิจอาจต้อง หยุดชะงักลง ไม่สามารถประกอบกิจการได้ชั่วคราวจนกว่าจะซ่อมหรือหาเครื่องจักรใหม่มาทดแทน หรืออาจจะต้องหาสถานที่ประกอบกิจการ ในกรณีอาคารสำนักงาน หรือโรงงานเกิดเพลิงไหม้ ช่วงระยะเวลาที่บริษัทไม่สามารถดำเนินกิจการได้นี้ เมื่อคำนวณความสูญเสียความเสียหายได้แล้ว สัญญาประกันภัยธุรกิจหยุดชะงักจะชดใช้ค่าสินไหมทดแทนสำหรับความสูญเสีย ดังกล่าวให้

เนื่องจากการประกันภัยธุรกิจหยุดชะงักเป็นสัญญาประกันภัยที่กำหนดความเสียหายจากการสูญเสียหรือความเสียหายของทรัพย์สินที่ผู้เอาประกันภัยใช้ในการประกอบธุรกิจและทำให้มีผลต่อเนื่องมาถึงการดำเนินธุรกิจ ดังนั้น กรมธรรม์ประกันภัยธุรกิจหยุดชะงักจึงจำเป็นต้องอาศัยกรมธรรม์ประกันอัคคีภัยหรือกรมธรรม์ประกันความเสี่ยงภัยทุกชนิดของทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ เช่น อาคารสำนักงาน อาคารโรงงาน เครื่องจักร ฯลฯ เป็นกรมธรรม์ประกันภัย หลักและความคุ้มครองของกรมธรรม์ประกันภัยธุรกิจหยุดชะงักจะเกิดขึ้น เมื่อทรัพย์สินเหล่านี้

นี้ได้รับความเสียหาย ความเสียหายสำหรับการหยุดชะงักทางธุรกิจตามกรมธรรม์ประกันภัย ธุรกิจหยุดชะงักจึงจะมีขึ้น

ในทางปฏิบัตินั้นการทำประกันภัยธุรกิจหยุดชะงักมักจะทำควบคู่ไปกับการทำประกันภัย ตัวทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบธุรกิจ เช่น อาคารสำนักงาน อาคารโรงงาน เครื่องจักร สต็อกสินค้า และทำประกันภัยธุรกิจหยุดชะงักรวมไปด้วยในกรมธรรม์ฉบับเดียวกัน โดยอัตราเบี้ยประกันภัยก็จะเป็นอัตราเดียวกันตามแต่ประเภทของธุรกิจตามพิสัยอัตราเบี้ยประกันภัยที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย (คปภ.) กำหนดไว้

อย่างไรก็ดี การทำประกันภัยธุรกิจหยุดชะงักสามารถทำประกันภัยแยกต่างหากจากการ ประกันภัยความเสียหายของทรัพย์สินต่างๆ ที่ใช้ในการประกอบธุรกิจได้อีกด้วยกล่าวคือ ในกรณี ที่ผู้เอาประกันภัยได้ทำประกันอัคคีภัยหรือทำประกันภัยความเสี่ยงภัยทุกชนิดไว้กับบริษัท ประกันภัยหนึ่งแล้ว แต่ประสงค์จะทำประกันภัยธุรกิจหยุดชะงักกับอีกบริษัทประกันภัยหนึ่งก็สามารถทำได้โดยแจ้งรายละเอียดของการทำประกันภัยทรัพย์สินต่างๆ นั้นให้กับบริษัทที่รับประกันภัยธุรกิจหยุดชะงักได้ทราบ เพื่อให้การทำประกันภัยทั้งสองส่วนมีความสมบูรณ์และผู้เอาประกันภัยจะได้รับผลประโยชน์จากการทำประกันภัยอย่างเต็มที่

สำหรับรายละเอียดในเงื่อนไขของกรมธรรม์ประกันภัยธุรกิจหยุดชะงักก็เป็นเช่นเดียวกับ หลักเกณฑ์ของการประกันภัยทั่วไป รวมถึงเงื่อนไขของกรมธรรม์ประกันภัยในส่วนที่เป็น ข้อยกเว้นความรับผิดของบริษัทประกันภัยด้วย ซึ่งสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้จาก บริษัทที่รับประกันภัยธุรกิจหยุดชะงักได้ เพื่อความมั่นใจและสร้างหลักประกันให้กับการดำเนินธุรกิจของท่านต่อไป

สอบถามรายละเอียดติดต่อ:
นายอรัญ ศรีว่องไทย
 รองกรรมการผู้จัดการอาวุโส
 บริษัท มิตรแท้ประกันภัย จำกัด (มหาชน)
 โทรศัพท์ 0 2640 7777 ต่อ 7879



NORTH HILL
CITY RESORT

A SOPHISTICATED HIDEAWAY

หลีกเลี่ยงความวุ่นวาย ผ่อนคลายไปกับสถานที่พักผ่อนสุดพิเศษในเชียงใหม่

เพียงไม่กี่นาทิจากย่านใจกลางเมือง สะดวกต่อการเดินทางไปยังสถานที่ต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นแหล่งบันเทิงหรือสถานที่ท่องเที่ยวตามธรรมชาติ อีกทั้งยังสามารถผ่อนคลายไปกับสิ่งอำนวยความสะดวกสุดพิเศษ สนามกอล์ฟ 18 หลุม สนามเโดร์ฟ และสปา จาก นอร์ธฮิลล์ ซิตี้ รีสอร์ท



เตรียมพร้อมสำหรับช่วงเวลาวันหยุดพิเศษ

+66(0)53 333 111

northhillcityresort.com

info@northhillcityresort.com

[northhillcityresort](https://www.facebook.com/northhillcityresort)

กองทุนเพื่อการศึกษา

ข่าวดีสำหรับนักศึกษาเก่า

ทุนส่งเสริมการศึกษาจะมอบให้แก่ บุตร-ธิดา ของสมาชิกในแต่ละปีที่ได้แสดงเจตจำนงขอรับทุน มีรายละเอียดการขอรับทุนดังนี้

คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน

1. ขณะยื่นใบสมัครต้องเป็นบุตร-ธิดาหรือบุตรบุญธรรมตามกฎหมายของสมาชิก ที่มีสถานภาพ เป็นสมาชิกสามัญ ของสมาคมฯ ยกเว้นกรณีที่ถูกปกครองที่เป็นสมาชิกได้ถึงแก่กรรม
2. สมาชิกต้องมีรายรับรวมของครอบครัว ณ วันที่ขอรับทุนน้อยกว่า 200,000 บาทปี
3. ผู้รับทุนควรมีผลการเรียนที่ดี, มีความมุ่งมั่นในการศึกษาเล่าเรียนและจะต้องเป็นผู้มีความประพฤติดี

หลักฐานประกอบการยื่นขอรับทุน

1. หนังสือแสดงความจำนงขอรับทุน (ขอรับแบบฟอร์มได้ที่เจ้าหน้าที่สมาคมฯ)
2. สำเนาบัตรประชาชนของสมาชิกและผู้รับทุน กรณีสมาชิกถึงแก่กรรมให้ใช้ใบมรณะบัตรแทน
3. สำเนาทะเบียนบ้านของผู้รับทุน
4. สำเนาสมุดรายงานผลการศึกษาหรือหนังสือรับรองผลการศึกษาจากสถาบันการศึกษา
5. หลักฐานรายได้ (slipเงินเดือน) หรือ statement หรือเอกสารการยื่นภาษีประจำปีของสมาชิก
6. เอกสารการขอทุนต้องมีลายเซ็นรับรองจากคณะกรรมการ/ประธาน ในรุ่นนั้นๆ กักับ

อัตราค่าโฆษณาวารสารช้างเหล็กสัมพันธมิตร

<input type="checkbox"/> เอกสารแนบ (ทางบริษัทท่านจัดทำเอง) ขนาด 17.70 x 25.50 cm.	เป็นเงิน 50,000 บาท
<input type="checkbox"/> เต็มหน้า สีสี่ ปกหลัง ขนาด 17.70 x 25.50 cm.	เป็นเงิน 40,000 บาท (เต็ม)
<input type="checkbox"/> เต็มหน้า สีสี่ ปกหน้าด้านใน ขนาด 17.70 x 25.50 cm.	เป็นเงิน 25,000 บาท (เต็ม)
<input type="checkbox"/> เต็มหน้า สีสี่ ปกหลังด้านใน ขนาด 17.70 x 25.50 cm.	เป็นเงิน 25,000 บาท (เต็ม)
<input type="checkbox"/> เต็มหน้า สีสี่ หน้า 3 ขนาด 17.70 x 25.50 cm.	เป็นเงิน 25,000 บาท (เต็ม)
<input type="checkbox"/> เต็มหน้า สีสี่ หน้า 5 ขนาด 17.70 x 25.50 cm.	เป็นเงิน 23,000 บาท (เต็ม)
<input type="checkbox"/> เต็มหน้า สีสี่ ภายในเล่ม ขนาด 17.70 x 25.50 cm.	เป็นเงิน 20,000 บาท
<input type="checkbox"/> ครึ่งหน้า สีสี่ ภายในเล่ม ขนาด 8.85 x 25.50 cm.(ad.แนวตั้ง)	เป็นเงิน 10,000 บาท
<input type="checkbox"/> ครึ่งหน้า สีสี่ ภายในเล่ม ขนาด 17.70 x 12.75 cm.(ad.แนวนอน)	เป็นเงิน 10,000 บาท
<input type="checkbox"/> 1/4 สีสี่ ภายในเล่ม ขนาด 8.85 x 12.75 cm.	เป็นเงิน 5,000 บาท
<input type="checkbox"/> 1/8 สีสี่ ภายในเล่ม ขนาด 4.425 x 6.375 cm.	เป็นเงิน 3,000 บาท

หมายเหตุ

• ผู้ประสานงาน :

- คุณสินชัย ไชยสงเมือง โทรศัพท์ 086-668-2699
- คุณฉัญญพัทธ์ เลิศศิริวัชรกุล โทร 02-570-3012

- ขอความกรุณาส่งแบบตอบรับและหลักฐานการโอนเงินแล้วที่ หมายเลขโทรสาร 0-2553-0859 หรือ E-mail : alumni@cmueaa.com
- ขอความกรุณาส่งเอกสารยืนยันการสนับสนุนก่อนหนังสือวางแผงอย่างน้อย 30 วัน
- ถ้างาลโฆษณาทั้งปี จำนวน 4 เล่ม ได้สิทธิประโยชน์ส่วนลด 10%

การพัฒนาระบบข้อมูล

นายอลงกฎ จอมหงษ์ Gear 12

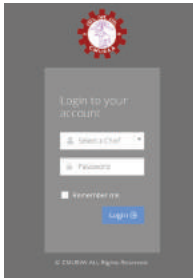
ท่านนายกสมาคมจากรุ่นที่ 11 พี่แหมลมของผมน ได้ดำริที่จะให้มีการรวบรวมข้อมูลของศิษย์เก่าทั้งหมดของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และได้อนุมัติงบประมาณของสมาคม จำนวนหลายหมื่นบาทเพื่อใช้ในการทำระบบฐานข้อมูลนี้ ซึ่งก็ได้อาจารย์อารีพร รุ่น 24 และทีมงานช่วยกันพัฒนาเป็น website login ขึ้นมา เพื่อให้ตัวแทนรุ่นในแต่ละรุ่นเข้าไปอัปเดต ข้อมูลก่อนในเบื้องต้น และช่วยกันประชาสัมพันธ์ ในรุ่นตัวเองให้เข้ามาทำข้อมูลให้ทันสมัย และตอนนี้ผมในฐานะประธานอนุกรรมการพัฒนาระบบฐานข้อมูลของสมาคม ได้ขออนุมัติงบอีก 175,000 บาท เพื่อ ทำระบบให้ใช้งานสะดวกขึ้น ค้นหาได้สะดวกจากทุกประเภทคำค้น การลงทะเบียนเข้าร่วมงานต่างๆของสมาคม การทำ QR E-Biz Card การเชื่อมต่อระบบ Mail ระบบปฏิทิน ระบบ Feed ข่าว ระบบ Chat ะหว่างสมาชิก

เพื่อช่วยตัวแทนรุ่นทำงานกับระบบได้ง่ายขึ้น ผมได้ทำตัวอย่าง การเข้าระบบและการกรอกข้อมูลแบบง่ายๆ มาไว้ให้แล้ว เพียงแต่ตัวแทนรุ่น ต้องเตรียมข้อมูล ของเพื่อนในรุ่นเราให้พร้อมก่อน จากนั้นก็กรอกข้อมูลตามลำดับ ระบบจะไม่บันทึกข้อมูล ถ้าไม่มี Email Address ถ้าไม่มีข้อมูลนี้ของเพื่อน ผมใช้วิธีใส่ Email ของผมเข้าไปก่อน แล้วให้เพื่อนคนนั้นเข้ามาแก้ไขข้อมูลที่ถูกต้องภายหลัง

ขั้นตอนที่ 1 เข้าระบบ เข้าไปที่ Website

เข้าไปที่ Website <http://www.engineercmu.or.th/beta/alumni/admin/login>

ขั้นตอนที่ 2 เลือกรุ่นและใส่ Password



เลือกรุ่นและใส่ Password (ให้ตัวแทนรุ่นประสานขอ รหัสผ่านที่คุณผั่ง โทร. 09-7240-3884)

ขั้นตอนที่ 3 เข้าทำการปรับปรุงข้อมูล



เข้าทำการปรับปรุงข้อมูล เลื่อนหน้าจอนจนเห็นคำว่าแก้ไขข้อมูล คลิกเข้าไปยังชื่อเพื่อนที่ต้องการแก้ไขข้อมูล

ขั้นตอนที่ 4 กรอกข้อมูล



กรอกข้อมูล รุ่น ภาควิชา เพศ เบอร์โทรศัพท์ อาชีพ รายละเอียดของอาชีพ ที่อยู่ และ Email Address

ขั้นตอนสุดท้าย เมื่อกรอกข้อมูลหมดแล้ว



ระบบจะถามเรื่องวารสารข้างเหล็ก ถ้ามีข้อมูลที่ถูกต้องของที่อยู่ของเพื่อนครบ และแน่ใจว่าหนังสือไม่ตีกลับแน่นอนก็ขอให้กรอก รับวารสารข้างเหล็กและคลิก submit ระบบจะ Update ข้อมูลของเพื่อนเราเรียบร้อยแล้ว จากนั้นก็วนกลับไปยังขั้นตอนที่ 1 ทำสำหรับเพื่อนคนต่อไป

รายชื่อผู้แทนรุ่น

รุ่น	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อเล่น	โทรศัพท์	E-mail
1	คุณทวี เพียรชอบ	ทวี	061-619-5149	HRSFTAWE@gmail.com
2	คุณสงกรานต์ ภูมิเจริญ		081-568-3576	songk.poo@gmail.com
3	คุณสมบุญ วัฒนาสุวรรณ	บุญ	081-889-8866	somboon@amigo.co.th
4	คุณจิตตพล สุวรรณศรี	ช้วน	081-684-3929	jittsuwan@hotmail.com
5	คุณพีระยุทธ สิงห์พัฒนากุล		081-926-2517	peerayudh@gmail.com
6	คุณดิลก วณิชตันติพงษ์	ดัก	081-822-4474	dilok.va@gmail.com
7	คุณเสรี พรหมเนรมิต		081-859-5202	bkseree@truemail.co.th
8	คุณศิริลักษณ์ ภูเจริญ	จิม	081-764-2001	poosiriluk@hotmail.com
9	คุณสมยศ วงษ์ทองสลาย		081-835-6022	somyot@koranit.co.th
10	คุณมรุต บุรณโชคไพศาล		081-643-0467	marutbu@gmail.com
11	คุณสุรัชย์ ต้นสุชาติ	โจ	081-951-0267	j.tansuchart1999@gmail.com
12	คุณอลงกฎ จอมหงษ์	ป้อ	061-619-7471	jomhong1989@gmail.com
13	คุณรัชชนันท์ ปิยชาติ	ชัช	081-817-2071	ratchanan@italthaiengineering.com
14	คุณสิวิกา สิทหาชีวะ	แจ้ว	081-839-5742	siwika739@gmail.com
15	คุณวรศักดิ์ อารยปรานี	หทัย	081-571-3225	worasak-te@hotmail.com
16	คุณสุริยล อุดชาชน		081-837-1685	suriyon_tom@hotmail.com
17	คุณกัลยา วรคุณไณ	ชิง	090-324-6565	kanlayav@scg.com
18	คุณไอลัรุ่ง โสพิศ	แอ๋	062-554-6295	klairung.s@egat.co.th
19	คุณภาณุวัฒน์ เครือจักร	เอ็ม	081-882-2881	panuwat55@yahoo.com
20	คุณไกรพิชญ์ วารี	โรจน์	086-399-0512	asiapluspack@gmail.com
21	คุณนวรรตพล ธนสุบัลลังก์กุล	หรรษ	081-883-9381	NawasponThanasubaaanlangkun@eaton.com
22	คุณกาญจน์ เหล่าพิพัฒนา	ใจ๋	081-923-8203	kan013@yahoo.com
23	คุณเกษมสุข บุญเจริญ			
24	คุณมนต์สวรรค์ ไสริวิทย์	อาร์ต	085-110-8464	smonsan@gmail.com
25	ดร.เจนวิทย์ กรอบทอง	นาย	086-382-1999	jkrobthong@gmail.com
26	คุณอิทธิกร จินันท์พญา	ยศ	086-688-8341	ittthikorn@allenthai.com
27	คุณเอกศักดิ์ ถุกษมบาลีขิต	เอก	086-411-1251	Akekasak_R@hotmail.com
28	คุณณัฐฐานี เรืองกิตติ์วารี	นัท	085-935-9991	nattha.rue@gmail.com
29	คุณชูเกียรติ เขียมหาทรัพย์	เคียง	081-530-5399	kiang_civil@hotmail.com
30	คุณธนพล ทุมมณี	เร	062-195-2645	kurae11@gmail.com
31	คุณพัชรพรรณ ชัดสงคราม	หมว	081-992-2856	sirikarn18@gmail.com
32	คุณสุธี ชุ่มมณีกุล	บลู	089-179-1866	sutee.chum@gmail.com
33	คุณโอม ชาวสอาด	โอม	089-924-4525	omk@scg.co.th
34	คุณชวลิต ชอบเรือง	ศิลป์	084-222-7023	choa_352@hotmail.com
35	คุณณัฐชัย โยธาภิบาล	ณัฐ	094-493-2373	nuttachai@gmail.com
36	คุณปณิธานแดงบุญ	แดง	087-181-1532	panitand@hotmail.com, panitandangboon@gmail.com
37	คุณคมกริช โมงขุนทด	แบงค์	089-998-0770	bankkthekop@gmail.com
38	คุณศิษฏ์ สุระกมลเลิศ	ศิษฏ์		
39	คุณเมธิชัย โอบอ้อม	บีเอ็ม	095-678-9479	methichai.obom@gmail.com
40	คุณธัญญลักษณ์ สิทธิโรจน์	นกน้อย	087-178-5320	noknoi390@gmail.com
41	คุณภัทรพล ไทโรเกิดศรี		084-222-6758	pattapattarapon@yahoo.com
42	คุณธนายุส เลิศวิภาภัทร	ก้วย	085-615-2811	thanayus.lertwipapat@gmail.com
43	คุณสายธนู อัดตะโพนบูลย์	จิมมี่	088-190-8690	saitanu.athhapaibu@gmail.com

▶▶ ปฏิทินกิจกรรมประจำปี 2560 - 2561 ◀◀ สมาคมนักศึกษาเก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

		ผู้รับผิดชอบ										หมายเหตุ			
ด้านประเพณี															
	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.			
ประเพณีวันอนุรักษ์													21-22 ก.ค.60	คุณศุภิศา วัชรวิฑานนท์ รุ่น 12	
ประเพณีวันเชียร์มวย (Sigma Night + มวยบุปผีโคมะ + วันไชโย)													9 ก.ย. 60	คุณศุภิศา วัชรวิฑานนท์ รุ่น 12	
47th Engineer' Soul 2017													รุ่น 34-37-40		มีเจ้าภาพ
มอบโล่ประกาศเกียรติคุณให้แก่นักศึกษาเก่าดีเด่นและศิษย์รุ่นเก่าศร.บศ. ปี 2560													ประมาณ พ.ย.	คุณสมยศ วงศ์ทองชาติ รุ่น 9	
งานพิธีไหว้ครูของสมาคมฯ													ประมาณ ส.ค.	คุณสมเกียรติ ฤทธิธรรมวงศ์ รุ่น 13 และเจ้าภาพศิษย์รุ่นเก่า	
งานพิธีมอบรางวัลแก่นักศึกษาเก่ารุ่น 7 และรุ่นพี่ที่เกษียณ (สกลกอล์ฟ)														รุ่น 10	มีเจ้าภาพ
มอบโล่ประกาศเกียรติคุณให้แก่ศิษย์รุ่นเก่าที่เกษ.บศ. ปี 2560													ประมาณ ส.ค.	คุณสมยศ วงศ์ทองชาติ รุ่น 9	
งานเสวน่าสังวาระอายุ 40 ปี ณ รมบ. ฤๅณภพ													ประมาณ เม.ย.	เจ้าภาพศิษย์รุ่นเก่า	
ประชุมในชุมชนประจำปี 2561													ประมาณ เม.ย.	เจ้าภาพศิษย์รุ่นเก่า	
ด้านการศึกษา															
	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.			
กิจกรรมงานปฐมนิเทศนักศึกษา ประจำปีการศึกษา													ประมาณ เม.ย.	คุณวิวัฒน์ พงษ์วีระเกียรติ รุ่น 11	
กิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาเรียน													1 มิ.ย. 60	คุณพิเชษฐ์ อรรถกร รุ่น 20	
กิจกรรมดูทีวีมหาลัยไปทวง (ดูยูทูปออนไลน์ศึกษา)													26 ก.ค. 60	คุณวิวัฒน์ พงษ์วีระเกียรติ	
กิจกรรมเสริมความก้าวหน้าศึกษาใหม่ (Pole-College)													1 ส.ค. 60	คุณวิวัฒน์ พงษ์วีระเกียรติ	
กิจกรรมจัดนิทรรศการงานวันนักศึกษาระดับปริญญาตรี													27 ก.ค. 60	คุณพิเชษฐ์ อรรถกร	
กิจกรรมปัจฉิมวิทยานิพนธ์ศึกษา													28 ก.ค. 60	คุณพิเชษฐ์ อรรถกร	
กิจกรรมคณะกรรมการ ผู้แทนมหาวิทยาลัย สู่กับ นศท. (ขาย idea มีกิจกรรม/สพป้า)													6 ส.ค. 60	คุณพิเชษฐ์ อรรถกร	
Forum Eng CMU														คุณพิเชษฐ์ อรรถกร	
B-Square (Dinner Talk) (ตอนเช้า) (ร่วมกับชมรมกับ B-Square)													7 ส.ค. 60	คุณวิวัฒน์ พงษ์วีระเกียรติ	
กิจกรรมวันเสวนาถกเถียง													5 ก.ย. 60	คุณศุภิศา วัชรวิฑานนท์	
โครงการ New Campus (พิธีส่งสาขาสถาบันศึกษานานาชาติ (Workshop))													21 พ.ค. 60	คุณณิชากรณ จันทร์ศิริ	
ด้านกีฬา และสังสรรค์															
	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.			
Engineer Rally ภายนอก													ประมาณ มิ.ย.	คุณศุภิศา วัชรวิฑานนท์	
ประเพณีการแข่งขันบาสเก็ตบอล 5 วัน													ประมาณ มิ.ย.	คุณโรจรงค์ ฤทธิธรรม	
การแข่งขันบาสเก็ตบอล 7 วัน ช่วง ฤๅณภพ-ภาคตะวันออก													ประมาณ มิ.ย.	คุณโรจรงค์ ฤทธิธรรม	
การแข่งขันบาสเก็ตบอลภาคเหนือ													ประมาณ ก.ค.	คุณวิฑานนท์ สมบูรณ์	
Sport Talk and Workshop 3													22 ก.ค. 60	คุณวิฑานนท์ สมบูรณ์	
งานเทศกาลส่งเสริมการศึกษาอาวุโส (โดยสมาคม Engineer CMU)													จัดทุก 3 เดือน (รุ่น 26-29-30) * (รุ่น 31-32-33) * (รุ่น 34+35+36)	มีเจ้าภาพ	
การแข่งขันในวิทยาลัยคุณครู ภายภาคพื้นดินของมหาวิทยาลัย													ประมาณ ส.ค.	รุ่นที่เกษียณ 30 ปี (ปีถึงจบปีรุ่น 18)	
การจัดงานแข่งขันบาสเก็ตบอลอาวุโสวิทยาลัย													12 ก.ค. 60	คุณโรจรงค์ ฤทธิธรรม	
Sport Talk and Workshop													16 ก.ย. 60	คุณวิฑานนท์ สมบูรณ์	
การแข่งขันบาสเก็ตบอลอาวุโส 2000													ประมาณ พ.ย.	รุ่น 20 และ รุ่น 28 (คุณวิฑานนท์ ธีรวัฒน์ ธีรวิฑานนท์ ธีรวิฑานนท์)	มีเจ้าภาพ
งานเลี้ยงปฐมนิเทศรุ่นพี่-รุ่นน้องภาคตะวันออก													ประมาณ พ.ย.	คุณวิฑานนท์ สมบูรณ์	
การแข่งขันบาสเก็ตบอลภาคเหนือ จีเอ็มเอชระยอง													ประมาณ ส.ค.	คุณโรจรงค์ ฤทธิธรรม	
การแข่งขันในวิทยาลัยคุณครู 2560 + อนาคต (สาขาภาคเหนือ)													ประมาณ เม.ย. 61	คุณศุภิศา วัชรวิฑานนท์	
ด้านการประชาสัมพันธ์															
	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.			
การจัดทำวารสารข้างต้นปีถึงสิ้นปี														คุณณิชากร ฤทธิธรรม และ ทร.บศ.ศิริลักษณ์ ธีรวิฑานนท์	มีเจ้าภาพ Sponsor
การพัฒนากระบวนการของชมรมฯ ของชมรมฯ													เริ่ม ก.ย.-ปัจจุบัน	คุณณิชากร ฤทธิธรรม และคุณณิชากร ฤทธิธรรม	
ด้านการสัมมนาและอื่นๆ															
	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ต.ค.	ก.ย.	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.			
Engineer Music Festival													9 ก.ย. 60	คุณณิชากร ฤทธิธรรม รุ่น 18 (ทร.บศ.ศิริลักษณ์ ธีรวิฑานนท์ ธีรวิฑานนท์)	
การจัดนิทรรศการงานวันเกษียณอายุ 60 ปี														ดำเนินการตามชมรม	ประธานชมรมและการจัดการงานวันเกษียณอายุ
Engineer Fair (พิธีมอบใบประกาศนียบัตร 50 ปีชมรมฯ)													ประมาณ มิ.ย. 61	คุณศุภิศา วัชรวิฑานนท์ รุ่น 12	
กิจกรรมส่งเสริมการรวมตัวของศิษย์เก่า													ประมาณ พ.ย. 61	คุณณิชากร ฤทธิธรรม รุ่น 21	
กิจกรรมส่งเสริมการรวมตัวของศิษย์เก่า Student													มีมติดำเนินการ	คุณพิเชษฐ์ อรรถกร รุ่น 20	



Strong foundation is

the Powerful basic
of achievement.



Building, Factory and residence.
Civil. Foundation Work and Pavement
Road. Steel Structure Oil Tank, Pipe
Line, Etc....
Architectural Interior Design.
Electrical & Instrument System
(Building & Factory) Air Conditioning &
Ventilation Systems Sanitary & Plumbing
Systems



STATE CONSTRUCTION CO., LTD.

163/8 Moo9 Tambon Nongkham Sriracha Chonburi 20110 TEL: (66)-38-343872-4 ,(66)-38-067044-5 FAX: (66)-38-343871

E-mail : contact@state.co.th , www.state.co.th



Modern Modular Co., Ltd. We are
specializing in building prefabricated
construction for Hotel,
Apartment, Office, Resort and
House use by modular system.



MODERN MODULAR CO., LTD.

288 Moo 6 Tambon Surasak Sriracha Chonburi 20110 Tel: +663-832-0150 , 081-781 1050 ,080-563 3186

Fax: +663-832-0190 E-Mail : info@modular-thailand.com

www.modular-thailand.com



different
& better

LEE MACHINERY (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท ลี แมชชีนเนอร์รี่ (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ 126 ม.6 ถ.วัดศรีวารีน้อย-ลาดกระบัง(บางนา-ตราดกม.18)
ต. ตีระชนะใจใหญ่ อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540
Tel : 0-2327-9300 (30 คู่สาย) Service1 : 0-2327-9300 ต่อ 414
Fax : 0-2327-9310 to 13 Service2 : 0-2327-9300 ต่อ 453
eMail : info@LeeMachinery.com www.LeeMachinery.com

