



มทร.ล้านนา ใจ๋ สร้างเครื่องคั่วกาแฟด้วยลมร้อน  
 ช่วยเพิ่มมูลค่าของกาแฟให้มีราคาสูงขึ้นเกือบ 3 เท่า ...อ่านต่อหน้า 6-7

# RL's NEWS

ปีที่ 3 ฉบับที่ 32 วันที่ 16 - 31 พฤษภาคม 2560



นักกีฬาและทีมงานผู้ฝึกสอน มทร.ล้านนา เข้าร่วมค่ายวัฒนธรรมและกีฬาอาเซียน  
 ณ เมืองคุนหมิง สาธารณรัฐประชาชนจีน ...อ่านต่อหน้า 16



ขอเชิญรับฟังข่าวสารความเคลื่อนไหวของ มทร.ล้านนา ผ่านทาง  
 สถานีวิทยุกระจายเสียงบริการสาธารณะ เครื่องข่ายการศึกษาและวัฒนธรรม  
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา  
 ความถี่ 97.25 เมกะเฮิรตซ์

**053-225-331**  
[www.fm9725.rmutl.ac.th](http://www.fm9725.rmutl.ac.th)  
[www.facebook.com/technoradio9725](https://www.facebook.com/technoradio9725)



ข่าวสาร  
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

**ANEWS** [www.rmutl.ac.th](http://www.rmutl.ac.th)  
 Rajamangala University of Technology Lanna

## Inside RMUTL



### คณาจารย์หลักสูตรการพิมพ์จัดโครงการพัฒนาหลักสูตร และวิธีการสอนภายใต้แนวคิด CDIO

วันที่ 18 พฤษภาคม 2560 คณาจารย์หลักสูตรการพิมพ์และบรรณรักษ์ณ์ คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา ร่วมกันจัดโครงการ “ครูรุ่นเก่าวางรากสร้างฐาน ครูรุ่นใหม่สานต่อ สร้างสรรค์ พัฒนา” เพื่อปรับปรุงวิธีการสอนและพัฒนาหลักสูตรการจัดการศึกษาด้านการพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาในหลักสูตรโดยใช้แนวทางแบบ CDIO ซึ่งจะมุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีความสามารถทั้งในด้านการคิด การออกแบบ การสร้างดำเนินการ และการควบคุมระบบต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ

(ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.rmutl.ac.th](http://www.rmutl.ac.th))

### สภากาแฟเวียงเจ็ดลิน ประจำเดือนพฤษภาคม 2560

วันที่ 23 พฤษภาคม 2560 ผศ.สนธิ พิพิธสมบัติ รองอธิการบดี ด้านวิชาการและกิจการนักศึกษา พร้อมด้วย อาจารย์อัศศีลจจา ดวงสุภาสิญจ์ ผู้อำนวยการกองประชาสัมพันธ์ และอาจารย์ชัยปฐมพร ธนพัฒน์ปวงวัน ผู้อำนวยการศูนย์วัฒนธรรมศึกษา มทร.ล้านนา เข้าร่วมประชาสัมพันธ์ข่าวสารของมหาวิทยาลัยในกิจกรรมสภากาแฟเวียงเจ็ดลิน ประจำเดือนพฤษภาคม 6/2560 ณ สถานีวัดความสันสะเทือนเชียงใหม่ ซึ่งกิจกรรมดังกล่าว อ.ส.ค. สำนักงานภาคเหนือตอนบน และสถานีวัดความสันสะเทือนจังหวัดเชียงใหม่ร่วมกันจัดขึ้น (ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.rmutl.ac.th](http://www.rmutl.ac.th))



### พิธีเปิด โครงการ Agri-Camp of Capacity-Building Development for SAT Students : Creative Design Thinking for Community



วันที่ 21 พฤษภาคม 2560 ดร.รยรง เฉลิมแสน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร เป็นประธาน เปิดโครงการจัดการเรียนการสอนรูปแบบนานาชาติ (English Program) Agri-Camp of Capacity-Building Development for SAT Students : Creative Design Thinking for Community จัดขึ้นระหว่างวันที่ 20 - 24 พฤษภาคม 2560 ณ ห้องปฏิบัติการนวัตกรรมเสริมทักษะการเรียนรู้ด้วยตนเอง (Innovation Learning Center) ชั้น 5 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 56 พรรษา มทร.ล้านนา โดยผู้เข้าร่วมประกอบด้วย คณาจารย์ และนักศึกษา จากพื้นที่ ตาก น่าน พิชญโลก และลำปาง เพื่อพัฒนานักศึกษาให้มีทักษะความรู้ ความคิดสร้างสรรค์ รูปแบบการจัดการศึกษา CDIO ให้อาจารย์และนักศึกษา ได้มีประสบการณ์ ทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ และร่วมแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับชุมชน

(ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.rmutl.ac.th](http://www.rmutl.ac.th))

## มท.ล้านนา ลงนามความร่วมมือ Universiti Tun Hussein Onn Malaysia มุ่งเน้นจัดกิจกรรมการพัฒนาคณาจารย์และนักศึกษาร่วมกัน



วันที่ 23 พฤษภาคม 2560 รศ.ดร.นำยุทธ สงค์ธนาพิทักษ์ อธิการบดี มท.ล้านนา ลงนามความร่วมมือกับผู้บริหารของ Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) เพื่อแลกเปลี่ยนนักศึกษาและคณาจารย์ของทั้งสองมหาวิทยาลัย ตลอดจนการจัดกิจกรรมและโครงการที่เน้นการพัฒนาการศึกษาแบบอาชีวศึกษาร่วมกัน โดยกิจกรรมแรกจะเป็นการร่วมจัดค่าย ASEAN Vocational and Engineering Camp or AVEC Camp 2017 ที่ UTHM มาเลเซีย ระหว่างวันที่ 17-23 กรกฎาคม 2560 หัวข้อ IOT for Smart Schools โดยนักศึกษานักศึกษามท. ล้านนาทุกพื้นที่ ที่มีความสนใจและมีผลคะแนนสอบวัดผลภาษาอังกฤษ (TOEIC) 500 คะแนนขึ้นไป สามารถยื่นใบสมัครได้ที่ งานวิเทศสัมพันธ์ 053 921444 ต่อ 1001 หรือหัวหน้างานวิเทศฯทุกพื้นที่ (ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.rmutl.ac.th](http://www.rmutl.ac.th))



## นศ.การท่องเที่ยวฯ คว้ารางวัล Best Paper Award งาน NCAA 2017

วันที่ 19 พฤษภาคม 2560 นักศึกษาหลักสูตรการท่องเที่ยวและการโรงแรม คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มท.ล้านนา นำเสนอผลงานวิจัยประเภทการท่องเที่ยวและกีฬา สังคมศาสตร์ เกษตรศาสตร์ ในงาน “การประชุมวิชาการระดับชาติทางศิลปศาสตร์ ประยุทธิ์ ครั้งที่ 6” (The 6th National National Conference on Applied Liberal Arts:) ณ อาคารกรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ ชั้น 7 สถาบันพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร โดยนักศึกษาได้ส่งผลงานวิจัยจำนวน 3 เรื่องดังนี้ 1. เรื่อง “ความเชื่อมั่นในมาตรฐานความปลอดภัยต่อเครื่องเล่นประเภทซิปไลน์ของแหล่งท่องเที่ยวเชิงผจญภัยในพื้นที่อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่” โดยนายกฤษณะ อารัมศรี, น.ส.กวรรณ คำลือและน.ส.ชลทิชา จันทร์พิลา นักศึกษาชั้นปีที่ 2 ได้ คว้ารางวัล Best Paper Award ระดับชมเชย 2.เรื่อง “ความตระหนักขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนในพื้นที่อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่” โดยนายกมล เกียรติพงษ์ นักศึกษาชั้นปีที่ 5 3.เรื่อง “แนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวโดยชุมชนในพื้นที่ตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่” โดยนายพดล สล่าคำ นักศึกษาชั้นปีที่ 5 (ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.rmutl.ac.th](http://www.rmutl.ac.th))

## นิทรรศการ “UNIZEEP” แสดงผลงานปริญญาโท นศ.ออกแบบเครื่องเรือน

วันที่ 22 พฤษภาคม 2560 นักศึกษาวิชาเอกออกแบบเครื่องเรือนหลักสูตรออกแบบเครื่องเรือน คณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ มท.ล้านนา จัดนิทรรศการแสดงผลงานปริญญาโท ภายใต้แนวคิดการออกแบบเครื่องเรือนภายในห้องนอนให้มีความเป็นเอกลักษณ์ และบอกเล่ารูปแบบสไตล์การใช้ชีวิตที่เกิดขึ้นในสังคมปัจจุบันโดยคนรุ่นใหม่ ภายในแสดงผลงานของนักศึกษา 32 คน 32 ผลงาน รวมกลุ่มจัดแสดง STYLE 6 ชุด โดยจัดแสดงผลงานระหว่างวันที่ 22 - 24 พฤษภาคม 2560 ณ ลานโปรโมชั่น ชั้น 1 ศูนย์การค้าเซ็นทรัลเฟสติวัล เชียงใหม่ (ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.rmutl.ac.th](http://www.rmutl.ac.th))



## Inside RMUTL



### ชมรมกอล์ฟ มทร.ล้านนา จัดแข่งกอล์ฟการกุศลนำรายได้สนับสนุนการศึกษาและสร้างความสามัคคีในองค์กร

วันที่ 21 พฤษภาคม 2560 ชมรมกอล์ฟราชชมงคลล้านนา ได้จัดงานกอล์ฟการกุศล ครั้งที่ 5 ณ สนามกอล์ฟซัมมิทกรีน วิลเลจ อ.แมริม จ.เชียงใหม่ เพื่อนำรายได้หลังหักค่าใช้จ่าย เป็นทุนสนับสนุนทางการศึกษา อีกทั้งยังเป็นการสร้างเครือข่ายของคณาจารย์ ศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน ของ มทร.ล้านนา และสร้างความสามัคคีในหน่วยงานโดยได้รับเกียรติจาก รศ.ดร.นายยุทธ สงธนาพิทักษ์ อธิการบดี มทร.ล้านนา เป็นประธานกล่าวเปิดการแข่งขัน

(ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.rmutl.ac.th](http://www.rmutl.ac.th))

### มทร.ล้านนา สร้างกลไกการขับเคลื่อน RMUTL โดยใช้ค่านิยมหลักมาเป็นเกณฑ์

เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2560 รศ.ดร.นายยุทธ สงธนาพิทักษ์ อธิการบดี มทร.ล้านนา ได้รับฟังการนำเสนอข้อสรุปเกณฑ์การประเมินตนเอง โดยใช้ค่านิยมหลัก ซึ่งประกอบไปด้วย R คือ responsibility ความรับผิดชอบ M คือ morality จริยธรรม คุณธรรม U คือ unity ความเป็นหนึ่งเดียว T คือ technology ก้าวทันเทคโนโลยี และ L คือ learning society สังคมแห่งการเรียนรู้ และในโอกาสนี้ รศ.ดร.นายยุทธ ได้ฝากให้ผู้เข้าร่วมประชุมทุกคนว่าการที่เราจะอยู่ร่วมกันจะต้องมีคุณธรรมจริยธรรม ให้เกียรติคนทุก ๆ ระดับ มีความรับผิดชอบ มีความสามัคคีสามัคคี ซึ่งจะเป็นความเข้มแข็งภายในที่จะขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยไปข้างหน้าได้และให้ความสำคัญกับเทคโนโลยีและไอซีที จะต้องเชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้วย และก่อนที่จะนำเกณฑ์นี้ไปใช้ประเมิน อาจจะต้องมีการทดสอบหรือปรับปรุงตามบริบทของแต่ละพื้นที่เสียก่อน ก่อนที่จะนำมาใช้จริง กิจกรรมครั้งนี้จัดขึ้นในระหว่างวันที่ 25-26 พ.ค.2560 ณ ห้องประชุมชั้น 5 อาคารเฉลิมพระเกียรติ มทร.ล้านนา โดยในพิธีเปิดได้รับเกียรติจาก ผศ.อุดม สุธาคำ รองอธิการบดีด้านยุทธศาสตร์และแผนพัฒนา เป็นประธานเปิดงาน กิจกรรมนี้เป็นส่วนหนึ่งในการสร้างวัฒนธรรมองค์กรที่ดีและเป็นไปตามหลักธรรมาภิบาลเพื่อให้ มทร.ล้านนา ก้าวไปสู่การเป็นผู้นำในการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศและในระดับสากลต่อไป (ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.rmutl.ac.th](http://www.rmutl.ac.th))



## สื่อมวลชนให้ความสนใจพื้นที่ศึกษารายละเอียดโครงการ 100 วัน 100 ฟาร์ม มทร.ล้านนา

วันที่ 23 พฤษภาคม 2560 กองประชาสัมพันธ์ มทร.ล้านนา นำคณะสื่อมวลชนลงพื้นที่เก็บข้อมูลฟาร์มตัวอย่างที่มีการนำองค์ความรู้ด้านอิเล็กทรอนิกส์มาประยุกต์ใช้ โดยได้เข้าไปจัดทำระบบเลี้ยงไก่ไข่ ไก่เนื้อ แบบครบวงจร ให้กับคณิตฟาร์ม และสองพี่น้องฟาร์ม จ.ลำปาง อีกทั้งฟาร์มดังกล่าวยังได้รับคัดเลือกให้เป็นฟาร์มต้นแบบของเกษตรเรียนรู้ ภายใต้การจัดกิจกรรม “100 วัน 100 ฟาร์ม” ที่จัดโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา ร่วมกับ 17 จังหวัดภาคเหนือ

(ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.rmutl.ac.th](http://www.rmutl.ac.th))



## กิจกรรมปฐมนิเทศ ครุอาสาสมัครวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี รุ่นที่ 1

วันที่ 23 พฤษภาคม 2560 คลินิกเทคโนโลยี มทร.ล้านนา และศูนย์ประสานงานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ส่วนภูมิภาค ภาคเหนือ (ศวท.1) ร่วมกับสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดเชียงใหม่ (กศน.จังหวัดเชียงใหม่) ได้จัดกิจกรรมปฐมนิเทศ “ครุอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี” (ครู อสวท.) รุ่น 1 ณ ห้องประชุมสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดเชียงใหม่ (กศน.จังหวัดเชียงใหม่) โดยมี ดร.ภาสวรรณ วัชรดำรงศักดิ์ รองอธิการบดีด้านวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี มทร.ล้านนา และ นายศุภกร ศรีศักดิ์ ผู้อำนวยการ กศน.จังหวัดเชียงใหม่ ร่วมเป็นประธานเปิดกิจกรรมปฐมนิเทศในครั้งนี้ สำหรับการจัดตั้ง ครู อสวท. มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นสื่อกลางในการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ไปพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนระดับรากหญ้า และในพื้นที่ด้อยโอกาส ตลอดจนส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ให้กับครู กศน. และครูในศูนย์การศึกษาเพื่อชุมชนในเขตภูเขา (ศศช.) สามารถนำความรู้สู่การจัดการเรียนการสอนแบบ Stem+C (ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.rmutl.ac.th](http://www.rmutl.ac.th))

## มทร.ล้านนาจัดประชุมสรุปความพร้อมในการเดินทางไปเรียน ที่ มทร.ล้านนา (ดอยสะเก็ด) สำหรับนักศึกษาใหม่ รหัส 60

วันที่ 24 พฤษภาคม 2560 ผศ.สนิท พิพิธสมบัติ รองอธิการบดีด้านวิชาการและกิจการนักศึกษา และ ผศ.มนัญญา เมฆอรุณกมล รองอธิการบดีด้านบริหาร พร้อมด้วยผู้แทนคณะ ผู้อำนวยการกอง และผู้แทนสโมสรนักศึกษา ประชุมสรุปความพร้อมในการเดินทางไปเรียนที่ มทร.ล้านนา (ดอยสะเก็ด) ของนักศึกษาที่เข้ามาศึกษาในปีการศึกษา 2560 หรือ รหัส 60 ทั้งในเรื่องการเดินทาง อาคารเรียน ร้านอาหาร ตารางเรียน ความปลอดภัย ถนน รวมถึงการอำนวยความสะดวกในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการเรียน ณ มทร.ล้านนา (ดอยสะเก็ด) โดยปัจจุบันมีความพร้อมถึงร้อยละ 90 ตามที่สภามหาวิทยาลัยและคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยได้เห็นชอบให้ดำเนินการ (ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.rmutl.ac.th](http://www.rmutl.ac.th))



# มทร.ล้านนา เจ้ สร้างเครื่องคั่วกาแฟด้วยลมร้อน ช่วยเพิ่มมูลค่าของกาแฟ ให้มีราคาสูงกว่าเดิมเกือบ 3 เท่า



เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2560 นายอัคค์สัจจา ดวงสุภาสิญจ์ อาจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล (มทร.) ล้านนา กล่าวว่า ปัจจุบันจะปฏิเสธไม่ได้เลยว่ากาแฟนั้นเป็นส่วนหนึ่งของคนส่วนใหญ่ในโลกที่จะต้องบริโภค และร้านกาแฟก็เกิดขึ้นเป็นจำนวนมากในปัจจุบัน โดยเฉพาะแหล่งท่องเที่ยวอย่างจังหวัดเชียงใหม่ ที่ผ่านมานั้นเครื่องคั่วกาแฟส่วนใหญ่ที่ใช้คือการคั่วโดยใช้พลังงานความร้อน ด้วยการใช้กระทะในการคั่วหรือ เครื่องคั่วกาแฟในการสัมผัสเมล็ดแล้วเกิดการสุกไหม้ซึ่งปัญหาที่พบคือกาแฟจะสุกไม่ทั่วเมล็ดข้างนอกไหม้ใจเมล็ดที่อยู่ตรงกลางอาจจะไม่สุกก็เป็นได้

นายอัคค์สัจจา กล่าวว่า การที่เราจะคั่วเมล็ดกาแฟให้สุกทั่วเมล็ดนั้น การใช้เครื่องคั่วจากพลังงานความร้อนแบบที่ใช้อยู่กันทั่วไปจะไม่สามารถ ทำได้อย่างทั่วถึงและสม่ำเสมอ

ดังนั้นจึงได้คิดค้นพัฒนาเครื่องคั่วกาแฟ โดยการใช้ลมร้อนเป่าหรืออัดเข้าไปยังเมล็ดกาแฟ ภายใต้กระบอกไหลแก้วที่ทนความร้อนและมีลักษณะโปร่งพอที่จะให้เมล็ดกาแฟหมุนวนอยู่ในภายใต้ลมร้อนที่อุณหภูมิมากกว่า 200 องศาเซลเซียส และจะต้องสามารถเป่าเศษเปลือกของกาแฟแยกออกจากเมล็ดในขณะคั่ว ไม่ก่อให้เกิดควันมาก การพัฒนาเครื่องคั่วกาแฟด้วยลมร้อนนี้จะมีขนาดความจุ 2 กิโลกรัมต่อการคั่วหนึ่งครั้งซึ่งใช้เวลา 7-11 นาที แล้วแต่ว่าจะคั่วอ่อน ปานกลาง หรือเข้ม ร้านกาแฟที่เปิดขายทั่วไปสามารถมีไว้ใช้ในการคั่วกาแฟเพื่อรองรับการจำหน่ายกาแฟสด หรือคั่วเมล็ดกาแฟขายด้วยได้ เครื่องคั่วกาแฟด้วยลมร้อนนี้จะสามารถทำให้เมล็ดกาแฟสุกทั่วถึงกันตั้งแต่เปลือกเมล็ดไปยังใจของเมล็ด ดังนั้นรสชาติของกาแฟจะกลมกล่อมหอมละมุนอร่อยมากยิ่งขึ้น ซึ่งคอกาแฟส่วนใหญ่จะชอบรสชาติกาแฟที่มาจากเครื่องคั่วแบบนี้



ปัจจุบันเครื่องคั่วชนิดนี้จะนำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งมีราคาแพงถึงหลักล้านบาท ในประเทศไทยก็มีการพัฒนาเครื่องคั่วแบบนี้ แต่ไม่สามารถที่จะผลิตได้ความจุถึง 2 กิโลกรัม ภายใต้อัตราต้นทุนแสนกว่าบาท และสามารถคั่วแบบอัตโนมัติได้ตามความต้องการ ดังนั้น เครื่องคั่วกาแฟที่พัฒนาขึ้นนี้ จึงตอบโจทย์สังคมในยุคปัจจุบัน ที่ต้องการลดต้นทุนการผลิต การใช้คนในการคั่วโดยให้เครื่องดำเนินการด้วยตัวมันเองเพียงแค่ตั้งเวลาและใช้โปรแกรมพีแอลซีควบคุมการคั่วและระบายความร้อน อีกทั้ง ยังเป็นการสร้างเอกลักษณ์รสชาติของกาแฟที่ไม่เหมือนใคร จะเห็นได้ว่าองค์ความรู้ที่อยู่ในมหาวิทยาลัยสามารถที่จะนำมาประยุกต์ใช้ในการวิจัยเพื่อพัฒนาให้เกิดนวัตกรรมใหม่ที่สนองตอบต่อสังคมชุมชนและสถานประกอบการได้อย่างมาก การพัฒนาเครื่องคั่วกาแฟด้วยลมร้อนนี้ เป็นอีกหนึ่งตัวอย่างของนวัตกรรม ที่เกิดจากการใช้องค์ความรู้จากมหาวิทยาลัยมาพัฒนาเพื่อให้คนไทยได้ใช้เครื่องจักรที่คิดค้นโดยคนไทย และมีราคาถูก ที่สำคัญกาแฟที่คั่วแล้วเมื่อนำมาบดและชงเป็นกาแฟสดมีรสชาติเทียบเท่ากับกาแฟแบรนด์ดังได้

นายอัศศิริสัจจา กล่าวไว้ว่า เครื่องคั่วกาแฟด้วยลมร้อนนี้ ปัจจุบันได้ทดลองนำไปติดตั้งให้ไว้ใช้คั่วที่ บริษัทกาแฟอาชาจำกัด อ.แม่สรวย จ.เชียงราย ซึ่งถือว่าเป็นบริษัทที่คั่วเมล็ดกาแฟส่งออกเป็นลำดับต้น ๆ ของเชียงราย ซึ่งการใช้เครื่องคั่วด้วยลมร้อนนี้เข้ามาช่วยคั่วทำให้สามารถเพิ่มมูลค่าจากเดิมขายเมล็ดกาแฟที่คั่วแล้วกิโลกรัมละ 500 บาท เป็น 1,000 บาท ต่อกิโลกรัม หรือมากกว่านั้น และปัจจุบันมีพ่อค้าคนกลางจากประเทศมาเลเซียมารับซื้อเมล็ดกาแฟคั่วเพื่อนำไปจำหน่ายที่



ประเทศจีนด้วย ขณะนี้ก็เตรียมจดลิขสิทธิ์ในเครื่องดังกล่าว และในอนาคตก็จะพัฒนาต่อ ยอดให้เครื่องนี้สามารถที่จะคั่วกาแฟได้ในปริมาณที่มากขึ้นสำหรับอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ และหากผู้ที่สนใจก็สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ โทร.ล้านนา โทร 053 - 921444 ต่อ 0 ■

(ขอบคุณข้อมูลจาก : หนังสือพิมพ์เดลินิวส์)



## วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ



### โครงการเรียนปรับพื้นฐานและอบรมคุณธรรมจริยธรรมนักศึกษาใหม่ 2560

วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ มทร.ล้านนา จัดโครงการเรียนปรับพื้นฐานและอบรมคุณธรรมจริยธรรมนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2560 ระหว่างวันที่ 17-19 พฤษภาคม 2560 เพื่อเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาใหม่และสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างอาจารย์และนักศึกษาใหม่





### สวก. มทร.ล้านนา จัดฝึกอบรมการปลูกผักไร้ดิน เพิ่มทางเลือกให้กลุ่มเกษตรกรในการทำเกษตร

วันที่ 21 พฤษภาคม 2560 รศ.ดร.ชิตี ศรีตันทิพย์ พร้อมด้วยทีมงานสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มทร.ล้านนา จัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้การปลูกผักไร้ดิน ให้กับกลุ่มเกษตรกรและเยาวชน บ้านป่าบง อ.ฝาง จ.เชียงใหม่ เพื่อส่งเสริมอาชีพและสร้างทางเลือกในการปลูกพืชผักสวนครัว

(ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.atri.rmutl.ac.th](http://www.atri.rmutl.ac.th))



### การประชุมโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2562

วันที่ 26 พฤษภาคม 2560 คณะจารย์สังกัดสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร และคณาจารย์ มทร.ล้านนา ลำปาง เข้าร่วมการประชุมโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2562 ณ ห้อง Smart Room ชั้น 6 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา มทร.ล้านนา ลำปาง เพื่อพัฒนาการเขียนข้อเสนอโครงการลักษณะบูรณาการด้านการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา โดยได้รับเกียรติจากอาจารย์ศิลป์ชัย นิลกรรณ์ จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นวิทยากรบรรยายเชิงปฏิบัติการ การเขียน Concept paper

(ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.atri.rmutl.ac.th](http://www.atri.rmutl.ac.th))

## 📍 Campus ลำปาง



### ลำปางเปิดเวทีนำเสนอผลงานวิจัยและผลงานทาง วิชาการ

วันที่ 17 พฤษภาคม 2560 ผศ.มณูญ เมฆอรุณกมล รองอธิการบดี มทร.ล้านนา ลำปาง เป็นประธานเปิดงานประชุมวิชาการนักศึกษา ครั้งที่ 4 ณ ห้องเธียเตอร์ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา เพื่อเปิดเวทีให้นักศึกษา ทั้ง 3 คณะที่เรียนวิชาสัมมนาและปัญหาพิเศษ ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านวิชาการโดยมีการนำเสนอผลงานในรูปแบบโปสเตอร์ และแบบบรรยาย

(ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.lpc.rmutl.ac.th](http://www.lpc.rmutl.ac.th))

### การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การทำโยเกิร์ตแยมผลไม้

วันที่ 20 พฤษภาคม 2560 อาจารย์สุพัฒน์ ใต้เวชศาสตร์ อาจารย์สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มทร.ล้านนา ลำปาง เป็นวิทยากรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการทำโยเกิร์ตแยมผลไม้ ให้แก่กลุ่มสตรี บ้านท่าเหนือ หมู่ที่ 8 ต.บ้านกิว อ.แม่ทะ จ.ลำปาง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับความรู้ในการทำโยเกิร์ตแยมผลไม้และสามารถนำไปต่อยอดเป็นอาชีพเสริมได้

(ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.lpc.rmutl.ac.th](http://www.lpc.rmutl.ac.th))



### มทร.ล้านนา ลำปาง รับน้องใหม่อย่างสร้างสรรค์ จัดชวน “พาน้องไหว้พระธาตุเสด็จ” เพื่อความเป็นสิริมงคล

วันที่ 20 พฤษภาคม 2560 สโมสรนักศึกษา มทร.ล้านนา ลำปาง จัดงาน “พาน้องไหว้พระธาตุเสด็จ” เดินทางจาก มทร.ล้านนา ลำปาง สู่วัดพระธาตุเสด็จ มทร.ล้านนา ลำปาง เข้าสักการะ

องค์พระธาตุเพื่อความเป็นสิริมงคล โดยมี ผศ.มณูญ เมฆอรุณกมล รองอธิการบดี นำคณะ ผู้บริหาร นำคณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา ร่วมเดินทาง ไปยัง วัดพระธาตุเสด็จ ตำบลบ้านเสด็จ อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

(ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.lpc.rmutl.ac.th](http://www.lpc.rmutl.ac.th))



## โครงการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ “กีฬาสามัคคี สถาบันอุดมศึกษาน่าน 2560”

วันที่ 26 พฤษภาคม 2560 มทร.ล้านนา น่าน จัดการแข่งขันกีฬา โครงการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ “กีฬาสามัคคี สถาบันอุดมศึกษาน่าน 2560” โดยมี 5 สถาบันอุดมศึกษาเข้าร่วมได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย วิทยาลัยชุมชนน่าน วิทยาลัยน่าน มรภ.อุตรดิตถ์ วิทยาลัยสงฆ์น่าน และ มทร.ล้านนา น่าน มีวัตถุประสงค์ส่งเสริมให้คณาจารย์ และบุคลากร มีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรม กีฬาและการออกกำลังกาย ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ที่ต้องการให้คณาจารย์ และบุคลากร มีสุขภาพพลานามัยที่ดี อีกทั้งยังเป็นการเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างสถาบันอุดมศึกษา ทั้ง 5 สถาบันอีกด้วย สำหรับกีฬาที่ใช้ในการแข่งขันแบ่งออกเป็น 3 ประเภทได้แก่ 1.ประเภทฟุตบอลชาย 2. ประเภทวอลเลย์บอลผสม 3. ประเภทแชร์บอลหญิง ณ อาคารอเนกประสงค์ มทร.ล้านนา น่าน

(ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.nan.rmutl.ac.th](http://www.nan.rmutl.ac.th))

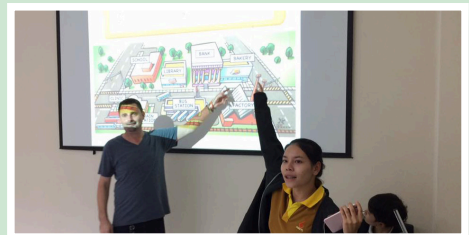


## มทร.ล้านนา น่านประชุมความร่วมมือทางวิชาการ เพื่อพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน กับภาคเอกชน

วันที่ 25 พฤษภาคม 2560 มทร.ล้านนา น่าน จัดการประชุม โครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างฝ่ายพัฒนาความยั่งยืนภาครัฐ เครือเจริญโภคภัณฑ์ และ มทร.ล้านนา น่าน โดยในที่ประชุม รศ.ดร.คมสัน อำนวนสิทธิ์ รองอธิการบดี มทร.ล้านนา น่าน ได้นำเสนอโครงการ ในความร่วมมือทางวิชาการเพื่อพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืนกับภาคเอกชน ซึ่งประกอบด้วย 1. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบควบคุมการรดน้ำพืชอัตโนมัติผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์ 2. การสร้างครัวเรือนต้นแบบที่สามารถเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้แนวทางการดำรงชีวิตบนพื้นฐานการพึ่งพาตนเองและพึ่งพากันเองตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง 3. การศึกษาเงื่อนไขทางเศรษฐกิจของเกษตรกรรุ่นใหม่ในการเข้าสู่ธุรกิจการผลิตกาแฟ กรณีศึกษาเปรียบเทียบระหว่างบ้านสันเจริญกับบ้านสบซุ่น อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน 4. การเสริมอาชีพทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยมีนายจอมกิตติ ศิริกุล ผู้บริหารโครงการพิเศษประจำสำนักประธาน ผู้แทนจาก บ.เครือเจริญโภคภัณฑ์ จำกัดเข้าร่วมรับฟัง ณ ห้องประชุมชมพูกุมา มทร.ล้านนา น่าน (ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.nan.rmutl.ac.th](http://www.nan.rmutl.ac.th))

## มทร.ล้านนา น่าน เปิดคอร์สเรียน ปรับพื้นฐานด้านภาษา นศ.ใหม่ ประจำปี 2560

วันที่ 20 พฤษภาคม 2560 ฝ่ายวิชาการ กองการศึกษา มทร.ล้านนา น่าน จัดพิธีเปิดโครงการเรียนปรับพื้นฐานนักศึกษาชั้นปีที่ 1 โดยมี รศ.ดร.อนุชา จันทบูรณ์ ผู้อำนวยการกองการศึกษา เป็นประธาน ในพิธีเปิด และกล่าวให้โอวาทแก่นักศึกษา ณ อาคารโดมแดง จากนั้นนักศึกษา ได้ทำแบบทดสอบก่อนเรียนวิชาภาษาอังกฤษ และแยกเข้าเรียนปรับพื้นฐานวิชาภาษาอังกฤษตามห้องเรียนแต่ละฐาน โดยคณาจารย์หลักสูตรภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล สาขาศิลปศาสตร์ (ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.nan.rmutl.ac.th](http://www.nan.rmutl.ac.th))



## Campus ตาก



### ปัจฉิมนิเทศศึกษศึกษา 2/2559

วันที่ 17 พฤษภาคม 2560 ผศ.ประพัฒน์ เชื้อไทย รองอธิการบดี มทร.ล้านนา ตาก เป็นประธานเปิดโครงการปัจฉิมนิเทศและรายงานผล หลังปฏิบัติงาน โครงการสหกิจศึกษาและการฝึกงานทางวิศวกรรม ภาคเรียน ที่ 2 ปีการศึกษา 2559 โดยศูนย์พัฒนาทักษะวิชาชีพนักศึกษา จำนวน นักศึกษาในโครงการ 178 คน เป็นนักศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม 31 คน สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล 23 คน สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า 30

คน สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 10 คน สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ 10 คน สาขาวิชาการจัดการ 27 คน สาขา วิชาการท่องเที่ยวฯ 14 คน สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล 29 คน และสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ 7 คน จาก สถานประกอบการทั้งสิ้น 129 แห่ง และนักศึกษาที่จะเข้าร่วมโครงการรุ่นต่อไป จะได้รับฟัง แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ได้รับแนวทาง ในการฝึกงาน การใช้ชีวิตในช่วงสหกิจศึกษา และพัฒนาศักยภาพเพื่อให้ตรงกับความต้องการของสถานประกอบการ ณ ห้อง ประชุมทองกวาว อาคารเรียนรวมและสารนิเทศฯ มทร.ล้านนา ตาก (ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.tak.rmutl.ac.th](http://www.tak.rmutl.ac.th))

### เตรียมความพร้อม บศ.ในโครงการสหกิจศึกษา และการฝึกงานทางวิศวกรรม

วันที่ 18 พฤษภาคม 2560 มทร.ล้านนา ตาก จัดโครงการ ปฐมนิเทศนักศึกษาโครงการสหกิจศึกษาและการฝึกงานทางวิศวกรรม ประจำภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560 ณ ห้องประชุมทองกวาว อาคาร

เรียนรวมและสารนิเทศฯ มทร.ล้านนา ตาก เพื่อให้ให้นักศึกษาได้รับทราบแนวทางการปฏิบัติงาน การบันทึกรายงานการปฏิบัติงาน การจัดทำรายงานในรูปแบบสหกิจ และกฎระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ ในการปฏิบัติงานโครงการสหกิจศึกษา ได้รับแนวทาง ในการฝึกงาน การใช้ชีวิตในช่วงสหกิจศึกษา ซึ่งได้รับเกียรติจากนายพลพันธ์ เสนะพันธ์ ผู้ช่วยผู้จัดการอาวุโสและ ความปลอดภัย บริษัท ผาแดงอินดัสทรีส์ จำกัด เป็นวิทยากรบรรยาย เรื่อง “ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในสถานประกอบการ” โดยมีนักศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม 24 คน สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล 14 คน สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า 41 คน สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 3 คน สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ 20 คน สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา 25 คน สาขา วิชาการบัญชี 49 คน และสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ 17 คน จากสถานประกอบการทั้งสิ้น 99 แห่ง เข้ารับฟัง การบรรยาย (ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.tak.rmutl.ac.th](http://www.tak.rmutl.ac.th))



### RMUTL English Proficiency Test

### การทดสอบภาษาอังกฤษ บศ.ชั้นปีสุดท้าย

วันที่ 19 พฤษภาคม 2560 มทร.ล้านนา ตาก จัดการทดสอบ วัดระดับความรู้ด้านภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีสุดท้าย ปีการศึกษา 2559 เพื่อทราบผลสัมฤทธิ์ด้านทักษะภาษาอังกฤษ ของนักศึกษา ก่อนสำเร็จการศึกษา ซึ่งมีนักศึกษาจาก 4 คณะ รวม 690 คน (ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.tak.rmutl.ac.th](http://www.tak.rmutl.ac.th))



**มทร.ลำนานา พิชณุโลก เปิด Smart Camp  
ปรับเปลี่ยนฐานด้านวิชาการและด้านสังคมแก่นักศึกษาใหม่**

วันที่ 16 พฤษภาคม 2560 ดร.ทินกร ทาตระกูล รองอธิการบดี มทร.ลำนานา พิชณุโลก เป็นประธานเปิดโครงการ Smart Camp นักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2560 ณ อาคารอเนกประสงค์ มทร.ลำนานา พิชณุโลก เพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาใหม่ให้มีความรู้วิชาพื้นฐาน สอดคล้องกับ โครงการผลิตบัณฑิต Hands - on และให้นักศึกษาใหม่ปรับตัวเข้ากับ สภาพแวดล้อมของมหาวิทยาลัยและเสริมสร้างทักษะและความสัมพันธ์ของนักศึกษาใหม่ อันจะส่งผลให้ มีความเข้าใจ ในบทบาทหน้าที่ของนักศึกษา ให้เป็นนักศึกษาที่มีคุณภาพ ซึ่งกิจกรรมประกอบด้วย การเรียนการสอนในรายวิชาพื้นฐาน กิจกรรมนันทนาการ กิจกรรมออกกำลังกาย และกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์

(ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.plc.rmutl.ac.th](http://www.plc.rmutl.ac.th))



**แชมป์ไทยแลนด์ แชมป์เอ็นซีพี**

วันที่ 18 พฤษภาคม 2560 ทีมสโมสรวอลเลย์บอล ไดมอนด์ฟุต ราชชมกลลำนานาพิชณุโลก ชนะ ทีมสโมสรราชธานี ด้วยสกอร์ 3-1 เซต 21-25, 28-26, 25-15, 25-12 คว่ำแชมป์ ในการแข่งขันรายการแข่งขันวอลเลย์บอลไทยแลนด์ แชมป์เอ็นซีพี “ซีเล็ค” ดิวิชั่น 2 ประจำปี 2560 ได้สำเร็จ

(ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.plc.rmutl.ac.th](http://www.plc.rmutl.ac.th))



**มทร.ลำนานา พิชณุโลกจับมือหน่วยงานภาครัฐและ  
เอกชนจัดกิจกรรมปลูกต้นไม้วันต้นไม้แห่งชาติ**

วันที่ 25 พฤษภาคม 2560 ดร.ทินกร ทาตระกูล รองอธิการบดี มทร.ลำนานา พิชณุโลก พร้อมด้วย คณะผู้บริหาร คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา จำนวน 400 คน ร่วมกิจกรรม วันต้นไม้แห่งชาติ ประจำปี 2560 โดยสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 4 สาขาพิชณุโลก ร่วมกับ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกร่าง กำหนดจัดกิจกรรมขึ้น ณ ที่สาธารณะประโยชน์ บึงแม่ระหัน หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านกร่าง อ.เมือง จังหวัดพิชณุโลก โดยมีเนื้อที่ปลูก จำนวน 15 ไร่ ทั้งนี้ เพื่อให้แก่นักเรียน นักศึกษา และประชาชน รวมทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ได้สนองพระราชเสาวนีย์ของสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9 และ สนองพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ อีกทั้ง เพื่อให้มีส่วนร่วมในการปลูกป่า และบำรุงรักษาต้นไม้

(ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.plc.rmutl.ac.th](http://www.plc.rmutl.ac.th))



## Campus เชียงราย



### วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ มทร.ล้านนา เชียงราย ส่งบุคลากรอบรม Lab View Embedded For Ardiano เพื่อประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน

วันที่ 17 - 19 พฤษภาคม 2560 คณะอาจารย์สาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา เชียงราย เข้ารับการฝึกอบรม Lab View Embedded For Ardiano ณ บริษัท วินัส ซัพพลาย จำกัด กรุงเทพมหานคร เพื่อเรียนรู้โปรแกรม Lab View ให้สามารถนำความรู้ไปต่อยอด

การพัฒนาแอปพลิเคชันต่าง ๆ ได้ ซึ่งการควบคุมบอร์ด Arduino สั่งงานผ่านโปรแกรม Lab View ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศตามนโยบายไทยแลนด์ 4.0 และมีความสำคัญต่อนักอิเล็กทรอนิกส์ อีกทั้งยังสามารถนำความรู้มาพัฒนาตนเองและประยุกต์ในการจัดการเรียนการสอน การทำวิจัย ได้อีกด้วย  
(ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.chiangrai.rmutl.ac.th](http://www.chiangrai.rmutl.ac.th))

### นักศึกษาวิชาการตลาด ค่ายรางวัลเชิดชูเกียรติ ในโครงการ YPR&ME

วันที่ 19 พฤษภาคม 2560 นักศึกษาสาขาวิชาการตลาด คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มทร.ล้านนา เชียงราย ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ ประจำปี 2560 ในโครงการ Young Professional Retailer & Maintenance Engineering ของบริษัท กลุ่มเซ็นทรัล จำกัด โดยเลือกจากนักศึกษาที่มีผลการเรียนและการฝึกปฏิบัติงานอยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม ประกอบด้วย นายจิระพงศ์ วงศ์ผาบ เกรดเฉลี่ย 3.84 ผลการปฏิบัติงาน A ,นางสาวชिरฎาณ์ เท็งลง เกรดเฉลี่ย 3.60 ผลการปฏิบัติงาน A และนางสาวสกวเดือน ราชคม เกรดเฉลี่ย 3.55 ผลการปฏิบัติงาน A ณ หอประชุมใหญ่ ม.ราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์ กรุงเทพมหานคร ([www.chiangrai.rmutl.ac.th](http://www.chiangrai.rmutl.ac.th))




### โครงการสร้างฐานข้อมูลการพัฒนาตนเอง ของบุคลากร มทร.ล้านนา เชียงราย


งานทรัพยากรมนุษย์ กองบริหารทรัพยากร มทร.ล้านนา เชียงราย จัดโครงการสร้างฐานข้อมูลการพัฒนาตนเองของบุคลากร มทร.ล้านนา เชียงราย โครงการส่งเสริมการจัดทำคู่มือปฏิบัติงาน ระหว่างวันที่ 25-26 พฤษภาคม 2560 โดยมี ผศ.วิเชษฐ ทิพย์ประเสริฐ ผู้อำนวยการ



กองบริหารทรัพยากร มทร.ล้านนา เชียงราย เป็นประธานเปิดโครงการ โดยมีคุณโสภณวรรณ ทิพจร และคุณธีรศักดิ์ นรรัตน์ งานวิทยบริการ มทร.ล้านนา เชียงราย บรรยายให้ความรู้การใช้งาน ระบบแผนการพัฒนาบุคคล (Individual Development Plan : IDP) และรองศาสตราจารย์ สุรัชย์ ขวัญเมือง วิทยากรให้ความรู้การเขียนคู่มือปฏิบัติงานหลัก และการทำ Workshop ในการเขียนคู่มือปฏิบัติงานหลัก ณ ห้องประชุม บธ.2102 อาคารบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มทร.ล้านนา เชียงราย ([www.chiangrai.rmutl.ac.th](http://www.chiangrai.rmutl.ac.th))



Organized By



Electrical Engineering Academic Association (Thailand)

# iSTEM-Ed 2017

## ChiangMai, Thailand

### 12-14 July 2017

---

Important dates

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Paper submission Deadline:        | March 1, 2017    |
| Acceptance announcement :         | March 30, 2017   |
| Camera-ready submission deadline: | April 25, 2017   |
| Pre-registration deadline:        | April 29, 2017   |
| Conference dates:                 | July 12-14, 2017 |



# HOTLINE

## สายด่วน

Tel. 093-2103392, 089-9564529

รับแจ้งเรื่อง กิจกรรมรับน้องใหม่และประชุมเชียร์ที่ไม่เหมาะสม  
ภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

facebook (แจ้งใน Inbox)  
Facebook กองพัฒนานักศึกษา มทร.ล้านนา

ดนตรีในสวน



ดนตรี ฟังม่วน กาดหมั้ว ชวนกิน

"กาดหมั้ว" จะมีการจัดพร้อมกันกิจกรรมดนตรีในสวน  
ตั้งแต่วันที่ 08.00 - 16.00 น. วันพุธ-พฤหัสบดี สัปดาห์ที่ 3 ของทุกๆ เดือน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

ตารางการจัดกิจกรรมดนตรีในสวน "song of mind in the park"

| ครั้งที่ | วัน/เดือน/ปี                   | เวลา             | สถานที่                       |
|----------|--------------------------------|------------------|-------------------------------|
| 1        | วันที่ 18 มกราคม 2560          | 08.00 - 16.00 น. | อาคารเฉลิมพระเกียรติ 56 พรรษา |
| 2        | วันที่ 15 - 16 กุมภาพันธ์ 2560 | 08.00 - 16.00 น. | ลานเจ็ดลิน ด้านข้างโรงอาหาร   |
| 3        | วันที่ 15 - 16 มีนาคม 2560     | 08.00 - 16.00 น. | ลานเจ็ดลิน ด้านข้างโรงอาหาร   |
| 4        | วันที่ 19 - 20 เมษายน 2560     | 08.00 - 16.00 น. | ลานเจ็ดลิน ด้านข้างโรงอาหาร   |
| 5        | วันที่ 17 - 18 พฤษภาคม 2560    | 08.00 - 16.00 น. | ลานเจ็ดลิน ด้านข้างโรงอาหาร   |
| 6        | วันที่ 21 - 22 มิถุนายน 2560   | 08.00 - 16.00 น. | ลานเจ็ดลิน ด้านข้างโรงอาหาร   |
| 7        | วันที่ 19 - 20 กรกฎาคม 2560    | 08.00 - 16.00 น. | ลานเจ็ดลิน ด้านข้างโรงอาหาร   |
| 8        | วันที่ 16 - 17 สิงหาคม 2560    | 08.00 - 16.00 น. | ลานเจ็ดลิน ด้านข้างโรงอาหาร   |
| 9        | วันที่ 20 - 21 กันยายน 2560    | 08.00 - 16.00 น. | ลานเจ็ดลิน ด้านข้างโรงอาหาร   |

ผู้สนใจจำหน่ายสินค้าภายในงานติดต่อได้ที่ กองประชาสัมพันธ์ มทร.ล้านนา  
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 053-921-444 ต่อ 1035

**JAN-SEP**  
**2017**



### มทร.ล้านนา ส่งนักกีฬาร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในค่ายวัฒนธรรมและกีฬาอาเซียน ครั้งที่ 3

คณะนักกีฬาและทีมงานผู้ฝึกสอน มทร.ล้านนา เดินทางเข้าร่วมค่ายวัฒนธรรมและกีฬาอาเซียน ครั้งที่ 3 “The 3<sup>rd</sup> South and Southeast Asia College Student Culture and Sports Week – Kunming” ระหว่างวันที่ 21 – 30 พฤษภาคม 2560 ณ Kunming Universities of Science And Technology สาธารณรัฐประชาชนจีน โดยมี นักศึกษาจาก ประเทศไทย อินเดี๋ย อินโดนีเซีย สิงคโปร์ บังคลาเทศ เมียนมาร์ กัมพูชาและสาธารณรัฐประชาชนจีนเข้าร่วมกิจกรรม (ติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.rmutl.ac.th](http://www.rmutl.ac.th))



Responsibility Morality Unity Technology Learning society



- ที่ปรึกษา : รศ.ดร.นายทศ สงค์ธนาพิทักษ์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
- ผศ.สุภัทรา ปานสุวรรณจิตร ผู้ช่วยอธิการบดี
- บรรณาธิการ : นายอัคค์สัจจา ดวงสุภาสิญจ ผู้อำนวยการกองประชาสัมพันธ์
- ผู้ช่วยบรรณาธิการ : นายวิทยา กวีวิทยากรณ์
- พิสูจน์อักษร : นางสาวอภิญา พูลทรัพย์
- กองบรรณาธิการ : ดร.ณรงค์เดช นทีพ่ายพิศ นางสาวสุภาภรณ์ คุปผลกิจ นายเฉลิมชัย พาราสุข



- นางเดชธร พจนพงษ์ นางสาวธริศรี ธนรัตนพิมลกุล นางสาวอาพัชรี ศิรินาโพธิ์ นางสาวสิริญา ณ นคร
- นางสาวเยาว์ลิย์ จันทร์ดีะมูล นางสาวแวดาว ญาณะ นางประไพ อินทรศรี นางสาวอรรพรรณ ไกลสะ
- ประชาสัมพันธ์นี้ : เชียงราย ลำปาง น่าน พิษณุโลก ตาก สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร
- ส่งข้อมูลการประชาสัมพันธ์นี้ : กองประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา 128 ถ.ห้วยแก้ว ต.ช้างเผือก
- อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300 โทร.053921444

จัดพิมพ์โดย : บริษัทสมาร์ทได้ทติ้ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด