

HAPPY NEW YEAR 2018

RMUTP GOES DIGITAL

ในวาระดิถีขึ้นปีใหม่ ขออาราธนาสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายในสากลโลก
โปรดดลบันดาลให้ท่านและครอบครัว ประสบแต่ความสุขเกษมสำราญ
และสัมฤทธิ์ผลในสิ่งอันพึงปรารถนาทุกประการ

Wish this New Year brings to you newly found happiness, prosperity,
joy and good of health. Have a wonderful year.



รศ.สุภัทรา โกไศยกานนท์
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



ครบรอบ 13 ปี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

เฉลิมฉลองยิ่งใหญ่วันคล้ายวันสถาปนา

ชูแนวคิด “13 ปี RMUTP GOES DIGITAL:

Good Kids for Good Society”

พร้อมขับเคลื่อนยุทธศาสตร์

แห่งการเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล

ระหว่างวันที่ 18-20 มกราคม 2561 (อ่านต่อหน้า 6)



> หน้า 3



โซว์ ! นวัตกรรมเด่น ครบรอบ 13 ปี RMUTP GOES DIGITAL



เสียงสะท้อนบัณฑิต กับก้าวหน้าที่ 14 สู่ ม.ดิจิทัล > หน้า 4

เลิกเพื่อรัก รณรงค์ลดใช้โฟม-พลาสติก

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ชูนโยบาย
เลิกเพื่อรัก รณรงค์เลิกใช้โฟมและพลาสติก แะ! นำภาชนะ
มาใส่อาหารช่วยลดปัญหาสิ่งแวดล้อม

รศ.สุภัทรา โกไศยกานนท์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
ราชมงคลพระนคร เปิดเผยว่า จากข้อมูลกรมควบคุมมลพิษระบุว่า ในช่วง
5 ปีที่ผ่านมา ตั้งแต่ปี 2555-2559 พบว่า ปริมาณขยะประเภทโฟม
เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จาก 56 ล้านใบต่อวัน เป็น 61 ล้านใบต่อวัน
เมื่อมาดูข้อมูลล่าสุด ในปี 2559 มีปริมาณขยะประเภทโฟมเกิดขึ้น
ประมาณ 1.3 ล้านตันต่อปี เฉลี่ยวันละ 3,704 ตันต่อวัน รวมประมาณ
61 ล้านใบต่อวัน (อ่านต่อหน้า 2)

พูด!! สถาบันสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์ 4.0



นายปริญญ์ บุญกนิษฐ ผู้ช่วยอธิการบดี และรักษาราชการแทนผู้อำนวยการสถาบันสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์ 4.0 เปิดเผยว่า จากนโยบาย Thailand 4.0 ของภาครัฐมีเป้าหมายสำคัญในการเสริมสร้างและพัฒนาประชากรให้มีทักษะแห่งทศวรรษที่ 21 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในฐานะสถาบันการศึกษาของภาครัฐได้ปรับตัวโดยมีนโยบายสู่การเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล (Digital University)

ซึ่งมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องทั้งด้านวิชาการและด้านการบริหาร ด้วยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้าใช้ในการจัดการเรียนการสอนและการบริหารให้มีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ยังสนับสนุนการบูรณาการองค์ความรู้ โดยจับมือกับภาคเอกชน จัดตั้งสถาบันสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์ 4.0 หรือ Digital Interdisciplinary and Robotics Institute (IDIR) ภายใต้วิสัยทัศน์ เป็นสถาบันพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ เพิ่ม

ทักษะ สร้างองค์ความรู้ และนวัตกรรมแบบบูรณาการ ด้านสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์ ซึ่งการจัดตั้งสถาบันแห่งนี้เพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ เพิ่มทักษะด้านสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์ พัฒนาองค์ความรู้ สร้างนวัตกรรม และแลกเปลี่ยนความรู้ด้านวิชาการ โดยตั้งอยู่ที่ราชชมงคลพระนคร ศูนย์พระนครเหนือ นายปริญญ์ กล่าวต่อว่า สถาบันแห่งนี้ยังเป็นศูนย์รวมการเรียนรู้ทั้ง 9 คณะ โดยภายในสถาบันแบ่งออกเป็น 5 ส่วน คือ 1. Big Data Analytics ศูนย์ข้อมูลขนาดใหญ่ โดยการวิเคราะห์ข้อมูลทางตลาด เช่น การทำโพลผลผลิตต่างๆ ผ่านแอปพลิเคชันทางโทรศัพท์มือถือ 2. Mobile Application การทำอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์หรือที่เรียกว่าสมองกลขนาดเล็กไปฝังอยู่ในอุปกรณ์เทคโนโลยีต่างๆ และมีการควบคุมผ่านแอปพลิเคชันหรือโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 3. Automation/Industrial Robotics การพัฒนาระบบอัตโนมัติและแขนกล 4. Human Robotics ในอนาคตมหาวิทยาลัยมีแนวคิดผลิตหุ่นยนต์ช่วยสอนหนังสือ 5. Green Technology หรือเทคโนโลยีสีเขียว โดยมีรถยนต์ไฟฟ้ารักษาลังงานต้นแบบคันแรกของราชชมงคลพระนคร เพื่อเพิ่มทักษะในการทำงาน ซึ่งเป็นอีกหนึ่งเป้าหมายในการพัฒนาบัณฑิตราชชมงคลพระนครที่มีคุณภาพให้กับประเทศ และเพื่อรองรับนโยบายไทยแลนด์ 4.0



คณะบริหารธุรกิจ เปิดหลักสูตรใหม่ รองรับตลาดแรงงานดิจิทัล

ดร.ปริญญา มากกลิ่น คณบดีคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กล่าวว่า ในปัจจุบันมีการนำเทคโนโลยีมาแทนการทำงานของมนุษย์มากขึ้น จึงทำให้สายงานดิจิทัลกำลังมาแรงและเติบโตอย่างรวดเร็วแต่ยังขาดแคลนบุคลากรที่จะเข้ามาสนับสนุนสายงานนี้อีกมากมาย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในฐานะหน่วยงานสถานศึกษาที่มีนโยบายสู่การเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัลและมุ่งพัฒนาบัณฑิตที่มีคุณภาพให้กับประเทศเพื่อรองรับความต้องการของตลาดแรงงานในระบบเศรษฐกิจใหม่สอดคล้องกับนโยบายไทยแลนด์ 4.0 ซึ่งล่าสุดคณะบริหารธุรกิจมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครได้เปิดหลักสูตรเศรษฐศาสตร์ดิจิทัล สาขาวิชาการเงิน ระดับปริญญาตรี



ดร.ปริญญา กล่าวต่อว่า สำหรับหลักสูตรเศรษฐศาสตร์ดิจิทัลได้ร่วมมือกับหน่วยงานภาคเอกชนแล้วหน้าของประเทศไทยร่วมพัฒนาหลักสูตร และเป็นอาจารย์พิเศษเพื่อถ่ายทอดความรู้ประสบการณ์ตรงแก่ผู้เรียน ซึ่งสาขาเศรษฐศาสตร์ดิจิทัล เน้นการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาเป็นพื้นฐานในการจัดการเรียน

การสอน ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการเรียนการสอนทั้งในห้องเรียนหรือนอกห้องเรียน เน้นการคิดสร้างสรรค์ คิดนอกกรอบ ทักษะเจรจาต่อรอง มุ่งเน้นที่จะอธิบายปรากฏการณ์ทางการเงินและช่วยตัดสินใจในปัญหาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการการเงิน นอกจากนี้เนื้อหาการเรียนวิชายังเน้นศึกษาเชิงลึก เช่น การบริหารการเงินยุคดิจิทัล

นวัตกรรมทางการเงินและการธนาคาร ยุคดิจิทัล เศรษฐศาสตร์ดิจิทัล อย่างไรก็ตามคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีชื่อเสียงด้านบัญชีมาอย่างยาวนาน เชื่อมั่นว่าทุกหลักสูตรของมหาวิทยาลัยจะตอบสนองผู้ประกอบการอย่างแท้จริง ปัจจุบันมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครเปิดรับสมัครนักศึกษาปริญญาตรี ตั้งแต่ 1 ธันวาคม 2560 - 20 กุมภาพันธ์ 2561 ผู้สนใจสมัครผ่านเว็บไซต์ <http://admis.rmup.ac.th> หรือ www.rmup.ac.th สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน (สวท.) โทร. 0 2665 3777 ต่อ 6305 หรือ 6409

ข่าวต่อเนื่อง 1

- **เลิกเพื่อรักษ์ (ต่อจากหน้า 1)**
โดยคนไทยสร้างขยะประเภทโฟม 1 ใบต่อคนต่อวัน ซึ่งคนส่วนใหญ่มักใช้โฟมในรูปแบบภาชนะบรรจุอาหาร เมื่อผ่าน



กองบรรณาธิการ

ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร, รองศาสตราจารย์วิมลพรรณ อาภาเวท รองอธิการบดีฝ่ายสื่อสารและภาพลักษณ์องค์กร **บรรณาธิการบริหาร** ผู้อำนวยการกองสื่อสารองค์กร **บรรณาธิการ** นางสาวสมพิศ ไปเจอะ **กองบรรณาธิการ** นางสาวสุพรรณษา อิน้อย, นางสาวจุฑามาศ ฉัตรสุริยวงศ์, นางสาวฉวีวรรณ มะโนปา, นางสาวณิชา กุลเดชวิช, นางสาวพุดชชาติ แยมวิทย์วงศ์กุล, นายณรงค์กร ประสารแสง, นางสาวณิชาพันธ์ วงศ์วีระศรี, นางสาวกนกพร บุญเทัญ, นางสาวมารศรี สรรพนา นายวุฒิชัย แก้วจันทร์ ว่าที่ร้อยตรีเกียรติรัตน์ ลงทอง

บทบรรณาธิการ

จดหมายข่าว (Newsletter) ฉบับที่ 14 ประจำเดือนธันวาคม 2560-มกราคม 2561 ฉบับส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่ ออกในช่วงวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ครบรอบ 13 ปี ในวันที่ 18 มกราคม 2561 ซึ่งเป็นช่วงเวลาสำคัญที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครได้จัดกิจกรรมขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี โดยเฉพาะการก้าวเข้าสู่ปีที่ 14 นั้น นับเป็นโอกาสดีที่บุคลากรและนักศึกษาทุกคนจะได้รำลึกถึงความสำคัญของมหาวิทยาลัย ซึ่งหากเปรียบกับอายุคนแล้วอาจกล่าวได้ว่าเป็นช่วงชีวิตที่สำคัญแห่งการก้าวเดินไปข้างหน้าตามปณิธานของ รศ.สุภัทรา โกไศยกานนท์ อธิการบดีที่ประกาศสู่ทศวรรษที่ 2 แห่งมหาวิทยาลัยดิจิทัล

ที่ผ่านมามหาวิทยาลัยได้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ทั้งด้านการบริหารและด้านวิชาการ เพื่อขับเคลื่อนสู่การเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล ด้วยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้าใช้ในการบริหารและการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพ อันจะส่งผลให้บัณฑิตของราชชมงคลพระนครมีศักยภาพสูงสามารถทำงานในสถานประกอบการได้ทันทีสอดคล้องกับนโยบายไทยแลนด์ 4.0 ของรัฐบาล ปีนี้มหาวิทยาลัยได้จัดงานเฉลิมฉลองภายใต้แนวคิด “13 ปี RMUTP GOES DIGITAL: Good Kids for Good Society” นับเป็นปีที่ 2 ที่กระตุ้นจิตสำนึกการทำความดีเพื่อสังคม ตามพระราชปณิธานของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชบรมนาถบพิตร มอบรางวัล “เด็กดีเพื่อสังคมไทยประจำปี 2560” ให้กับเยาวชนเพื่อสนับสนุนให้เยาวชนหมั่นทำความดี อีกทั้งยังมอบรางวัลให้บุคลากรที่ทำดีด้านต่างๆ อีกด้วย

ในวาระพิเศษดังกล่าว เนื้อหาวารสารฉบับนี้ จึงประกอบด้วยเรื่องราวที่สะท้อนถึงการขับเคลื่อนสู่การเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล ไม่ว่าจะเป็นการใช้ศักยภาพทางวิชาการด้วยนวัตกรรมที่ไฮเทคโนโลยีอย่างอาคารอัจฉริยะ 4.0 สำหรับอนาคตข้างหน้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังงานน้ำขนาดเล็กสำหรับน้ำตกและคลองชลประทาน เครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังงานไอน้ำขนาดเล็กจากก๊าซขยะชีวภาพ รัจกรยานยนต์เปลวเพลิงสีฟ้าจากเซลล์เชื้อเพลิงและน้ำมัน หรือความคืบหน้าศูนย์สหวิทยาการดิจิทัลฯ ตลอดจนกิจกรรมการประกวดแข่งขันทักษะทางวิชาการจาก 9 คณะ ไม่เพียงเท่านั้นยังแนะนำบุรุษที่น่าสนใจในงานทั้งบุรุษวิชาการและชมอาหารรสเด็ด

กองบรรณาธิการหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจดหมายข่าวฉบับนี้จะเป็นสื่อกลางที่เป็นประโยชน์ต่อบุคลากรและผู้สนใจทั่วไป นอกจากวารสารฉบับนี้แล้ว อย่าลืมนัดตามข่าวสารของกองสื่อสารองค์กร ผ่านทาง Social media ไม่ว่าจะเป็น rmupFB YouTube RMUTP rmup_twit rmupIG หรือ Line@rmup ขอขอบคุณผู้อ่านที่ให้ความสนใจติดตามจดหมายข่าวอย่างต่อเนื่อง สวัสดิ์ดีปีใหม่ ขอให้สุขสมหวังทุกคน พบกันใหม่ฉบับหน้า

399 กองสื่อสารองค์กร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ถ.สามเสน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กทม. 10300
โทร.02-665-3777 ต่อ 6022 โทรสาร 02-282-9314
<http://cci.rmup.ac.th>

โชว์!!นวัตกรรมเด่น

ครบรอบ 13 ปี RMUTP GOES DIGITAL

เวียนมาครบรอบการเฉลิมฉลองอีกปีของชาวราชชมงคลพระนคร กับวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัย 13 ปี “RMUTP GOES DIGITAL” การเติบโตทุกก้าว มหาวิทยาลัยได้ร่วมเดินหน้าไปพร้อมๆ กับสังคมนั่นคือการเปลี่ยนแปลงทั้งเทคโนโลยี และหลักสูตรการศึกษาที่พร้อมรับการปรับตัวที่จะทำให้ชาวราชชมงคลพระนคร ได้ก้าวขึ้นมาเป็นหนึ่งในใจทุกคนในสังคม แต่สิ่งที่มหาวิทยาลัยพัฒนาควบคู่ไปพร้อมๆ กันก็คือนวัตกรรมงานวิจัยเพื่อรับใช้สังคม ซึ่งทั้งหมดทั้งมวลได้เป็นที่ประจักษ์ผ่านสายตาประชาชนมาไม่มากนัก



เริ่มกันที่น้องสายฟ้ารถยนต์ไฟฟ้า
รักษาพลังงานต้นแบบฝีมือน้องๆ นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ต้องบอกเลยว่าสายฟ้าคันนี้ไม่ธรรมดา เพราะมาพร้อมกับนวัตกรรมล้ำสมัยในการยืนยันเจ้าของด้วยระบบสแกนเส้นเลือดดำ (Vein Scanner) เพื่อรักษาความปลอดภัยสูงสุด ซึ่งมีความแม่นยำถึง 95% และปลอดภัยถึง 99% แต่ยังไม่ถึงเทรนด์การรักษาสิ่งแวดล้อม เพราะนอกจากประหยัดพลังงานแล้วยังรักษ์โลก เนื่องจาก



ระบบแบตเตอรี่เป็นเทคโนโลยีไอออน-ฟอสเฟตที่ไม่ก่อให้เกิดมลพิษ และชุดควบคุมระบบทำความเย็นที่ไม่ใช้สารเคมี แต่ใช้น้ำวิ่งในระบบเพื่อระบายความร้อน มาจนถึงงานวิจัยสุดเจ๋ง! อีกหนึ่งผลงานของทีมนักวิจัยจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ **รถจักรยานยนต์เชื้อเพลิงไฮโดรเจน “BLUE Flame FC-Bike”** มนุษย์ใช้พลังงานเชื้อเพลิงจากน้ำมันเป็นหลัก ส่งผลให้พลังงานน้ำมันในปัจจุบันเริ่มลดน้อยลง จึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อน้ำมันในส่วนพลังงานที่เพิ่มขึ้น อีกทั้งน้ำมันยังก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม ด้วยเหตุนี้ ดร.พลิชฐ์ สุวรรณกิตติ และคณะนักวิจัยจากคณะ



วิศวกรรมศาสตร์ จึงร่วมกันออกแบบรถจักรยานยนต์เชื้อเพลิงไฮโดรเจน ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมหลักการทำงานของ “รถจักรยานยนต์เชื้อเพลิงไฮโดรเจน” คือนำไฮโดรเจนไปสร้างพลังงานไฟฟ้า และนำพลังงานไฟฟ้าไปขับเคลื่อนมอเตอร์ การใช้งานเพียงเติมน้ำประปา 3 ลิตร ลงในชุดอิเล็กโทรไลต์ (electrolytes) กระแสไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ภายในรถจักรยานยนต์จะเข้าไปในน้ำทำการกระตุ้นและแยกตัวของโครงสร้างพันธะระหว่างไฮโดรเจน (Hydrogen) และออกซิเจน (Oxygen) ที่เรียกว่ากระบวนการ Electrolysis จนเกิดแก๊สไฮโดรเจน จากนั้นก็จะไหลผ่านท่อแก๊สไปยังจุดต่างๆ ในระบบรถจักรยานยนต์จากการทดลองวิ่งด้วยความเร็ว 50 กม./ชม. สามารถผลิตแก๊สไฮโดรเจนใช้งานได้ 20 นาที ประหยัดน้ำมันถึง 25% และวัดเป็นระยะทางได้ถึง 100-150 กิโลเมตร ทั้งนี้หากเชื้อเพลิงหมดก็สามารถสลับ



มาใช้ระบบน้ำมันเป็นเชื้อเพลิงปกติได้ โดยชุดอุปกรณ์อิเล็กโทรไลต์สามารถนำมาประยุกต์ติดตั้งกับรถจักรยานยนต์ประเภทมอเตอร์ไซด์ (AT) ขนาดเครื่อง 125 ซีซี ทั่วไปตามท้องตลาด สำหรับใครที่ชื่นชอบเติมน้ำมันไม่ว่าจะแบบขวดหรือแบบกระป๋อง สามารถนำมาแลกเปลี่ยนเงินได้ และร่วมรักษ์โลก

ไปพร้อมๆ กัน กับ**เครื่องรับบรรจุภัณฑ์รีไซเคิล** เก็บทั้งขวดทั้งกระป๋อง ได้ทั้งเงินได้ทั้งความสะอาด จากการเติบโตของจำนวนประชากรและนักท่องเที่ยวในเขตเมือง ปัญหาที่ตามมาคือขยะ โดยเฉพาะขวดน้ำ ขวดเครื่องดื่ม โดยจากการสำรวจพบขยะ 26.17 ล้านตัน/ปี แต่มีการนำไปใช้ประโยชน์เพียง 4.82 ล้านตัน/ปี จึงทำให้เกิดปัญหาขยะล้นเมือง และอุดตันทางระบายน้ำ ดังนั้นหากเปลี่ยนพฤติกรรมโดยการแลกขยะเป็นเงินจะเป็นการส่งเสริมพฤติกรรมให้คนในสังคมร่วมดูแลสิ่งแวดล้อมไปพร้อมๆ กัน โดยเครื่องรับบรรจุภัณฑ์รีไซเคิล เพียงผู้ใช้งาน



สมัครข้อมูลสมาชิกลงไป จากนั้นเลือกรายการกระป๋อง/ขวด และสแกนบาร์โค้ด แล้วหย่อนขวด/กระป๋องลงในเครื่อง ก็จะแสดงผลว่าได้คะแนนเท่าไร โดยนำคะแนนที่สะสมไว้แลกเป็นเงินสด ซึ่ง 100 คะแนนเท่ากับเงิน 1 บาท โดยคะแนนจะมาจากชนิดของขวดและกระป๋อง เช่น ขวด PET เล็ก 10 คะแนน กระป๋องออลูมิเนียม 30 คะแนน เป็นต้น นับได้ว่าทั้งได้เงินและรักษ์โลกไปพร้อมๆ กันอย่างแท้จริง

มาต่อกับงานวิจัยรักษ์โลกอีกชิ้นที่มหาวิทยาลัยภาคภูมิใจอย่างยิ่งเพราะไปคว้าถ้วยรางวัลระดับดีมากจากการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ปี 2560 นั่นก็คือ **(The EDGE 58 อาคารอัจฉริยะ 4.0 สำหรับอนาคตวันข้างหน้า) ระบบตรวจสอบและดูแลความปลอดภัยผ่านโทรศัพท์มือถือหรือที่เราเรียกกันว่า อาคารสีเขียว 4.0** ผลงานวิจัยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมที่ได้จำลองคิดขึ้นมาเหมือนจริง โดยออกแบบลักษณะของอาคารให้เป็นอาคารสีเขียว คำนึงถึงระบบแสงสว่างและการระบายอากาศภายในอาคารให้เหมาะสมกับการใช้สอยในแต่ละพื้นที่ พร้อมให้ความสำคัญของการประหยัดและการจัดการด้านพลังงานของอาคารแบบยั่งยืนภายในอาคารใช้เทคโนโลยีควบคุมระบบหลักทั้ง 4 อย่าง คือ ระบบแสงสว่าง เฉพาะจุด ระบบระบายอากาศ ระบบพลังงานไฟฟ้า โดยนำแหล่งพลังงานจากระบบโซลาร์เซลล์ ซึ่งสามารถจัดการพลังงานภายในอาคารให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด สุดท้ายคือระบบการแจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่คำนึงถึงความปลอดภัยของการใช้งานภายในอาคาร ที่มีการวิเคราะห์ระบบการแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้ด้วย



สัญญาณเสียงผ่านโทรศัพท์มือถือ ซึ่งเชื่อว่าอาคารสีเขียวอัจฉริยะ 4.0 ชิ้นนี้จะเป็นหนึ่งในแนวทางที่นำไปสู่การอนุรักษ์พลังงานโลกทางอ้อมควบคู่กับการคำนึงถึงความปลอดภัยในการใช้พื้นที่ภายในอาคารทุกรูปแบบและสามารถนำไปประยุกต์ใช้งานจริง นับเป็นผลงานแห่งความภาคภูมิใจของเราชาวราชชมงคลพระนครอย่างแท้จริง

สุดท้ายกับงานวิจัยที่ไปสร้างชื่อเสียงคว้ารางวัลเหรียญทองการประกวดผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ระดับนานาชาติ ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส 'nHy-Fall 56' เครื่องกำเนิดไฟฟ้าพลังงานน้ำขนาดเล็กสำหรับน้ำตกและคลองชลประทานผลงานจาก ดร.พลิชฐ์ สุวรรณกิตติ เพื่อผลิตไฟฟ้าให้กับชาวบ้านพื้นที่ชุมชนได้มีไฟฟ้าใช้ เพราะเครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าส่วนมากมีขนาดใหญ่ซึ่งไม่สะดวกในการขนย้ายและติดตั้งยาก กังหันน้ำสามารถรับน้ำอยู่ระดับ 10-30 เมตร ส่วนงานตัวอุปกรณ์



มีน้ำหนักเบาเพียง 5 กิโลกรัม เคลื่อนย้ายสะดวกทุกครัวเรือนสามารถติดตั้งใช้งานได้ง่าย เพียงแค่ยกไปวางในแหล่งน้ำแล้วเสียบปลั๊ก ก็สามารถหมุนสร้างไฟฟ้าได้ทันทีจากการทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ถือว่าสามารถตอบโจทย์ในการนำมาใช้งานของครัวเรือนในชุมชนได้เป็นอย่างดี

อย่างไรก็ตามนอกจากงานวิจัยที่กล่าวมานี้ยังมีผลงานวิชาการ ผลงานวิจัยและนวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์จากนักศึกษาคณาจารย์และนักศึกษาที่ต่างไปคว้ารางวัลและสร้างชื่อเสียงให้มหาวิทยาลัยอีกมากมาย ซึ่งล้วนแล้วแต่เป็นความภาคภูมิใจของทุกคนในมหาวิทยาลัยทั้งสิ้น และคาดว่าจะจากนี้ไปผลงานของพวกเราทุกคนชาวราชชมงคลพระนคร จะถูกใช้รั้งศักยภาพให้เป็นที่ยอมรับต่อสาธารณชนยิ่งขึ้นไป และที่สำคัญอย่าพลาด! มาร่วมชมผลงานนวัตกรรมจากคณะต่างๆ กันได้ในงาน 13 ปี RMUTP GOES DIGITAL วันที่ 18-20 มกราคม 2561 นี้





รวมพลังทำความดีเพื่อสังคม 13 ปี RMUTP GOES DIGITAL

รางวัลข้าราชการพลเรือนดีเด่น



ดร.ปริยญา มากล้น
กลุ่มผู้บริหาร



ผศ.ดร.รัตนพล มงคลรัตน์
กลุ่มบุคลากรสายวิชาการ



น.ส.เจนจิรา บ.ป.สูงเนิน
กลุ่มบุคลากรสายสนับสนุน



นายสายชล รุ่งโรจน์
กลุ่มลูกจ้างประจำ



น.ส.ศิริกรรณ์ โรจนนันธ์
กลุ่มลูกจ้างชั่วคราว

รางวัลผู้ทำคุณประโยชน์แก่มหาวิทยาลัย



นายบุญศรี เจมูเมธี
เจ้าของกิจการ
ร้านมาลัยวรรณ



ดร.เทพฤทธิ์ ยอดไส
ผู้อำนวยการ
โรงเรียนราชวินิตมัธยม

รางวัลศิษย์เก่าดีเด่น ประจำปี 2560



คุณราชนิกร แก้วดี
สาขาส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม



น.ส.อริษา เทศชา
สาขาส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม



คุณจัญญ์ อ่อนประชา
สาขาธุรกิจภาคเอกชน



นายเอกลักษณ์ ศรีสุกใส
สาขาธุรกิจภาคเอกชน



คุณสมศักดิ์ หงษา
สาขาธุรกิจภาคเอกชน

รางวัลนักวิจัยดีเด่นและหน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่น



ผศ.ดร.ไวไลวรรณ ลินะกุล
ด้านการตีพิมพ์ผลงานวิจัย
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
รางวัลหน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่น



นายธาดา แสงกำพลี
สาขาธุรกิจภาคเอกชน



คุณชัยพร สายสุโชค
สาขาธุรกิจภาคเอกชน



นายวีโรจน์ จองแคว
สาขาบริการสังคม



ผศ.กณดา อัครรุ่งแสงกุล
สาขาวิชาการ

รางวัลผู้แต่งกายผ้าไทยดีเด่น ประจำปี 2560



นายพัทยศ เพชรวงค์

รางวัลผู้มีบุคลิกภาพดีเด่น ประจำปี 2560



นายเกษฯ ลางงา

รางวัลผู้มีผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมดีเด่น ประจำปี 2560



อาจารย์จวีวรรณ แจ้งกิจ
สาขาศิลปวัฒนธรรมดั้งเดิม



ว่าที่ร้อยตรีสรทรา เสงไพลย์
สาขาศิลปวัฒนธรรมสร้างสรรค์



ดร.พิชัย สุวรรณกิจ
ผู้มีผลงานด้านสิ่งแวดล้อม

รางวัลผู้มีสื่อการเรียนการสอนและนวัตกรรมทางด้านดิจิทัลดีเด่น ประจำปี 2560



ผศ.กันรัชสา จารุจินดา
ผู้มีสื่อการเรียนการสอนดีเด่น

รางวัลนักบริการวิชาการดีเด่น ประจำปี 2560



นายธานี สุนธะชาติ
นักบริการวิชาการแบบให้เปล่า



อาจารย์ศรีนาย คุณเณทราชัย
นักบริการวิชาการแบบสร้างรายได้

รางวัลหน่วยงานดีเด่นด้านการจัดการความรู้



นายธานี สุนธะชาติ
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
และการออกแบบ

ปีนี้เป็นอีกปีที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครจัดงานครบรอบวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัย “Rmutp Goes Digital” ครบรอบ 13 ปี และเช่นเคยกับการมอบรางวัลบุคคลดีเด่นด้านต่างๆ และผู้ทำคุณประโยชน์แก่มหาวิทยาลัย เพื่อส่งเสริมให้บุคคลที่คิดดีทำดีอย่างต่อเนื่อง ทั้งเรื่องการดำเนินชีวิต ทั้งเรื่องการทำงาน รวมไปถึงการเสียสละประโยชน์ส่วนตนเพื่อประโยชน์ส่วนรวม ซึ่งนับเป็นแบบอย่างที่ดีของครอบครัวและสังคม

สำหรับรางวัลดังกล่าวมีจำนวน 10 รางวัล ได้แก่ รางวัลข้าราชการพลเรือนดีเด่น รางวัลผู้ทำคุณประโยชน์แก่มหาวิทยาลัย รางวัลศิษย์เก่าดีเด่น ประจำปี 2560 รางวัลนักวิจัยดีเด่นและหน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่น รางวัลผู้มีผลงานด้านศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมดีเด่น ประจำปี 2560 รางวัลผู้แต่งกายผ้าไทยดีเด่น ประจำปี 2560 รางวัลผู้มีบุคลิกภาพดีเด่น ประจำปี 2560 รางวัลผู้มีสื่อการเรียนการสอนและนวัตกรรมทางด้านดิจิทัลดีเด่น ประจำปี 2560 รางวัลนักบริการวิชาการดีเด่น

ประจำปี 2560 และสุดท้ายรางวัลหน่วยงานดีเด่นด้านการจัดการความรู้ นับเป็นอีกหนึ่งความภาคภูมิใจของมหาวิทยาลัยที่ส่งเสริมให้บุคคลทำความดี ต้องขอแสดงความยินดีกับผู้ที่ได้รับรางวัลทุกรางวัล มา ณ โอกาสนี้ อย่างไรก็ตามบุคคลและหน่วยงานที่ได้รับการคัดเลือกจะเข้ารับโล่ ใบประกาศเกียรติคุณ ในวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โดย : พุทธชาติ แยมวิทย์วงศ์กุล

- **ครบรอบ 13 ปี (ต่อจากหน้า 1)**

รศ.สุภัทรา โกไศยกานนท์ กล่าวว่า สำหรับวันที่ 18 มกราคม 2561 มีกิจกรรมที่น่าสนใจมากมาย ได้แก่ การมอบรางวัลเด็กดีเพื่อสังคมไทย การแสดงนิทรรศการหลักสูตรการดำเนินนิทรรศการแนะนำการจัดการเรียนการสอนของทั้ง 9 คณะ ซึ่งจัดแสดงตลอดทั้ง 3 วัน นอกจากนี้ ยังมีกิจกรรมอภิมหาชีพหลักสูตรระยะสั้น โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายด้วย อาทิ การอบรม วุ่นตาลสดแบบไทย อบรมโรตีสัฟฟล่า หนัาไส้กรอก อบรมแอมคลร์ไส้ครีมจาก ข้าวไรซ์เบอร์รี่หัก อบรมขนมเปียกปูน จากเปลือกมะนาว และอบรม Fancy Cupcakes ที่สำคัญยังมีการประกวด แข่งขันต่างๆ คือ จากคณะเทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ การอบรมกระเป๋าสะพายลายดิจิทัล และ Digital Craft Lab คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดอบรม การลงยาสีตัวเรือนเครื่องประดับ คณะ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม อบรมกล่อง ไฟลายดิจิทัล mini LED box ส่วนวันที่ 19 มกราคม 2561 คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน จัดกิจกรรมการประกวด ภาพยนตร์สั้นหัวข้อ “เป็นหนึ่ง ไม่เพียงย”

“ขอเชิญชวนทุกท่านเข้าร่วมงาน
13 ปี RMUTP GOES DIGITAL:
Good Kids for Good Society ที่จะ
มีขึ้นในวันที่ 18-20 มกราคม 2561
ณ อาคารมงคลอาภา มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์
พัฒนวิชาการพระนคร ตั้งแต่เวลา 8.30-
18.30 น พร้อมร่วมส่งแรงเชียร์แรงใจ
ให้กับเยาวชนไทยในการเข้าร่วมประกวด
กิจกรรมต่างๆ ด้วย จึงขอเชิญผู้สนใจ
เข้าร่วมงานครั้งนี้ โดยติดต่อสอบถาม
เพิ่มที่กองสื่อสารองค์กร ราชมงคล
พระนคร โทร. 02-665-3777 ต่อ 6022
หรือ www.rmutp.ac.th” อธิการบดี
กล่าวทิ้งท้าย

ครบรอบ 13 ปี แห่งการสถาปนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร **RMUTP GOES DIGITAL** *Life*

13TH

RMUTP GOES DIGITAL

Good Kids for Good Society

18-20 มกราคม 2561 ณ ศูนย์พณิชยการพระนคร

- พิธีมอบรางวัลเด็กดี - ระดับจังหวัด
- นิทรรศการทางวิชาการ / แนะนำหลักสูตร / ผลงานวิจัย
- รับสมัครนักศึกษา TCAS รอบ Portfolio
- การแข่งขันทักษะทางวิชาชีพ บัญชี / จัดคอมพิวเตอร์ / ตอบปัญหาการแข่งขัน / เยาวชนรัก / การออกแบบเสื้อผ้า / การ์ตูนแสดง
- การประกวดภาพยนตร์สั้น To Be No.1
- การแข่งขันหุ่นยนต์ ROBOCON
- การประกวดการพัฒนานวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมด้าน Internet of Things : IoT
- การประกวดผลงานเพื่อความก้าวหน้าด้านสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม
- การแข่งขันออกแบบผลิตภัณฑ์จากเศษวัสดุเพื่อส่งเสริมในสิ่งแวดล้อม
- อบรมวิชาเชิงปฏิบัติการระยะสั้น **WFS**



หมายเหตุ : กิจกรรมส่วนใหญ่ฟรีสำหรับนักเรียนและผู้ปกครอง โดยคณะผู้บริหารจะจัดหาอาหารกลางวัน และเครื่องดื่มไว้บริการ สำหรับท่านที่สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดได้ที่ โทร. 02-665 3777 หรือ 06022

Follow me

Social media

f
i
@
S
Y

rmutpFB
rmutpIG
rmutp_twit
@rmutp
cci@rmutp.ac.th
RMUTP



สถานภาพเพิ่มเติม

กองสื่อสารองค์กร

02 665 3777

ต้อ 6022

061 419 8189

www.rmutp.ac.th

****มาเริ่มข่าวแรกกันเลย มีดีต้องโชว์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ได้รับเกียรติเข้าร่วมกิจกรรม กมผ. น้อมสืบสานปณิธานของพ่อ ตอน ปั้น-ปั้น-ปลูก ณ จังหวัดกระบี่ จัดโดยบริษัท บรอดคาซท์ ไทย เทเลวิชั่น จำกัด และบริษัท ซี เอ เอ็ม จี (ประเทศไทย) จำกัด มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและให้ความรู้ด้านบรรจุภัณฑ์ โดยวิทยากร นายธานี สุคนธชาติ คณบดีคณะสถาปัตย์ฯ และนายคณิต อยู่สมบูรณ์ พร้อมนักศึกษาเข้าพัฒนาศักยภาพความรู้ความสามารถลงสู่ชุมชน

****เป็นหน้าเป็นตา! อาจารย์คณะเทคโนโลยี

คหกรรมศาสตร์ ได้รับเชิญจาก Diva restaurant of India ให้ทำอาหารไทย มังสวิริติ และขนมไทยในงานเลี้ยงรับรองแขกที่มาร่วมงานเทศกาลอาหารนานาชาติสำหรับพิธีมงคลสมรส เจ้าของบริษัทกลุ่มธุรกิจขนาดใหญ่ ด้านผลิตภัณฑ์โซลูชั่นและบริการข้อมูลสำหรับอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมทั้งซีเมนต์ ไยแก้ว วัสดุคอมโพสิต การก่อสร้างและพลังงาน ของประเทศอินเดีย ****ว้าวใจเปล่า! คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร รับมอบรถจักรยานยนต์ยามาฮา จากคุณสมเกียรติ พูลขวัญ รองผู้จัดการใหญ่ด้านบริหาร เพื่อใช้เป็นสื่อการเรียนรู้ การสอนแก่นักศึกษา

ให้มีความรู้ ความสามารถ สอดคล้องกับเทคโนโลยี รถจักรยานยนต์สมัยใหม่ 2561 เพื่อการพัฒนาประเทศต่อไป ณ สถาบันฝึกอบรมซิ่งรถจักรยานยนต์ยามาฮา ****สุดเจ๋ง คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพในการจัดสัมมนาและการแข่งขันทักษะทางวิชาการด้านบริหารธุรกิจของ 9 มทร. ครั้งที่ 6 ในวันที่ 31 มกราคม และ 1-2 กุมภาพันธ์ 2561 ณ ศูนย์พัฒนาศักยภาพพระนคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยภายในงานมีการจัดกิจกรรม ได้แก่ การเขียนแผนธุรกิจ การตอบคำถามด้านบริหารธุรกิจและประกวดสื่อ การแสดงศิลป

วัฒนธรรมของนักศึกษา การแสดงนิทรรศการผลงานของคณาจารย์และนักศึกษา การประกวดผลงานสหกิจศึกษา การประกวดผลงานบัณฑิตนักปฏิบัติ (ด้านภาษาอังกฤษการประกวดแนวปฏิบัติที่ดีของนักศึกษา (The Best Practice) การประกวดแนวปฏิบัติที่ดีของอาจารย์ในการจัดการเรียนการสอนสู่ความเป็นเลิศ (The Best Practice) โดยการจัดงานครั้งนี้เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างอาจารย์ นักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง ให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และแสดงศักยภาพทางด้านวิชาการร่วมกัน โดย TAKORN



ก้าวตามรอยพ่อ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดโครงการสร้างจิตสำนึกและจิตอาสาสืบสานพระราชปณิธานด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูธรรมชาติเรื่อง “ก้าวตามรอยพ่อจากภูผาสู่หวนที่” โดยมีนักศึกษาเข้าร่วมกว่า 70 คน ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อปลูกฝังจิตสำนึกและจิตอาสาในเรื่องการอนุรักษ์และฟื้นฟูธรรมชาติแก่เยาวชนรุ่นใหม่ และส่งเสริมความสามัคคีอันดีระหว่างเพื่อน พี่น้องผ่านกิจกรรมทำงานเป็นทีม ตลอดจนเป็นการสืบสานพระราชปณิธานแห่งองค์พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ในการอนุรักษ์สัตว์น้ำ ณ อุทยานแห่งชาติเขาสามร้อยยอด จ.ประจวบคีรีขันธ์



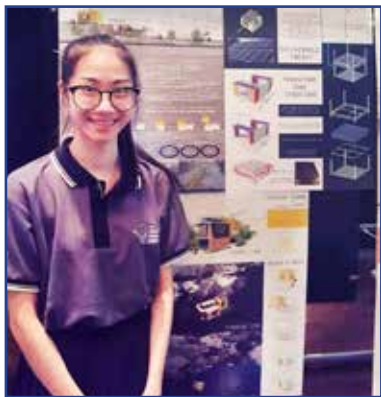
อบรมการทำอาหารไทยและจัดดอกไม้แก่ผู้ช่วยทูตทหารอากาศไทย

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ จัดโครงการอบรมการทำอาหารไทยและจัดดอกไม้แก่ผู้ช่วยทูตทหารอากาศไทย กองทัพอากาศ พร้อมด้วยภริยา ก่อนไปดำรงตำแหน่ง ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน สาธารณรัฐอินโดนีเซีย สหพันธรัฐรัสเซีย ญี่ปุ่น อินเดีย และพม่า ประจำปี 2560 เพื่อเตรียมพร้อมก่อนไปปฏิบัติภารกิจยังต่างประเทศ อันจะเป็นการช่วยเผยแพร่เอกลักษณ์ความเป็นไทยในสังคมโลกต่อไป



ราชมณฑลพระนคร ส่งนักศึกษาแลกเปลี่ยนและศึกษาวัฒนธรรมจีน

รศ.สุภัทรา โกไศยกานนท์ อธิการบดี พบนักศึกษาเพื่อมอบนโยบายและให้คำแนะนำก่อนเดินทางเข้าร่วมค่ายวัฒนธรรม 2017 Guangxi University Chinese Camp ณ มหาวิทยาลัยกว่างซี ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อส่งเสริมศักยภาพนักศึกษาให้มีประสบการณ์ในการทำกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในต่างประเทศ และนำไปสู่การสร้างเครือข่ายในการส่งนักศึกษาฝึกสหกิจศึกษาในต่างประเทศ โดยเริ่มจากประเทศในภูมิภาคเอเชียก่อนจะขยายผลไปสู่ประเทศอื่นๆ ต่อไป



Unlock Home

นางสาวพิมพ์กร จ่าปาแดง นักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ส่งผลงาน “Unlock Home” ในการประกวด Asia Young Designer 2017 โดยคว้ารางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 Silver Award ประเภท Architecture พร้อมทุนการศึกษา 20,000 บาท โดยการจัดงานครั้งนี้ได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน เพื่อช่วยพัฒนาศักยภาพของเยาวชนนักออกแบบรุ่นใหม่ และนำประสบการณ์ไปปรับใช้กับการทำงานเพื่อสังคมและชุมชนได้ต่อไป ณ โรงแรม VIE HOTEL กรุงเทพฯ



ร่วมแสดงผลงานวิจัยการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

ผศ.ลักขณา จาตกานนท์ ผอ.ศูนย์การจัดการความรู้ ร่วมเฝ้ารับเสด็จสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี องค์ประธานในพิธีเปิดนิทรรศการ ณ ห้องประชุมใหญ่ อาคารสระบุรี 4 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จังหวัดสระบุรี ในการนี้ กองศิลปวัฒนธรรมสำนักวิจัยเผยแพร่ผลงานด้านการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช มทร.พระนคร ประกอบด้วยการลงทอนลายไทยบนผ้าหม้อฮ่อม น้ำดื่มสกัดจากดอกบัวหลวง และผลิตภัณฑ์แปรรูปมะม่วงหาวมะนาวโห่



เป็นหนึ่ง ไม่ทิ้งยา

คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน จัดติวเข้มการทำหนังสั้น ให้กับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย งานนี้ได้คุณต่อ พิโนมิน่า หรือธนุชัย ศรศรีวิชัย ผู้กำกับภาพยนตร์โฆษณาที่มีรางวัลการ์ตูนระดับโลก มาร่วมถ่ายทอดประสบการณ์ ซึ่งนักเรียนสามารถนำความรู้ที่ได้ไปต่อยอดในการผลิตภาพยนตร์สั้นเพื่อส่งเข้าประกวดในโครงการประกวดภาพยนตร์สั้น "เป็นหนึ่ง ไม่ทิ้งยา" ครั้งที่ 8 ซึ่งถ้วยประทานพลุกระหม่อมหมืองอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี ซึ่งคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน กำลังเปิดรับผลงานตั้งแต่วันที่ - 29 ธ.ค. 2560 นี้ด้วย



การเสวนา Start Up Talk ครั้งที่ 3 หัวข้อ “ธุรกิจดี เริ่มต้นดี สำเร็จง่าย”

ผศ.รัศมีภา สุวรรณพฤษณ์ รองอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการ เป็นประธานการเสวนา Start Up Talk ครั้งที่ 3 หัวข้อ “ธุรกิจดี เริ่มต้นดี สำเร็จง่าย” เพื่อให้ความรู้ในการทำธุรกิจ โดยมีคณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาที่สนใจเข้าร่วมเสวนา โดยได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้ทรงวุฒิที่ประสบความสำเร็จในแวดวงธุรกิจ มาให้ความรู้ในการดำเนินธุรกิจ รวมถึงสร้างแรงบันดาลใจในการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจให้ประสบความสำเร็จ



วิศวะ เจ๋ง! คว่า 2 รางวัล "แข่งขันฮอนด้ารถประหยัดเชื้อเพลิง"

ทีม “By Part” นักศึกษาสาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ คว่ารางวัลชนะเลิศอันดับ 5 ประเภทรถประหยัดเชื้อเพลิง รุ่นอุดมศึกษา และรางวัล Popular Vote อันดับ 2 ในการแข่งขันฮอนด้ารถประหยัดเชื้อเพลิง Honda Econo Mileage Challenge 2017 ครั้งที่ 20 นำทีมโดย ผศ.ดร.ปฎิภาณ ถิ่นพระบาท ผศ.ดร.สมใจ เพียรประสิทธิ์ และ ดร.ณพพร จินดาประเสริฐ อาจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมเครื่องกล ซึ่งมีทีมเข้าร่วมการแข่งขันมากถึง 473 ทีม จากทั่วประเทศ ณ สนามช้างอินเตอร์เนชั่นแนลเซอร์กิต จ.บุรีรัมย์

ทะลונทัวร์

6 บูธห้ามพลาด !! ต้องแวะชม-ชิม-ซื้อ

งาน 13 TH RMUTP GOES DIGITAL: Good Kids for Good Society เป็นอีกจุดมุ่งหมายของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าที่จะแวะเวียนมาเยี่ยมชมบูธนิทรรศการทางวิชาการของแต่ละคณะ พร้อมยื่นใบสมัครเพื่อเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีในรูปแบบโควตาพิเศษ แต่หลายคนคงยังไม่ทราบว่านอกจากบูธ นิทรรศการแล้ว ยังมีกิจกรรมที่น่าสนใจให้ประชาชนทั่วไปผ่านตา แวะ ชม ชิม ซื้อ และเซลฟี่ พร้อมแล้วมาดูบูธที่น่าสนใจกันเลย

เริ่มต้นบูธแรกกันบริเวณใต้โถงอาคารพร้อมมณฑล ซึ่งจัดแสดงนิทรรศการหลักสูตร,

การแสดงนิทรรศการแนะนำคณะทั้ง 9 คณะ โดยจะจัดแสดงตลอดทั้ง 3 วัน ภายในบูธมีกิจกรรมเล่นเกมและนำเสนอผลงานวิจัยที่น่าสนใจซึ่งสามารถนำมาใช้ในชีวิตประจำวันได้



เดินดูนิทรรศการจนพอใจแล้ว น้องๆ สนใจและอยากเรียนคณะใดสามารถมาสมัครโควตาพิเศษได้ที่บูธทันที

สำหรับใครที่อยู่คอนโดหรือมีพื้นที่น้อย แต่อยากจะมีสวนเล็กๆ ไร่ผักแต่งบ้าน สามารถมาอบรมสนุกๆ สวนระบบปิด จัดสอนโดยคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ซึ่งจะสอนวิธีการจัดสวนสวยๆ ซึ่งเหมาะสำหรับคนไม่มีเวลารดน้ำต้นไม้บ่อยๆ และยังสามารถทำได้ง่ายๆ ถ้าเรียนแล้วสามารถนำไป D.I.Y. ได้ด้วยตัวเอง



ผู้ที่ชื่นชอบการศึกษาประวัติศาสตร์ สามารถเข้าร่วมกิจกรรมเยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์เรือนหมอมพระเจ้าบรมวงศ์เธอ พระองค์เจ้าอาภากรเกียรติวงศ์ กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ บริเวณภายนอกเป็นเรือนไม้สีฟ้า 2 ชั้น เป็นศิลปกรรมแบบ



นีโอ-คลาสสิก (Neo-Classic) แต่ได้ดัดแปลงให้เข้ากับภูมิอากาศในเขตร้อนด้วยการสร้างเป็นเรือนไม้ โดยมีนักศึกษาคณะศิลปศาสตร์พาทัวร์พร้อมบรรยายที่น่าสนใจและเข้าถึงกับผู้เข้าชมมีเทคนิคในการเล่าเรื่องพร้อมกับตั้งคำถามชวนสงสัยกลับมายังผู้เข้าชม

น้องๆ คนไหนที่ชื่นชอบความเร็วมาร่วมทดลองขับรถยนต์ “สายฟ้า” เป็นรถยนต์ไฟฟ้ารักษาพลังงานต้นแบบคันแรกของราชมณฑลพระนคร ซึ่งเป็นผลงานของนักศึกษาระดับปริญญาโท คณะวิศวกรรมศาสตร์ บริเวณรอบโถงอาคารพร้อมมณฑล



หลังจากเดินแวะชมทั่วงานแล้ว มาถึงสายกินและช้อปปิ้งบ้าง ภายในงานเปิดท้ายจำหน่ายสินค้าอุปโภคและบริโภคราคากันเองซึ่งเปิดตลอดทั้งวัน



น้องๆ ที่เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ในงานสามารถร่วมแชร์ภาพ โดยติด #13thRMUTP และมารับของรางวัลได้ที่บูธกองสื่อสารองค์กร ซึ่งตั้งอยู่บริเวณโถงอาคารพร้อมมณฑล

เรื่อง/ภาพ : ฉวีวรรณ มะโนป



ส่วนผสม แป้งเอแคลร์

• แป้งเค้ก	120 กรัม	• น้ำเปล่า	100 กรัม
• เนยสดรสเค็ม	85 กรัม	• ไข่ไก่	4 ฟอง
• ผงฟู	1 ช้อนชา		

วิธีทำ แป้งเอแคลร์

1. ร่อนแป้งเค้กกับผงฟูพักไว้ จากนั้นนำเนยสดกับน้ำเปล่า ตั้งไฟจนเดือด พอเนยละลายจนหมด ใส่แป้งที่ร่อนพักไว้ คนจนแป้งสุกและจับตัวเป็นก้อน ยกออกจากเตา
2. นำแป้งใส่เครื่องหั่นหรือปั่นไปไม้ ตีด้วยความเร็วปานกลางจนแป้งเริ่มอุ่น จากนั้นใส่ไข่ทีละฟองโดยรอให้แต่ละฟองเข้ากันดีก่อนจนหมด
3. นำแป้งใส่ถุงบีบ โดยบีบบนกระดาษที่ทาด้วยเนยหรือรองด้วยแผ่นรองอบเข้าอบที่อุณหภูมิ 190 °C ประมาณ 20 นาทีหรือจนเหลืองสุก
4. แซะวางพักบนตะแกรง รอจนแป้งเย็นสนิท จึงนำไปใส่ไส้

เพราะชีวิต..ขาดหวานไม่ได้

คอลัมน์น้ำลายสอฉบับนี้ จะพาทุกท่านไปเติมความหวานให้ชีวิต กับเมนูขนมหวานสูตรพิเศษ **“เอแคลร์ ใส้ครีมจากข้าวไรซ์เบอร์รี่หัก”** ซึ่งสูตรนี้ต้องขอขอบคุณ อ.เกศรินทร์ เพ็ชรรัตน์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ที่นำสูตรมาอบรมให้ฟรี ในงานครบรอบวันสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 13 ปี RMUTP GOES DIGITAL : Good Kids for Good Society แต่สำหรับใครที่พลาดการอบรมก็ไม่เป็นไรค่ะ วันนี้เรามีสูตรมาให้ลองทำกัน ซึ่งวิธีทำก็ไม่ยากอย่างที่คิด ว่าแล้วก็เริ่มลงมือทำกันเลย

ส่วนผสม ใส้ครีมคัสตาร์ดข้าวไรซ์เบอร์รี่

• นมสด	70 กรัม	• น้ำตาลทราย	18.4 กรัม	• แป้งข้าวโพด	2.2 กรัม
• แป้งข้าวไรซ์เบอร์รี่	6 กรัม	• มิวซิเลจเมลิตแมงลัก	3 กรัม	• กลิ่นวนิลา	1/2 ช้อนชา

วิธีทำ ใส้ครีมคัสตาร์ดข้าวไรซ์เบอร์รี่

1. เทน้ำตาลทราย แป้งข้าวโพด แป้งข้าวไรซ์เบอร์รี่หัก นมจืด ผสมให้เข้ากัน
2. ละลายมิวซิเลจเมลิตแมงลักผสมลงในส่วนผสมที่เตรียมไว้
3. กวนคัสตาร์ดด้วยการตุ๋น(ใช้ไอน้ำ) เป็นเวลา 7 นาทีจนเป็นเนื้อครีม และเติมกลิ่นวนิลา คนให้เข้ากัน
4. พักครีมให้เย็นและบีบครีมคัสตาร์ดข้าวไรซ์เบอร์รี่ใส่ตัวแป้งเอแคลร์

.....

เป็นยังไงกันบ้างคะ หน้าตาน่าทานแถมรสชาติก็อร่อยฟินใช่ไหม ชนมอร่อยและมีประโยชน์ต่อสุขภาพได้คุณค่าทางโภชนาการจากข้าวไรซ์เบอร์รี่ วิธีทำก็แสนง่าย เพราะเรื่องขนมหวานทำยังไงก็ขาดไม่ได้จริงๆ



TIPS : ข้าวไรซ์เบอร์รี่มีประโยชน์มากมาย ทั้งโอเมก้า 3, ไฟเบอร์สูง และอุดมไปด้วยสารต้านอนุมูลอิสระ ลดระดับไขมันคอเรสเตอรอล ป้องกันโรคหัวใจ ช่วยควบคุมน้ำหนักดีต่อระบบขับถ่าย และยังเป็นการเพิ่มมูลค่าให้ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากข้าวไรซ์เบอร์รี่ สามารถสร้างงานและรายได้ให้กับเกษตรกรอีกด้วยค่ะ

เรื่อง/ออกแบบ : จุฑามาศ ฉัตรสุริยวงศ์