



วางแผนรับสมัคร น.ศ.ใหม่ ประจำปีการศึกษา 2565

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เปิดรับสมัครนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เพื่อเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ประเภทโควตา รอบที่ 1 พร้อมสนับสนุนด้านการศึกษาแก่คนพิการที่มีความสามารถในการเรียนรู้ เข้าศึกษาต่อ กว่า 40 ที่นั่ง และเปิดรับสมัครศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา รวม 192 ที่นั่ง (อ่านต่อหน้า 6)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
รับสมัครนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565

#dek65

ปวช. วุฒิ ม.3	ป.ตรี วุฒิ ปวช./ ปวส.	ป.ตรี วุฒิ ม.6	ป.โท/ ป.เอก
โควตา รอบ 1 : 7 ต.ค. - 20 ส.ค. 64 โควตา รอบ 2 : 28 ส.ค. 64 - 22 ก.ย. 65 รับตรง รอบ 1 : 28 ส.ค. 64 - 22 ก.ย. 65 รับตรง รอบ 2 : 8 มี.ค. - 19 เม.ย. 65	โควตา รอบ 1 : 7 ต.ค. - 20 ส.ค. 64 โควตา รอบ 2 : 28 ส.ค. 64 - 22 ก.ย. 65 รับตรง รอบ 1 : 28 ส.ค. 64 - 22 ก.ย. 65 รับตรง รอบ 2 : 8 มี.ค. - 19 เม.ย. 65	TCAS 1 (Portfolio) : 7 ต.ค. 64 - 25 ม.ค. 65 TCAS 2 (โควตา) : 1 มี.ค. - 25 เม.ย. 65 TCAS 3 (Admission) : 2 - 10 พ.ค. 65 TCAS 4 (รับตรงอิสระ) : 25 พ.ค. - 5 มิ.ย. 65	รับสมัคร : 29 พ.ย. 64 - 23 พ.ค. 65 สอบคัดเลือก : 28 พ.ค. 65 ประกาศรายชื่อผู้ผ่าน : 2 มิ.ย. 65

ผลิตโดย กองสื่อสารองค์การ

โปรดเกล้าฯ "ดร.ณัฐวรพล" อธิการบดี มทร.พระนคร สมัยแรก

เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2564 ราชกิจจานุเบกษาได้เผยแพร่ประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่องแต่งตั้งอธิการบดี มทร.พระนคร ใจความว่า ตามที่ได้มีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งนางสาวสุภัทรา โกไศยกานนท์ ให้ดำรงตำแหน่งอธิการบดี มทร.พระนคร ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2557 นั้น เนื่องจากนางสาวสุภัทราได้ดำรงตำแหน่งมาครบกำหนดตามวาระแล้วนั้น ที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ครั้งที่ 6/2564 เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2564 จึงได้มีมติเห็นชอบให้นำความกราบบังคมทูลพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง ดร.ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล ดำรงตำแหน่งอธิการบดี มทร.พระนคร และสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีได้นำความกราบบังคมทูลพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งแล้ว บัดนี้ได้มีพระราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งบุคคลดังกล่าวให้ดำรงตำแหน่งอธิการบดี มทร.พระนคร ตั้งแต่วันที่ 7 พฤศจิกายน 2564 (อ่านต่อหน้า 6)



ลดค่าสมัคร 50% ให้ทุนการศึกษา ช่วยนักศึกษาช่วงโควิด

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ออกมาตรการลดค่าสมัครเข้าศึกษาต่อ ประจำปีการศึกษา 2565 จำนวน 50% ในทุกระดับการศึกษา พร้อมจัดทุนช่วยเหลือนักศึกษาที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคโควิด-19 จำนวน 70 ทุน

ดร.ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล อธิการบดี มทร.พระนคร เปิดเผยว่า จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 ที่ส่งผลกระทบต่อทางเศรษฐกิจ การประกอบอาชีพ การดำรงชีวิตประจำวัน ของนักศึกษาและผู้ปกครอง ดังนั้นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จึงได้ออกมาตรการช่วยเหลือเยียวยานักเรียน นักศึกษาที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 โดยในภาคการศึกษาที่ 1 และภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565 มหาวิทยาลัยฯ คืนเงินร้อยละ 10 ของค่าจัดการศึกษา ให้กับนักศึกษาทุกชั้นปี และคืนเงินร้อยละ 10 ของค่าจัดการศึกษาภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564 สำหรับนักศึกษาใหม่ที่ชำระเงินค่าจัดการศึกษาเต็มจำนวนแล้ว ทั้งนี้ค่าจัดการศึกษาหมายรวมถึง ค่าบำรุงการศึกษา และค่าลงทะเบียนเรียน นอกจากนี้ยังยกเว้นค่าธรรมเนียมการศึกษา ค่าลงทะเบียนซ้ำที่กำหนด อีกด้วย (อ่านต่อหน้า 6)



แผ่นกรองอากาศเส้นใยโพลิไฟ-ไบออย กำจัดฝุ่น PM 2.5 ย่อยสลายได้ ไร้อิทธิกรรณ > หน้า 3



วิศวกรรมศาสตร์เจ้าภาพจัด EECON-44 > หน้า 4



รวมเสียงจากนักศึกษา ทำไม่! ต้องมาเรียนที่ RMUTP > หน้า 5



Virtual Tours 3 สถานที่ท่องเที่ยวสุดประทับใจ > หน้า 8

บทบรรณาธิการ

สถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโควิด-19 ยังคงเป็นปัญหาต่อเนื่องทั้งในประเทศไทยและทั่วโลก ในประเทศไทยมีการระบาดเป็นระลอก ๆ มียอดผู้ติดเชื้อเพิ่มขึ้นแล้วค่อย ๆ ลดลงสลับเปลี่ยนหมุนเวียนไป ซึ่งนอกจากการปรับตัวสู่ยุควิถีชีวิตใหม่ที่ต้องป้องกันสุขภาพร่างกายอย่างเข้มข้นแล้ว การฉีดวัคซีนเป็นอีกหนึ่งวิธีที่สำคัญ ขณะนี้ผู้ได้รับวัคซีนทั้งประเทศมีจำนวนเพิ่มขึ้นเป็นหลายล้านคนแล้ว คาดว่าจะบรรเทาความรุนแรงของเชื้อโรคโควิด-19 ได้ในไม่ช้า

จากผลกระทบจากการระบาดของเชื้อโรคโควิด-19 ทีมผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ตระหนักถึงผลกระทบที่นักศึกษาได้เผชิญ จึงได้ออกมาตรการเพื่อช่วยเหลือและเยียวยานักเรียน นักศึกษาทุกระดับ ไม่ว่าจะเป็นการลดและคืนค่าจัดการศึกษาให้ โดยหวังว่าจะช่วยบรรเทาความเดือดร้อนให้ผู้ปกครองและนักศึกษาของมหาวิทยาลัยฯ

จดหมายข่าวมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ฉบับประจำเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน 2564 ยังคงเนื้อหาสาระที่หลากหลายเรื่องราวรอบรั้วมหาวิทยาลัยฯ ไม่ว่าจะเป็นข่าวดีจากสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่องแต่งตั้งอธิการบดี ดร.ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล หรือการเปิดรับสมัครนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2565 ซึ่งมีข่าวดีของนักศึกษา โดยมหาวิทยาลัยฯ ได้ออกมาตรการลดค่าสมัครเข้าศึกษาต่อ ประจำปีการศึกษา 2565 ถึง 50 เปอร์เซ็นต์ พร้อมทั้งแจกทุนการศึกษาให้กับนักศึกษาที่ได้รับผลกระทบโรคโควิด-19 จำนวน 70 ทุน

นอกจากนี้ยังนำเสนองานวิจัยเชิงสร้างสรรค์จากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้คิดค้นนวัตกรรมรักษาโลกแผ่นกรองอากาศเส้นใยไฟเบอร์อ้อย กำจัดฝุ่น PM 2.5 ย่อยสลายได้ อีกทั้งยังนำเสนอกิจกรรมที่น่าสนใจระดับชาติกับการเป็นเจ้าภาพจัดงานประชุมวิชาการวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 44 ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ขณะนี้คณะบริหารธุรกิจ ยกทัพร่วมสร้างรายได้ในธุรกิจร้านอาหารเคลื่อนที่ในงานมหกรรมอาหารระดับชาติ

ส่วนคอลัมน์สัมภาษณ์ ได้รวบรวมเสียงจากนักศึกษา สะท้อนมุมมองในการเข้ามาศึกษาต่อกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ปิดท้ายด้วยทริปท่องเที่ยวสุดประทับใจกับการท่องเที่ยววิถีใหม่ยุคดิจิทัล และเมนูที่ทำจากพืชทดแทนที่รับประทานได้ทุกเพศทุกวัย ไม่จ้อเนื้อสัตว์

ท้ายนี้ขอขอบคุณ สามารถติดตามอ่านจดหมายข่าวอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครด้วยวิธีง่าย ๆ เพียงแค่สแกนคิวอาร์โค้ดที่แสดงบนหน้าปกจดหมายข่าว

จับมือ 7 ภาคีเครือข่าย รวม 72 หน่วยงาน ร่วมผลิตและพัฒนาบุคลากร รองรับอุตสาหกรรมระบบรางของประเทศไทย



อาจารย์กุลยศ สุวรรณโรจน์ อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ กล่าวหลังการร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ “การผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านระบบราง การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมด้านระบบราง เพื่อรองรับอุตสาหกรรมระบบราง” ณ ห้องประชุม ชั้น 3 อาคารสโมสรและหอประชุมกระทรวงคมนาคม ว่าการบันทึกข้อตกลงครั้งนี้มีหน่วยงานที่ร่วมลงนาม 7 ฝ่าย ประกอบด้วย กรมการขนส่งทางราง สำนักงานสภาพัฒนาการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีระบบราง (องค์การมหาชน) หน่วยงานวิชาชีพและหน่วยงานวิจัยและรับรองด้านระบบราง สถานศึกษาภาครัฐและเอกชน ทั้งระดับอุดมศึกษาและอาชีวศึกษาที่มีหลักสูตรระบบรางและผู้ประกอบกิจการด้านระบบรางภาครัฐและเอกชน โดยมีนายศักดิ์สยาม ชิดชอบ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม เป็นประธาน สำหรับขอบเขตความร่วมมือ ได้แก่ 1) พัฒนาเนื้อหาหลักสูตรการเรียนการสอนและการฝึกอบรมด้านระบบรางระหว่างผู้ประกอบการด้านระบบรางและสถาบันการศึกษา ทั้งในระดับอุดมศึกษา และอาชีวศึกษา 2) สนับสนุนการเรียน การฝึกอบรม การฝึกงาน โครงการสหกิจศึกษา 3) ส่งเสริมการฝึกงานของนักศึกษาในระดับอุดมศึกษา และอาชีวศึกษา ตลอดจนการเพิ่มพูนความรู้และพัฒนาทักษะให้แก่ผู้ที่สำเร็จการศึกษาแล้ว 4) วิจัยและพัฒนาเพื่อตอบโจทย์ความต้องการด้านระบบราง และการผลิต คิดค้นชิ้นส่วนหรือนวัตกรรมด้านระบบราง สนับสนุนการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการขนส่งทางรางระหว่างหน่วยงาน 5) สนับสนุนผู้เชี่ยวชาญในการบรรยาย และถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่บุคลากรด้านระบบราง 6) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานห้องปฏิบัติการในประเทศให้มีขีดความสามารถด้านการวิเคราะห์ทดสอบคุณภาพวัสดุชิ้นส่วน และผลิตภัณฑ์ระบบรางให้ครอบคลุมการขนส่งทางรางของประเทศ 7) จัดทำมาตรฐานด้านการขนส่งทางรางและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งทางราง มาตรฐานชิ้นส่วนระบบรางและผลิตภัณฑ์ระบบราง เพื่อยกระดับคุณภาพและมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ระบบรางในประเทศ 8) สนับสนุน ส่งเสริมผู้ประกอบการในการผลิตชิ้นส่วนในประเทศ (Local Content) ทดแทนการนำเข้า 9) ใช้ทรัพยากร ชิ้นส่วน เครื่องมือ และอุปกรณ์ทดสอบและทดลองที่สามารถใช้ร่วมกันได้ 10) สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และ 11) ร่วมสร้างระบบนิเวศและโมเดลธุรกิจระบบราง

“บันทึกข้อตกลงครั้งนี้ มีระยะเวลาความร่วมมือทั้งสิ้น 5 ปี (พ.ศ. 2564 - 2569) ซึ่งภายหลังลงนามความร่วมมือแล้วภาคีทั้ง 7 ฝ่าย จะตั้งคณะกรรมการร่วม (Steering Committee) โดยมีอธิบดีกรมการขนส่งทางรางเป็นประธาน เพื่อขับเคลื่อนดำเนินการตามวัตถุประสงค์และขอบเขตของความร่วมมือต่อไป อันจะส่งผลให้การผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านระบบราง การวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรมด้านระบบรางของไทยในอนาคตก้าวหน้าและพัฒนาไปได้อย่างรวดเร็ว อีกทั้งจะสนับสนุนให้บุคลากรด้านระบบรางของไทยมีศักยภาพ สามารถสร้างและพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมต่าง ๆ ด้านระบบรางไปสู่การปฏิบัติ เพื่อรองรับอุตสาหกรรมระบบรางของประเทศไทยในอนาคตได้อย่างยั่งยืน” อาจารย์กุลยศ กล่าว

ร่วมใจทอดกฐินสามัคคี วัดบางแคใหญ่ จ.สมุทรสงคราม



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ร่วมทอดกฐินสามัคคี เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2564 นำโดย ศ.เกียรติคุณ ดร.สุรพงษ์ โสธนะเสถียร นายกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ดร.ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล อธิการบดี พร้อมด้วยผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร ร่วมใจถวายผ้ากฐินสามัคคี ประจำปี 2564 เพื่อสร้างอุโบสถหลังใหม่ ณ วัดบางแคใหญ่ ตำบลแคอ้อม อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม

สำหรับการทอดกฐินสามัคคีครั้งนี้ ผู้มีจิตศรัทธาร่วมอนุโมทนาเป็นเจ้าภาพประกอบด้วย กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย ผู้บริหารเกษียณอายุราชการ บัณฑิตกิตติมศักดิ์ ผู้บริหาร ข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย พนักงานราชการ ลูกจ้างของมหาวิทยาลัยฯ รวมเป็นยอดเงินจำนวนทั้งสิ้น 307,481.87 บาท

เผยบัณฑิต มทร.พระนคร กว่า 80% ได้งานทำใน 1 ปี

กองพัฒนานักศึกษา จัดโครงการเตรียมความพร้อมของบัณฑิตมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อการทำงานกับสถานประกอบการ “RMUTP JOB FAIR” ในรูปแบบออนไลน์ ผ่านความร่วมมือทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ได้แก่ กรมการจัดหางาน สำนักงานจัดหางานกรุงเทพมหานครพื้นที่ 8 สำนักงานประกันสังคมกรุงเทพ พื้นที่ 1 กองส่งเสริมการมีงานทำ กรมการจัดหางาน บริษัท ซูเปอร์ เรซูม์ม จำกัด และสถานประกอบการต่าง ๆ อีกมากมาย โดยการจัดกิจกรรมครั้งนี้มี ผศ.ศรัทธา แข่งเพ็ญแข ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา เป็นประธานในพิธีเปิด พร้อมกล่าวว่า จากการสำรวจการมีงานทำของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาที่ผ่านมา พบว่า บัณฑิต มทร.พระนคร อัตราการมีงานทำภายในหนึ่งปีสูงกว่า 80% แม้จะอยู่ในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ดังนั้นมหาวิทยาลัยให้ความสำคัญในการเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษาผ่านโครงการดังกล่าว เพื่อเข้าสู่โลกอาชีพอย่างเหมาะสม และสอดคล้องกับสภาพสังคมและเศรษฐกิจในปัจจุบัน นอกจากนี้บัณฑิตยังได้เรียนรู้กระบวนการรับสมัครงาน การเข้าสัมภาษณ์งาน โดยได้รับเกียรติจากวิทยากรที่มีประสบการณ์มาร่วมแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ได้แก่ ดร.สุชาติ เปรมสุริยา ผู้อำนวยการสำนักงานประกันสังคม กรุงเทพมหานครพื้นที่ 1 บรรยายในหัวข้อ การเข้าสู่ระบบประกันสังคมในวัยเริ่มทำงาน คุณกฤตภาส ณ พัทลุง บริษัท JOBTOPGUN บรรยายในหัวข้อ การเขียนเรซูเม่อย่างไรให้ทำงานคุณแม่วุฒิวร รีดทูล ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการมีงานทำ กรมการจัดหางาน บรรยายในหัวข้อสถานการณ์โควิด-19 มีผลกระทบต่ออย่างไรต่อการจ้างงาน

กองบรรณาธิการ
รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาดิจิทัล บรรณาธิการบริหาร นายศิริวัฒน์ สายสุนทร ผู้อำนวยการกองสื่อสารองค์กร บรรณาธิการ นางสาวสมพิศ ไปเจอะ
กองบรรณาธิการ นางสาวจุฑามาศ ฉัตรสุริยวงศ์ นางสาวฉวีวรรณ มะโนปา นางสาวพุทธชาติ แยมวิทยวงศ์กุล นายณรงค์กร ประสารแสง
นางสาวปรีชาวิทย์ รุ่งรัตน์ไชย นางสาวชานิตา ไช้คำ นางสาวสุพรรณษา อินอ้อย นางสาวมารศรี สรรพนา นางสาวฐาปณี เข้มมตัน นายชัยพิริยะ พิระยะภิญโญ

กองสื่อสารองค์กร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
399 ถ.สามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กทม. 10300
โทร. 0 2665 3777 ต่อ 6930
<http://cci.rmutp.ac.th>



การขึ้นเยื่อกระดาษ



ทดสอบประสิทธิภาพของแผ่นกรองกระดาษ



นำแผ่นกรองที่พับใส่ลงในภาชนะสำหรับใส่เครื่องฟอกอากาศ

ตามธรรมชาติ เปรียบเทียบกับวัสดุตัวกรอง HEPA Filter ที่ผลิตมาจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์ตามท้องตลาด

นายสุธัญ ลีลาอุตม ตัวแทนทีมวิจัย กล่าวว่า การพัฒนากระดาษจากเส้นใยใบพืชอาศัยหลักการทำกระดาษทั่วไปและมี การปรับปรุงเพื่อให้สามารถนำไปใช้งานได้เฉพาะทาง โดยขั้นตอนการทดลองเริ่มจากการเตรียมตัวอย่างใบไม้ และใบอ้อย แล้วนำไปต้ม 1 กิโลกรัมต่อน้ำ 10 ลิตร ผสมโซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) เป็นระยะเวลา 3 ชั่วโมง จากนั้นกรองและล้างเส้นใยด้วยน้ำสะอาด บีบน้ำออกและผสมรวมกับกาวแป้งเปียก จากนั้นทำการช้อนเยื่อในน้ำอัตราส่วน 600 กรัม/น้ำ 20 ลิตร และเกลี่ยเยื่อเส้นใยใบไม้ให้มีความสม่ำเสมอแล้วผึ่งแดดให้แห้ง จึงลอกแผ่นกรองออกจากตะแกรงช้อนเยื่อ ทำการวัดและตัดแผ่นกระดาษกรอง ขนาด 25 x 30 เซนติเมตร ต่อด้วยการพับแผ่นกระดาษกรองสลับด้านไปมาจนสุดแผ่น แล้วนำแต่ละแผ่นมาต่อกันจนได้ขนาดกรอบของช่องในเครื่องฟอกอากาศ ติดเทปกาวระหว่างแผ่นก่อนการนำไปวางในเครื่องฟอกอากาศต่อไป

นางสาวสุภาพร น้อยลา กล่าวว่า ผลการศึกษาทดลองชี้ให้เห็นว่า กระดาษจากเส้นใยใบอ้อยและเส้นใยใบไม้มีขนาดมากกว่า 1 - 5 มิลลิเมตร มีประสิทธิภาพในการดักจับฝุ่นขนาดเล็ก PM 2.5 - PM 10 โดยพบว่าเหลือปริมาณของ PM 2.5 ในอากาศหลังจากการกรองด้วยเครื่องฟอกอากาศที่ใช้กระดาษทำจากเส้นใยพืชดังกล่าวเป็นเวลา 3 ชั่วโมง คือ 16 μg นอกจากนี้พบว่ากระดาษกรองดังกล่าวสามารถทำหน้าที่กรองฝุ่น PM 2.5 ได้อย่างน้อยร้อยละ 50 เมื่อเปิดเครื่องฟอกอากาศเป็นเวลา 36 ชั่วโมงอย่างต่อเนื่อง ส่วนความสามารถในการย่อยสลายของแผ่นกรองอากาศจากเส้นใยใบไม้และใบอ้อย ในการทดสอบดูความสามารถด้วยวิธีการรดน้ำ



ดร.ดวงฤทัย นิคมรรู

ปัจจุบันแนวทางป้องกัน ลดปัญหาจากฝุ่นและเชื้อก่อโรคที่อยู่ในสิ่งแวดล้อม คือการใช้หน้ากากอนามัย เช่น N95 ส่วนทางเลือกที่เหมาะสมในอาคาร คือ การใช้เครื่องฟอกอากาศ ซึ่งสามารถช่วยปกป้องฝุ่นและเชื้อจุลินทรีย์ขนาดเล็กมาก ๆ ในระดับ 2.5 ไมครอน แต่การฟอกอากาศ ด้วยเครื่องฟอกอากาศจำเป็นต้องพึ่งแผ่นกรองอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง ซึ่งมักมีราคาสูงตามไปด้วย อีกทั้งเมื่อเปลี่ยนทิ้งยังไม่สามารถย่อยสลายได้เองตามธรรมชาติ ด้วยเหตุนี้จึงทำให้ทีมนักศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แก่ นางสาวสุภาพร น้อยลานายสุธัญ ลีลาอุตม นางสาวอนัญพร ลอมาลี และนางสาวรุ่งภา งานเฉลียว และนางสาวอรทัย ศรีจรัส ได้ศึกษาวิจัยผลิตภัณฑ์แผ่นกรองชั้นในของเครื่องฟอกอากาศ

แผ่นกรองอากาศเส้นใยใบไม้-ใบอ้อย กำจัดฝุ่น PM 2.5 ย่อยสลายได้ ไอเดียรักษ์โลก



เยื่อกระดาษที่ผ่านการผึ่งแห้งพร้อมใช้งาน

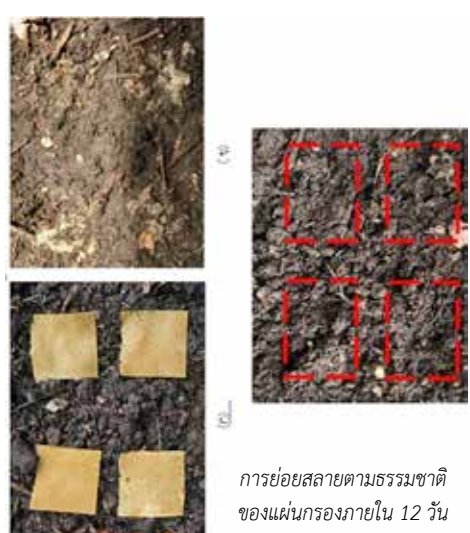


การพับเยื่อกระดาษเป็นชั้นเพื่อทำเป็นไส้กรองอากาศ



จากเส้นใยใบไม้และใบอ้อย ที่มีประสิทธิภาพในการกำจัดฝุ่น PM 2.5 และย่อยสลายได้ตามธรรมชาติ โดยมี ดร.ดวงฤทัย นิคมรรู เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

นางสาวสุภาพร น้อยลา ตัวแทนทีมวิจัย กล่าวว่า ทีมงานวิจัยได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ตัวกรองในเครื่องฟอกอากาศ ด้วยการนำเส้นใยกระดาษจากเส้นใยใบพืช ได้แก่ ใบไม้และใบอ้อย ที่เป็นการนำวัสดุทางการเกษตรที่เหลือทิ้งมาเพิ่มมูลค่า โดยขั้นตอนการวิจัย ประกอบด้วย 1.การศึกษาคุณสมบัติของกระดาษกรองที่ทำจากเส้นใยใบอ้อยและใบไม้ในการกรองฝุ่น PM 2.5 2.การสกัดเส้นใยขึ้นรูปแล้วประกอบเป็นแผ่นกรองกระดาษ 3.การศึกษาประสิทธิภาพของแผ่นกรองอากาศจากเส้นใยใบอ้อยและใบไม้เคลือบสารการยับยั้งการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์ 4.การศึกษาประสิทธิภาพการย่อยสลายของแผ่นกรองอากาศจากเส้นใยใบอ้อยและใบไม้ เพื่อบ่งบอกความสามารถย่อยสลายได้เอง



การย่อยสลายตามธรรมชาติของแผ่นกรองภายใน 12 วัน

ลงบนดินในบริเวณที่มีแผ่นกรองอากาศฝังอยู่ สามารถย่อยสลายได้ภายใน 3 วัน และย่อยสลายหมดภายใน 12 วัน เมื่อเทียบกับแผ่นเส้นใยกรองโพลีเอสเตอร์ชนิดเฮปา (HEPA Filter) ที่วางขายตามท้องตลาด และไม่ก่อให้เกิดสารพิษต่อผู้ใช้

ด้าน ดร.ดวงฤทัย นิคมรรู อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการกล่าวเสริมว่า แม้อายุการใช้งานของแผ่นกรองกระดาษจากเส้นใยใบไม้ และเส้นใยใบอ้อยจะน้อยกว่าแผ่นกรองโพลีเอสเตอร์ HEPA ของเครื่องฟอกอากาศทั่วไป แต่ด้วยการศึกษาวิจัยนี้เป็นอีกทางเลือกหนึ่งที่ช่วยทดแทนการเลือกใช้ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม อีกทั้งยังสามารถต่อยอดนำไปสู่การพัฒนาการประยุกต์ใช้เส้นใยเหลือทิ้งทางการเกษตรที่มีอยู่ตามแต่ละท้องถิ่นได้อีกมากมาย อย่างไรก็ตามเพื่อให้ประสิทธิภาพของกระดาษจากเส้นใยที่คิดค้นขึ้นมีประสิทธิภาพเทียบเท่าโพลีเอสเตอร์ ทีมผู้วิจัยจึงกำลังพัฒนาการเคลือบแผ่นกระดาษของแผ่นกรองอากาศ จากสารสกัดสมุนไพรธรรมชาติด้วยสารสกัดน้ำมันหอมระเหยจากกระชายขาว ที่มีประสิทธิภาพในการกำจัดฝุ่น PM 2.5 และยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรคที่ปนเปื้อนมากับอากาศ รวมถึงละอองฝอยที่มีเชื้อจุลินทรีย์ โดยเฉพาะการนำมาทดลองใช้ในภายในบ้านเรือน เพื่อป้องกันการระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19) ถือเป็นนวัตกรรมไส้กรองอากาศจากกระดาษที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และมีศักยภาพในการกำจัดและลดการปนเปื้อนในอากาศด้วย

เรื่อง : พุทธชาติ แยมวิทย์วงศ์กุล

ขั้นตอนการทำแผ่นกรองอากาศจากเส้นใยใบไม้ (ซ้าย) และใบอ้อย (ขวา)



คณะวิศวกรรมศาสตร์เจ้าภาพ

“การประชุมวิชาการวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 44” (EECON-44)



เพิ่งเสร็จสิ้นไปหมาด ๆ สำหรับการประชุมวิชาการวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 44 (EECON-44) ในรูปแบบ ONSITE และ ONLINE ระหว่างวันที่ 17-19 พฤศจิกายน 2564 ณ โรงแรม ดิ อิมเพรส น่าน จังหวัดน่าน ซึ่งสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นเจ้าภาพจัด โดยมี ดร.ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล อธิการบดี เป็นประธานเปิดคุณชัยณรงค์ วงศ์ใหญ่ รองผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมการประชุม และ รศ.ดร.นัฐโชติ รักไทยเจริญชีพ อาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์กล่าวรายงาน นอกจากนี้ยังมีการส่งมอบธงเจ้าภาพจัดงานให้กับทีมผู้บริหารมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เพื่อส่งมอบการเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 45 (EECON-45)

สำหรับการจัดการประชุมครั้งนี้ เพื่อให้คณาจารย์ นิสิต นักศึกษา นักวิจัย รวมถึงวิศวกรและผู้ปฏิบัติงานในสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า และสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งจากสถาบันการศึกษา และหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งจากภาครัฐและเอกชน ได้นำเสนอผลงานวิจัย รวมทั้งได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความคิดเห็นทางด้านงานวิจัยและประสบการณ์ระหว่างกัน โดยการประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้านี้ ได้ดำเนินการโดยคณะกรรมการจัดการประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ซึ่งประกอบด้วย คณะกรรมการสภาวิชาการวิศวกรรมไฟฟ้า ผู้แทนจากสถาบันกรรมการสมัญญ ผู้แทนจากสถาบันกรรมการสมทบและคณะกรรมการดำเนินการจัดการประชุมจากสถาบันที่ได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพในแต่ละปีด้วย

รศ.ดร.นัฐโชติ รักไทยเจริญชีพ กล่าวว่า การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้าได้จัดขึ้นทุกปี นับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2521 เป็นต้นมา ถือได้ว่าการจัดงานประชุมวิชาการ EECON เป็นพื้นฐานการพัฒนาทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้าของประเทศที่มีมาอย่างยาวนาน และเป็นการประชุมวิชาการระดับชาติทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ที่มีการจัดงานที่ยาวนานที่สุดในประเทศไทย และในปี พ.ศ. 2564 เป็นครั้งที่ 44 โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพหลัก



รศ.ดร.นัฐโชติ รักไทยเจริญชีพ กล่าวต่อว่า การประชุมครั้งนี้ นับได้ว่าเป็นการประชุมระดับชาติ เนื่องจากมีนักศึกษา คณาจารย์ และนักวิจัยจากสถาบันต่าง ๆ มาร่วมแสดงผลงานวิจัยทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ และเป็นการเปิดโอกาสให้มีการถ่ายทอดความรู้ แลกเปลี่ยนความคิดเห็น รวมถึงประสบการณ์ทางด้านวิศวกรรม และเป็นช่องทางในการต่อยอดนวัตกรรม งานวิจัย สร้างเครือข่ายการเรียนรู้ และเป็นการเสริมความเข้มแข็งทางวิชาการวิศวกรรมไฟฟ้า เพื่อเป็นการสร้างประโยชน์ต่อวงการการศึกษา และเป็นที่ทราบ

กันดีว่าสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเป็นสาขาวิชาที่มีความสำคัญและมีบทบาทที่เด่นชัดสาขาวิชาหนึ่งในการพัฒนาประเทศชาติทั้งในปัจจุบันและอนาคต

“การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้าครั้งที่ 44 นี้ มีบทความเข้าร่วมนำเสนอ จำนวน 208 บทความ 11 สาขาบทความ จาก 46 หน่วยงาน หัวข้อบทความมีดังนี้ ไฟฟ้ากำลัง (PW), โฟโตนิกส์ (PH), คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (CP), งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมไฟฟ้า (GN), วิศวกรรมชีวการแพทย์ (BE), ไฟฟ้าสื่อสาร (CM), การประมวลผลสัญญาณดิจิทัล (DS), ระบบควบคุมและการวัดคุม (CT), อิเล็กทรอนิกส์กำลัง (PE), พลังงานหมุนเวียน (RE) และอิเล็กทรอนิกส์ (EL) ที่สำคัญคือได้รับเกียรติจากคุณวิลาศ เฉลยสัตย์ รองผู้ว่าการบริการระบบจำหน่าย การไฟฟ้านครหลวง, ศาสตราจารย์ ดร.พรพงศ์ ตั้งศรีรัตน ภาควิชาวิศวกรรมการวัดและควบคุม คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และรองศาสตราจารย์ ดร.นพพร ลิขิริชานนท์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นวิทยากรบรรยายพิเศษ ให้กับผู้เข้าร่วมงานการประชุมวิชาการในครั้งนี้” รศ.ดร.นัฐโชติ กล่าว



เรื่อง : งานสื่อสารองค์กร คณะวิศวกรรมศาสตร์

คณะบริหารธุรกิจยกทัพสร้างอาชีพ

EAT GOOD FOOD TRUCK



การบริการวิชาการแก่สังคม อันเป็นการเพิ่มขีดความสามารถ และศักยภาพความเข้มแข็งให้กับชุมชน เป็นอีกหนึ่งพันธกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่สะท้อนถึงความพร้อมและความเชี่ยวชาญในการพัฒนาบัณฑิตให้มีคุณภาพสู่สากล โดยได้นำองค์ความรู้จากงานวิจัยไปต่อยอดให้กับชุมชน หรือผู้สนใจทั่วไปอย่างต่อเนื่อง

ล่าสุดคณะบริหารธุรกิจ ได้เข้าร่วมพิธีเปิดกิจกรรมสร้างรายได้ในธุรกิจร้านอาหารเคลื่อนที่ (Food Truck) EAT GOOD FOOD TRUCK ยกทัพสร้างอาชีพ จัดขึ้นระหว่างวันที่ 15-19 กันยายน 2564 ณ บริเวณ Parc Paragon ชั้น M อาคารศูนย์การค้าพารากอน โดยมีวัตถุประสงค์ของการจัดกิจกรรมครั้งนี้ เพื่อเป็นการส่งเสริมและต่อยอดธุรกิจร้านอาหารให้มีช่องทางการตลาดที่หลากหลาย

สร้างรายได้ที่เพิ่มขึ้นและสร้างโอกาสทางธุรกิจให้กับผู้ที่มีความสนใจอีกทั้งยังส่งผลต่อการสร้างงาน สร้างอาชีพ และสร้างรายได้ที่ยั่งยืน ทั้งนี้ ผศ.ดร.รัตนาวลี ไม้สัก คณบดีคณะบริหารธุรกิจ ได้นำทีมผู้บริหาร อาจารย์ และนักศึกษา เข้าร่วมพิธีเปิดในครั้งนี้ โดยมีนายทศพล ทั้งสุบุตร อธิบดีกรมพัฒนาธุรกิจการค้า เป็นประธานในพิธีเปิด

สำหรับกิจกรรมดังกล่าว เป็นความร่วมมือระหว่างกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ร่วมกับคณะบริหารธุรกิจ และ We Chef Thailand ในการร่วมจำหน่ายสินค้าต่าง ๆ ภายใต้โครงการออมสินยุวพัฒน์รักษ์ถิ่นและโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ “1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย” ซึ่งทางคณะบริหารธุรกิจ เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ ได้แก่ ข้าวฮาลาลสมุนไพร จากชุมชนตลาดริมคลองเจริญกรุง 103 ชนมเทียนแม่อรุณ บุญเดช จากชุมชน



ตลาดนางเลิ้ง กล้วยหอมทองทอด จากชุมชนบางขุนน จังหวัดนนทบุรี และมะม่วงยายกล้า จากชุมชนบางกรวย จังหวัดนนทบุรี

เรื่อง : งานสื่อสารองค์กร คณะบริหารธุรกิจ





รวมเสียงจากนักศึกษา

ทำไม!! ต้องมาเรียนที่

RMUTP

เพราะตลอด 4 ปี ของการเรียนในรั้วมหาวิทยาลัยเปรียบเสมือนการเริ่มต้นก้าวสู่วัยทำงาน ที่นักศึกษาทุกคนสามารถเก็บเกี่ยวประสบการณ์ในสถานที่จริง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรียกได้ว่าครอบคลุมทุกมิติของการเรียนการสอนที่นักศึกษาสามารถเรียนรู้ในห้องเรียน ไปพร้อม ๆ กับการสอนที่เน้นปฏิบัติ ให้ทุกคนสามารถสร้างสรรค์ผลงานได้แบบมืออาชีพ ในมาตรฐานการเรียนตามแบบฉบับสากล ด้วยหลักสูตรการเรียนการสอนที่ทันสมัยและครบรอบด้าน นักศึกษาทุกคนจะได้เรียนรู้การทำงานจริงตั้งแต่เข้ามาเรียนปี 1 แม้วิกฤตโควิด-19 ที่ผ่านมานักศึกษาทุกคนจะเน้นเรียนรู้แบบการศึกษายุค New Normal แต่คุณภาพยังเปี่ยมล้น และพร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงได้อย่างเท่าทัน มาฟังความรู้สึกจากนักศึกษาบ้าง ว่าแต่ละคนรู้สึกอย่างไรกันบ้าง ที่เลือกมาเรียนที่ มทร.พระนคร



นายฉัตรธรรม ชัยปัญญา (เจมส์)

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

การเข้ามาเรียนที่แห่งนี้ ทำให้ผมได้ค้นหาประสบการณ์หลากหลายด้าน มีทักษะเพิ่มเติมจากสิ่งที่ยากเรียนรู้มากยิ่งขึ้นไปกว่าเดิม ที่ มทร.พระนคร นับเป็นที่ที่ผมได้รับคือโอกาส และได้แสดงศักยภาพของตัวเองอย่างเต็มรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นการเข้าร่วมกิจกรรม การเข้าร่วมประกวด และยังได้นำทักษะความรู้จากอาจารย์ที่ได้เล่าเรียนนำไปประกอบวิชาชีพในชีวิตจริงได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ สุดท้ายคือมิตรไมตรี และสัมพันธภาพที่ดีจากทั้งอาจารย์ เพื่อนและรุ่นพี่ที่ทั้งภายในและภายนอกคณะ ซึ่งเป็นความอบอุ่นที่ผมยังรู้สึกอุ่นใจ เพราะช่วงเวลาที่ผ่านมาจากปัญหาการระบาดของโรคโควิด-19 ทำให้นักศึกษาทุกคนต้องเรียนรู้ผ่านระบบออนไลน์แต่อย่างไรก็ตาม มหาวิทยาลัยยังจัดการเรียนการสอน

เข้มข้นเหมือนเดิม ซึ่งทำให้นักศึกษาทุกคนได้รับความรู้และความปลอดภัยไปพร้อม ๆ กัน



นางสาวปฐมพร พัฒนะจุกา (ฟ้า)

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

เข้ามาศึกษาต่อที่ มทร.พระนคร เนื่องจากมีรุ่นพี่แนะนำมาว่ามาเรียนที่นี่แล้ว ทำให้เราได้ฝึกปฏิบัติจริงได้ใช้อุปกรณ์ในการเรียนรู้จริง โดยส่วนตัวชอบวิชาการฝึกปฏิบัติมากกว่าวิชาทฤษฎี ที่นี้จึงตอบโจทย์ในการเรียนรู้ด้วยการฝึกปฏิบัติให้นักศึกษาทุกคนได้มีโอกาสมือถือทำจริง คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ นักศึกษาจะได้ทดลองฝึกปฏิบัติการทำงานจริง เช่น การจัดงานอีเวนต์ การวางแผนการถ่ายทำภาพยนตร์โฆษณา เป็นต้น ซึ่งสิ่งเหล่านี้ทำให้นักศึกษาได้เรียนรู้ได้ฝึกกระบวนการคิดในการผลิตสื่อโฆษณาและสื่อประชาสัมพันธ์จริง ในกระบวนการต่าง ๆ กว่าจะได้ชิ้นงานออกมา ผ่านการลองผิดลองถูก ทุกสิ่งล้วนเป็นประสบการณ์ที่ไม่สามารถหาได้จากข้างนอก ประทับใจและรู้สึกว่าการเลือกไม่ผิดที่ได้มาเรียนที่ มทร.พระนคร และสิ่งที่ประทับใจที่สุด คือ อาจารย์ทุกท่านใจดีมาก เป็นกันเอง เราสามารถขอคำปรึกษาได้ทุกเมื่อในยามที่ไม่เข้าใจทั้งเรื่องเรียนและเรื่องส่วนตัว



นางสาววิลาสินี เฟื่องอิม (แดงโม)

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

เรียนด้านการประชาสัมพันธ์ การโฆษณา ซึ่งสอนลึกครอบคลุมไปถึงการวิเคราะห์กลุ่มเป้าหมาย และยังเข้าใจในการทำการตลาดในองค์กรต่าง ๆ ทำให้เราสามารถนำความรู้ที่เรียนมาประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพเสริมระหว่างเรียน โดยการทำการตลาดบนแพลตฟอร์มสื่อต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้สิ่งที่ได้จากการเรียน คือ การได้บุคลิกภาพที่ดีในการเป็นนักประชาสัมพันธ์

เพื่อสร้างความน่าเชื่อถือในตนเองและผลิตภัณฑ์ ซึ่งทุกสิ่งล้วนสามารถนำมาปรับใช้ได้อย่างสมบูรณ์ภูมิใจที่ได้เข้ามาศึกษาที่ มทร.พระนคร ที่นี้เป็นมากกว่าสถานศึกษาแต่ที่นี้ยังปลูกปัญญา และปลูกไฟในตัวนักศึกษาให้ไฟหาคความรู้อะไรลงมือทำแบบไม่จบสิ้น



นางสาวชลิตา เกาвањеนะ (ป้อมแป้ม)

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

มีความใฝ่ฝันอยากเป็นดีไซเนอร์ และอยากมีแบรนด์เสื้อผ้าเป็นของตัวเอง ที่เลือกเรียนกับ มทร.พระนคร เพราะหลักสูตรการเรียนการสอนครอบคลุมทั้งการดีไซเนอร์ ออกแบบแฟชั่น และการตัดเย็บเสื้อผ้า ทำให้ได้เรียนรู้กระบวนการออกแบบแฟชั่น ตั้งแต่การวาดภาพ เทคนิคการตัดเย็บ ไปจนถึงการวางแผนกลยุทธ์ทางธุรกิจสายแฟชั่น อีกทั้งตลอดเวลาที่เรียน มหาวิทยาลัยยังเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้นำเสนอผลงานอย่างมืออาชีพ ซึ่งตรงนี้ทำให้สร้างประสบการณ์แฟชั่นแบบรอบด้าน และยังมีผลงานของตัวเองไว้เป็น Portfolio สำหรับการทำงาน หลังเรียนจบอีกด้วย และที่ประทับใจคือมีอาจารย์คอยแนะนำให้เลือกฝึกงานให้เข้ากับเป้าหมายทางอาชีพ หรือนักศึกษาคนไหนมีธุรกิจส่วนตัวอยู่แล้ว ก็สามารถนำผลงานที่เรียนไปต่อยอดธุรกิจของตัวเองสร้างรายได้ได้ทันที



นายยุทธวัฒน์ คำฟู (เขม)

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

ผมเรียนสาขาอาหารและโภชนาการที่ มทร.พระนคร ทำให้ผมได้เรียนรู้ทุกศาสตร์ทั้งอาหารไทย คาว หวาน เบเกอรี่ และขนมไทย ซึ่งเราสามารถนำไปต่อยอดในสิ่งที่เราชื่นชอบเป็นการส่วนตัวได้อีกมากมายตามความถนัด

ของแต่ละบุคคล ตลอดจนความพร้อมด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ครบครัน ยังช่วยเสริมสร้างศักยภาพให้นักศึกษามีความได้เปรียบ และสามารถประสบความสำเร็จได้อย่างรวดเร็วในโลกที่เต็มไปด้วยการแข่งขัน รวมถึงอาจารย์ทุกท่านพร้อมส่งเสริมและช่วยเหลือนักศึกษาให้ประสบความสำเร็จ ประทับใจอาจารย์ทุกท่านใจดีมาก และเป็นกันเองกับนักศึกษา ทำให้การเรียนรู้อันในห้องเรียนไม่รู้สึกกังวล หากมีปัญหอะไรก็สามารถปรึกษาอาจารย์ได้ตลอดเวลา ที่นี้คือบ้านอันอบอุ่นที่พร้อมส่งมอบความสุข แบ่งปันการเรียนรู้ ประสบการณ์ใหม่ ๆ และบรรยากาศที่น่าจดจำคือครอบครัวโซติเดว



นางสาวอรดา จันทร์จ่าย (ปิงเนย)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ดิฉันเรียนสาขาวิทยาการข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ เรียนเกี่ยวกับการเขียนโปรแกรม และการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติ ซึ่งเรียนจบสาขานี้สามารถประกอบอาชีพได้ทั้งนักเขียนโปรแกรม และนักวิเคราะห์ข้อมูล นับเป็นทางเลือกที่ดีให้กับนักศึกษาสามารถมีความรู้รอบด้านไปพร้อม ๆ กัน แม้สายงานที่เรียนจะดูยุ่งยากและสลับซับซ้อน แต่ก็นับเป็นความท้าทายให้กับบุคคลที่มีความคิดสร้างสรรค์อยู่เสมอ ทำให้รู้สึกภาคภูมิใจที่ได้วางระบบงานออกมาเป็นรูปเป็นร่าง และสามารถไปปฏิบัติงานได้จริง ส่วนการเรียนในห้องเรียนรู้สึกประทับใจอาจารย์ทุกท่านใจดี เข้าถึงง่าย พร้อมรับฟังทุกปัญหาของนักศึกษา

เรื่อง : พุทธชาติ แยมวิทย์วงศ์กุล

ภาพ : ณรงค์กร ประสารแสง

ข่าวต่อหน้า 1

• รับสมัครนักศึกษาใหม่

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เปิดรับสมัครผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เพื่อเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ประเภท โควตา รอบที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2565 โดยมี รายละเอียดดังนี้ ระดับ ปวช. ใน 10 คณะ ได้แก่ 1.คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 2. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ 3.คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน 4.คณะบริหารธุรกิจ 5.คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 6.คณะวิศวกรรมศาสตร์ 7.คณะศิลปศาสตร์ 8. คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น 9.คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ 10.สถาบันอัญมณี ส่วนระดับ ปวส. ใน 6 คณะ ได้แก่ 1. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 2. คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ 3. คณะบริหารธุรกิจ 4. คณะวิศวกรรมศาสตร์ 5. คณะศิลปศาสตร์ 6. คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

นอกจากนี้ ยังสนับสนุนด้านการศึกษาแก่คนพิการที่มีความสามารถในการเรียนรู้ ได้รับความรู้ทางการศึกษาที่เท่าเทียมกับบุคคลทั่วไป จึงเปิดรับสมัครนักศึกษาเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี (สำหรับนักศึกษาพิการ) ประเภทโควตา รอบที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2565 จำนวน 44 คน คุณสมบัติมีดังนี้ ศึกษาดอนปลายประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ทั้งนี้รับศึกษาต่อใน 7 คณะ ได้แก่ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องกล สาขาวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ ผู้สมัครต้องเป็นผู้พิการบกพร่องทางการได้ยินที่สามารถโต้ตอบได้ และใช้เครื่องช่วยฟัง

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ ผู้สมัครต้องเป็นผู้พิการบกพร่องทางการได้ยิน ที่สามารถช่วยเหลือตัวเองในชีวิตประจำวันได้ คณะบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการบัญชี สาขาวิชาระบบสารสนเทศ สาขาวิชาการจัดการ สาขาวิชาบริหารการการเงิน และการลงทุน สาขาวิชาการตลาด ผู้สมัครต้องเป็นผู้พิการทางร่างกายหรือการเคลื่อนไหวหรือสุขภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาสัตวศาสตร์อุตสาหกรรม สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ผู้สมัครต้องเป็นผู้บกพร่องทางการได้ยินหรือสื่อความหมายทางร่างกายหรือการเคลื่อนไหวหรือสุขภาพ และบกพร่องทางการมองเห็น (ตาบอดสี) คณะศิลปศาสตร์ สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล สาขาวิชาภาษาไทยประยุกต์ ผู้สมัครต้องเป็นผู้บกพร่องทางร่างกายหรือการเคลื่อนไหว (แขน ขา) หรือสุขภาพ และยังเปิดรับคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น สาขาวิชาเทคโนโลยีเสื้อผ้าและการจัดการธุรกิจแฟชั่น สาขาวิชาวัฒนธรรมและเทคโนโลยีสิ่งทอ สาขาวิชาออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ (ออกแบบแฟชั่น/ออกแบบผลิตภัณฑ์) ผู้สมัครต้องเป็นผู้บกพร่องทางร่างกายหรือการเคลื่อนไหวหรือสุขภาพ ตาบอดสี และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ สาขาวิชาออกแบบบรรจุภัณฑ์อุตสาหกรรม สาขาวิชาออกแบบบรรจุภัณฑ์ และการพิมพ์ สาขาวิชาสถาปัตยกรรม ผู้สมัครต้องเป็นผู้บกพร่องทางการได้ยินทางร่างกายหรือการเคลื่อนไหวหรือสุขภาพ

สุดท้ายยังเปิดรับสมัครเพื่อเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ในภาคเรียนที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2565 จำนวน 192 คน โดยเปิดรับหลักสูตรมหาบัณฑิต ได้แก่ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

25 คน คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ 20 คน คณะบริหารธุรกิจ 60 คน คณะวิศวกรรมศาสตร์ 50 คน ส่วนระดับปริญญาเอกเปิดรับ หลักสูตรบริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต 5 คน คหกรรมศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต 10 คน วิศวกรรมศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน) 15 คน และปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า) 7 คน

ผู้สนใจดูรายละเอียดและคุณสมบัติเพิ่มเติมที่ <http://regis.rmup.ac.th> และยื่นใบสมัครทางเว็บไซต์ <http://rmup.ac.th> เข้าสู่เมนูรับสมัครนักศึกษา ตั้งแต่บัดนี้ - 20 ธันวาคม 2564 สอบถามเพิ่มเติมที่ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน โทรศัพท์ 0 2665 3777 ต่อ 6305 6307 และ 6636

• โปรดเกล้าฯ ตั้งอธิการบดี

ดร.ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล อธิการบดีกล่าวว่า จากนี้ มทร.พระนคร จะมุ่งพัฒนาการจัดการเรียนการสอนที่หลากหลายและครอบคลุมทุกสาขาวิชา โดยมุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตให้ตอบโจทย์ตลาดแรงงาน ภาคอุตสาหกรรม ภาคการค้า และสังคม เน้นหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับอาชีพในอนาคต รวมถึงการอบรมหลักสูตรระยะสั้นที่สามารถประยุกต์ความรู้ไปใช้ได้ ในโลกความเป็นจริง และยังมีเปิดโอกาสเรียนรู้อย่างระดับการศึกษาประชากรทุกกลุ่มวัยและคนวัยทำงาน ในตลาดแรงงานที่ต้องการพัฒนาศักยภาพของตน หรือผู้ที่ต้องการ Re-Skill, Up-Skill เข้ามาศึกษาต่อ โดยผู้เรียนสามารถสะสมหน่วยกิตจากการศึกษาในระบบจากมหาวิทยาลัย การศึกษานอกระบบ การศึกษาตามอัธยาศัย และการเรียนรู้ด้วยประสบการณ์ตรง เพื่อนำไปใช้รับประกาศนียบัตร วุฒิบัตร อนุปริญญา หรือปริญญาตรีตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัยผ่านระบบคลังหน่วยกิตดิจิทัล

ซึ่งจะช่วยให้ผู้เรียนที่ต้องการพัฒนาตนเอง สามารถเลือกเรียนเฉพาะเรื่องที่ต้องการยกระดับทักษะเดิมหรือเพิ่มทักษะใหม่ ที่จำเป็นให้กับตัวเองได้ตามแนวทางของมหาวิทยาลัยในการเป็นสถาบันการศึกษาที่เป็นแหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning) โดยจะมุ่งส่งเสริมวัฒนธรรมการเรียนรู้ออนไลน์ ซึ่งเป็นโมเดลการศึกษาตลอดชีวิตที่ทุกคนสามารถเข้าถึงได้ทุกที่ทุกเวลา โดยเฉพาะในยุคที่ปรับเปลี่ยนชีวิตและวิถีการทำงานเพื่อความอยู่รอด

ดร.ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล กล่าวอีกว่า นอกจากนี้ เพื่อพัฒนากำลังคนให้สอดคล้องกับนโยบายเมกะโปรเจกต์ของรัฐบาล มหาวิทยาลัยจะเร่งยกระดับงานวิจัย และพัฒนาหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับอาชีพในอนาคต มุ่งพัฒนากำลังคน ตอบโจทย์ด้านอุตสาหกรรมและบริการดิจิทัล อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ ยานยนต์ไฟฟ้าและระบบราง รวมไปถึงอุตสาหกรรมมารวมส่งและโลจิสติกส์ อีกทั้งขณะนี้อยู่ร่วมกันในกลุ่ม 9 มทร. ในการผลิตบัณฑิตที่มีประสิทธิภาพ มุ่งตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติให้สามารถทำงานภาคอุตสาหกรรมในโครงการเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (อีอีซี) เช่น เกษตรอาหาร ท่องเที่ยว ดิจิทัลอีโคโนมี ซึ่งมหาวิทยาลัยจะเป็นผู้สนับสนุนให้เกิดการปฏิบัติจริง ตามเป้าหมายที่มุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีชั้นนำ ด้านการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีคุณภาพระดับสากล

• **ลดค่าสมัคร 50% ให้ทุนการศึกษา**
ดร.ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล อธิการบดี มทร.พระนคร กล่าวว่า ค่าสมัครจากการประชุมกรรมการผู้บริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ครั้งที่ 15/2564 ได้พิจารณาอนุมัติมาตรการช่วยเหลือ นักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2565 ที่กำลังเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี ซึ่งได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด 2019 โดยลดค่าสมัครเข้าศึกษาต่อ ประจำปีการศึกษา 2565 จำนวน 50% ในทุกระดับการศึกษา (ยกเว้นระบบ TCAS65 รอบ 3) และสามารถผ่อนชำระได้ 4 งวด นอกจากนี้ในภาคการศึกษาที่ 2 และการศึกษภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา 2564 มหาวิทยาลัยฯ ยังคงลดค่าสมัคร 10% ของค่าจัดการศึกษา ให้กับนักศึกษาทุกชั้นปี และสามารถผ่อนชำระได้ 4 งวด

ดร.ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล กล่าวอีกว่า นอกจากมาตรการช่วยเหลือเยี่ยวยานักศึกษาดังกล่าว เบื้องต้นแล้ว มหาวิทยาลัยฯ ยังได้สนับสนุนทุนการศึกษา ช่วยเหลือนักศึกษาที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 ประเภทขาดแคลนทุนทรัพย์ จำนวน 70 ทุน โดยเป็นทุนให้เปล่า จ่ายค่าเทอมตามจริง จำนวน 1 ภาคการศึกษา ซึ่งจะพิจารณาให้แก่ นักศึกษาชั้นปีที่ 1 - 5 ที่ผู้ปกครองมีรายได้สุทธิรวมกันปีละไม่เกิน 360,000 บาท มีผลการศึกษาเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00 และที่สำคัญคือมีความประพฤติดี

“มหาวิทยาลัยเล็งเห็นว่าในภาวะที่ผู้ปกครองตกงาน ว่างาน และประกอบอาชีพหรือทำงานได้เงินน้อยลงเช่นนี้ มาตรการดังกล่าวจะช่วยบรรเทาทุกข์ให้กับผู้ปกครองและนักศึกษา เป็นการป้องกันไม่ให้นักศึกษาหลุดออกจากระบบการศึกษา รวมถึงเป็นอีกหนึ่งช่องทางในการช่วยเหลือคลายวิกฤตในครั้งนี้อย่างได้ทันท่วงที มหาวิทยาลัยฯ พร้อมเป็นส่วนหนึ่งที่จะบรรเทาความเดือดร้อนของนักศึกษาและผู้ปกครองอย่างเต็มที่”



คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ขอเชิญนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า ร่วมส่งผลงานการประกวด **คลิป TikTok หัวข้อ "เป็นหนึ่งในไม่พียงยา" ชิงถ้วยพระราชทาน** ทุกระดับหม่อมหลวงจวบจรดราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี ครั้งที่ 12

TikTok

ส่งผลงานเป็นกับ 9 ละ 1 - 3 คน ความยาวไม่เกิน 60 วินาที ถึงเพจรางวัลรวมกว่า 50,000 บาท พร้อมประกาศนียบัตร

อบรมหัวข้อ "การคำนวณต้นทุนของแพลตฟอร์ม TikTok" วันที่ 26 พฤศจิกายน 2564
รับสมัครลงทะเบียน วันที่ - 25 ธันวาคม 2564
ตัดสินการประกวดรอบชิงชนะเลิศ วันที่ 18 มกราคม 2565

สอบถามเพิ่มเติม โทร. 092-7719928

วันสมัครส่งผลงาน 25 ธ.ค. 2564



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ขอเชิญ นักศึกษา บุคลากร และผู้ที่มีใจ เข้าร่วมกิจกรรม

ELC (English Language Clinic), RMUTP on a Private Facebook Group

– คำแนะนำด้านการใช้ภาษาอังกฤษ
– การใช้คำศัพท์และไวยากรณ์
– เทคนิคการเรียนภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษา บุคลากรและบุคคลทั่วไป

ตั้งแต่วันที่ 19 พฤศจิกายน 2564 ถึง 28 กุมภาพันธ์ 2565

เข้าร่วมกิจกรรมได้ที่ Facebook Group

QR Code

สอบถามเพิ่มเติม : สถาบันภาษา

■ ให้ความรู้กันหน่อย! ศูนย์การจัดการความรู้ จัดโครงการคลินิกความรู้ มทร.พระนคร ประจำปีงบประมาณ 2565 บรรยายพิเศษ ผ่านรูปแบบออนไลน์ Google Meet โดยมี ดร.ณัฐพรพล รัชสิริวัชรบุล อธิการบดี เป็นประธาน ในพิธีเปิด พร้อมบรรยาย เรื่อง นโยบายการจัดการความรู้ มทร.พระนคร นอกจากนี้ยังมีการถ่ายทอดองค์ความรู้ เรื่อง ดิจิทัลกับคลินิกความรู้ เพื่อพัฒนาการจัดการความรู้ ของ มทร.พระนคร โดย ผศ.กร พวงนาค รักษาราชการแทนรองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาดิจิทัล เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายและยุทธศาสตร์การพัฒนาด้านการจัดการด้านองค์ความรู้ จากผู้รับข้อมูลเป็นผู้ให้บริการข้อมูล รวมถึงสนับสนุนรูปแบบการทำงานจากระบบเอกสาร เข้าสู่ระบบดิจิทัล ด้วยการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ มาสนับสนุนการทำงานของคุณคลากรภายในมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นการลดภาระงานที่ซ้ำซ้อนและสร้างภาระงานให้กับผู้ที่เกี่ยวข้อง ด้วยรูปแบบสำนักงานอัตโนมัติ และพร้อมเป็นศูนย์กลางในการฝึกอบรม บริการวิชาการและถ่ายทอดองค์ความรู้สู่สังคม โดยการประยุกต์ใช้ความรู้ที่มุ่งให้บุคลากรทุกคนสามารถเข้าถึงความรู้ รวมถึงปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ นำองค์ความรู้ไปสู่วิธีการตามเป้าหมายยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยที่ตั้งไว้ ประกอบด้วย ด้านวิชาการ ด้านการส่งเสริมพัฒนาวิชาการ และด้านระบบงานสนับสนุน

■ เติมความรู้! คณะบริหารธุรกิจ จัดอบรม “การสร้าง Content Marketing

และการฝึกอบรมทักษะด้วย Platform Online เพื่อเพิ่มยอดขาย” ภายใต้โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย) เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชนและผู้ประกอบการ ไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจในการตลาดออนไลน์ให้กับผลิตภัณฑ์ของตนเอง ประกอบด้วยหัวข้อต่าง ๆ ดังนี้ 1.การสร้าง Content และ Storytelling เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม วิทยากรโดย ผศ.ขวัญฤทัย วงศ์กำแพงหาญ และ ผศ.จิรพร มหาอินทร์ 2.เทคนิคการจัด Display และการถ่ายภาพสินค้า วิทยากรโดย ผศ.มุสสดี วัฒนเมธา และ ผศ.ชูชัย พิทักษ์เมืองแมน 3.จริยธรรมในการใช้ Platform ขายสินค้า วิทยากรโดย อาจารย์เกื้อกูล ตาเย็น และ ดร.อมร ฤงสุวรรณ 4.การสร้าง Platform และการโปรโมทการขายสินค้า วิทยากรโดย ผศ.ดร.อนงค์ ไตรวัลย์ และอาจารย์เกียรติศักดิ์ ลาภพานิขยกุล ณ ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ. ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี

■ มีดีต้องบอกต่อ! คณะศิลปศาสตร์ จัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ ปั้นหม้อตาลโดนต์ เป็นบรรจุภัณฑ์ใส่ “วันสวนดอกไม้คลองกระแซง” พร้อมต่อยอดปั้นดินให้ตั้ง : ลงเส้นเลนสี สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ทิวทัศน์-เด้าทิวทัศน์ เพื่อสร้างมูลค่ารายได้ให้กับชุมชนคลองกระแซง จ.เพชรบุรีอย่างเป็นรูปธรรมและยั่งยืน

■ โชว์ของ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้รับเชิญจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ให้ดำเนินการเป็นวิทยากร การสัมมนาการพัฒนา

ผลิตภัณฑ์ “จากใจ” แก่ชุมชนรอบโรงไฟฟ้าพระนครใต้ จ.สมุทรปราการ เพื่อการเสริมสร้างเศรษฐกิจฐานราก จากฐานทรัพยากรท้องถิ่นสมุทรปราการ ได้อย่างยั่งยืน จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ 1.หลักสูตรเบเกอรี่จากลูกจาก (แครกเปียนและขนมเปียะไส้ลูกจาก) โดยมี ผศ.เจตนิพัทธ์ บุญยสวัสดิ์ และ อาจารย์ศิวกร ตลับนาค อาจารย์ประจำสาขาวิชาอาหารและโภชนาการ เป็นวิทยากร 2.หลักสูตรการย้อมสีจากลูกจาก ผลิตภัณฑ์จากผ้าอ้อมสีลูกจาก (กระเป๋าลูกจาก หน้ากากผ้าและกระเป๋ารูดแบบถือ) โดย ดร.สุวดี ประดับ และอาจารย์มัลลิกา จงจิตต์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย

■ ร่วมด้วยช่วยกัน! คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดกิจกรรม “ชวน้ำดา ผู้ประสบอุทกภัย” ให้นักศึกษาร่วมบริจาคสิ่งของอุปโภค บริโภค และเครื่องใช้จำเป็นอื่น ๆ เพื่อนำไปมอบให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัย โดยมี อาจารย์ดิษฐชัย ทัญรักษ์ และนางสาวเพ็ญผกา เกิดแก่น เป็นตัวแทนส่งมอบของใช้ให้กับ คุณกัญญณัฐ สิริธารเบญจกุล ประธานมูลนิธิปันเด็กดี นอกจากนี้ยังมีนักศึกษาของคณะฯ ร่วมอาสาช่วยกันจัดถุงยังชีพเพื่อนำไปช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม ที่ ต.ลาดาง อ.เสนา และ อ.บางซ้าย จ.พระนครศรีอยุธยา

เรื่อง : ณรงค์กร ประสารแสง



เติมความรู้เกษตรกร

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จัดอบรมเชิงปฏิบัติการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์ ณ โรงเรียนบ้านพุทธสวรรค์ จ.เพชรบุรี ซึ่งเป็นหนึ่งในโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย) โดยมี ผศ.ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และ อ.สุนารี รัชตรง รองคณบดีฝ่ายบริหารและฝ่ายวางแผน นำทีมอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญในคณะร่วมถ่ายทอดความรู้เพื่อมุ่งส่งเสริมพัฒนาความรู้แก่เกษตรกร อีกทั้งยังเป็นการยกระดับการประกอบอาชีพแก่ชุมชนในการสร้างรายได้เสริม โดยมีผู้สนใจเข้าร่วม จำนวน 100 คน



เพิ่มความรู้การเงินการบัญชี

คณะบริหารธุรกิจ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาทักษะด้านบริหารและจัดการด้านธุรกิจ ภายใต้โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย) online & onsite ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบางขุน อ.บางกรวย จ.นนทบุรี เพื่อสร้างองค์ความรู้ให้กับผู้เข้าร่วมอบรมเข้าใจข้อมูลทางการเงินและทางบัญชี ซึ่งสามารถนำความรู้ไปปรับใช้ในการวางแผน การดำเนินธุรกิจ ได้แก่ การวางแผนทางการเงินและบัญชี การคำนวณต้นทุน การจัดทำบัญชีและภาษีที่เกี่ยวข้อง การวางแผนการตลาดและหาแหล่งทุน เป็นต้น



ปันน้ำใจช่วยน้อง

คณะศิลปศาสตร์ จัดกิจกรรม “สะพานบุญ : ปันน้ำใจช่วยน้อง” เพื่อจัดซื้ออุปกรณ์การเรียน ใ้ห้อง ๆ และน้ำดื่มของต่าง ๆ ไปบริจาคช่วยเหลือ ณ โรงเรียน มูลนิธิ ศูนย์ช่วยเหลือน้องแมวน้องหมา จิตอาสาทำความดีตามที่สาธารณะต่าง ๆ เพื่อสร้างการมีจิตสาธารณะแก่นักศึกษาในการมีส่วนช่วยเหลือสังคม



ประยุกต์ภูมิปัญญาบ้านหนองขาว

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ จับมือ บริษัทไทยเบฟ เวอเรจ จำกัด (มหาชน) และบริษัทประชารัฐรักสามัคคีกาญจนบุรี (วิสาหกิจเพื่อสังคม) จำกัด ฝึกอบรมเพื่อสร้างนวัตกรรมและเทคโนโลยียกระดับรูปแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ให้สอดคล้องต่อวิถีชุมชน พื้นที่ ต.หนองขาว อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี โดยมีการจัดอบรมการออกแบบผลิตภัณฑ์ของใช้ ของตกแต่ง ของที่ระลึก ชิ้นซื้อ การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่มชุมชน และการประยุกต์ภูมิปัญญาด้านสมุนไพรพื้นบ้านสร้างอาชีพ เป็นต้น



รวมพลคนสร้างแบรนด์

คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน จัดอบรม “มหกรรมรวมพลคนสร้างแบรนด์การท่องเที่ยวชุมชน” ในรูปแบบออนไลน์ เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการท่องเที่ยวชุมชน และผลิตภัณฑ์ชุมชน โดยได้รับเกียรติจากวิทยากรที่มีประสบการณ์การสร้างแบรนด์การท่องเที่ยวชุมชนมาร่วมแลกเปลี่ยนกลยุทธ์ และช่วยค้นหาจุดเด่นของแต่ละชุมชน พร้อมสำหรับโอกาสใหม่หลังการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 อาทิ คุณจารย์เชษฐ เรื่องสุวรรณ ผู้อำนวยการกองติดตามและประเมินผล ร้อยโทไพโรจน์ อุนสุวรรณ อดีตนายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลอัมพวา ดร.ปรีรัตน์ ชินโชติ ประธานสภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว จังหวัดราชบุรี และนายกสมาคมธุรกิจท่องเที่ยวสวนผึ้ง



ส่งต่อถุงยังชีพช่วยผู้ประสบภัย

ดร.ณัฐพรพล รัชสิริวัชรบุล อธิการบดี พร้อมด้วย คณะผู้บริหาร ผู้นำนักศึกษา ร่วมบริจาค เครื่องอุปโภคบริโภค และสิ่งของจำเป็นอื่น ๆ เพื่อส่งต่อให้แก่ผู้ประสบอุทกภัยจากน้ำท่วมฉับพลัน ที่ได้รับความเสียหายแก่บ้านเรือน ผลผลิตทางการเกษตร ในพื้นที่ภาคกลางและกรุงเทพมหานคร ประกอบด้วย ชุมชนวัดเทวราชกุญชร วรวิหาร เขตดุสิต จำนวน 78 ชุด และพื้นที่ ต.ดอนตูม อ.บางเลน จ.นครปฐม จำนวน 123 ชุด



ยกระดับความรู้ชุมชน จ.สมุทรสงคราม

สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดกิจกรรมการพัฒนาส่งเสริมให้ความรู้แก่เกษตรกร ซึ่งเป็นหนึ่งในโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย) ต.ปลายโพรงพง อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม โดยฝึกอบรมหลักสูตร การทำปุ๋ยจากมูลไส้เดือน การตรวจวิเคราะห์ดินเบื้องต้น และปรับปรุงคุณภาพดินสำหรับการเพาะปลูก เพื่อยกระดับในการประกอบอาชีพแก่กลุ่มชุมชน ซึ่งมีประชาชนสนใจเข้าร่วมอบรมจำนวน 40 คน ณ ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร จ.สมุทรสงคราม



ร่วมหารือ เพิ่มความสามัคคีแรงงาน

ดร.ณัฐพล รัชสิริวัชรบุล อธิการบดี พร้อมด้วย คณะผู้บริหาร ร่วมหารือกับ นายพีระ ปัทมวรกุลชัย ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) เพื่อหาแนวทางการทำบ้านพักข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ วิชาชีพ และการยกระดับขีดความสามารถแรงงาน เพื่อร่วมมือในการให้คำปรึกษาแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และเทคโนโลยี บูรณาการการทำงานร่วมกัน เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ รวมถึงการให้การสนับสนุนการจัดการศึกษาและการฝึกอบรม เพื่อยกระดับขีดความสามารถของแรงงานในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกและพื้นที่ใกล้เคียง ณ บริษัทพัทธารณเขตนานาวา กรุงเทพฯ

Virtual Tours

3 สถานที่ท่องเที่ยวสุดประทับใจ

ตระลอนทัวร์



เจดีย์เขาหัวจุก

ในยุคดิจิทัลสามารถทำให้คนที่ชอบการท่องเที่ยวได้เปิดประสบการณ์ใหม่ ๆ สู่โลกกว้าง ผ่านทัวร์ออนไลน์ ทัวร์ผ่าน VR ภาพเสมือนจริง คอลัมน์ตระลอนทัวร์ฉบับนี้ จะขอพาผู้อ่านทุกท่านไปเที่ยว “ทิพย์” ด้วยกันผ่าน Virtual Tours

www.thai.tourismthailand.org/Articles/virtual-tours-th ซึ่งเป็นเว็บไซต์ที่การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.) ได้ทำขึ้นเพื่อให้ทุกคนสามารถสัมผัสบรรยากาศในมุม 360 องศาของสถานที่นั้นได้เสมือนจริง ก่อนจะเดินทางตามรอยไปสถานที่จริง

ที่แรกลงใต้ไปจังหวัดภูเก็ต บ้านชินประชา เป็นบ้านที่สร้างขึ้นในช่วงปลายสมัยรัชกาลที่ 5 โดยพระพิทักษ์ชินประชา (ต้นมาเสียง) ได้สร้างบ้านหลังนี้แบบชิโน-โปรตุกีส เป็นหลังแรกของจังหวัดภูเก็ต หรือที่เรียกว่า “อังก่อเหลา” ลักษณะตัวบ้านเป็นบ้าน 2 ชั้น ประตูบานมีอักษรจีนรักปิดทอง พื้นกระเบื้องจากอิตาลี เครื่องเรือนส่วนใหญ่เป็นไม้ฝังมุกนำมาจากเมืองจีน และวัสดุส่วนอื่นของบ้านส่วนใหญ่ก็นำเข้ามาจากต่างประเทศ ภายในบ้านจัดแสดงประวัติศาสตร์ความเป็นมาของภูเก็ตผ่านข้าวของเครื่องใช้ เครื่องครัวโบราณ ภาพถ่าย ภาพวาดซึ่งในช่วง 100 ปีที่ผ่านมา บ้านของตระกูล “ตันทวนิช”



บ้านชินประชา

พระพุทธรูปจำลองขึ้น แต่อาคารได้พังตามกาลเวลา ต่อมาหลวงพ่อบังได้นำเงินมาสร้างเจดีย์ครอบรอบพระพุทธรูปจากนั้นสมเด็จพระท่านเจ้าคุณพญาจารย์ วัดสระเกศ ได้ประทานพระบรมสารีริกธาตุบรรจุไว้บนยอดเจดีย์ และชาวเกาะสมุยได้ร่วมแรงร่วมใจกันรวบรวมเงิน ตลอดจนปัจจัยช่วยกันบูรณะจนกลายเป็นสถานที่ทางศาสนา ที่ทุกคนเดินทางมาสักการะพระบรมสารีริกธาตุ และชมวิวิวทัศน์ชื่อดังของเกาะสมุย ที่สามารถมองเห็นวิวชายหาดและเกาะใกล้เคียงได้อย่างชัดเจน

ท้ายสุดมาที่กรุงเทพฯ พระราชวังพญาไท เป็นพระราชวังเก่าแก่ สร้างขึ้นในสมัยพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 5 พระองค์ทรงโปรดเกล้าฯ ให้สร้างขึ้นเป็นพระตำหนักที่ประทับหลังเล็ก เดิมที

ที่เป็นโรงนาหลวง เป็นที่ทดลองทำนา ทำสวน มาจนถึงสมัยรัชกาลที่ 6 ทรงสั่งให้เรือพระตำหนักเดิมบางส่วน และสร้างพระที่นั่งที่ประทับเพิ่มเติมอีก 5 แห่ง เป็นพระที่นั่งไวถุนสุเทพสถาน พระที่นั่งพิมานจักรี พระที่นั่งศรีสุทธนิวาส พระที่นั่งเทวราชสภารมย์ และพระที่นั่งอุดมวนาภรณ์ ต่อมาสมัยรัชกาลที่ 7 กรมรถไฟหลวง ได้รับพระบรมราชานุญาตให้เข้าพื้นที่จึงได้มีการดัดแปลงเป็น “โอเตลพญาไท” โรงแรมชั้นหนึ่งเพื่ออำนวยความสะดวกสบายให้แก่ชาวต่างประเทศที่เข้ามาเยี่ยมเยียน และติดต่อธุรกิจในประเทศสยาม ต่อมาได้กลายเป็นที่ตั้งของสถานีวิทยุกระจายเสียง และเป็นที่พักการของกองทัพกด้านการรักษาพยาบาล อันเป็นจุดเริ่มต้นของโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า ในปัจจุบัน ต่อมาพระราชวังพญาไทได้จัดเป็นพิพิธภัณฑ์สำหรับให้ประชาชนทั่วไปได้เข้าเยี่ยมชม หากใครที่เื่อกับการที่ได้อยู่บ้านนาน ๆ ลองออกไปเที่ยว “ทิพย์” กันดูนะคะ

เรื่อง : ปาจริย์ นกแก้ว ภาพ : การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย



พระราชวังพญาไท

หน้าลายสอ

Vegan Spaghetti

เทรนด์อาหารเพื่อเยียวยาโลก



ปัจจุบันผู้คนหันมารับประทานอาหารมังสวิรัติกันมากขึ้น เพราะจัดเป็นอาหารสุขภาพ ที่ทำจากพืชผัก ผลไม้ ธัญพืช ถั่วเมล็ดแห้ง และพืชน้ำมันต่าง ๆ ซึ่งอุดมไปด้วยสารอาหารมากมาย และเพื่อเพิ่มความแปลกใหม่ให้กับอาหาร คอลัมน์หน้าลายสอ จึงไม่พลาดที่จะรังสรรค์วัตถุดิบใหม่ ๆ อย่าง Plant-Based Food หรืออาหารที่ทำจากพืชรูปแบบใหม่ที่มีโปรตีนสูง มักทำจากธัญพืช สาหร่าย เห็ด แครอท ถั่ว พักทอง บิทูท กลีเซอรินจากพืช (สารให้ความหวานจากธรรมชาติ) ที่ผ่านการแต่งสีและกลิ่นมาเรียบร้อยแล้วเหมาะสำหรับปรุงอาหารโดยไม่ต้องใช้โปรตีนจากเนื้อสัตว์มาทดแทนแต่กลับมีรสชาติใกล้เคียงกับเนื้อสัตว์ มารังสรรค์เป็นเมนูอาหาร สပါเก็ตตี้วีแกน (Vegan Spaghetti)

วัตถุดิบ

- เส้นสปาเก็ตตี้ 100 กรัม
- เนื้ออบจากพืช (Plant-Based Meat) 200 กรัม
- หอมหัวใหญ่หั่น 1 หัว
- มะเขือเทศ 3 ลูก
- ซอสมะเขือเทศ 4 ช้อนโต๊ะ
- ซอสพริก 2 ช้อนโต๊ะ
- ซอสปรุงรส 2 ช้อนโต๊ะ
- เกลือ 1 ช้อนชา
- พริกไทยป่น 2 ช้อนชา

วิธีทำ

STEP 1 : ต้มเส้นสปาเก็ตตี้

ต้มน้ำให้เดือด ใส่เกลือ ใส่เส้นสปาเก็ตตี้ ลงไปต้มจนสุกใช้เวลาประมาณ 8-10 นาที เมื่อเส้นสุกแล้วให้ตักขึ้นมาแช่น้ำเย็น และสะเด็ดน้ำพักไว้

STEP 2 : ผัดซอส

ใส่น้ำมันลงในกระทะ ใส่เนื้ออบจากพืชผัดพอสุกครึ่งหนึ่งเติมหัวหอมใหญ่หั่น ปรุงรสด้วยซอสมะเขือเทศ ซอสพริก ซอสปรุงรส พริกไทยป่น ผัดคลุกเคล้าให้เข้ากัน ใส่มะเขือเทศหั่น ผัดพอมะเขือเทศสุกโรยต้นหอมซอย พร้อมเสิร์ฟ

สำหรับ Plant-Based Food เป็นอาหารทางเลือกใหม่สำหรับคนชื่นชอบการกินมังสวิรัติ นอกจากจะได้สุขภาพที่ดี ยังช่วยรักษาโลก

อีกด้วย เนื่องจากอุตสาหกรรมปศุสัตว์กำลังกลายเป็นประเด็นปัญหาทั่วโลก ทั้งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในการผลิตก๊าซเรือนกระจกที่เกิดขึ้นจากมูลสัตว์ บางประเทศปศุสัตว์ใช้พื้นที่มหาศาลกำลังรุกคืบพื้นที่ธรรมชาติ ไม่นับรวมการใช้น้ำปริมาณมาก การใช้ยาปฏิชีวนะ และสารเคมีต่าง ๆ ซึ่งส่งผลโดยตรงต่อสุขภาพผู้บริโภค Plant-Based Food จึงเป็นอีกทางเลือกหนึ่ง



เรื่อง/ภาพ : อวิวรรณ มะโนปา