



ราชมงคลพระนคร ต้อนรับเมล็ดพันธุ์ใหม่ สู่รัชมงคลพระนคร "FRESH BEGINNING : Smart U Smile U 2025"



ดร.ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร นำทีมผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา เข้าร่วมกิจกรรมต้อนรับนักศึกษาใหม่ ภายใต้โครงการปฐมนิเทศนักศึกษา ประจำปี การศึกษา 2568 "FRESH BEGINNING : Smart U Smile U 2025" ณ อาคารมงคลอาภา ศูนย์พณิชยการพระนคร ปีนี้ได้นำเสนอผ่านสื่อผสมผสาน RMUTP FRESH BEGINNING : Smart U Smile U 2025 และมีการบรรยาย เรื่อง ECOLIFE IN U มุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน รวมทั้งมีการบรรยายเรื่อง งานบริการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง กับนักศึกษา ตลอดจนกิจกรรมแนะนำผู้นำนักศึกษา และชมรมต่าง ๆ โดยมีนักศึกษาชั้นปีที่ 1 จาก 9 คณะ ของมหาวิทยาลัยเข้าร่วมกว่า 3,000 คน (อ่านต่อหน้า 6)

ราชมงคลพระนคร เปิดรับสมัครนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2569 โควตารอบที่ 1 ตั้งแต่บัดนี้-7 กันยายนนี้

เปิดรับวุฒิ ม.3 เข้าศึกษาต่อ ปวช. เปิดรับวุฒิ ปวช. และ ปวส. เข้าศึกษาต่อ ป.ตรี พร้อมเปิดรับวุฒิ ม.6 เข้าศึกษา ต่อ ป.ตรี ในรูปแบบการรับสมัคร Fast track จัดโปรโมชั่น ลดค่าสมัคร 50% และให้ผ่อนผันค่าจัดการศึกษา ชูความโดดเด่น เน้นบูรณาการองค์ความรู้ระหว่างนักเรียน ม.6-ปวช.-ปวส. สู่การพัฒนาคุณภาพการศึกษา เน้นย้ำ!! จบราชมงคลพระนครมีงานทำ (อ่านต่อหน้า 6)



ราชมงคลพระนคร ยันพร้อมเป็นเจ้าภาพจัดกีฬา "พระนครเกมส์" ครั้งที่ 40



ผศ.ดร.กษิณีเดช สุทธิวานิช รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เปิดเผย ความคืบหน้าในการเตรียมความพร้อมในการเป็น เจ้าภาพ จัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 40 ว่า ราชมงคล พระนครเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันภายใต้ชื่อ "พระนครเกมส์" ในสโลแกน "กีฬาสร้างคน 9 ราชมงคลสร้างสัมพันธ์" จัดขึ้นระหว่างวันที่ 7-13 กุมภาพันธ์ 2569 ขณะนี้ได้เตรียมความพร้อมในทุก ๆ ด้าน โดยได้แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการแข่งขันย่อย ในส่วนต่าง ๆ เพื่อให้การแข่งขันกีฬารั้งนี้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย (อ่านต่อหน้า 6)

"ระบบควบคุมวีลแชร์สุนัขแบบอัตโนมัติ" ผลงาน น.ศ.ดร.ศาสตรา หวังเติมเต็มชีวิตสัตว์พิการ



อ่านต่อหน้า 3



คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
ทุนงานวิจัยคณาจารย์-นักศึกษา
สู่เวทีแสดงผลงานระดับประเทศ

อ่านต่อหน้า 4

นักศึกษาใหม่ รู้ลึกอย่างไรกับยุค อ่านต่อหน้า 5 AI Disruption!!



Art Toy ของเล่นสุดป๊อป
ของคนรุ่นใหม่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม
ไอเดียสุดคิวท์จากทีม Young Mo
สตาร์ทอัพรุ่นใหม่

อ่านต่อหน้า 8

บทบรรณาธิการ

จดหมายข่าวมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำเดือนเมษายน-มิถุนายน 2568 เป็นช่วงเวลาของการต้อนรับน้องใหม่ เข้าสู่รั้วมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จึงมีการจัดกิจกรรมต้อนรับน้องใหม่ขึ้นทุกปี เพราะถือเป็นประเพณีที่ดีงามในการหล่อหลอมความเป็นสถาบัน การศึกษา อันจะช่วยปลูกฝังและเสริมสร้างระบบความเป็นที่น้อง ระเบียบวินัย และความสามัคคี ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน

ปีนี้ ดร.ณัฐพล รัชสิริวัชรบุล อธิการบดี ได้นำทีมผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาต้อนรับนักศึกษาใหม่กว่า 3,000 คน นักศึกษาใหม่ทุกคน นับเป็นเมล็ดพันธุ์ที่ถูกปลูกในดินที่ดี ซึ่งราชมงคลพระนคร มีหน้าที่ในการบ่มเพาะเมล็ดพันธุ์เหล่านี้ให้เจริญเติบโต และงอกงามอย่างมีคุณค่าต่อไป สมกับเป็นสถาบันการศึกษาแห่งนวัตกรรมและการบูรณาการ ซึ่งสะท้อนผ่านบทสัมภาษณ์น้องใหม่เกี่ยวกับ (AI) ที่เข้ามามีบทบาทอยู่รอบตัวเรา

ขณะเดียวกัน มหาวิทยาลัยกำลังเตรียมจัดงานใหญ่ โดยการเป็นเจ้าภาพการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 40 หลังจากทีประสบความสำเร็อย่างงดงามในการจัดงานประชุมเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 17 เมื่อเดือนพฤษภาคมที่ผ่านมา นอกจากนี้มีข่าวที่น่ายินดีของนักศึกษาที่สามารถคว้ารางวัลจากการแข่งขัน งานแสดงสินค้าอาหารและเครื่องดื่มครบวงจรระดับเอเชียและระดับโลก ส่วนอีกหนึ่งข่าว ที่ต้องช่วยกันดีมีเรื่องปาวดัง ๆ คือ การเปิดรับนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2569 ประเภทโควตาแรกแรก ตั้งแต่บัดนี้-7 กันยายน 2568

สำหรับงานวิจัยที่โดดเด่น ขอนำเสนอระบบช่วยควบคุมวีลแชร์สุนัขแบบอัตโนมัติ ผลงานของนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ที่มุ่งสร้างนวัตกรรมเพื่อช่วยเหลือสุนัขพิการทางขาให้กลับมาใช้ชีวิตใกล้เคียงสุนัขปกติได้มากที่สุด ตลอดจนกิจกรรมทางวิชาการและบริการสังคม ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ที่ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐร่วมกันสร้างสรรค์นวัตกรรมรถขนส่งเวชภัณฑ์และอาหาร เพื่อมอบให้กับโรงพยาบาลของรัฐใน จ.นครราชสีมา ตลอดจนกิจกรรมการถ่ายทอดงานวิจัยสู่ชุมชนอย่างมีอาชีพ ของคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

ปีนี้เข้าสู่ฤดูฝนเร็วกว่าปกติ ปริมาณฝนค่อนข้างมาก และมีโอกาสตกอยู่เสมอแบบนี้ อย่าลืมพรมติดตัวทุกครั้งทีออกไปข้างนอก เพื่อป้องกันไม่ให้ร่างกายเปียกฝนและลดความเสี่ยงในการเป็นหวัด หายใจขอเชิญชวนให้ติดตามอ่านจดหมายข่าวในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ ด้วยวิธีง่าย ๆ เพียงแค่สแกนคิวอาร์โค้ดที่แสดงบนหน้าปกจดหมายข่าว

ประชุมเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 17

ขับเคลื่อนนวัตกรรม-วิจัย พัฒนาท้องถิ่น



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จัดงานการประชุมเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 17 (Electrical Engineering Network: EENET 2025) ภายใต้หัวข้อ “การสร้างนวัตกรรมเทคโนโลยีเพื่อการวิจัย มาพัฒนาท้องถิ่นส่งเสริมเศรษฐกิจสู่ชุมชน” ระหว่างวันที่ 28-30 พฤษภาคม 2568 ณ เฮอริเทจแกรนด์ คอนเวนชั่น อำเภอเมือง จังหวัดระนอง โดยได้รับเกียรติจาก พลโทชัยณรงค์ กิจรุ่งโรจน์เจริญ อุปนายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ทำหน้าที่แทนนายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นประธานในพิธีเปิด พร้อมด้วย ดร.ณัฐพล รัชสิริวัชรบุล อธิการบดี รศ.ดร.นัฐโชติ รักไทยเจริญชีพ ประธานกรรมการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า (EENET)



คุณคณาธิป สุขเจริญ รองผู้ว่าราชการจังหวัดระนอง คุณณิธย์ อุ้ยเต็กเค่ง รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระนอง รศ.ดร.อธิคม ฤกษ์บุตร นายกสมาคมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (ประเทศไทย) และทีมผู้บริหาร ให้การต้อนรับ

พลโทชัยณรงค์ กิจรุ่งโรจน์เจริญ กล่าวในพิธีเปิดว่า การประชุมเครือข่ายในครั้งนี้เป็นเวทีสำคัญที่นักวิจัย อาจารย์ นักวิชาการ นักศึกษา และภาคอุตสาหกรรม ได้ร่วมแลกเปลี่ยนความรู้และสร้างเครือข่ายทางวิศวกรรมไฟฟ้าผ่านงานวิจัย การประยุกต์ใช้นวัตกรรม และการพัฒนาเทคโนโลยี เพื่อรับใช้สังคมและท้องถิ่นอย่างยั่งยืน อีกทั้งยังเป็นการยกระดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม พลังงาน และสิ่งแวดล้อม ด้วยการลงทุนในงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีที่ตอบโจทย์ภาคการผลิต ภาคบริการ และภาคเกษตรกรรม

ด้าน ดร.ณัฐพล รัชสิริวัชรบุล อธิการบดี กล่าวว่า จัดงานการประชุมเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้าครั้งนี้ ราชมงคลพระนคร เป็นเจ้าภาพหลัก ร่วมกับสมาคมไฟฟ้าและพลังงานโอทริปเปิด (ประเทศไทย) สมาคมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า (ประเทศไทย) และเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า ซึ่งมีผู้ให้ความสนใจจำนวนมาก โดยมีความร่วมมือทางวิชาการจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 216 บทความ และจะได้รับการตีพิมพ์ในเอกสารการประชุมวิชาการ (Proceedings) ของ EENET2025 นอกจากนี้ การประชุมเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้าครั้งนี้ จะเป็นเวทีแห่งการสร้างแรงบันดาลใจ

สานพลังความร่วมมือ และขยายเครือข่ายการพัฒนาในระดับประเทศ เพื่อเตรียมความพร้อมของวิศวกรไทยในอนาคต ให้สามารถรับมือกับความท้าทายของยุคพลังงานใหม่อย่างมั่นคง โดยได้รับเกียรติจากผู้บรรยายพิเศษ (Keynote Speakers) 3 ท่าน ได้แก่ ศ.ดร.พิชัย อารีย์ จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ บรรยายในหัวข้อเรื่อง “การคำนวณหาจุดทำงานของเครื่องจักรกลไฟฟ้าเหนี่ยวนำสำหรับการจำลองสถานการณ์เชิงพลวัต: มีความแม่นยำเพียงพอหรือยัง” ดร.นฤดม นวลขาว จากสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ บรรยายในหัวข้อเรื่อง “มาตรวิทยากับอุตสาหกรรม” และ รศ.ดร.นพพร สิริวิชานนท์ รองผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม บรรยายในหัวข้อเรื่อง “พลังการร่วมลงทุน: สะพานร่วมงานวิจัยวิศวกรรมไฟฟ้าสู่เศรษฐกิจชุมชน”



ต่อมาในช่วงเย็น รศ.ดร.นัฐโชติ รักไทยเจริญชีพ กล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมงาน และเป็นประธานพิธีมอบธงเจ้าภาพจัดงานการประชุมเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 18 (Electrical Engineering Network: EENET2026) ให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย (มทร.ศรีวิชัย) โดยมี ผศ.ธยา ภิรมย์ รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นผู้แทนในการรับมอบ ซึ่งการส่งมอบครั้งนี้ เป็นการเปิดฉากภารกิจในการเป็นเจ้าภาพของราชมงคลพระนครอย่างสมบูรณ์ และสะท้อนถึงความต่อเนื่องของความร่วมมือด้านวิศวกรรมไฟฟ้า

น.ศ. ดศกรรมฯ ครีเอทอาหารเวียดนาม-มาเลเซีย

คว้าเหรียญทองแดง การแข่งขัน THAIFEX 2025

นายฤทธา เปี่ยมวิไล นักศึกษาชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาอุตสาหกรรมบริการอาหาร คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คว้ารางวัล เหรียญ Bronze (เหรียญทองแดง) โดยมีผลคะแนนรวม 72 จากการแข่งขัน Thailand Ultimate Chef Challenge 2025 (TUCC 2025) ประเภท J8 : Asian Cuisine Culinary รุ่น Junior Chef ในงาน THAIFEX-ANUGA ASIA 2025 งานมหกรรมงานแสดงสินค้าอาหารและเครื่องดื่มครบวงจรที่สุดแห่งเอเชียและอันดับที่ 4 ของโลก จัดโดยสมาคมเชฟ ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี



นายฤทธา เปี่ยมวิไล เล่าว่า การแข่งขัน Thailand Ultimate Chef Challenge 2025 เป็นเวทีที่ 2 ของตนเองที่ร่วมแข่งขันกับเชฟจากหลากหลายสถาบัน ซึ่งท้าทายกับตนเองในเรื่องของโจทย์อาหารที่จะแข่งขัน เนื่องจากมีความกดดันอาหารไทย แต่การแข่งขันต้องเลือกทำอาหารในภูมิภาคเอเชีย จึงเลือกเมนูปูเปี๊ยะ ประเทศเวียดนาม และเมนูนาซีเลอมัก ประเทศมาเลเซีย ในแต่ละเมนูมีการปรับสูตรเพื่อให้มีรสชาติที่หลากหลาย เช่น เมนูนาซีเลอมักเป็นเมนูข้าวที่มีเครื่องแน่นไม่ว่าจะเป็น

ไก่ทอด ปลากรอบ ไข่ต้ม ถั่วลิสง ส่วนตัวจึงจัดเสิร์ฟพร้อมซุปรวมเพื่อให้อาหารพร้อมกัน เป็นการเพิ่มรสชาติความอร่อยให้กับผู้ทานมากขึ้น สำหรับการเตรียมความพร้อมในการแข่งขันใช้เวลาราว 1 เดือน โดยนำความรู้จากในห้องเรียนแต่ละรายวิชาและเทคนิคต่าง ๆ มาปรับใช้ และยังได้รับคำปรึกษาจาก ผศ.ดร.คันสนีย์ ทิมทอง อาจารย์ประจำสาขาวิชาอุตสาหกรรมบริการอาหาร ในการปรับปรุงสูตรและการบริหารจัดการเวลาระหว่างการแข่งขัน

กองบรรณาธิการ

บรรณาธิการบริหาร ผศ.ดร.ทินวงษ์ รักอิสสระกุล หัวหน้างานสื่อสารองค์การ บรรณาธิการ นางสาวสมพิศ ไปเจอะ กองบรรณาธิการ นางสาวจุฑามาศ ฉัตรสุริยวงศ์ นางสาวฉวีวรรณ มะโนปาน นางสาวพุทธชาติ แยมวิทย์วงศ์กุล นายณรงคร์ ประสารแสง นายปริญญา แสนลับสินธุ์

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



แบบประเมินความคิดเห็น

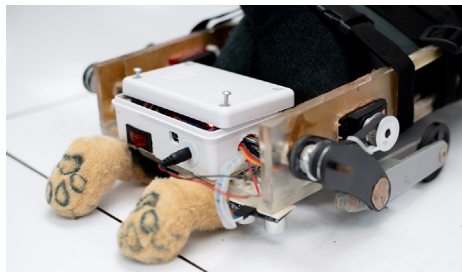
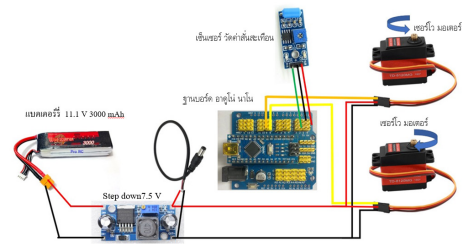
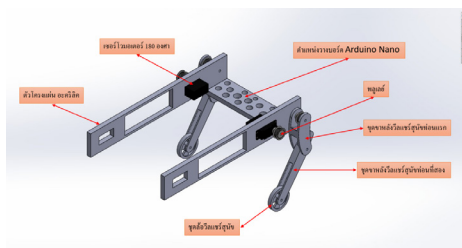
“ระบบควบคุมวีลแชร์สุนัขแบบอัตโนมัติ”

ผลงาน น.ศ.ครุศาสตร์ฯ หวังเต็มเต็มชีวิตสัตว์พิการ



วีลแชร์ เป็นอุปกรณ์ทางการแพทย์ ที่ช่วยส่งเสริมการเคลื่อนไหวให้กับผู้ที่มีปัญหาการเดิน การทรงตัว หรือการเคลื่อนไหวทางร่างกาย ที่ไม่ใช่สำหรับมนุษย์เท่านั้น แต่ยังสามารถออกแบบมาให้ใช้สำหรับสัตว์เลี้ยงอีกด้วย โดยปัจจุบันมีการนำวีลแชร์มาใช้กับสุนัขที่พิการ เพื่อช่วยให้พวกเขาสามารถกลับมาเดิน วิ่ง ใช้ชีวิตปกติเช่นเดิมได้ โดยวีลแชร์ที่เห็นทั่วไปมีหลายรูปแบบ วัสดุ และราคา รวมถึงที่ประดิษฐ์ขึ้นเองจากท่อพีวีซี (PVC) ราคาตั้งแต่หลักร้อยจนถึงหลักหมื่น ซึ่งวีลแชร์เหล่านี้ล้วนถูกประดิษฐ์ขึ้นมาเพื่อต้องการช่วยให้สัตว์มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นทั้งร่างกายและจิตใจ ทั้งนี้พบว่าสัตว์พิการที่กลับมาเคลื่อนไหวร่างกายได้อีกครั้ง จะมีความสดใสร่าเริงขึ้นและสามารถกลับเข้าไปรวมฝูงได้อีกครั้ง แต่อย่างไรก็ตามวีลแชร์ที่จะนำมาใช้กับสัตว์เลี้ยงพิการ จะต้องมีการออกแบบด้วยวัสดุที่แข็งแรง และมีขนาดเฉพาะตัวของสัตว์นั้น เนื่องจากจะช่วยให้การถ่วงน้ำหนักที่ถูกต้อง ส่งผลให้สัตว์พิการเคลื่อนไหวได้อย่างเป็นธรรมชาติ แต่หากวีลแชร์มีน้ำหนักมากเกินไป ทำให้ต้องรับภาระจากการลากน้ำหนัก ทำให้การร่อนตัวของสุนัขไม่สะดวก หรือมีการกระแทกที่แข็งแรงเกินไป ก็จะทำให้เกิดปัญหาให้กับสุนัขได้ จากข้อจำกัดข้างต้นทำให้ นายปัญญพัฒน์ เทียนไชย นายณัฐวุฒิ พรหมเพชร และนายแวอับดุลฮาซิม แวสาเหะ นักศึกษาสาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ร่วมกันประดิษฐ์ ระบบช่วยควบคุมวีลแชร์สุนัขแบบอัตโนมัติ มุ่งหวังช่วยสุนัขพิการทางขาให้กลับมาใช้ชีวิตใกล้เคียงกับสุนัขปกติได้มากที่สุด โดยมี ดร.วิชา อุภัย อาจารย์ประจำสาขาวิศวกรรมเครื่องกล เป็นที่ปรึกษาโครงการ

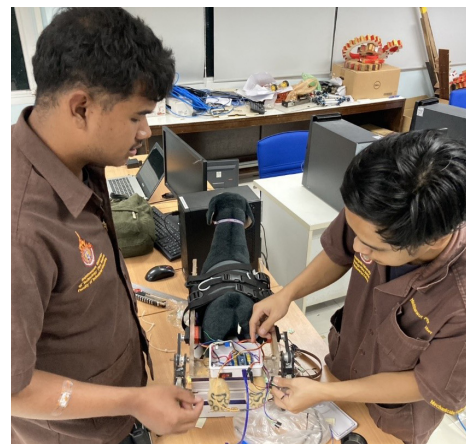
นายแวอับดุลฮาซิม แวสาเหะ ตัวแทนทีมนักศึกษากล่าวถึงแรงจูงใจในการประดิษฐ์วีลแชร์สุนัข แบบอัตโนมัติว่า



เห็นสุนัขพิการจากอุบัติเหตุ หรือมีอาการขาอ่อนแรง ไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ เดินวิ่งเล่นได้เหมือนตัวอื่น ๆ ซึ่งจากการหาข้อมูลพบว่าวีลแชร์จากท่อพีวีซีในท้องตลาดทั่วไป เป็นแค่โครงสร้างที่ใช้ช่วยในการประกอบกรวยนทรงตัว และการเคลื่อนที่ของสุนัขเท่านั้น ไม่สามารถปรับน้ำหนัก หรือนอนได้อย่างอิสระ จึงเห็นสุนัขที่ใส่วีลแชร์ส่วนใหญ่เวลานั่งหรือนอนกันจะโด่งขึ้นไม่สามารถนอนราบไปกับพื้นได้ เพราะวีลแชร์เหล่านี้ไม่สามารถพองตามสรีระได้นั่นเอง ส่วนอีกชนิดคือ วีลแชร์สุนัขแบบกึ่งอัตโนมัติเกรตแดนเลสทางการแพทย์ ก็จะมีราคาสูงมาก อีกทั้งยังต้องให้ผู้เลี้ยงดูประกอบ

ในการลุกหรือนั่งของสุนัขเวลาใช้งาน ดังนั้นการประดิษฐ์วีลแชร์สุนัขแบบอัตโนมัติ จึงออกแบบให้รองรับการใช้งานได้เหมาะสมมากยิ่งขึ้น โดยการติดตั้งเซ็นเซอร์อัลตราโซนิกในตำแหน่งบริเวณขาหน้าและขาหลัง ซึ่งเซ็นเซอร์จะคอยจับระยะ ระหว่างพื้นและตัวสุนัขซึ่งจะเป็นตัวบ่งบอกพฤติกรรม เช่น การยืน เดิน นอน วิ่ง โดยไม่ต้องมีคนคอยประคองดูแล และปรับเปลี่ยนโครงสร้างจากท่อ PVC เป็นแผ่นอะคริลิกให้ทนทานแข็งแรงด้วย ซึ่งวีลแชร์ต้นแบบมีความจุของแบตเตอรี่อยู่ที่ 30 นาที ต่อการชาร์จหนึ่งครั้ง และการรับน้ำหนักตัวของสุนัขสูงสุดที่ 15 กิโลกรัม

นายณัฐวุฒิ พรหมเพชร กล่าวเสริมว่า การออกแบบวีลแชร์สุนัขแบบอัตโนมัติ ได้ทำการทดสอบระบบควบคุมในรูปแบบต่าง ๆ จำนวน 3 รูปแบบ เพื่อให้การทำงานของวีลแชร์เป็นไปอย่างเหมาะสมกับการใช้ชีวิตของสุนัขได้มากที่สุด ประกอบด้วย 1. การทดสอบเซ็นเซอร์วัดค่าสั่นสะเทือนเพื่อทำการปรับน้ำหนักและยืนของสุนัข 2. การทดสอบเซ็นเซอร์อัลตราโซนิก Module HC-SR04 2 ตัว ให้ทำงานร่วมกัน เพื่อปรับองศาความสูง และองศาการเอียงตัวของสุนัข และ3.การทดสอบเซ็นเซอร์อัลตราโซนิก Module HC-SR04 1 ตัว เพื่อส่งข้อมูลระหว่างระยะหน้าอกกับพื้น โดยเซ็นเซอร์ทั้งสามเป็นตัวส่งข้อมูลการเคลื่อนตัวของสุนัขไปประมวลผล



ผ่านบอร์ดอาดูโน (ARDUINO) ซึ่งจากการทดสอบประสิทธิภาพการใช้งานของเซ็นเซอร์ทั้งสาม โดยการทดสอบระบบการยกตัว ความไวการยก และพบข้อบกพร่องในลักษณะที่แตกต่างกัน ผลการทดสอบพบว่า การใช้เซ็นเซอร์อัลตราโซนิก Module HC-SR04 2 ตัวให้ทำงานร่วมกันมีความแม่นยำและความเสถียรประมาณ 80% และตอบสนองได้ 100% สามารถตรวจจับความสูง

และท่าทางของสุนัขได้แม่นยำ ส่งผลให้ระบบสามารถปรับขาอัตโนมัติได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำ ในส่วนของการใช้เซ็นเซอร์อัลตราโซนิก Module HC-SR04 1 ตัว มีความแม่นยำและความเสถียรอยู่ที่ประมาณ 60-65% เนื่องจากการตรวจจับเป็นแบบมุมมองเดียว ทำให้ระบบประมวลผลการเปลี่ยนท่าทางมีความแม่นยำลดลง สุดท้ายเซ็นเซอร์วัดค่าสั่นสะเทือนมีความแม่นยำและความเสถียรของสัญญาณต่ำกว่า 50% การตรวจจับแรงสั่นสะเทือนไม่สม่ำเสมอ ไม่เหมาะสมต่อการใช้งานในระบบวีลแชร์ฯ ซึ่งทั้งนี้ได้นำผลการทดสอบที่ได้ไปพัฒนาในส่วนชิ้นงานโครงสร้างและการรับน้ำหนัก เพื่อให้สามารถช่วยเหลือสุนัขในแบบที่แตกต่างกันไปตามลักษณะความพิการ รวมถึงอิริยาบถเฉพาะในชีวิตประจำวันทั้งการวิ่ง กระโดด นั่ง นอน และการกลิ้งตัวต่อไป

“อย่างไรก็ตามทีมงานมุ่งหวังนำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้กับสุนัขจริงโดยไม่เกิดปัญหาความเครียด หรือเป็นภาระกับสุนัข เพราะสุนัขแต่ละตัวต้องใช้เวลาในการปรับตัวเข้ากับวีลแชร์ทั้งด้านร่างกายและสุขภาพจิตใจไม่เท่ากัน อีกทั้งมุ่งหวังให้ผู้สนใจนำไปทดสอบใช้กับสุนัขจริง แต่อย่างไรก็ตามการใช้วีลแชร์เป็นเพียงแค่ส่วนเติมเต็มชีวิต ผู้เลี้ยงดูควรใส่ใจหาอีกทางหนึ่งด้วย ไม่นั่นมันเขาก็เป็นแค่สัตว์พิการตัวหนึ่งเท่านั้น ดร.วิชา อุภัย กล่าว



เรื่อง : พุทธชาติ เข้มวิทยวงศ์กุล
ภาพ : ณรงค์กร ประสารแสง

วิศวฯ เครื่องกล ป็นน้ำใจ ร่วมมอบรถเข็นเวชภัณฑ์ และส่งอาหาร แก่โรงพยาบาลปึกธงชัย จ.นครราชสีมา

สาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมกับกองโรงงานซ่อมสร้างรถยนต์ทหาร ศูนย์ซ่อมสร้างสิ่งอุปกรณ์สายสรรพาวุธ กรมสรรพาวุธทหารบก (กรซท.ศซส.สพ.ทบ.) ได้ร่วมมอบ รถเข็นเวชภัณฑ์และรถขนส่งอาหารที่ใช้พลังงานไฟฟ้า จำนวน 2 คัน ให้แก่ โรงพยาบาลปึกธงชัย โดยมี นายแพทย์สาธิต บัวคล้าย ผู้อำนวยการโรงพยาบาลปึกธงชัย และเจ้าหน้าที่โรงพยาบาล เป็นตัวแทนในการรับมอบ ณ โรงพยาบาลปึกธงชัย จังหวัดนครราชสีมา เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2568



การส่งมอบรถเข็นเวชภัณฑ์และส่งอาหารพลังงานไฟฟ้าครั้งนี้ ถือเป็นส่วนหนึ่งของความร่วมมือระหว่างหน่วยงานและสถานศึกษา ที่มุ่งเน้นการพัฒนานวัตกรรมยานพาหนะพลังงานไฟฟ้า เพื่อประโยชน์สาธารณะโดยยานพาหนะที่มอบให้เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของบุคลากรทางการแพทย์ มีคุณสมบัติเด่นในด้านการประหยัดพลังงาน ปราศจากมลพิษทางเสียงและอากาศ ช่วยส่งเสริมภาพลักษณ์ของโรงพยาบาลที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



สำหรับรถทั้งสองคันดังกล่าว ได้ถูกออกแบบและพัฒนาโดยนักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ภายใต้การดูแลของ ผศ.ดร.จันทิมา รุ่งสายเงิน และอาจารย์ศรัณย์ ทองอ่อน โดยมีเจ้าหน้าที่ของ กรซท.ศซส.สพ.ทบ. เป็นผู้ให้คำแนะนำข้อมูลและเทคนิคการใช้เครื่องมือ ในการประกอบรถทั้ง 2 คัน จึงถือได้ว่านักศึกษาได้ประโยชน์จากการศึกษาและพัฒนา

รถดังกล่าว ซึ่งเป็นเวทีสำคัญให้นักศึกษาได้แสดงศักยภาพและประยุกต์ใช้ความรู้ในเชิงปฏิบัติจริง ด้านนายแพทย์สาธิต บัวคล้าย ผู้อำนวยการโรงพยาบาลปึกธงชัย ได้กล่าวแสดงความขอบคุณ พร้อมให้แนวคิดกับนักศึกษาว่า ระบบการศึกษาหากมีการนำความรู้มาใช้งานและประยุกต์ได้จริง จะมีประโยชน์ต่อประชาชนเป็นอย่างมาก รถพลังงานไฟฟ้าทั้งสองคันเป็นจุดเริ่มต้น

ที่จะทำให้ระบบการศึกษา และระบบทางสาธารณสุข สามารถทำงานร่วมกันได้ และประยุกต์ใช้ได้จริงตามความต้องการของผู้ใช้งาน

ขณะที่ผู้แทนจากสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล และผู้แทนจาก กรซท.ศซส.สพ.ทบ. ได้แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการดังกล่าวว่า เป็นส่วนหนึ่งของนโยบายการบริการวิชาการสู่สังคม โดยมีเป้าหมายเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ทางวิศวกรรมให้เกิดประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม และส่งเสริมแนวคิด “เทคโนโลยีสะอาดเพื่อชุมชน และยั่งยืน” ทั้งนี้คาดว่าจะในอนาคตจะมีการต่อยอดความร่วมมือดังกล่าวไปยังโรงพยาบาล และหน่วยงานอื่น ๆ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และสร้างสังคมที่ยั่งยืนต่อไป

เรื่อง : งานสื่อสารองค์กร คณะวิศวกรรมศาสตร์



คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น หนุนงานวิจัยคณาจารย์-นักศึกษาสู่เวทีแสดงผลงานระดับประเทศ



คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น เดินหน้าส่งเสริมและสนับสนุนการผลิตผลงานวิจัยของคณาจารย์และนักศึกษาอย่างต่อเนื่อง ล่าสุดได้รับการคัดเลือกจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ให้นำผลงานวิจัยเข้าร่วมจัดแสดงและจัดจำหน่ายในงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2568 (Thailand Research Expo 2025) จัดขึ้นระหว่างวันที่ 16-20 มิถุนายน 2568 ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ

ผลงานที่ได้รับคัดเลือกให้จัดแสดงครั้งนี้ มีทั้งหมด 5 ผลงาน คือ “นวัตกรรมเส้นใยไบโอดีเอคัลที่สิ่งทอพื้นถิ่น” และ “งานหัตถกรรมสิ่งทอจากเส้นใยหญ้าแฝก” โดย ผศ.ดร.ศรัณย์ จันทน์แก้ว อาจารย์ประจำสาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์สิ่งทอ จัดแสดงในนิทรรศการกลุ่ม Research Utilization ซึ่งผลงานนี้มุ่งพัฒนาการใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อผลิตเป็นเส้นใยธรรมชาติสำหรับผลิตภัณฑ์สิ่งทอพื้นถิ่น ช่วยเพิ่มมูลค่าและสร้างอาชีพแก่ชุมชน “ผลิตภัณฑ์ผ้าบาติกและผ้าพันที่เขียนลายจากแป้งหัวบอน”

ผลงานของ รศ.ดร.รัตนพล มงคลรัตนสิทธิ์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีเคมีสิ่งทอ ภายใต้โครงการวิจัยการจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีการประยุกต์ใช้แป้งหัวบอน ตัดแปรและสีผสมธรรมชาติสำหรับงานบาติก การพิมพ์ และการพันที่วัสดุสิ่งทอ

นอกจากนี้ยังมี “ผลิตภัณฑ์ผ้าทอที่ย้อมสีจากธรรมชาติ” ผลงานของ ผศ.ดร.ศรัณย์ จันทน์แก้ว ภายใต้โครงการถ่ายทอดนวัตกรรมการย้อมสีจากเศษวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรในพื้นที่ อ.ท่าตะโกชัย จ.ฉะเชิงเทรา สะท้อนการบูรณาการความรู้กับการสร้างคุณค่าในท้องถิ่น และ “ผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อม”



บ้านคอดยาว จ.พะเยา” ผลงานของ ดร.ก้องเกียรติ มหาวินทร์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ ภายใต้โครงการวิจัยการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้ามัดย้อมในพื้นที่ตำบลทุ่งกล้วย อ.ภูซาง จ.พะเยา โดยมุ่งเน้นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผ้าขนเฝ้าท้องถิ่นผ่านการออกแบบร่วมสมัย

คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอฯ มองเห็นถึงความสำคัญ โดยให้การสนับสนุนนักศึกษาระดับปริญญาโทในการพัฒนาผลงานวิจัยเชิงนวัตกรรม จนกระทั่งได้รับรางวัล อย่างเช่น นายธีรภัทร์ ปัญญาเพียร , นายจิราเมธ สุภารัตน์ , นางสาวหทัยทิพย์ ศรีชมภู และนางสาวกิตติยาพร ทิมาไชย ได้รับรางวัลเหรียญเงิน จากการประกวดผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ภายในงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2568 เรื่อง “การพิมพ์ผ้าในลอน 66 ด้วยสีผสมธรรมชาติจากผักเสี้ยวและการประยุกต์ใช้สำหรับทำกระเป๋าเป้สะพายหลัง” โดยมี รศ.ดร.รัตนพล มงคลรัตนสิทธิ์ และ ผศ.ว่าที่พันตรี ดร.สมชาย อุดร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

อีกทั้งยังได้รับการสนับสนุนจาก บริษัท โอโธลิฟ (ประเทศไทย) จำกัด ผลงานดังกล่าวเป็นการพัฒนานวัตกรรมจากผ้าในลอน 66 ซึ่งเป็นเศษวัสดุเหลือจากถุงลมนิรภัยในรถยนต์ นำมาพิมพ์ด้วยสีธรรมชาติที่สกัดจากเปลือกฝักสะตอ แล้วนำไปตัดเย็บขึ้นรูปเป็นกระเป๋าเป้สะพายหลังดีไซน์สมัยใหม่ที่มีความสวยงาม แข็งแรง และสามารถใช้งานได้จริง

จากความสำเร็จในครั้งนี้ สะท้อนถึงคุณภาพของคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น ที่บูรณาการองค์ความรู้กับการวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม ถือเป็นอีกหนึ่งก้าวสำคัญของคณะในการส่งเสริมและผลักดันผลงานวิจัยของบุคลากรและนักศึกษา ให้สามารถต่อยอดเชิงพาณิชย์และสร้างอิทธิพลเชิงสังคมได้อย่างยั่งยืน สอดคล้องกับเป้าหมายของคณะในการเป็น “องค์กรแห่งการสร้างสรรค์นวัตกรรมเทคโนโลยีสิ่งทอ และการบูรณาการสู่ชุมชน”



เรื่อง : งานสื่อสารองค์กร คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

นักศึกษาใหม่ รู้สึกอย่างไรกับยุค **AI Disruption!!**

ปัจจุบันไม่ว่าจะเป็นองค์กรในธุรกิจ อุตสาหกรรม การศึกษา การแพทย์ หรือในชีวิตประจำวันหันมาใช้งาน **ปัญญาประดิษฐ์** หรือ **Artificial Intelligence (AI)** เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน เราเห็นการนำ AI มาใช้มากมายและกำลังเริ่มเปลี่ยนแปลงวิถีการทำงานและการใช้ชีวิตของเราเองอย่างรวดเร็ว ถึงขั้นมีการนิยามว่ายุคนี้คือยุค **AI Disruption** ที่ว่า **“AI จะมาแย่งงานมนุษย์”**

อย่างไรก็ตามเรื่องคุณภาพการศึกษา ราชชมงคลพระนคร ยังคงมุ่งมั่นในการผลิตบัณฑิตมีคุณภาพ เพื่อให้สถานประกอบการมั่นใจและกล้าที่จะจ้างบัณฑิตเข้าทำงานโดยไม่ลังเล ดังความมุ่งมั่น

ที่ได้มุ่งมั่นเพาะบ่มบัณฑิตของเรา คือ ทำงานได้ ทำงานดี ทำงานทน (อึด) ปรับตัวได้เร็วตามสภาพที่เปลี่ยนแปลงได้เป็นอย่างดี ให้สมดังสโลแกนที่ได้ยึดมั่น **“เรียนที่ไหนก็เรียนได้ แต่จบราชชมงคลพระนครต้องมีงานทำ 100%”**

แล้วน้อง ๆ นักศึกษาเด็กรุ่นใหม่ ของเราวันนี้ คิดเห็นอย่างไรกับเรื่องนี้นะบ้างกับเรื่องนี้ หลายคนกลัวหรือกังวลกันหรือไม่

นายจักรภพ เกิดสมบูรณ์ (ก๊อต)

สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เลือกเรียนราชชมงคลพระนคร : จบจากวิทยาลัยเทคนิคกาญจนาบุรี เลือกเรียนสาขานี้เพราะอยากทำงานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์เครื่องจักรในอุตสาหกรรม คิดว่าเป็นสาขาที่เรียนแล้วจบมาหางานได้แน่นอน ยุค AI Disruption : ไม่กังวลเพราะมนุษย์และ AI ต้องทำงานคู่กัน AI ต้องมีวิศวกรเก่ง ๆ เป็นผู้ควบคุมป้อนคำสั่งทุกอย่างทำงานควบคู่กัน



นางสาวศรinya ขุนเปีย (บูติก)

สาขาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล คณะศิลปศาสตร์ เลือกเรียนราชชมงคลพระนคร : จบจากวิทยาลัยอาชีวศึกษาธนบุรี เลือกเรียนด้านภาษา เพราะจำเป็นอย่างยิ่งในปัจจุบัน และยังถ้าเราพูดได้หลายภาษาก็จะยังสามารถหางานได้ง่ายมากกว่าคนอื่น อนาคตอยากทำงานด้านโรงแรม หรือเกี่ยวกับล่าม การแปลภาษา ยุค AI Disruption : ใช้ภาษาพัฒนาตนเองให้เก่งกว่า เพื่อจะได้สั่งงาน AI



นายอิสระ ติมารยาตร์ (เบล)

สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เลือกเรียนราชชมงคลพระนคร : จบจากโรงเรียนสมุทรปราการ เลือกเรียนที่นี่เพราะหลักสูตรตรงกับความต้องการ อนาคตอยากเป็นโปรแกรมเมอร์ นักพัฒนาเกม ยุค AI Disruption : คิดว่ามนุษย์และ AI ต้องทำงานควบคู่กัน โดยหลีกเลี่ยงไม่ได้ ดังนั้นอยู่ที่ตัวเราที่จะต้องพัฒนาตัวเองว่าจะนำ AI มาปรับใช้ในการทำงานอย่างไร เราต้องปรับตัวให้ทันเทคโนโลยีตลอดเวลาจะดีกว่า



นายกมล เจนไร่ (แพรงค์)

สาขาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน คณะบริหารธุรกิจ เลือกเรียนราชชมงคลพระนคร : จบจากวิทยาลัยเทคโนโลยีบริหารธุรกิจสมุทรปราการ สายงานโลจิสติกส์จำเป็นสำหรับทุกองค์กร คิดว่าหางานได้แน่นอน ยุค AI Disruption : รู้สึกว่าเทคโนโลยีการขนส่งที่เรียนต้องทำงานคู่กับ AI ดังนั้น AI น่าจะเข้ามาเป็นผู้ช่วยพวกเราได้เป็นอย่างดีมากกว่าการเป็นคู่แข่ง



นางสาววรรณริดา ทองเพ็ญ (รุ่ง)

สาขาการท่องเที่ยวและการบริการ คณะศิลปศาสตร์ เลือกเรียนราชชมงคลพระนคร : จบจากโรงเรียนรัตนบุรี ด้านภาษา จึงเลือกเรียนต่อด้านนี้เพราะจะได้นำภาษาที่มีมาพัฒนาทักษะการเรียนรู้ให้ดียิ่งขึ้นไป อยากเป็นมัคคุเทศก์ ยุค AI Disruption : จริงที่ว่า AI สามารถทำได้ทุกอย่างแทนมนุษย์ แต่เราสามารถนำ AI มาทำงานควบคู่กันเราได้หากเรารู้จักใช้มัน มันสามารถเป็นผู้ช่วยเราในการทำงานทุก ๆ ด้านได้เป็นอย่างดี



นายพิรภัทร สุทธิสำฤทธิ์ (โย)

สาขาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ เลือกเรียนราชชมงคลพระนคร : จบจากวิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ เลือกเรียนด้านนี้เพราะอยากเป็นวิศวกร ยุค AI Disruption : คิดว่าไม่มีผลกระทบกับการทำงานเพราะประเทศของเรากำลังในการสร้างวิศกร เพื่อมาทำงานควบคู่และสร้าง AI ตลอดเวลา



นางสาวสุนิษา กริมใจ (จัน)

สาขาออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น เลือกเรียนราชชมงคลพระนคร : จบจากโรงเรียนสตรีสมุทรปราการ เลือกเรียนด้านสิ่งทอเพราะเลือกจากสิ่งที่ชอบแต่งตัว แฟชั่น เสื้อผ้า เพื่อจะนำไปต่อยอดเป็นอาชีพในอนาคต ยุค AI Disruption : สิ่งที่ไม่เหมือนเราคือผลงานที่เป็นต้นแบบ ต้นฉบับจริงชิ้นเดียว คิดว่าบางครั้ง AI ก็นำผลงานการออกแบบจากหลาย ๆ แหล่งมารวม ๆ ไม่ได้คิดค้นขึ้นเอง



นายอชิรวิทย์ แก้วกุล (ชิ)

สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เลือกเรียนราชชมงคลพระนคร : จบจากโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัยธนบุรี คิดว่าการเรียนเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ไปได้หลากหลายอาชีพอยากเป็นนักออกแบบเว็บไซต์ การเขียนเว็บไซต์ ยุค AI Disruption : AI อยู่คู่กับมนุษย์มาตลอดเวลาแค่เราต้องปรับตัวในการทำงานร่วมกับมันอย่างดีที่สุดดีกว่า



นางสาวธิญรณีย์ ไสเนอร์ (แซนดี้)

สาขาเทคโนโลยีสุขภาพ เครื่องสำอางและการชะลอวัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เลือกเรียนราชชมงคลพระนคร : จบจากโรงเรียนวิทยานุกูลนารีเพชรบูรณ์ คิดว่าสาขานี้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการผลิตเครื่องสำอางได้ อนาคตอยากเป็นผู้ผลิตเครื่องสำอาง ยุค AI Disruption : คิดว่าศาสตร์ที่เลือกเรียน AI ไม่สามารถทำแทนเราได้แน่นอน



นายสันติ มากมี (ต๊อด)

สาขาอาหารและโภชนาการ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ เลือกเรียนราชชมงคลพระนคร : จบจากวิทยาลัยอาชีวศึกษาชลบุรี สาขาอาหารต่อยอดได้หลากหลายอาชีพ อนาคตอยากเป็นเจ้าของกิจการร้านอาหาร ยุค AI Disruption : การเรียนด้านอาหารเราชนะ AI เพราะว่า AI ไม่สามารถรับรู้รสชาติ และไม่สามารถปรุง รสสร้างสรรค์ ตัดแปลงเมนูอาหารได้ ไม่ถนัดงานอย่างนั้นแน่นอน



นายพัศวุฒิ ะจับภัย (เติ้ล)

สาขาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ เลือกเรียนราชชมงคลพระนคร : จบจากวิทยาลัยอาชีวศึกษาธนบุรี เลือกเรียนสาขานี้คิดว่าจะนำวิชาชีพไปต่อยอดกับการชงชงอาหารที่บ้านในอนาคต ยุค AI Disruption : คิดว่าเราต้องทำงานร่วมกับ AI ในการออกแบบไม่มีปัญหาซึ่งกันและกัน



นางสาวชนกนันท์ สมใจ (พราน)

สาขาเทคโนโลยีมีเดีย คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน เลือกเรียนราชชมงคลพระนคร : จบจากวิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี อยากทำงานสายไอที ยุค AI Disruption : AI ฉลาด แต่ความคิดสร้างสรรค์สู้มนุษย์ไม่ได้แน่นอน ทั้งความโดดเด่น ทั้งสมัยและเป็นเอกลักษณ์



นางสาวรินดา สังขพันธ์ (น้ำริน)

สาขาการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ เลือกเรียนราชชมงคลพระนคร : ชอบคิดแก้ปัญหาเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จึงเรียนด้านการออกแบบ อนาคตอยากเป็นนักออกแบบอิสระ ยุค AI Disruption : คิดว่า AI ไม่สามารถทำอะไรได้แน่ แต่เราพัฒนาตัวเองให้เก่งกว่า



นางสาวดวงกมล กาโนนศรี (น้ำ)

สาขาออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น เลือกเรียนราชชมงคลพระนคร : จบจากโรงเรียนฤทธิยะวรรณาลัย กรุงเทพฯ เห็นข้อมูลใน TikTok และโซเชียลมีเดียเกี่ยวกับคณะที่มีห้องปฏิบัติการเรียนการสอนแบบครบครัน อนาคตอยากเป็นดีไซเนอร์ ยุค AI Disruption : มนุษย์อาจจั่วรูปเก่งไม่เท่า แต่ความคิดสร้างสรรค์ และการเป็นต้นแบบชิ้นงานจากฝีมือ AI ไม่สามารถสู้เราได้แน่นอน



นายกิตติเดช อร่ามศรี (ฟาร์ม)

สาขาเทคโนโลยีมีเดีย คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน เลือกเรียนราชชมงคลพระนคร : จบจากวิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี เลือกเรียนต่อภาคสมทบเพราะจะได้มีเวลาทำงาน สนใจด้านกราฟิกอยากทำงานด้านกราฟิกดีไซน์ ยุค AI Disruption : แม้ AI จะเข้ามาแทนที่มนุษย์ในบางสายงาน แต่สำหรับงานกราฟิกเราสามารถป้อนคำสั่งให้เขาพัฒนางานช่วยเหลือเราได้มากกว่าจะมาแทนที่เรา



ข่าวต่อเนื่องหน้า 1

• ตอนรับน้องใหม่

ดร.ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล กล่าวตอนหนึ่งในพิธีเปิดโครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ว่า ขอต้อนรับนักศึกษาทุกท่าน เข้าสู่รั้ว RMUTP อย่างเป็นทางการ มหาวิทยาลัยแห่งนี้ มีความเก่าแก่และมีชื่อเสียงมายาวนาน ประกอบด้วย 4 ศูนย์การเรียนรู้ 9 คณะ 3 สถาบัน และ 1 วิทยาลัย เรามุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยที่พัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม และการบูรณาการ นักศึกษาทุกคนคือเมล็ดพันธุ์ที่ดีของมหาวิทยาลัย เมล็ดพันธุ์ที่เจริญเติบโตได้ดี ต้องปลูกในดินดี ซึ่งมหาวิทยาลัยมีหน้าที่บ่มเพาะให้เมล็ดพันธุ์ใหม่นี้เจริญงอกงาม และมีคุณค่า โดยมีผู้บริหาร อาจารย์ และบุคลากรที่จะคอยบ่มเพาะเมล็ดพันธุ์ให้เจริญเติบโตงอกงามต่อไป

นอกจากนี้ ดร.ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล ได้ออกประกาศเรื่อง กำหนดเกณฑ์และมาตรการจัดกิจกรรมประชุมเชียร์ต้อนรับน้องใหม่ ประจำปีการศึกษา 2568 โดยระบุว่า ปีนี้มหาวิทยาลัยสนับสนุนกิจกรรมรับน้องอย่างสร้างสรรค์ จึงได้ตั้ง “ศูนย์เฝ้าระวังกิจกรรมรับน้องใหม่และประชุมเชียร์ RMUTP” มีคณาจารย์ผู้อำนวยการพัฒนานักศึกษา หัวหน้างานกิจกรรมนักศึกษา ประธานสภานักศึกษา และนายกองค์การนักศึกษาเป็นคณะกรรมการตรวจสอบการจัดกิจกรรมการรับน้องใหม่ที่ส่งเสริมให้นักศึกษาเรียนรู้รักสามัคคี มีระเบียบวินัย และถ่ายทอดความสัมพันธอันดีระหว่างรุ่นพี่ รุ่นน้อง เอื้ออาทร ช่วยเหลือเกื้อกูลกันฉันพี่น้อง พร้อมทั้งสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้แก่มหาวิทยาลัย

ทั้งนี้ตามประกาศดังกล่าว ระบุนโยบายและมาตรการในการจัดกิจกรรมประชุมเชียร์และต้อนรับน้องใหม่ที่สำคัญหลายประการ เริ่มจากการดำเนินกิจกรรมประชุมเชียร์ต้องดำเนินการโดยนักศึกษา ปัจจุบันเท่านั้น โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาหรือเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแล และเป็นไปด้วยความสมัครใจของนักศึกษาใหม่ ไม่บังคับ กดดันผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งก่อนและหลังการจัดกิจกรรม ที่สำคัญกิจกรรมที่จัดต้องสร้างความอบอุ่น สร้างความประทับใจให้กับน้องใหม่ มุ่งให้เกิดความปรองดอง ความสามัคคี มีระเบียบวินัยระหว่างรุ่นพี่และรุ่นน้อง ที่สำคัญคือต้องไม่เป็นกิจกรรมที่ก่อให้เกิดความรุนแรง และไม่ก่อให้เกิดการล่วงละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของนักศึกษา

สำหรับระยะเวลาการจัดกิจกรรม ตามประกาศดังกล่าวได้กำหนดให้ การจัดกิจกรรมประชุมเชียร์ต้อนรับน้องใหม่ทั้งในระดับมหาวิทยาลัย คณะ และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นไม่เกินเวลา 18.00 น. และให้นักศึกษาออกจากมหาวิทยาลัยก่อนเวลา 19.00 น. โดยเริ่มจัดกิจกรรมได้ตั้งแต่วันที่ 16-20 มิถุนายน 2568 เท่านั้น ซึ่งได้กำหนดให้ผู้บริหาร คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ร่วมรับผิดชอบกำกับดูแลอย่างใกล้ชิด และผู้ปกครองสามารถร่วมสังเกตการณ์จัดกิจกรรมได้ด้วย

ส่วนกรณีที่มีการฝ่าฝืนเกณฑ์และมาตรการในการจัดกิจกรรมประชุมเชียร์ต้อนรับน้องใหม่ มหาวิทยาลัยหรือคณะสามารถส่งระับการจัดกิจกรรมได้ทันที และให้ผู้รับผิดชอบรายงานข้อเท็จจริงให้มหาวิทยาลัยทราบ

ถ้าเกิดการร้องเรียน ฟ้องร้องจากผู้ปกครอง ให้ผู้รับผิดชอบกิจกรรมแก้ปัญหาเบื้องต้น พร้อมส่งรายงานข้อเท็จจริงต่อมหาวิทยาลัยดำเนินการแก้ไข โดยด่วน กรณีฝ่าฝืนจัดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดปัญหารุนแรงหรือล่วงละเมิดสิทธิส่วนบุคคล มหาวิทยาลัยกำหนดบทลงโทษพักการเรียน 1 ภาคการศึกษาทันที

อย่างไรก็ตามหากพบเห็นการจัดกิจกรรมที่ไม่เหมาะสม สามารถแจ้งข้อมูลข่าวสารได้ที่สภาและองค์การนักศึกษา ชั้น 3 อาคารกิจการนักศึกษา งานกิจกรรมนักศึกษา กองพัฒนานักศึกษา ศูนย์เฝ้าระวัง หรือโทรศัพท์ 02 665 3777 ต่อ 6508

• รับสมัครนักศึกษาใหม่ ปี 2569

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประกาศรับสมัครนักศึกษาใหม่ เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2569 รอบโควตา รอบที่ 1 เปิดรับสมัครผ่านเว็บไซต์ <http://admission.rmcutp.ac.th> ชำระเงินผ่านธนาคารหรือเคาน์เตอร์เซอร์วิส ตั้งแต่วันที่ 7 กันยายน 2568 โดยประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์วันที่ 11 กันยายน 2568 สอบสัมภาษณ์วันที่ 13 กันยายน 2568 ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาต่อวันที่ 18 กันยายน 2568 และรายงานตัวระหว่างวันที่ 18-25 กันยายน 2568

ปีนี้มีมหาวิทยาลัยฯ มีกลยุทธ์การเพิ่มจำนวนผู้สมัครเข้าศึกษาต่อ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2569 ด้วยการลดค่าสมัครสอบคัดเลือกทุกระดับการศึกษาร้อยละ 50 ของค่าสมัครสอบ และยกเว้นค่าสมัครสอบคัดเลือกเฉพาะกรณี การรับนักศึกษาผ่านช่องทาง Fast track ผ่านกิจกรรมที่มีการลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยฯ หรือมีความร่วมมือทางวิชาการกับทั้ง 9 คณะในสังกัดของมหาวิทยาลัยฯ และกิจกรรม Open House หรือกิจกรรมการแสดงผลงานของนักศึกษา รวมถึงกิจกรรมการออกแนะแนวการศึกษา นอกจากนี้ยังให้ผ่อนผันค่าจัดการศึกษา 3 งวดสำหรับนักศึกษาใหม่ที่ประสงค์ยื่นกู้เพื่อการศึกษาจากกองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.) หรือกองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษาที่ผูกกับรายได้ในอนาคต (กรอ.)

ทั้งนี้กำหนดการรับสมัครนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2569 รอบโควตา รอบที่ 1 ดังกล่าวเปิดรับนักเรียนที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีใน 9 คณะ ประกอบด้วย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม หลักสูตรครุศาสตรอุตสาหกรรมบัณฑิต 4 ปี และหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต 2 ปี ต่อเนื่อง คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ หลักสูตรคหกรรมศาสตรบัณฑิต 4 ปี และเทียบไอออน หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต 4 ปี หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต 4 ปี หลักสูตรเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต 4 ปี และ 2 ปี ต่อเนื่อง คณะบริหารธุรกิจ หลักสูตรบัญชีบัณฑิต 4 ปี และ เทียบไอออน หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต 4 ปี และ เทียบไอออน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต 4 ปี หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต 4 ปี คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต 4 ปี หรือ 2 ปี ต่อเนื่อง หรือ

เทียบไอออน และโครงการปรับวุฒิ หลักสูตรศิลปบัณฑิต 4 ปี คณะศิลปศาสตร์ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต 4 ปี และเทียบไอออน คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต 4 ปี และเทียบไอออน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต 4 ปี หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต 5 ปี

ขณะเดียวกันยังเปิดรับสมัครผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ม.3) เข้าศึกษาต่อในระดับปวช. ใน 13 สาขาวิชา และเปิดรับสมัครผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ม.6) เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีในรูปแบบ Fast Track โดยสามารถสมัครด้วยตนเองกับงานทะเบียนของทั้ง 9 คณะ และทราบผลทันที ผู้สนใจดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ <https://admission.rmcutp.ac.th> หรือสอบถามเพิ่มเติมได้ที่สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน โทร.0 2665 3777 ต่อ 6307-6309

นางสาวรุ่งฤดี ตรงต่อศักดิ์ ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน (สวท.) กล่าวว่า ราชชมงคลพระนคร มีความโดดเด่นด้านการผลิตบัณฑิต นักปฏิบัติ ตอบโจทย์การผลิตแรงงานที่มีสมรรถนะสูง ตอบโจทย์ความต้องการของตลาดแรงงานและการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน โดยมุ่งเน้นการเรียนการสอนที่ผสมผสานระหว่างองค์ความรู้เชิงทฤษฎีและการฝึกฝนทักษะปฏิบัติจริงในสถานประกอบการ และจุดแข็งอีกหนึ่งอย่างคือการมีคณาจารย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง ที่สามารถถ่ายทอดความรู้ด้านวิชาการ ประสบการณ์ตรงจากภาคสนาม ถ่ายทอดเทคนิคฝีมือ และจรรยาบรรณวิชาชีพให้แก่แก่นักเรียนนักศึกษาได้อย่างลึกซึ้งและเข้มข้น

นางสาวรุ่งฤดี ตรงต่อศักดิ์ กล่าวอีกว่า การรับนักเรียนที่สำเร็จการศึกษาระดับ ม.6 ระดับ ปวช. และระดับ ปวส. เข้ามาศึกษาต่อในระดับปริญญาตรีนั้น เป็นการบูรณาการการศึกษาที่ส่งผลให้การจัดการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยมีคุณภาพ เพราะนักศึกษาที่จบ ม.6 จะมีความรู้ทางทฤษฎีในวิชาพื้นฐานอย่างดี ส่วนนักศึกษาที่จบ ปวช. และ ปวส. จะมีทักษะด้านการปฏิบัติยอดเยี่ยม ดังนั้นเมื่อนักศึกษาทั้ง 2 กลุ่มได้มาเรียนร่วมกันในห้องเรียนเดียวกัน นักศึกษาจะเกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ร่วมกัน มีการช่วยเหลือกัน หรือเติมเต็มความรู้ให้แก่กัน และกัน ส่งผลให้นักศึกษาที่จบจากราชชมงคลพระนคร เป็นบัณฑิตที่มีความรู้ และทักษะในการปฏิบัติงาน จึงมีความพร้อมในการทำงานกับสถานประกอบการทันทีที่จบออกไป

“จากผลการสำรวจความคิดเห็นของสถานประกอบการที่รับนักศึกษาของมหาวิทยาลัยฯ ที่ไปปฏิบัติสหกิจศึกษาหรือฝึกงานวิชาชีพ พบว่าสถานประกอบการรับนักศึกษาเข้าทำงานในสถานประกอบการเดิมเมื่อสำเร็จการศึกษาแล้ว โดยความเห็นจากสถานประกอบการส่วนใหญ่ระบุว่า นักศึกษาราชชมงคลพระนคร มีความอ่อนน้อมถ่อมตน และมีทักษะในการปฏิบัติงาน พุดง่าย ๆ ว่าทำงานเป็น ดังนั้นดิฉันมั่นใจว่าหลักสูตรของมหาวิทยาลัย มีความทันสมัยและสอดคล้องกับความต้องการของสถานประกอบการ บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาออกไป จะมึงานทำแน่นอน” ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน กล่าวทิ้งท้าย

ราชชมงคลพระนคร ยินพร้อมเป็นเจ้าภาพจัดกีฬา “พระนครเกมส์” ครั้งที่ 40

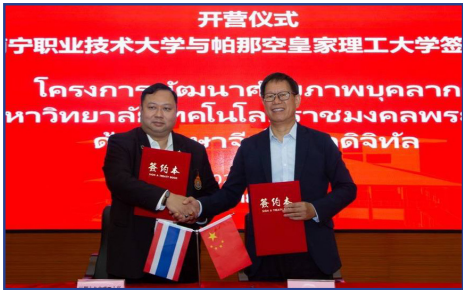


ผศ.ดร.กษิต์เดช สุทธิวานิช รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เปิดเผยความคืบหน้าในการเตรียมความพร้อมในการเป็นเจ้าภาพ จัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 40 ว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันภายใต้ชื่อ “พระนครเกมส์” ในสโลแกน “กีฬาสร้างคน 9 ราชชมงคลสร้างสัมพันธ์” จัดขึ้นระหว่างวันที่ 7-13 กุมภาพันธ์ 2569 ขณะนี้ได้เตรียมความพร้อมในทุก ๆ ด้าน โดยได้แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการแข่งขันย่อยในส่วนต่าง ๆ เพื่อให้การแข่งขันกีฬาครั้งนี้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

ผศ.ดร.กษิต์เดช สุทธิวานิช กล่าวว่า ในส่วนของคณะกรรมการต้อนรับนักกีฬา รวมทั้งที่พนักงานกีฬาและผู้เข้าร่วมการแข่งขัน มีคณบดีแต่ละคณะเป็นประธาน ซึ่งดูแลเื่องการต้อนรับ การจัดเตรียมสถานที่พักของนักกีฬา และผู้เข้าร่วมการแข่งขันกีฬารั้งนี้ โดยที่ประชุมมีมติให้ใช้สถานที่ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 2 ศูนย์ คือศูนย์พัฒนียการพระนคร และศูนย์เทเวศร์เป็นสถานที่พัก ซึ่งสามารถรองรับผู้เข้าร่วมกีฬาได้อย่างเพียงพอ นอกจากนี้ยังได้แต่งตั้งคณะกรรมการรักษาความปลอดภัย มี ผศ.ดร.ณัฐพงศ์ พันธนะ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นประธาน ในการกำหนดมาตรการป้องกันรักษาความปลอดภัย ทั้งนี้คณะกรรมการแต่ละฝ่ายได้ดำเนินการประชุมหารือกัน เพื่อเตรียมความพร้อมในการแข่งขันอย่างต่อเนื่อง โดยคาดว่าจะนำวาระการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เสนอในที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทอป.) อนุมัติได้ภายในเดือนกรกฎาคม 2568

ผศ.ดร.กษิต์เดช สุทธิวานิช กล่าวอีกว่า ปีนี้มีประเภทการแข่งขันกีฬาจำนวน 14 ชนิด ใช้สนามการแข่งขันกีฬา 3 แห่ง คือ สนามกีฬาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สนามกีฬามหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทาและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พัฒนียการพระนคร ซึ่งแต่ละสนามล้วนเป็นสนามการแข่งขันกีฬาที่ได้มาตรฐานการแข่งขันกีฬาแต่ละชนิด โดยสนามกีฬาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ใช้สำหรับการแข่งขันกีฬาฟุตบอล วอลเลย์บอล แบดมินตัน เทนนิส และเปตอง ที่สำคัญยังใช้สนามกีฬาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในพิธีเปิดการแข่งขันกีฬารั้งนี้ด้วย ส่วนสนามกีฬามหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา ใช้ในการแข่งขันกีฬาวอลเลย์บอล ขณะที่สนามกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พัฒนียการพระนคร ใช้ในการแข่งกีฬาอีสปอร์ต คีฬาอเมริกันฟุตบอล และชักเย่อ

“ความโดดเด่นของการแข่งขันกีฬาปีนี้ คือ “น้องอินทนิล” ซึ่งใช้เป็นสัญลักษณ์นำโชคกีฬาพระนครเกมส์ โดยเป็นการใช้ยักษ์ ที่เชื่อว่ายักษ์เป็นเทพผู้พิทักษ์ และรักษาคุ้มครอง อีกทั้งยังเป็นตัวละครที่สำคัญในการแสดงixonของราชสำนัก อันเป็นความภาคภูมิใจของชาวไทย ที่สำคัญการใช้ยักษ์โมยราฟที่มีกายสีม่วงอ่อนเป็นสัญลักษณ์นำโชคในการแข่งขันกีฬาพระนครเกมส์ จึงเหมาะสมและโดดเด่นอย่างมาก เนื่องจากยังไม่เคยมีการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทยโดยใช้ยักษ์เป็นสัญลักษณ์อีกด้วย” รองอธิการบดีกล่าวทิ้งท้าย



ขยายความร่วมมือ ม.เทคโนฯ

ดร.ณัฐพล รัชสิริวัชรบุล อธิการบดี ร่วมลงนามความร่วมมือ (MOU) ด้านวิชาการกับ Mr.Zhou Wang อธิการบดีมหาวิทยาลัยอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีหนานหนิง สาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อสานต่อความร่วมมือด้านการศึกษาและวัฒนธรรม อาทิ ด้านวิชาการ การวิจัย การฝึกอบรม และการแลกเปลี่ยนทรัพยากรทางการศึกษา ทั้งนี้มีคณะผู้บริหารของทั้งสองฝ่ายร่วมเป็นสักขีพยาน ณ มหาวิทยาลัยอาชีวศึกษาและเทคโนโลยีหนานหนิง



ศึกษาดูงาน

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นำโดย ดร.ภัทริกา สูงสมบัติ หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม พร้อมด้วย ผศ.ดร.ดวงฤทัย นิคมรัฐ ดร.คณาวุฒิ อินทร์แก้ว นำนักศึกษาเข้าร่วมงานวันสิ่งแวดล้อม กฟผ. ประจำปี 2568 ภายใต้แนวคิด “Ending Plastic Pollution” เพื่อมุ่งสร้างความตระหนักรู้และส่งเสริมการมีส่วนร่วมจัดการขยะพลาสติกอย่างยั่งยืนเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ดีของสังคมไทย มุ่งสู่ Zero Waste Organization Sustainability ณ ศูนย์การเรียนรู้ กฟผ.สำนักงานกลาง จังหวัดนนทบุรี



ร่วมออกแบบผ้าไหมไทยสู่เส้นทางโลก

อาจารย์และนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จาก 3 คณะออกแบบเครื่องแต่งกายให้กับเอกอัครราชทูตและคู่สมรส และผู้แทนสถานเอกอัครราชทูตต่างประเทศประจำประเทศไทย เพื่อไปสวมใส่ในการเดินแฟชั่นโชว์ชุดผ้าไหมไทยในงาน “มหกรรมผ้าไหม ไทยสู่เส้นทางโลก ครั้งที่ 14” ที่จัดขึ้นในวันที่ 21 มิถุนายน 2568 ณ หอประชุมกองทัพเรือ ประกอบด้วย คณะเทคโนโลยีวิศวกรรมศาสตร์ ออกแบบเครื่องแต่งกายให้กับนางสุดา อะลี ชะรีฟ อูปทูตา สถานเอกอัครราชทูตมัลดีฟส์ประจำประเทศไทย คณะศิลปศาสตร์ ออกแบบเครื่องแต่งกายให้กับสถานเอกอัครราชทูตฮังการี และคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น ออกแบบเครื่องแต่งกายให้กับราชอาณาจักรโมร็อกโก ซึ่งงานดังกล่าวเป็นสะพานเชื่อมความสัมพันธ์ทางวัฒนธรรมระหว่างประเทศไทยและนานาชาติ



4 น.ศ.รับรางวัลความประพฤติดี

ขอแสดงความยินดีกับนักศึกษา จำนวน 4 ราย ได้แก่ คณะเทคโนโลยีวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะศิลปศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบ ผ่านการคัดเลือกให้เข้ารับเกียรติบัตรรางวัลความประพฤติดี และเข็มเชิดชูเกียรติ พุทธศักราช 2568 จากพุทธสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ เพื่อเป็นการยกย่องเยาวชนผู้นับถือพระพุทธศาสนาที่ปฏิบัติดี ปฏิบัติชอบตามหลักธรรมขององค์สมเด็จพระสัมมาสัมพุทธเจ้าให้เป็นตัวอย่างที่ดีแก่สังคม เป็นกำลังใจให้มุ่งมั่นดำรงตนเป็นคนดีมีคุณธรรม จริยธรรม ณ หอประชุมกรมประชาสัมพันธ์ เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร



เสริมสร้างทักษะการพัฒนาโมเดลธุรกิจ

คณะบริหารธุรกิจ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการหัวข้อ “LEAN CANVAS 4 STARTUP” เพื่อมุ่งหวังให้นักศึกษาได้รับแนวคิดและทักษะที่สามารถนำไปปรับใช้ในการพัฒนาแนวคิดธุรกิจของตนเองให้มีความเป็นไปได้ในเชิงปฏิบัติ ซึ่งได้รับเกียรติจาก คุณอานนท์ บุญยประเวศ วิทยากรผู้เชี่ยวชาญด้านสตาร์ทอัพและการพัฒนาโมเดลธุรกิจ มาให้ความรู้เกี่ยวกับ Lean Canvas ซึ่งเป็นเครื่องมือที่ช่วยให้ผู้ประกอบการสามารถวางแผนธุรกิจได้อย่างรวดเร็ว กระชับ และเห็นภาพรวมได้ชัดเจน โดยนักศึกษาที่เข้าร่วมได้มีโอกาสเรียนรู้และลงมือปฏิบัติจริงผ่านกิจกรรมเวิร์กช็อป (Workshop) ตลอดทั้งวัน ณ ห้อง R212 คณะบริหารธุรกิจ ศูนย์พัฒนวิทยการพระนคร



ให้ความรู้การจัดทำ MOU

งานวิเทศสัมพันธ์ กองนโยบายและแผน จัดกิจกรรมให้ความรู้ในการจัดทำความร่วมมือ (MOU/MOA) ภายในประเทศและต่างประเทศ เพื่อเตรียมความพร้อมแก่ผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากร ที่ดำเนินงานด้านการจัดทำความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งในประเทศและต่างประเทศ ให้ความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการจัดทำบันทึกความเข้าใจ MOU และบันทึกข้อตกลง MOA ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ถูกต้อง ชัดเจน โปร่งใส และตรวจสอบได้ ณ ห้องประชุมกรมหลวง คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ศูนย์เทเวศร์



ยีนดี 2 ทีม น.ศ.เมคคาทรอนิกส์

นักศึกษาสาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทีม Hog rider คิวรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 รับถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พร้อมเงินรางวัล จากการแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. PLC Competition 2025 เกมการแข่งขันหุ่นยนต์บอคเซีย (Robo Boccia) ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลเวิลด์ และจากเกมการแข่งขันเดียวกัน ทีม BrainStorm ยังผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศ 12 ทีมระดับอุดมศึกษา รายการเกม “TPA Super Dunk-Robo Basketball” การแข่งขัน TV5 ABU Robocon Thailand 2025 โดยควารังวัลชมเชยมาครอง



ให้การต้อนรับ

คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น ต้อนรับ กองกษาปณ์ กรมธนารักษ์ เข้าศึกษาดูงานเกี่ยวกับการวิเคราะห์และทดสอบคุณภาพสิ่งทอเกี่ยวกับเครื่องราชอิสริยาภรณ์ชั้นสายสะพาย เพื่อนำความรู้เกี่ยวกับการทดสอบคุณภาพสิ่งทอ นำมาปรับใช้ให้เกิดประโยชน์กับงานราชการของกองกษาปณ์ ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบผลิตเครื่องราชอิสริยาภรณ์



นักศึกษาภาฏนเรียนรู้อะไรจากธุรกิจพอเพียง

ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา นำนักศึกษาภาฏนสาขาวิชาการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ คณะบริหารธุรกิจ จำนวน 4 คน ได้แก่ Mr.Jigme Sithup Dorji, Mr.Nima Woesel, Ms.Tshering Yangki, Mr.Dorji Gyeltshen เข้าร่วมโครงการและรับประกาศนียบัตร “เยาวชนนานาชาติเรียนรู้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสืบสานตามรอยพระยุคลบาท เพื่อเทิดพระเกียรติและน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของในหลวงรัชกาลที่ 9 และสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ฯ รวมถึงเป็นการถ่ายทอดพระราชปณิธานของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินี ในการสืบสานและต่อยอดโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จัดโดยสำนักนายกรัฐมนตรี ณ โรงแรมมณเฑียร วิลเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ



ประกวดออกแบบไบโคมไฟ

ขอแสดงความยินดี กับนักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบ ได้รับรางวัลจากโครงการประกวดออกแบบไบโคมไฟ จากแนวคิดในการออกแบบเพื่อสิ่งแวดล้อม (Eco Design) ได้แก่ นางสาวสิรินดา จงเกิดดี นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ชื่อผลงาน “โคมไฟรงนกจากใบ” นางสาวสรัญญา นาคนวน นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ชื่อผลงาน “โคมไฟรงนกจากใบ” จัดโดยบริษัท เอเชียน ดีไซน์ เฮาส์ จำกัด (ผู้ออกแบบและผลิตโคมไฟภายใต้แบรนด์ Othentique)



จัดอบรมผลิตสื่อ Tobe No 1.

คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน จัดกิจกรรมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การให้ความรู้เกี่ยวกับยาเสพติดโดยเฉพาะ “ยาบ้า” ซึ่งเป็นกิจกรรมระยะที่ 1 ของโครงการสื่อสารมวลชนต่อต้านยาเสพติด “TO BE NUMBER ONE” ซึ่งด้วยพระราชทานทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี ซึ่งได้รับเกียรติจากวิทยากรสำนักงานป้องกันและปราบปรามยาเสพติด กรุงเทพมหานคร นำโดย คุณสุวรรณา ว่องวานิช ผู้อำนวยการส่วนประสานพื้นที่ และทีมวิทยากรจากคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน ณ โรงเรียนบางบัวทอง นนทบุรี ซึ่งผู้เข้าร่วมอบรมจะได้รับความรู้เกี่ยวกับยาเสพติดโดยเฉพาะ “ยาบ้า” ที่สามารถนำไปปรับใช้ในการสร้างสรรค์ผลงานผ่านแอปพลิเคชัน TikTok ส่งเข้าร่วมการประกวดกับโครงการฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



รับทุนสตาร์ทอัพหน้าใหม่

นางสาวปรมา สังข์สุล และนางสาวทิวพร ทองดี นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาการตลาด คณะบริหารธุรกิจ สร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ “LUVEMBER”-Ambience Diffuser (น้ำหอมปรับอากาศ) แบรินไทยที่สะท้อนภูมิปัญญาท้องถิ่น วัฒนธรรมไทย และพลุกษชาติอันหลากหลาย จนสามารถก้าวสู่เวทีผู้ประกอบการ Startup อย่างภาคภูมิใจ ได้รับทุนสนับสนุนมูลค่า 200,000 บาท จากโครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2568-2569 โดยสำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)

เรื่อง : ณรงค์กร ประสารแสง

Alumni Talk



Art Toy

ของเล่นสุดป๊อปของคนรุ่นใหม่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม
ไอเดียสุดคิ้วท์จากทีม Young Mo สตาร์ทอัพรุ่นใหม่



หากพูดถึงอาร์ตทอย (Art Toy) ในเวลานี้คงเป็นของเล่นสะสมที่ใครหลายคนกำลังนิยมซื้อเพื่อเก็บสะสม ซึ่งแนวโน้มการเติบโตของตลาดทั่วโลกรวมถึงประเทศไทยมูลค่าสูงขึ้นเรื่อย ๆ โดยข้อมูลจากกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์พบว่า Art Toy ในประเทศไทยที่ส่วนใหญ่เป็นธุรกิจขนาดเล็ก โดยมีสัดส่วนครองตลาดถึง 1,024 ราย แบ่งเป็นกลุ่มผู้ผลิตจำนวน 220 ราย และกลุ่มขายจำนวน 804 ราย และตลอดปี 2566 ธุรกิจของเล่นสร้างรายได้ถึง 19,677.21 ล้านบาท พร้อมเติบโตแบบก้าวกระโดดและทำกำไรอยู่ที่ 467.62 ล้านบาท (ฐานเศรษฐกิจออนไลน์ วันที่ 26 มิถุนายน 2567) “มิน” หรือนางสาวณภัช รอดทองใหญ่ และเพื่อนในทีม Young Mo ต่างมองเห็นโอกาสการทำธุรกิจ Art Toy และใช้ความรู้จากการเรียนสาขาวิทยาศาสตร์อุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มาสร้างจุดแข็งในธุรกิจ โดยมีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านวัสดุศาสตร์อย่าง ผศ.ดร.ปิยพงษ์ ปานแก้ว อาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมให้คำปรึกษาแนะนำแนวทางผลิตภัณฑ์ จากไอเดียและความฝันเล็ก ๆ นำมาสู่การเป็นผู้ประกอบการระดับ Startup Incubations คอลัมน์ Alumni Talk จึงไม่พลาดที่จะชวนน้องมินตัวแทนทีมมาถ่ายทอดความฝันสู่การเป็นผู้ประกอบการตั้งแต่ในรั้วมหาวิทยาลัย

เริ่มต้นธุรกิจ Startup ตั้งแต่วัยเรียน

ศูนย์บ่มเพาะธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (Rajamangala University of Technology Phra Nakhon-University Business Incubator Center : RMUTP-UBI) จัดโครงการส่งเสริมและพัฒนานักศึกษาสู่การเป็นผู้ประกอบการยุคใหม่ ภายใต้โครงการ หน่วยบ่มเพาะ

วิชาทักในสถาบันอุดมศึกษา (Start-up Hero : Start-up Lab) จึงเข้าร่วมฟิงบอร์มเพื่อหาแนวทางในการทำธุรกิจระหว่างเรียน หลังจากนั้นเข้าร่วมการประกวด Pitching นำเสนอไอเดียธุรกิจ ในชื่อทีม Young Mo ซึ่งสมาชิกในทีมประกอบด้วยนางสาววันนอยม์ แลภา นายสุทธิสิทธิ์ ฝ่ายเพชร และนายคมสร ชมชื่น นักศึกษาชั้นปีที่ 2 สาขาวิทยาศาสตร์อุตสาหกรรม ทุกคนในทีมมองเห็นว่าธุรกิจ Art Toy ในปัจจุบันเป็นกระแสที่มาแรงและมีโอกาสเติบโตค่อนข้างสูง

เพราะ Art Toy ไม่ใช่เพียงของเล่นแบบเด็ก ๆ แต่กลายเป็นของเล่นถึงงานศิลปะ ที่มีไว้เพื่อถ่ายทอดอารมณ์ความสวยงามในเชิงศิลป์ และสะสมเพื่อเพิ่มมูลค่าในมุมของนักสะสม แต่ในมุมมองของผู้เรียนสาขาวิทยาศาสตร์อุตสาหกรรม มองว่าการสร้างความแตกต่างโดยนำเศษเหลือทิ้งทางธรรมชาติมาใช้ในการผลิต Art Toy อาจดึงดูดกลุ่มลูกค้าที่ใส่ใจด้านสิ่งแวดล้อมอีกทางหนึ่งด้วย



วัสดุเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สร้างจุดแข็งให้ผลิตภัณฑ์

จากการค้นหาข้อมูลจากหลาย ๆ หน่วยงานในประเทศไทยพบสถิติขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละวันจำนวนเพิ่มมากขึ้นทุกปี ซึ่งในแต่ละวันมีขยะที่ถูกกำจัดโดยการเผาและกลบทิ้งที่ทำให้เกิดปัญหากับสิ่งแวดล้อมตามมาในภายหลัง จึงมีไอเดียที่จะใช้เศษเหลือทิ้งที่ธรรมชาติที่อยู่ในอุตสาหกรรมทางการเกษตร เช่น ผักตบชวา กาบมะพร้าว ชังข้าวโพด มาพัฒนาให้เป็นวัสดุคอมโพสิตโดยผ่านกระบวนการทดลองในห้องปฏิบัติการ เพื่อทดสอบการยืดเกาะ ความคงทน สำหรับชิ้นรูปชิ้นงาน นอกจากนี้ยังใช้โปรแกรมออกแบบ 3D ร่วมกับเทคโนโลยีการพิมพ์โมเดล 3 มิติ และเทคนิคช่างสลักหิน เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ศิลปะในรูปแบบประติมากรรมรุ่นต่ำ และ Art Toy ซึ่งวัสดุที่เลือกใช้ในครั้งนี้อย่างช่วยลดต้นทุนในการผลิต พร้อมทั้งสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับงานประติมากรรม และยังส่งเสริมการรักษาสิ่งแวดล้อมด้วยการลดปริมาณของเสียให้เหลือน้อยที่สุดหรือถึงระดับ Zero Waste อีกทั้งยังเชื่อมโยงมรดกวัฒนธรรมไทย มาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ศิลปะร่วมสมัย เพื่อก้าวสู่ตลาดสากลอย่างยั่งยืน

ธุรกิจที่เติบโตไปพร้อมกับเกษตรกรและชุมชน

ล่าสุดทีม Yung Mo ผ่านการคัดเลือกเป็นระดับ Startup ซึ่งได้รับเงินทุนไปต่อยอดธุรกิจ 200,000 บาท จากการร่วมเสนอแผนธุรกิจโครงการการกลั่นกรองผู้ประกอบการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา (University Business Incubation : UBI) เครือข่ายอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง ปีงบประมาณ 2568 - 2569 ซึ่งผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและวางจำหน่ายในปัจจุบัน คือ ประติมากรรมรุ่นต่ำครุฑไชยยะรัชช ราหู ซึ่งวัสดุที่ใช้ในงานมี 2 แบบ ได้แก่ งานโลหะ (Metalworking) และงานคอมโพสิต และ Art Toy จากวัสดุคอมโพสิต ซึ่งผลงานทุกชิ้นจะมีนักออกแบบที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว สามารถออกแบบงานได้หลากหลายรูปแบบ และผลิตภัณฑ์ทุกชิ้นยังช่วยลดปริมาณขยะ สร้างรายได้ให้กับเกษตรกรและชุมชน โดยการรับซื้อเศษเหลือทิ้งธรรมชาติ ซึ่งการทำธุรกิจประเภทนี้จะทำให้ทุกคนเติบโตไปพร้อมกัน

เป้าหมายธุรกิจในระยะยาว

ในโลกปัจจุบันการแข่งขันธุรกิจเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ การทำธุรกิจในอนาคตจะต้องปรับตัว โดยเฉพาะการพัฒนาผลิตภัณฑ์ในรูปแบบศิลปะเชิงฟังก์ชัน (Function art) คืองานศิลปะที่รวมเอาประโยชน์ใช้สอยเข้ากับการสร้างสรรค์ทางสุนทรียะ ซึ่งนอกจากจะเป็นศิลปะที่สวยงามแล้วยังสามารถใช้งานได้จริงในชีวิตประจำวัน พร้อมกับพัฒนาเว็บไซต์ให้ลูกค้า Customize Art Toys ตามสไตล์ที่ลูกค้าต้องการ อย่างไรก็ตามผู้สนใจผลิตภัณฑ์สามารถติดตามผลงานผ่านเฟซบุ๊กแฟนเพจ Young mo A&M

เรื่อง : ฉวีวรรณ มะโนปา ภาพ : ณรงค์กร ประสารแสง