



รายงานประจำปี 2566

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ANNUAL REPORT 2023

Rajamangala University of Technology Phra Nakhon



Download
Online Report



สารจาก สภามหาวิทยาลัย



รายงานประจำปี 2566 ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อรายงานผลการดำเนินงานและความก้าวหน้าของมหาวิทยาลัยฯ ในรอบปีที่ผ่านมา ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ จนได้รับการรับรองมาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษาอยู่ในระดับแนวหน้าของประเทศ และมีความมุ่งมั่นในการจัดการศึกษาและดำเนินภารกิจของสถาบันอุดมศึกษาอย่างมีคุณภาพ เพื่อมีส่วนร่วมในการส่งเสริมขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศในทุกด้าน

ขอขอบคุณอธิการบดี ผู้บริหาร และบุคลากรทุกท่าน รวมถึงศิษย์เก่าและนักศึกษาปัจจุบันที่ร่วมแรงร่วมใจพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครให้มีคุณภาพและมาตรฐาน สัมฤทธิ์ผลแก่การพัฒนาการศึกษา ขอให้ทุกท่านจงมุ่งมั่นพัฒนา ปฏิบัติงานในหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละท่านให้สำเร็จลุล่วงเป็นอย่างดี เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการ และประเทศชาติอย่างเต็มความสามารถต่อไป

ในนามของคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ขอแสดงความยินดีต่อผู้บริหาร และบุคลากรทุกท่าน รวมถึงศิษย์เก่าและนักศึกษาปัจจุบัน ที่สามารถสร้างสรรค์ผลงานที่ดีเยี่ยมเสมอมา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานประจำปีฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบริหารงานต่อไป และเป็นสื่อให้ผู้ใช้ประโยชน์ได้เข้าใจในภารกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครมากขึ้น และจะนำไปสู่การพัฒนาให้ก้าวหน้าอย่างสร้างสรรค์ตามนโยบายต่อไป

พลโท ชัยณรงค์ กิจรุ่งโรจน์เจริญ

อุปนายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ทำหน้าที่แทนนายกสภามหาวิทยาลัยฯ



สารจาก อธิการบดี



นับจากอดีตสู่ปัจจุบัน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ดำเนินการตามภารกิจอย่างต่อเนื่อง และมีเป้าหมายสูงสุดที่จะมุ่งมั่นเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำในการผลิตบัณฑิตมีอาชีพ โดยมีการเตรียมความพร้อมก้าวสู่ทศวรรษที่ 2 ของมหาวิทยาลัย พร้อมทั้งขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยไปยังเป้าหมายที่กำหนด

รายงานประจำปี 2566 ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร แสดงให้เห็นถึงความก้าวหน้าและผลสำเร็จในการปฏิบัติงานตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในรอบปีที่ผ่านมา ทั้งในด้านการเรียนการสอนที่มีการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนเพื่อให้บัณฑิตได้เรียนรู้ คิดอย่างสร้างสรรค์ และลงมือปฏิบัติได้อย่างมีอาชีพ ด้านวิจัยและนวัตกรรม ที่ได้มีการสร้างงานวิจัยร่วมกับหน่วยงานต่างๆ และมีผลงานที่ได้รับรางวัลระดับชาติ ด้านบริการวิชาการให้แก่ภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนทั่วไป รวมถึงการพัฒนาทักษะผู้ประกอบการ หรือประชาชนในชุมชนต่างๆ ให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยได้ตระหนักถึงความสำคัญในด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม วันสำคัญ และร่วมสืบทอดประเพณีวัฒนธรรมอันดีงามของไทยผ่านโครงการต่างๆ ที่จัดขึ้น รวมถึงแสดงผลการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยที่ผ่านมา ซึ่งข้อมูลดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อการนำมาใช้พัฒนาปรับปรุงมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครให้มีประสิทธิภาพและสำเร็จตามเป้าหมายยิ่งขึ้น ตลอดจนเผยแพร่ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยได้

ผลงานความสำเร็จที่เกิดขึ้นในปีของมหาวิทยาลัย มาจากการทุ่มเทแรงกายแรงใจของทุกส่วนงาน ทั้งจากคณะกรรมการระดับมหาวิทยาลัย ผู้บริหารและบุคลากรทุกท่าน รวมถึงศิษย์เก่าและนักศึกษาปัจจุบัน ตลอดจนหน่วยงานภายนอกทุกแห่ง ในนามของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ขอขอบคุณและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือในการพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครต่อไป

นายณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

สารบัญ

HIGHLIGHT 7

Outstanding Performance in 2023

ส่วนที่

1

ข้อมูลภาพรวม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ข้อมูลทั่วไป	12
โครงสร้าง	16
ทำเนียบกรรมการสภาและผู้บริหาร	17
- กรรมการสภา	18
- ผู้บริหาร	23

หน้า

11

ส่วนที่

2

แผนและผล การปฏิบัติราชการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

แผนปฏิบัติราชการ	28
ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ	30

หน้า

27

ข้อมูลสารสนเทศ 2566

หน้า

32

สารบัญ

ส่วนที่
3

ตัวอย่าง ผลการดำเนินงาน

หน้า

43

3.1	ส่วนหนึ่งความภูมิใจ	44
3.2	การลงนามความร่วมมือ	53
3.3	ผลสัมฤทธิ์ตามพันธกิจมหาวิทยาลัย	58
	- พันธกิจที่ 1	59
	- พันธกิจที่ 2	92
	- พันธกิจที่ 3	123
	- พันธกิจที่ 4	131
	- พันธกิจที่ 5	151

งบแสดงสถานะการเงิน

หน้า

162

คณะผู้จัดทำ

หน้า

167



HIGHLIGHT

Outstanding Performance in 2023

1

พันธกิจ

ผลิตและพัฒนากำลังคน ให้พร้อมเป็น

“นวัตกรบูรณาการ” ที่มีความรอบรู้ มีความสามารถในการปรับตัว และรับมือกับความท้าทายได้อย่างรวดเร็ว

เปิดหลักสูตรใหม่ และ
ปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัย

เปิดใหม่
11
หลักสูตร

ปรับปรุง
18
หลักสูตร

จัดอบรมหลักสูตรระยะสั้น

Reskill/Upskill/New skill

ตัวอย่างหลักสูตรที่เปิดสอน เช่น

- สถาบันอัญมณีฯ เปิดคอร์สเรียนออนไลน์ 5 หลักสูตร
- การออกแบบกระบวนการผลิตแบบอัตโนมัติด้วยหุ่นยนต์ จากโปรแกรมจำลองเสมือนจริง”
- การพัฒนาปัญญาประดิษฐ์ ด้วยโปรแกรมแบบ Low Code
- Virtual Reality Recruitment - Augmented Reality
- Mixed Reality - 3D Hologram เป็นต้น

จัดตั้ง
วิทยาลัยนานาชาติ

อาคารบางกอกรอยัลเจมส์

เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะด้านการใช้ภาษาอังกฤษของนักศึกษาไทยให้มีประสิทธิภาพ และเปิดโอกาสให้แก่บัณฑิตมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครเข้าสู่ตลาดแรงงานในระดับสากล ตอบโจทย์ตามหลักยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี

เปลี่ยนไอเดียเป็น Startup

นักศึกษาชั้นปีที่ 3 เจ้าของผลิตภัณฑ์

BOKU PET

ผลิตภัณฑ์สำหรับคนรักสัตว์

ทีม RMUTP Racing คณะครุศาสตร์ฯ

คว้าอันดับที่ 4 ในการแข่งขันระดับเอเชีย

“นวัตกรรมเพื่อการประหยัดพลังงานระดับเอเชีย :

Shell Eco Marathon 2023”

นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์



คว้ารางวัลชนะเลิศ

การแข่งขันระดับ วุฒศีกษาแห่งประเทศไทย

Mitsubishi Electric Cup Automation 2023

นักศึกษาเข้าร่วมแข่งขัน 19 รายการ จาก 27 รายการ

The 14th national Rajamangala Engineering Academic Contest

“Application ตลาดริมคลองเจริญกรุง 103”

เทคโนโลยีตอบโจทย์สังคมเมือง ผลงานนักศึกษารามวงคพระนคร
ร่วมเสวนาการท่องเที่ยวชุมชน

2

พันธกิจ

สร้างฐานข้อมูลคุณภาพ เพื่อสร้างสรรค์งานวิจัย และต่อยอดนวัตกรรมใหม่ๆ ที่ตอบสนองต่อความต้องการของสังคมและชุมชน

ดำเนินโครงการวิจัยทั้งสิ้น

146 โครงการ

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร

43,492,829 บาท

สนับสนุน การตีพิมพ์บทความ วิจัยและบทความวิชาการ

รวมทั้งหมด 114 บทความ

บทความวิจัย

- ระดับชาติ จำนวน 77 บทความ
- ระดับนานาชาติ จำนวน 27 บทความ

บทความวิชาการ

- ระดับชาติจำนวน 10 บทความ

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,394,000 บาท

ข้อมูล ทรัพย์สิน ทางปัญญา ปี 2566

จำนวนทั้งสิ้น

34

ผลงาน

ราชมงคลพระนคร
จับมือ รร.มหิดลวิทยานุสรณ์
เปิดตัวอาหารทางเลือกใหม่

เจลลี่อ้ายอ๊ว

สูตรสมุนไพรรสผลไม้ตามอนุโมลอิสระ สำหรับผู้สูงอายุ

กองทุนเพื่อการวิจัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ได้จัดสรรงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เข้ากองทุนเพื่อการวิจัย เป็นจำนวนเงิน 1,742,160 บาท และได้รับงบประมาณเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย จ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการวิจัย (เพิ่มเติม) จำนวน 3,484,320 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 5,226,480 บาท และมีการใช้จ่ายเงินเพื่อดำเนินงานตามกิจกรรม ตามแผนและการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัย มีจำนวน 13 รายการ รวมงบประมาณที่ใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 5,455,690 บาท

ราชมงคลพระนคร กว่า 5 รางวัล

จากการประกวดผลงานวิจัย ในงาน

การประชุมวิชาการระดับชาติ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 13

มทร.พระนคร จับมือ 5 หน่วยงาน

วิจัยพัฒนาต้นแบบ

ระบบการจัดการแบตเตอรี่

ในรถสามล้อไฟฟ้า



ราชมงคลพระนคร เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการ ในงาน

Sustainability Expo 2023 (SX2023)



นักวิจัยราชมงคลพระนคร ร่วมพัฒนา

ผลิตภัณฑ์ไบโกลู่อิงซงติ่ม

ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน มผช. รายแรกในประเทศไทย

3

พันธกิจ

บริการวิชาการต่ออุตสาหกรรมเป้าหมาย เพื่อการยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืน

คลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร

โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

ผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อการให้บริการของ
ศูนย์คลินิกเทคโนโลยี ระดับมากที่สุดในทุกด้าน ค่าเฉลี่ย 4.87

จำนวนผู้ประกอบการ
ที่ได้รับการพัฒนาทักษะ
กับมหาวิทยาลัย

178 ราย
(จากค่าเป้าหมาย 50 ราย)

โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน

โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ลงพื้นที่ดำเนินโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 บรรยายและฝึกปฏิบัติหลักสูตร
พุดตังนมสดแห้ง กระทู้ฟัพไส้แห้ง และขนมเปี๊ยะ บัวหิมะไส้แห้ง
ณ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสตรีแม่บ้าน อสม. แปรรูปผลิตภัณฑ์แห้ง
อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี



4

พันธกิจ

ทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม



ทำนุบำรุง ศาสนา

- ถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน
- ถวายเทียนพรรษา วัดมกุฏกษัตริยารามราชวรวิหาร
- ทอดกฐินสามัคคีสร้างเจดีย์พระมหาธาตุศรีสุพรรณคีรี
- ราชมงคลพระนครน้อมบูชา ฉลองพระชนมายุ 8 รอบ มหาสังฆราชา



สืบสาน ศิลปวัฒนธรรม ประเพณี-วันสำคัญ

- โครงการ “สงกรานต์รีนเริง บ้านเทิงพระนคร”
- เข้าร่วมแสดงผลงาน ถ่ายทอด ศิลปวัฒนธรรม ทั้งในและต่างประเทศ
- พิธีไหว้ครู ประจำปี 2566 “ฉลองขวัญน้อมวันทา บูชาครู”
- ได้รับเกียรติให้จัดตกแต่งดอกไม้เนื่องในโอกาสสำคัญๆของประเทศ



ร่วมกัน อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

- จัดตั้งศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- อธิการบดี มทร.พระนคร ประกาศเจตนารมณ์ลดก๊าซเรือนกระจก
- คณะ/หน่วยงาน ร่วมมือจัดโครงการต่างๆ เพื่อสอดรับพันธกิจดังกล่าว

5

พันธกิจที่

บริหารจัดการอย่างมีธรรมาภิบาล
พร้อมสร้างวัฒนธรรมองค์กรต้นแบบ



ผ่านการประเมินในภาพรวมในระดับ

3 ดาว (GOOD)



Total Score

4,375

Out of 10,000



ภาพรวมได้คะแนนเท่ากับ (คะแนน)

90.74

ผลการประเมิน
คุณภาพภายใน

SAR

ระดับดีมาก

4.52 คะแนน

happy university

บุคลากรมีความสุขในระดับ มาก
ค่าเฉลี่ย

3.63

Webometrics

**RANKING WEB
OF UNIVERSITIES**

อันดับที่ **8418** ของโลก

อันดับที่ **92** ของประเทศ



1

ข้อมูลภาพรวม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
พระนคร

About RMUTP

ข้อมูลทั่วไป

วิสัยทัศน์

VISION

“ราชมงคลพระนคร”

มหาวิทยาลัยแห่งเทคโนโลยีนวัตกรรม และการบูรณาการ

“RMUTP” University of Technology, Innovation and Integration

พันธกิจ

MISSION

1. ผลิตและพัฒนากำลังคนให้พร้อมเป็น “นวัตกรรมบูรณาการ”
ที่มีความรอบรู้ มีความสามารถในการปรับตัว และรับมือกับความท้าทายได้อย่างรวดเร็ว
2. สร้างฐานข้อมูลคุณภาพ เพื่อสร้างสรรค์งานวิจัย และต่อยอดนวัตกรรมใหม่ๆ
ที่ตอบสนองต่อความต้องการของสังคมและชุมชน
3. บริการวิชาการต่ออุตสาหกรรมเป้าหมาย เพื่อการยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืน
4. ทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
5. บริหารจัดการอย่างมีธรรมาภิบาล พร้อมสร้างวัฒนธรรมองค์กรต้นแบบ

ประเด็นยุทธศาสตร์

STRATEGIES

1. มุ่งความเป็นเลิศในเทคโนโลยีเชิงปฏิบัติที่สร้างมูลค่าให้กับเศรษฐกิจและสังคม
2. สร้างความเข้มแข็งของมหาวิทยาลัยต่อการรับการเปลี่ยนแปลง
3. พัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นแหล่งเรียนรู้และสร้างประโยชน์ให้กับชุมชน สังคม


ค่านิยมหลัก CORE VALUES

คุณค่าหลักที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครยึดถือเป็นวิถีชีวิตในการดำเนินงานร่วมกัน

R M U T P

R Responsibility	ความรับผิดชอบ
M Maturity	มีวุฒิภาวะ & มีความเป็นผู้นำ
U Unity	ความร่วมมือร่วมใจ & ประโยชน์ส่วนรวมต้องมาก่อน
T Technology	มีความรอบรู้ & เปิดรับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีตลอดเวลา
P Professional	ความเป็นมืออาชีพ

กลยุทธ์ TACTIC

- 
- กลยุทธ์ที่ 1** Integrated Innovator
มุ่งสร้างนวัตกรรมที่บูรณาการความรู้ & สร้างสรรค์งานแบบมืออาชีพ
- กลยุทธ์ที่ 2** Data Driven
จัดทำและใช้ข้อมูลคุณภาพขับเคลื่อนการวิจัย สร้างนวัตกรรม & ยกระดับบริการทางวิชาการ
- กลยุทธ์ที่ 3** Building Trust & Collaboration
บริหารจัดการอย่างมีธรรมาภิบาล & สร้างเครือข่ายความร่วมมือที่เข้มแข็ง
- กลยุทธ์ที่ 4** Conservation & BCG
อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมทำนุบำรุงศาสนา และ รักษาศิลปวัฒนธรรม

ประวัติความเป็นมา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นสถาบันอุดมศึกษาในระบบมหาวิทยาลัยของรัฐ สังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้รับการสถาปนาขึ้นตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พุทธศักราช 2548 เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2548 มีฐานะเป็นนิติบุคคล เกิดจากการยกฐานะของวิทยาเขตในสังกัดสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล 5 แห่ง คือ วิทยาเขตพัฒนวิชาการพระนคร วิทยาเขตโชติเวช วิทยาเขตชุมชนพระนครอุดมศักดิ์ วิทยาเขตเทเวศร์ และวิทยาเขตพระนครเหนือ รวมกันเป็น “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร”

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นมหาวิทยาลัยในกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ซึ่งปัจจุบันกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล มีจำนวน 9 แห่งทั่วประเทศไทย ครอบคลุมพื้นที่ทั่วทุกภาคของประเทศ โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครตั้งอยู่ใจกลางกรุงเทพมหานคร มีพื้นที่ดินรวม 202 ไร่ 5 งาน 98.53 ตารางวา ประกอบด้วย 4 ศูนย์ และ 2 พื้นที่ ดังนี้

ศูนย์เทเวศร์ มีที่ดิน 9 ไร่ 68 ตารางวา

เลขที่ 399 ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กทม. 10300

ที่ตั้ง คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน สำนักงานสภา

สำนักงานอธิการบดี สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

และสถาบันวิจัยและพัฒนา

ศูนย์โชติเวช มีที่ดิน 3 ไร่ 3 งาน 94 ตารางวา

เลขที่ 168 ถนนศรีอยุธยา แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กทม. 10300

ที่ตั้ง คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

ศูนย์พัฒนวิชาการพระนคร มีที่ดิน 19 ไร่ 2 งาน 77 ตารางวา

เลขที่ 88 ถ.พิษณุโลก แขวงสวนจิตรลดา เขตดุสิต กทม. 10300

ที่ตั้ง คณะบริหารธุรกิจ และคณะศิลปศาสตร์

เลขที่ 517 ถ.นครสวรรค์ แขวงสวนจิตรลดา เขตดุสิต กทม. 10300

ที่ตั้ง คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

ศูนย์พระนครเหนือ มีที่ดิน 20 ไร่ 99 ตารางวา

เลขที่ 1381 ถนนประชากรราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กทม. 10800

ที่ตั้ง คณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สถาบันสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์ สถาบันอัญมณี

พื้นที่อำเภอลาดบัวหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา มีที่ดิน รวม 119 ไร่ 3 งาน 50.23 ตารางวา

พื้นที่ แขวงจอมทอง เขตจอมทอง จ.กรุงเทพฯ มีที่ดิน รวม 29 ไร่ 3 งาน 10.3 ตารางวา

พื้นที่ อาคารบางกอกรอยัลเจมส์ (ถนนพิษณุโลก) มีที่ดิน 0 ไร่ 1 งาน 0 ตารางวา

พื้นที่ใช้สอย 1,520 ตารางเมตร ตั้งอยู่ที่ เขตป้อมปราบ กรุงเทพมหานคร

ตราประจำมหาวิทยาลัย



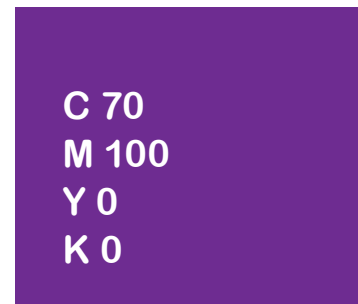
ตรารูปวงกลมมีรูปดอกบัวบาน 8 กลีบล้อมรอบดอกบัวบาน 8 กลีบ หมายถึง ทางแห่งความสำเร็จ มรรค 8 และความสดชื่น เบิกบาน ที่ก่อให้เกิดปัญญาแผ่ขจรไปทั่วสารทิศภายใต้ดอกบัวเป็นดวงตราพระราชลัญจกรบรรจุอยู่ อันเป็นสัญลักษณ์และเครื่องหมายประจำองค์พระมหากษัตริย์ของรัชกาลที่ 9 บนตรารูปวงกลม มีพระมหาพิชัยมงกุฏครอบและมีเลข ๙ บรรจุอยู่ หมายถึงรัชกาลที่ 9 ด้านล่างของตรารูปวงกลมทำเป็นกรอบโค้งรองรับมีชื่อ “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร” คั่นปิดหัวท้ายของกรอบด้วยลวดลายดอกไม้ทิพย์ พิมพ์ประจำยามทั้งสองข้าง หมายถึงความเจริญรุ่งเรือง แจ่มใส เบิกบานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล หมายความว่า

“มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอันเป็นมงคลแห่งพระราชา”

สัญลักษณ์ประจำมหาวิทยาลัย



สีประจำมหาวิทยาลัย



ดอกไม้ประจำมหาวิทยาลัย



ภาพจาก : พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

“บัวฉลองขวัญ” (King of Siam)

ต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัย



“ต้นอินทนิล” (Queen's flower)

ทำเนียบ กรรมการสภาและผู้บริหาร



ADMINISTRATORS

ทำเนียบ กรรมการสภา



พลโท ชัยณรงค์ กิจรุ่งโรจน์เจริญ
อุปนายกสภามหาวิทยาลัย
ทำหน้าที่แทนนายกสภา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

กรรมการสภามหาวิทยาลัยโดยตำแหน่ง



ดร.ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล
อธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



อาจารย์ประสิทธิ์ แผงเพชร
ประธานสภาคณาจารย์และข้าราชการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ



นายเขมทัตต์ พลเดช



ร.ต.ท. ดร.คองกรีซเล็ก ศรีนาค



ดร.จำรัส ปิติกุลสถิตย์



ศ.ดร.จุมพต สายสุนทร



นางฉวีวรรณ สุคันธรัตน์



พลโท ชัยณรงค์ กิจรุ่งโรจน์เจริญ



ดร.ณัฐพล ประดิษฐผลเลิศ



นายธานินทร์ ศรีเบญจรัตน์



ศ.ดร.อัมพร อารงลักษณ์

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ



นางสุรางคณา วายุภาพ



ศ.ดร.เสาวนีย์ อัครโรจน์

กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากผู้บริหาร



ผศ.ดร.ปริญญ์ บุญกนิษฐ



ผศ.ดร.กชิต์เดช สุทธิวานิช



ผศ.กฤษณ์ เจ็ดวรรณะ



ผศ.ดร.ประชา พิชักขณา



ผศ.ดร.ณัฐพงศ์ พันธุ์ชนะ



ดร.ชลากร อุดมรักษาสกุล

กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์ประจำและข้าราชการ



ดร.นนท์ณพร กิติศรีปัญญา



ดร.คมเชต เพ็ชรรัตน์



ผศ.ดร.ปฐิภาณ ถิ่นพระบาท



อาจารย์ปิยะธิดา สีหะวัฒนกุล



อาจารย์สัมภาษณ์ สุวรรณคีรี



ผศ.อรรถการ สัตย์พานิชย์

เลขาธิการสภามหาวิทยาลัย



ผศ. ดร. กร พวงนาค
เลขาธิการสภามหาวิทยาลัย



อ.ธนวัฒน์ สูดจิตรสมโภชน์
ผู้ช่วยเลขาธิการสภามหาวิทยาลัย



นางสาวนงปักษ์ ธิรพัฒน์ธนโกกิน
ผู้ช่วยเลขาธิการสภามหาวิทยาลัย



นายวัชรนนท์ กมลวิเชนทร์ชัย
ผู้ช่วยเลขาธิการสภามหาวิทยาลัย



นางจิตรลัดดา จาดเกิด
ผู้ช่วยเลขาธิการสภามหาวิทยาลัย



นางสาวอรทัย หอมแก้ว
ผู้ช่วยเลขาธิการสภามหาวิทยาลัย

ทำเนียบผู้บริหาร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

อธิการบดี



ดร.ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล

President

รองอธิการบดี

Vice-President



ผศ.ดร.ปริญญ์ บุญกนิษฐ
รองอธิการบดี ฝ่ายบริหาร
วิจัยและพัฒนานวัตกรรม



ผศ.ดร.กร พวงนาค
รองอธิการบดี ฝ่ายพัฒนาดิจิทัล
และการคลัง



ผศ.กฤษณ์ เจ็ดวรรณะ
รองอธิการบดี ฝ่ายวางแผน
และกายภาพ

รองอธิการบดี

Vice-President



ผศ.ดร.กชิต์เดช สุทธิวานิช
รองอธิการบดี ฝ่ายบริหารกิจการ
สภามหาวิทยาลัย



รศ.ดร.นัฐโชติ รักไทยเจริญชีพ
รองอธิการบดี ฝ่ายวิชาการและ
พัฒนาคนอาจารย์

ผู้ช่วยอธิการบดี

Assistant to the President



นายสัมพันธ์ สุวรรณศิริ
ฝ่ายนวัตกรสังคม



ผศ.ศรัทธา แข่งเพ็ญแข
ฝ่ายกิจการนักศึกษา



ผศ.ดร.นัฐชัชชธร วัทธิกรศิริกุล
ฝ่ายอุตสาหกรรมและ
ภาคีความร่วมมือ

ผู้ช่วยอธิการบดี



ดร.ก้องเกียรติ มหาอินทร์
ฝ่ายศิลปวัฒนธรรม



รศ.ดร.วรินทร์ สูดคะนึ่ง
ฝ่ายยุทธศาสตร์และแผน



ผศ.จักรพันธ์ แสงสุวรรณ
ฝ่ายพัฒนากายภาพ



ดร.สรสุธี บัวพูล
ฝ่ายวิจัยและพัฒนานวัตกรรม



ผศ.เพ็ญนภา สุวรรณบำรุง
ฝ่ายการเงินและการคลัง



ผศ.ดร.ณรงค์ โพธิ์พฤษานันท์
ฝ่ายธรรมาภิบาล



นายธวัฒน์ สุดจิตรสมโภชน์
ฝ่ายบริหารกิจการสภามหาวิทยาลัย



ผศ.กุลยศ สุวันทโรจน์
ฝ่ายพัฒนาหลักสูตรอาชีวศึกษา



นางสาวนปภัช ธิรพัฒน์ธนโกคิน
ฝ่ายบริหารกิจการภายใน

ผู้ช่วยอธิการบดี

Assistant to the President



ดร.คมเชต เพ็ชรรัตน์
ฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคล



รศ.วิมลพรรณ อภาเวท
ฝ่ายสื่อสารองค์กร



ผศ.ดร.อำนาจ เอี่ยมสำอางค์
ฝ่ายกีฬาและศิษย์เก่าสัมพันธ์



2

แผนและผลการปฏิบัติงานราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566



แผนปฏิบัติการราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

แผนปฏิบัติการราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จัดทำขึ้นภายใต้หลักการที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 – 2570) แผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง) แผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2560 -2579 และบริบทอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และได้นำรายละเอียดตามแผนพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 – 2570) เป็นกรอบทิศทางในการดำเนินการ โดยมีตัวชี้วัดในการบริหารจัดการ ประกอบด้วย

1. ตัวชี้วัดความสำเร็จตามยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จำนวน 29 ตัวชี้วัด

2. ตัวชี้วัดความสำเร็จตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (พ.ศ. 2566 – 2570) จำนวน 26 ตัวชี้วัด

ในการนี้เพื่อให้การบริหารจัดการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มีประสิทธิภาพ มหาวิทยาลัยได้กำหนดกรอบวงเงินงบประมาณรวมทั้งสิ้น 1,006,301,000 บาท ประกอบด้วย งบประมาณรายจ่าย จำนวน 657,868,900 บาท และงบประมาณเงินรายได้ จำนวน 348,432,100 บาท

โดยดำเนินการภายใต้พันธกิจของมหาวิทยาลัย ดังนี้

1. ผลิตและพัฒนากำลังคนให้พร้อมเป็น “นวัตกรรมบูรณาการ” ที่มีความรอบรู้ มีความสามารถในการปรับตัว และรับมือกับความท้าทายได้อย่างรวดเร็ว

2. สร้างฐานข้อมูลคุณภาพ เพื่อสร้างสรรค์งานวิจัย และต่อยอดนวัตกรรมใหม่ๆ ที่ตอบสนองต่อความต้องการของสังคมและชุมชน

3. บริการวิชาการต่ออุตสาหกรรมเป้าหมาย เพื่อการยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืน

4. ทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

5. บริหารจัดการอย่างมีธรรมาภิบาล พร้อมสร้างวัฒนธรรมองค์กรต้นแบบ



ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ยุทธศาสตร์ที่ 1

มุ่งความเป็นเลิศในเทคโนโลยีเชิงปฏิบัติที่สร้างมูลค่าให้กับเศรษฐกิจและสังคม

วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

- 1.1 มหาวิทยาลัยเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีเชิงปฏิบัติ
- 1.2 มหาวิทยาลัยมีความสามารถในการพึ่งพาตนเองในทางการเงินได้
- 1.3 มหาวิทยาลัยมีชื่อเสียง ได้รับการยอมรับ
- 1.4 ผู้ใช้บริการของมหาวิทยาลัยชื่นชม ประทับใจ ต่อผลงานของมหาวิทยาลัย
- 1.5 มีกระบวนการสร้างและผลิตเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัยที่มีมาตรฐานสูง
- 1.6 บุคลากรและอาจารย์ทำงานด้วยความสุข ใช้ความเก่งและมีคุณธรรม
- 1.7 มีเทคโนโลยีล้ำสมัย

ยุทธศาสตร์ที่ 2

สร้างความเข้มแข็งของมหาวิทยาลัยต่อการบริการเปลี่ยนแปลง

วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

- 2.1 มหาวิทยาลัยสามารถตอบสนองการเปลี่ยนแปลงได้สูง
- 2.2 ภาคอุตสาหกรรมและทุกภาคส่วนได้รับบัณฑิตที่มีทักษะ และบริการตรงตามความต้องการ
- 2.3 มีเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษา
- 2.4 มีกระบวนการพัฒนาการทำงานและหลักสูตรที่ทันสมัย
- 2.5 บุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญ พร้อมก้าวทันการเปลี่ยนแปลง
- 2.6 มีเทคโนโลยีที่ทันสมัย พร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ยุทธศาสตร์ที่ 3

พัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นแหล่งเรียนรู้และสร้างประโยชน์ให้กับชุมชน สังคม

วัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

- 3.1 มหาวิทยาลัยเป็นแหล่งสร้างและพัฒนาผู้ประกอบการ
- 3.2 สร้างรายได้ภายในชุมชนรอบมหาวิทยาลัยและใน Area based ที่มหาวิทยาลัยรับผิดชอบ
- 3.3 ผู้รับบริการของมหาวิทยาลัย เกิดความพึงพอใจในการนำความรู้ที่ได้รับไปต่อยอด
- 3.4 มีการอนุรักษ์พัฒนาการทำนุบำรุงศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม

ตามบริบทที่เปลี่ยนแปลงไปของประเทศ

- 3.5 มีระบบการจัดการที่ดี มีมาตรฐาน และมีประสิทธิภาพในการให้บริการจัดการเรียนรู้

และสร้างประโยชน์ให้กับชุมชน

- 3.6 มีเทคโนโลยีและนวัตกรรมในการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย

- 3.7 มีการพัฒนาบุคลากรและโครงสร้างพื้นฐานสนับสนุนที่จำเป็นสำหรับการให้บริการเพื่อเป็น

แหล่งเรียนรู้และสร้างประโยชน์ให้กับชุมชน

ผลการดำเนินงาน

ตามแผนปฏิบัติการราชการ

ผลการใช้จ่ายงบประมาณ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับจัดสรรงบประมาณ ทั้งสิ้น 1,006,301,000.00 บาท และได้ขอรับจัดสรรเพิ่มเติมจากกรมบัญชีกลางและสำนักงานงบประมาณตามแนวทางการบริหารงบประมาณรายจ่ายบุคลากรภายใต้แผนงานบุคลากรภาครัฐ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จำนวน 19,625,934.95 บาท คิดเป็นร้อยละ 2.98 ซึ่งทำให้งบประมาณที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับจัดสรรทั้งสิ้นหลังโอนเปลี่ยนแปลง จำนวน 1,025,926,934.95 บาท

โดยมีการใช้จ่ายจริงในภาพรวม ณ สิ้นไตรมาส 4 จำนวน จำนวน 918,656,801.39 บาท คิดเป็นร้อยละ 89.54 สามารถสรุปผลการใช้จ่ายงบประมาณและการปฏิบัติงานฯ (ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2566) ได้ดังนี้

งบประมาณรายจ่าย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

จัดสรรหลังโอนเปลี่ยนแปลงฯ

677,494,834.95
บาท

92.54%

ใช้จ่ายจริง

626,976,529.59 บาท

7.45%

กักเงินไว้ใช้เหลือมปี

50,469,000.00 บาท

0.007%

ส่งคืนกรมบัญชีกลาง

50,469,000.00 บาท

งบประมาณเงินรายได้
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

348,432,100.00
บาท

83.71%

ใช้จ่ายจริง

291,680,271.80 บาท

2.26%

กักเงินไว้ใช้เหลือมปี

7,881,708.41 บาท

14.03%

คงเหลือจากแผน

48,870,119.79 บาท

ผลการดำเนินงานของตัวชี้วัดความสำเร็จ
ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

บรรลุ
42 KPI

ไม่บรรลุ
13 KPI

ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	แผนทั้งปี	ผลการ ดำเนินงานที่ บรรลุ ค่าเป้าหมาย	ค่าเป้าหมายตลอด ปีงบประมาณ	ผล ความสำเร็จ
1. แผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 – 2570)	26 KPI	20 KPI (76.92%)	ร้อยละ 80	ไม่บรรลุ ค่าเป้าหมาย
2. ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	29 KPI	22 KPI (75.86%)	ร้อยละ 100	ไม่บรรลุ ค่าเป้าหมาย

ดาวน์โหลดข้อมูลรายละเอียด
ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

Report of Action plan implementation 2023



ข้อมูลสารสนเทศ 2566

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

1. หลักสูตรที่เปิดสอน

ปีการศึกษา 2566 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

จัดการเรียนการสอน 80 หลักสูตร จำแนกเป็น

- ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ 11 หลักสูตร
- ระดับปริญญาตรี 55 หลักสูตร
- ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต 1 หลักสูตร
- ระดับปริญญาโท 8 หลักสูตร
- ระดับปริญญาเอก 5 หลักสูตร

ปวช.

11

หลักสูตร

ป.ตรี

55

หลักสูตร

ป.โท

8

หลักสูตร

ป.บัณฑิต

1

หลักสูตร

ป.เอก

5

หลักสูตร

80

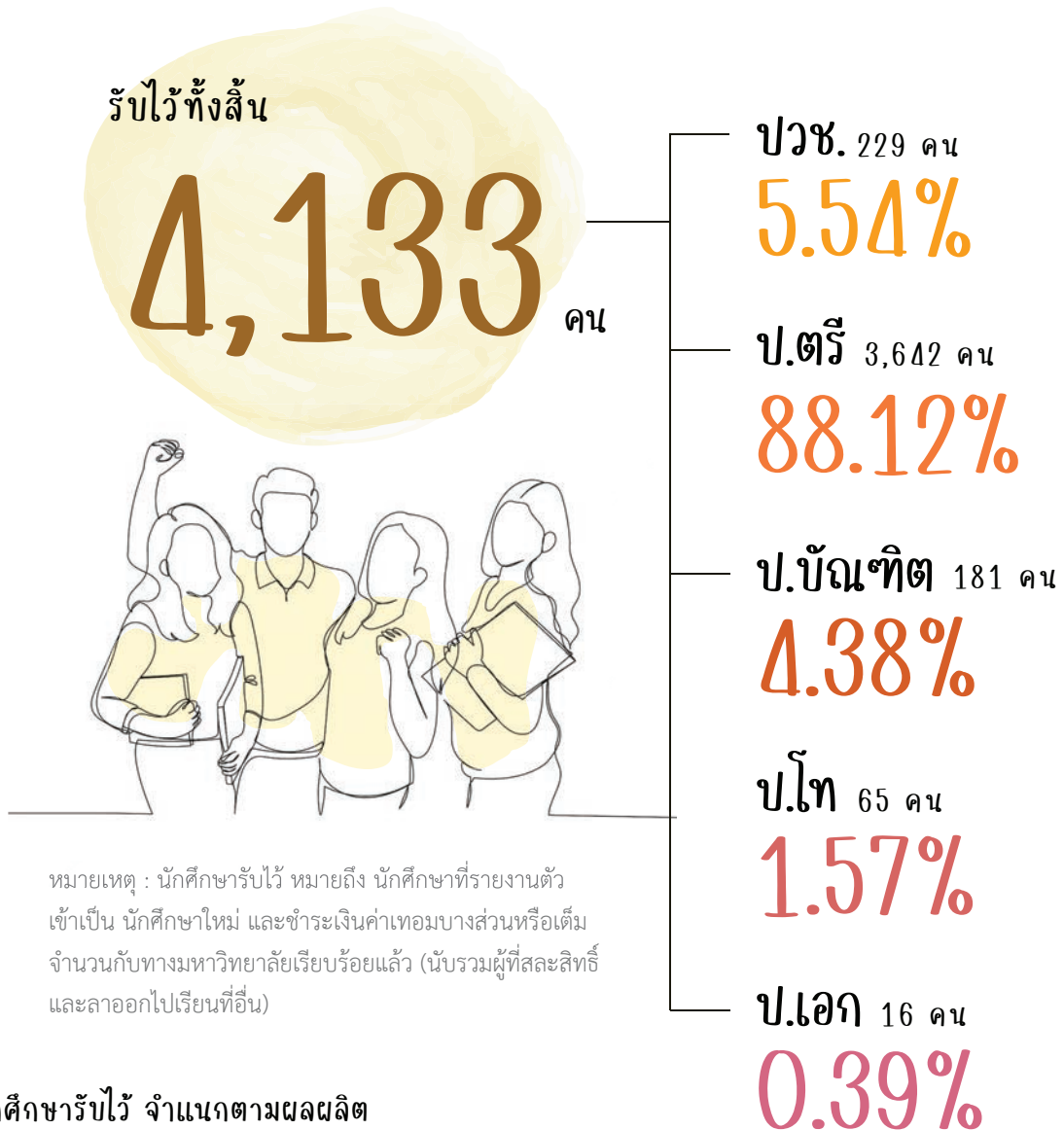
หลักสูตร

2. นักศึกษา

2.1 นักศึกษารับไว้ ปีการศึกษา 2566

ในปีการศึกษา 2566 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครรับนักศึกษาเข้าศึกษา จำนวน 4,133 คน จำแนกตามระดับการศึกษา ดังนี้

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ จำนวน 229 คน	(ร้อยละ 5.54)
หลักสูตรปริญญาตรี จำนวน 3,642 คน	(ร้อยละ 88.12)
หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต จำนวน 181 คน	(ร้อยละ 4.38)
หลักสูตรปริญญาโท จำนวน 65 คน	(ร้อยละ 1.57)
หลักสูตรปริญญาเอก จำนวน 16 คน	(ร้อยละ 0.39)



นักศึกษารับไว้ จำแนกตามผลผลิต

จำแนกตามผลผลิตด้านวิทยาศาสตร์ – สังคมศาสตร์ แบ่งเป็น

- ผลผลิตด้านวิทยาศาสตร์ จำนวน 1,789 คน (ร้อยละ 43.29)
- ผลผลิตด้านสังคมศาสตร์ จำนวน 2,344 คน (ร้อยละ 56.71)

2.2 นักศึกษาทั้งหมด

ปีการศึกษา 2566 มหาวิทยาลัยฯ
มีนักศึกษาทั้งหมด
(ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2566)

11,500 คน

จำแนกตามระดับการศึกษา ดังนี้

- ประกาศนียบัตรวิชาชีพ จำนวน 640 คน (ร้อยละ 5.57)
- ปริญญาตรี จำนวน 10,253 คน (ร้อยละ 89.16)
- ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต จำนวน 320 คน (ร้อยละ 2.78)
- ระดับปริญญาโท จำนวน 208 คน (ร้อยละ 1.81)
- ระดับปริญญาเอก จำนวน 79 คน (ร้อยละ 0.69)

ปวช. 640 คน
5.57%

ป.ตรี 10,253 คน
89.16%

ป.บัณฑิต 320 คน
2.78%

ป.โท 208 คน
1.81%

ป.เอก 79 คน
0.69%

นักศึกษาทั้งหมด จำแนกตามผลผลิต

จำแนกตามผลผลิตด้านวิทยาศาสตร์ – สังคมศาสตร์ แบ่งเป็น

- ผลผลิตด้านวิทยาศาสตร์ จำนวน 5,010 คน (ร้อยละ 43.57)
- ผลผลิตด้านสังคมศาสตร์ จำนวน 6,490 คน (ร้อยละ 56.43)



3. ผู้สำเร็จการศึกษา

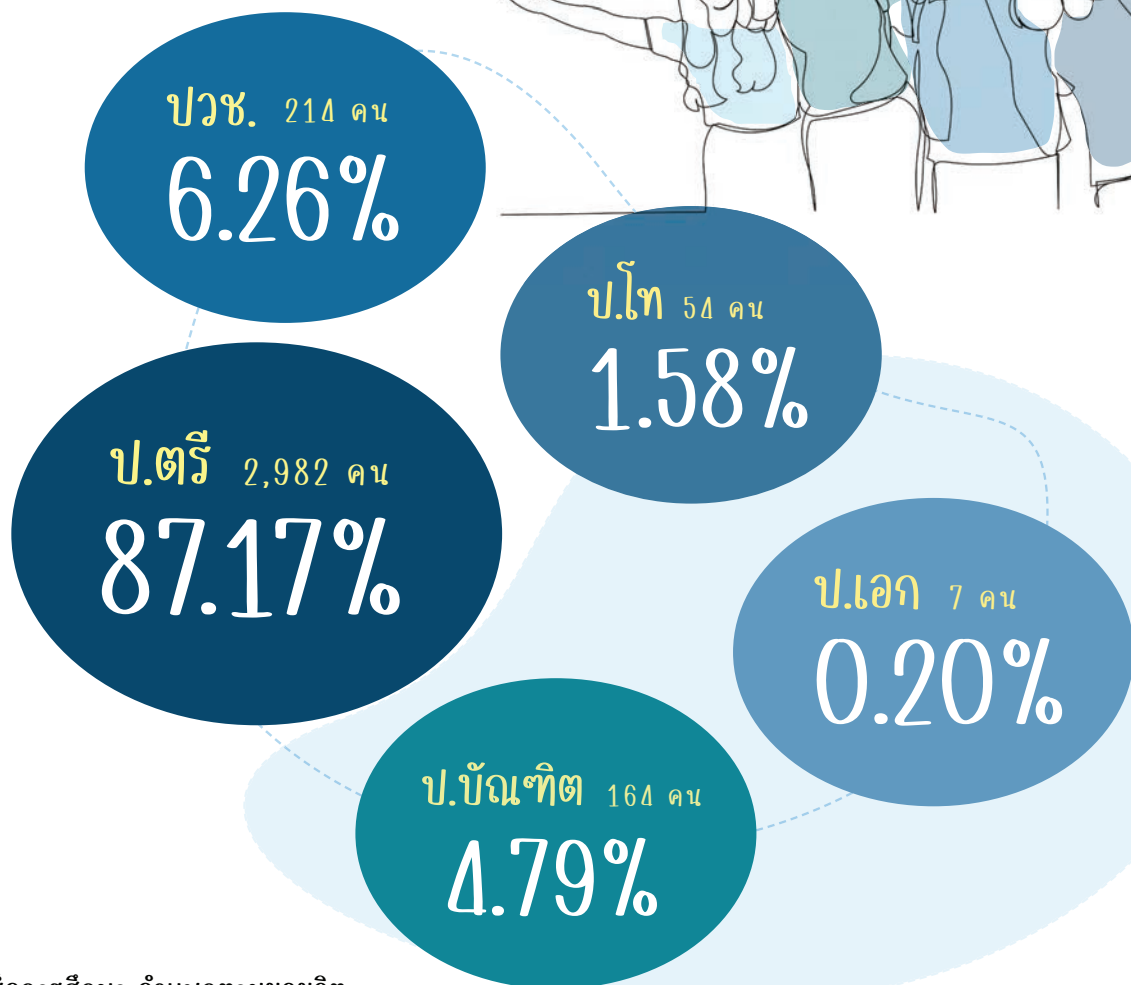
ปีการศึกษา 2565 มหาวิทยาลัยฯ

มีผู้สำเร็จการศึกษาทั้งหมด

3,421 คน

จำแนกตามระดับการศึกษา ดังนี้

- ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ จำนวน 214 คน (ร้อยละ 6.26)
- ระดับปริญญาตรี จำนวน 2,982 คน (ร้อยละ 87.17)
- ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต 164 คน (ร้อยละ 4.79)
- ระดับปริญญาโท จำนวน 54 คน (ร้อยละ 1.58)
- ระดับปริญญาเอก จำนวน 7 คน (ร้อยละ 0.20)



ผู้สำเร็จการศึกษา จำแนกตามผลผลิต

จำแนกตามผลผลิตด้านวิทยาศาสตร์ – สังคมศาสตร์ แบ่งเป็น

- ผลผลิตด้านวิทยาศาสตร์ จำนวน 1,419 คน (ร้อยละ 41.48)
- ผลผลิตด้านสังคมศาสตร์ จำนวน 2,002 คน (ร้อยละ 58.52)

4. นักศึกษาออกระหว่างปี

ปีการศึกษา 2565 มหาวิทยาลัยฯ

มีนักศึกษาออกระหว่างปี

1,020 คน

จำแนกตามระดับการศึกษา ดังนี้

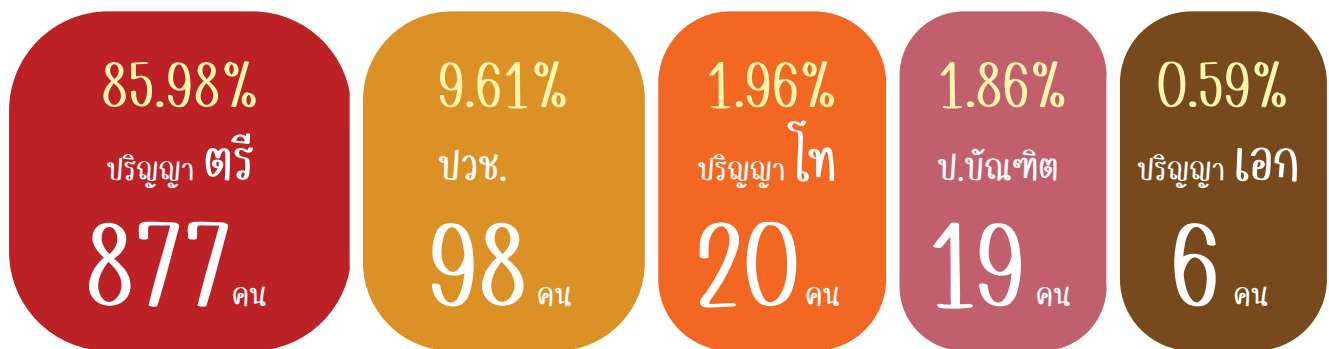
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ จำนวน 98 คน (ร้อยละ 9.61)

ระดับปริญญาตรี จำนวน 877 คน (ร้อยละ 85.98)

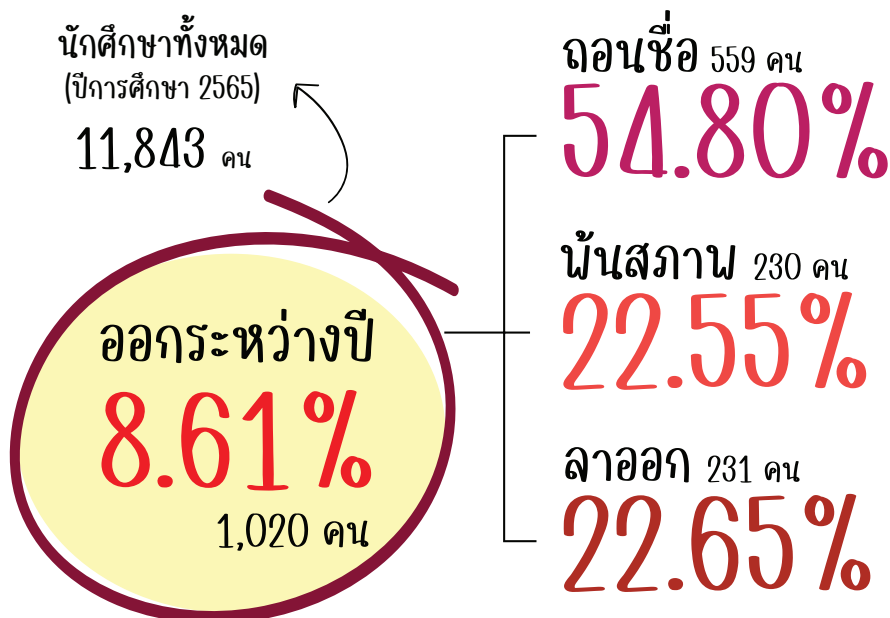
ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต จำนวน 19 คน (ร้อยละ 1.86)

ระดับปริญญาโท จำนวน 20 คน (ร้อยละ 1.96)

ระดับปริญญาเอก จำนวน 6 คน (ร้อยละ 0.59)



สาเหตุของการออกระหว่างปี ดังนี้



นักศึกษาออกระหว่างปี จำแนกตามผลผลิต

จำแนกตามผลผลิตด้านวิทยาศาสตร์ – สังคมศาสตร์ แบ่งเป็น

- ผลผลิตด้านวิทยาศาสตร์ จำนวน 574 คน (ร้อยละ 56.27)

- ผลผลิตด้านสังคมศาสตร์ จำนวน 446 คน (ร้อยละ 43.73)



5. บุคลากร

1,125 คน

มหาวิทยาลัยมีบุคลากรที่ปฏิบัติงานจริง ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2566

จำแนกเป็น

บุคลากรสายวิชาการ จำนวน 489 คน (ร้อยละ 43.47)

บุคลากรสายสนับสนุน จำนวน 636 คน (ร้อยละ 56.53)

วิชาการ 489 คน

43.47%

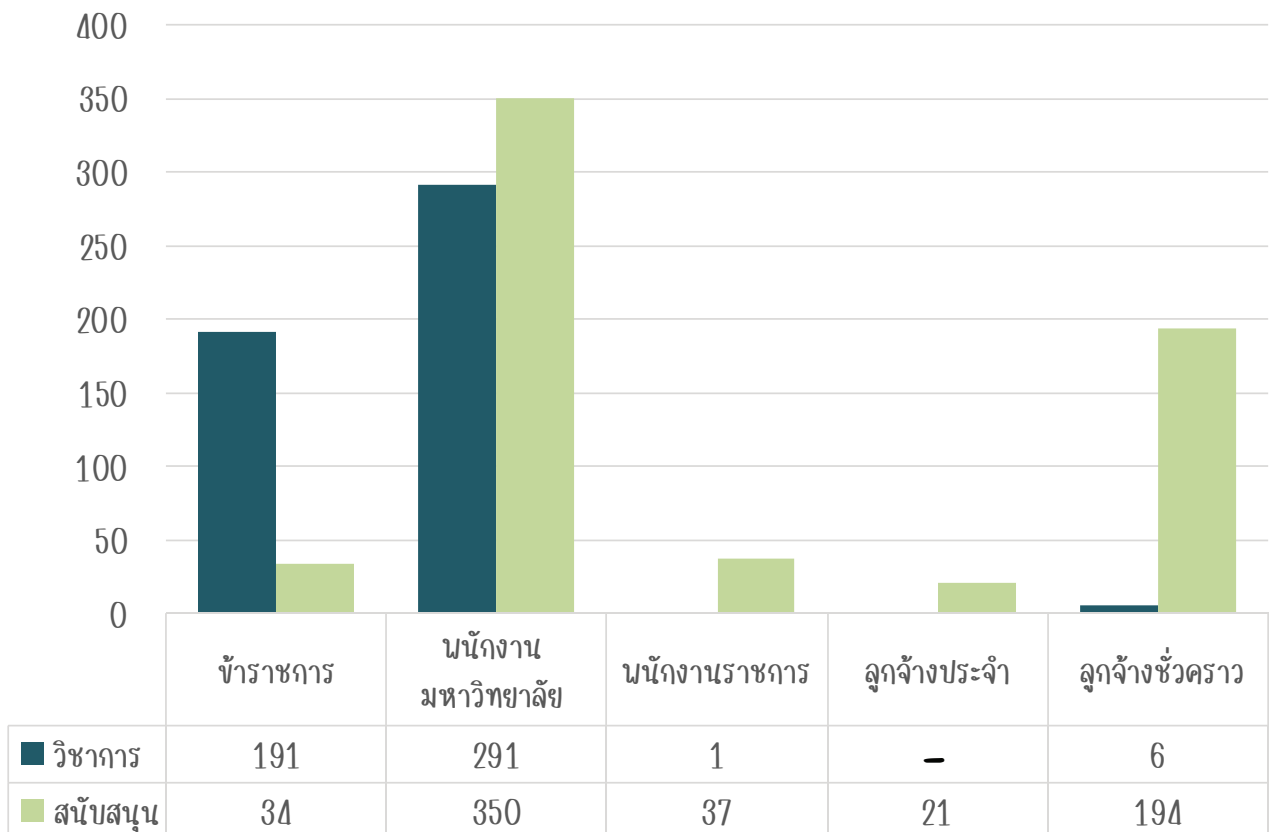


สนับสนุน 636 คน

56.53%



5.1 จำแนกตามประเภทบุคลากร



5.2 จำแนกตามระดับการศึกษา

- ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี จำนวน 46 คน (ร้อยละ 4.09)
- ปริญญาตรี จำนวน 425 คน (ร้อยละ 37.78)
- ปริญญาโท จำนวน 431 คน (ร้อยละ 38.31)
- ปริญญาเอก จำนวน 223 คน (ร้อยละ 19.82)

ป.เอก 223 คน
19.82%

ป.โท 431 คน
38.31%

ป.ตรี 425 คน
37.78%

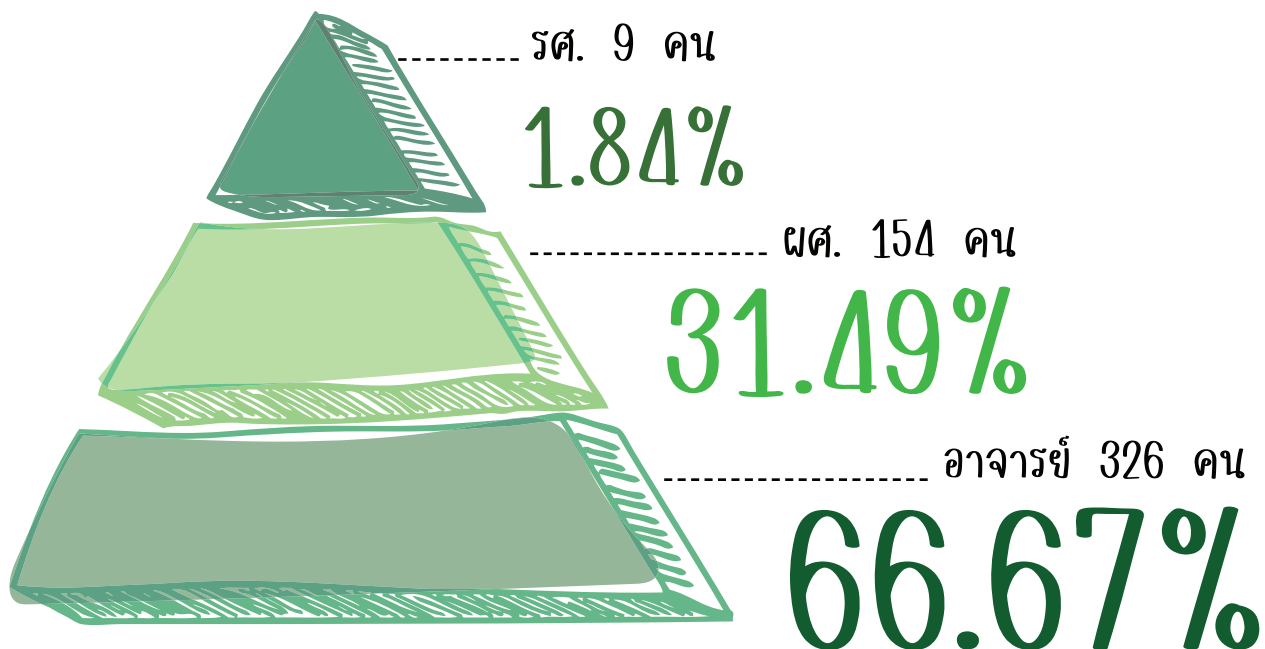
ต่ำกว่าป.ตรี 46 คน
4.09%



5.3 จำแนกตามระดับตำแหน่งทางวิชาการ

บุคลากรสายวิชาการ จำนวน 489 คน จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ ดังนี้

- ตำแหน่งรองศาสตราจารย์ จำนวน 9 คน (ร้อยละ 1.84)
- ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวน 154 คน (ร้อยละ 31.49)
- ตำแหน่งอาจารย์ จำนวน 326 คน (ร้อยละ 66.67)



6. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร

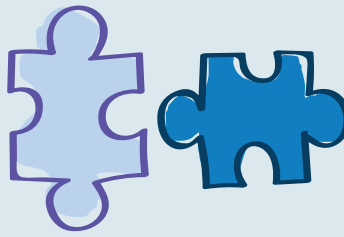
มหาวิทยาลัยฯ ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 รวมเป็นเงิน

1,006,301,000 บาท

งบประมาณรายจ่าย

65.37%

657,868,900 บาท



งบประมาณเงินรายได้

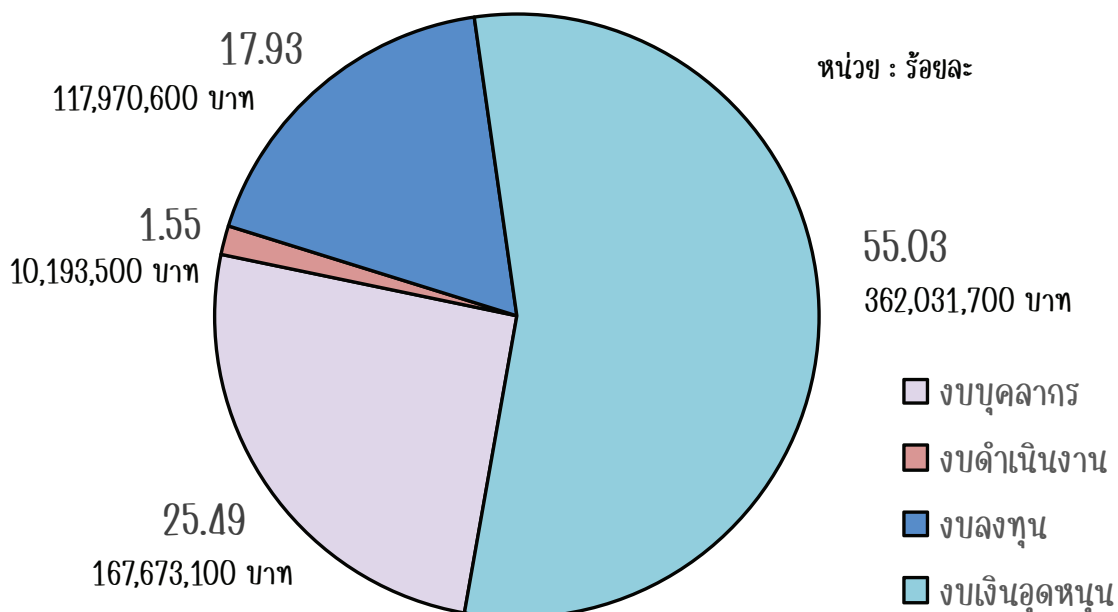
34.63%

348,432,100 บาท

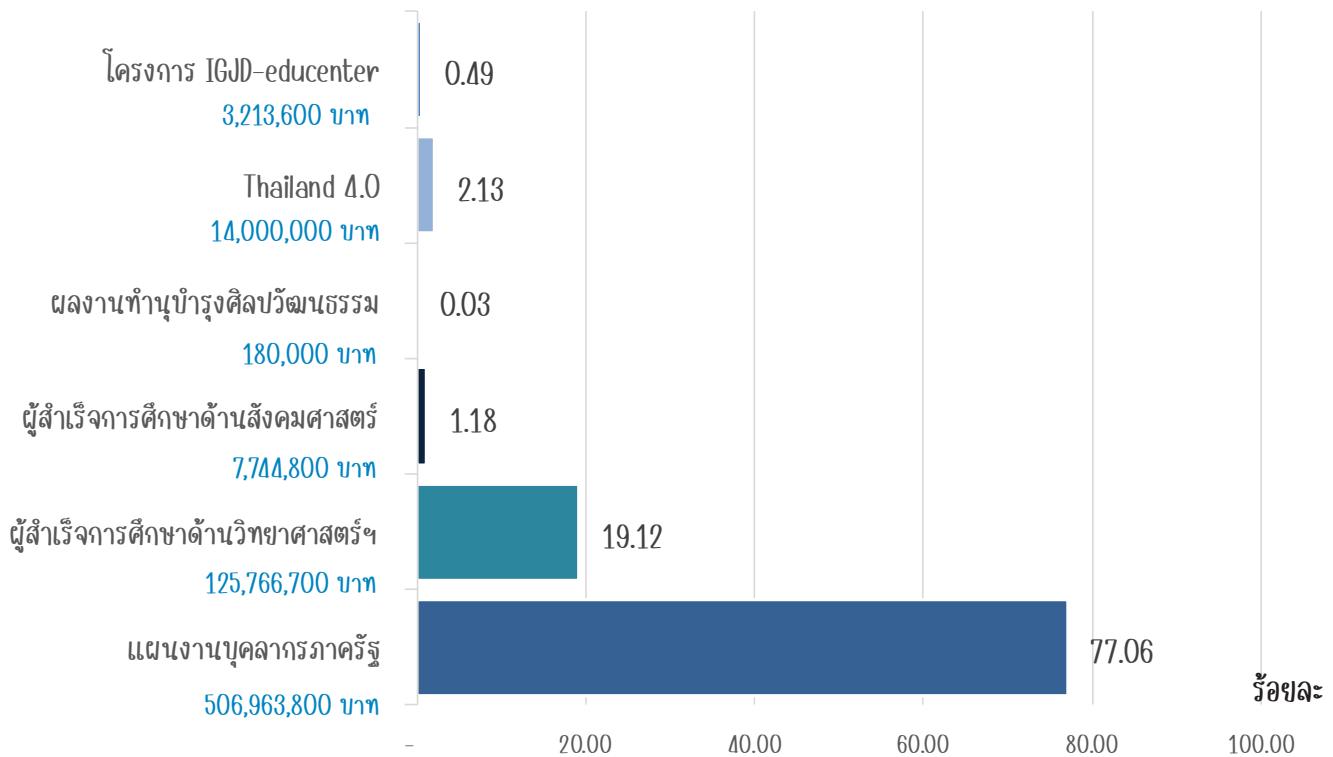
6.1 งบประมาณรายจ่าย

มหาวิทยาลัยฯ ได้รับงบประมาณรายจ่าย จำนวน 657,868,900 บาท (ร้อยละ 65.37)

จำแนกตามงบรายจ่าย



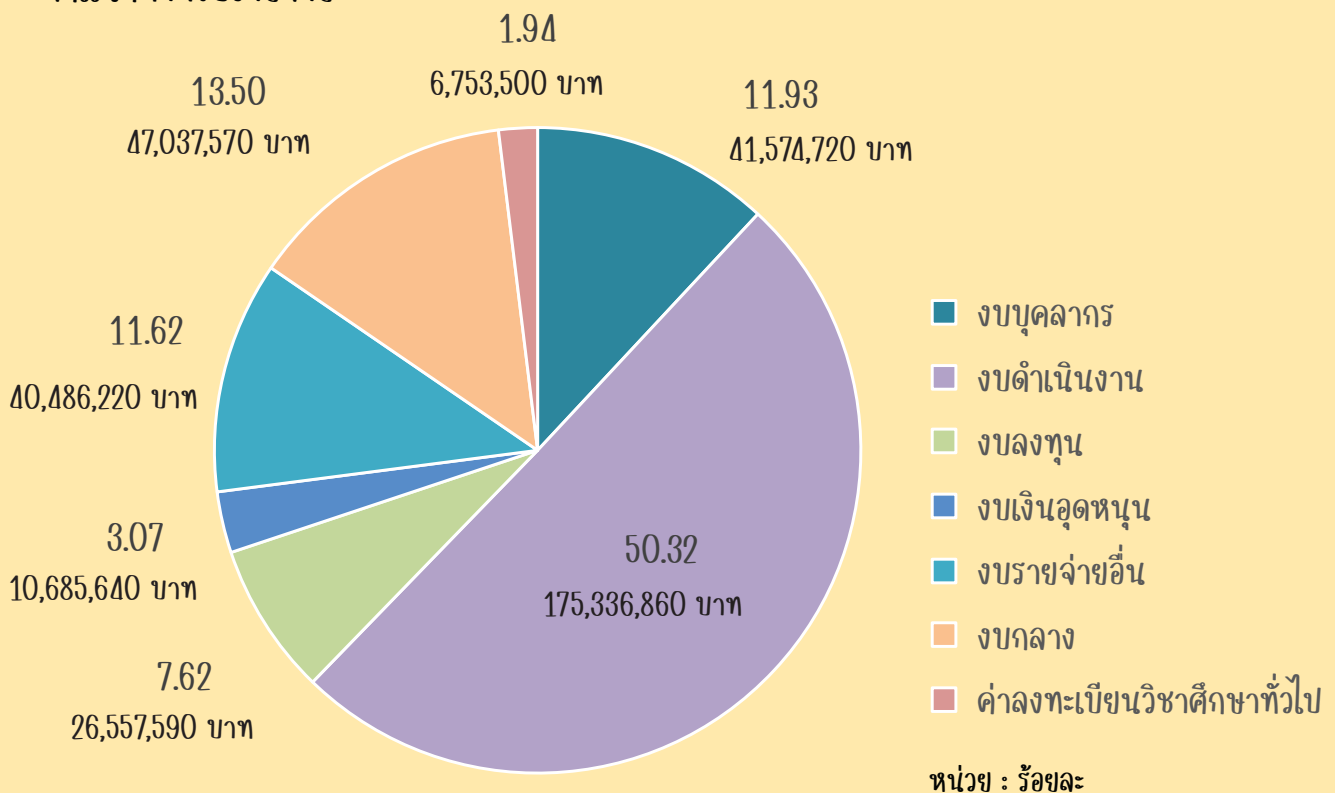
จำแนกตามผลผลิต



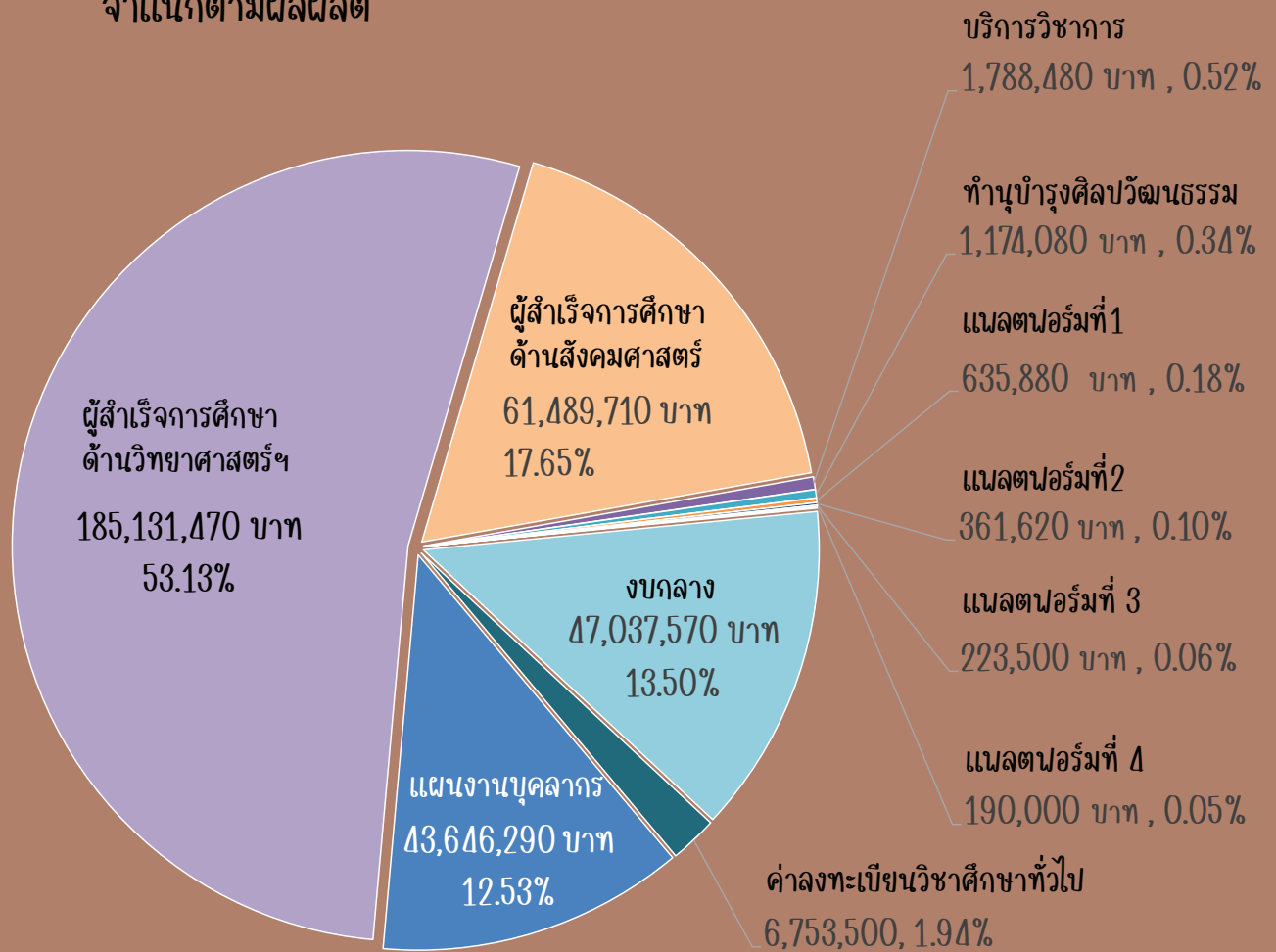
6.2 งบประมาณเงินรายได้

มหาวิทยาลัยฯ ได้รับงบประมาณเงินรายได้ จำนวน 348,432,100 บาท (ร้อยละ 34.63)

จำแนกตามงบรายจ่าย



จำแนกตามผลผลิต



ดาว์นโหลดข้อมูลรายละเอียด รายงานสถิติการศึกษา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

2023
Educational
Statistics Report





3

ตัวอย่าง ผลการดำเนินงาน

- 3.1 ส่วนหนึ่งความภูมิใจ
- 3.2 การลงนามความร่วมมือ
- 3.3 ผลสัมฤทธิ์ตามพันธกิจมหาวิทยาลัย

3.1

ส่วนหนึ่งความภูมิใจ

-RMUTP Recognitions-



ชื่อ-สกุล	รางวัล	หน่วยงานที่จัด
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม		
ผศ.ดร.สุชาติดา เกตุดี	รางวัล Excellent ในการนำเสนอผลงานวิจัย สาขาศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมเพื่อพัฒนาการเรียน การสอน ภาคโปสเตอร์	การประชุมวิชาการระดับชาติ สวนดุสิต 2023 ครั้งที่ 5
นักศึกษาทีม RMUTP RACING	รางวัลอันดับ 4 ประเภท Prototype Internal Combustion Engine (ICE) การแข่งขันรายการ Shell Eco-Marathon Asia 2023 : นวัตกรรมเพื่อการประหยัด พลังงานระดับเอเชีย ประเทศอินโดนีเซีย	Shell Eco-Marathon
การแข่งขันวิชาการ Teaching Academy Award 2023 การแข่งขันวิชาการกับเครือข่ายครุศาสตร์อุตสาหกรรม		
รางวัลระดับ Gold (เหรียญทอง)		คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี, คณะ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลกรุงเทพ, คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร
นางสาวมติมนต์ แจ้งเกษตร นายรัฐนนท์ อุดม	การแข่งขันประเภทการสอน กลุ่มสาขาวิชาทั่วไป ใช้รูปแบบการสอนแบบ hybrid	
นางสาวจิรวรรณ ทบบุญ นางสาวศิรดา เสียงเย็น	การแข่งขันประเภทการสอน กลุ่มสาขาวิชาอุตสาหกรรม/ การผลิต/การเชื่อม	
รางวัลระดับ Silver (เหรียญเงิน)		
นายจิรพัฒน์ ศรีนุ่น นายสันต์ กิจนพศรี	การแข่งขันประเภทการสอน กลุ่มสาขาวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์/โทรคมนาคม	
นางสาวปิยฉัตร ผ่องแผ้ว นายพิศักดิ์ รัตนภาพ	การแข่งขันประเภทการสร้างสื่อประกอบการเรียนการสอน นวัตกรรมฮาร์ดแวร์	
นายศุภณัฐ วิเชียรรัตน์ นายสัจจะพจน์ บุญยเลขา นางสาวกนกวรรณ อยู่คุ้ม	การนำเสนอ การแข่งขันประเภททักษะปฏิบัติ Robot Contest 2023	
รางวัลระดับ Bronze (เหรียญทองแดง)		
นายณัฐวีร์ สะและมัด นายภาณุวิชญ์ ทโยประการ นางสาวชัชฌา บุญละ	การแข่งขันประเภทการนำเสนอผลงานนวัตกรรมวิจัย ในชั้นเรียน	
นายปรวิวัฒน์ ภักดีวงษ์ นายธนธรณ์ เอี่ยมสุวรรณ นางสาวเจติยา ปานชู	การแข่งขันประเภทการสร้างสื่อสร้างสรรค์คลิปวิดีโอ/ วีดิทัศน์/แอนิเมชัน	
นายศุภณัฐ วิเชียรรัตน์ นายสัจจะพจน์ บุญยเลขา นางสาวกนกวรรณ อยู่คุ้ม	การแข่งขันประเภททักษะปฏิบัติ Robot Contest 2023	
ทีมนักศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	รางวัล Popular Vote การแข่งขันประเภทการแสดงศิลปวัฒนธรรมไทย การประกวดร้องเพลงลูกทุ่งพื้นบ้าน รีวิวประกอบเพลง	

ชื่อ-สกุล	รางวัล	หน่วยงานที่จัด
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์		
นายลภัส เทพนุภา	รางวัลเด็กและเยาวชนดีเด่น ประจำปี 2566	กระทรวงศึกษาธิการ
นางสาวเกณฎาภัทร์ เทียงกระโทก นายมิตพิวัสส์ แสงชัย นางสาวธัญชนก เงินดี	รองชนะเลิศอันดับ 1 การประกวดออกแบบเสื้อผ้า ในงาน Fashionista Night & Private Party	บริษัท แอ็ส ยั้วมาย จำกัด
การแข่งขันทำอาหารระดับนานาชาติ Thailand Ultimate Chef Challenge (TUCC) 2023		
นายปารเมศ สายสุทธิ	รางวัล The winner ในรายการ Real California Milk PIZZA Challenge ตัดสินโดยสมาคมเชฟโลก	Thailand Ultimate Chef Challenge (TUCC 2023) Thaifex 2023
นายจิระเดช เหล่าอาจ	รางวัล A DIPLOMA โจทย์ Main Course Plant Base Challenge Junior Chef	
นายอริญชัย มหิทธิภิญโญ	รางวัล A DIPLOMA โจทย์ Main Course Duck Challenge Junior Chef	
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	เข้ารับพระราชทานของที่ระลึกและโล่ที่ระลึก แก่ผู้ทำคุณประโยชน์ เนื่องในวันมหิดล	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	รางวัลเชิดชูเกียรติ ผู้เสียสละเพื่อสังคม	กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
ผศ.ดร. ฌนนท์ แดงสังวาลย์	ประกาศเกียรติคุณอาจารย์ต้นแบบด้านการสอน ด้านการพัฒนากระบวนการพัฒนาสื่อการสอนเพื่อยกระดับ การเรียนรู้แบบสร้างสรรค์ของนักศึกษา	สมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์ และองค์กรระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย (ควอท)
ผศ.ดร.ศุภักษร มาแสวง	รางวัล “นักวิจัยรุ่นใหม่” เครือข่ายวิจัยประชาชื่น สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ระดับดี) ประจำปี 2565	มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น วิทยาเขตวชิรพล
อาจารย์ปิยะธิดา สีหะวัฒนกุล	รางวัลสตรีไทยดีเด่น ประจำปี 2566	สภาสมาคมสตรีแห่งชาติ ในพระบรมราชินูปถัมภ์ ร่วมกับกระทรวงมหาดไทย
งานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 13 การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 12 และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 5 (RMUTCON)		
ดร.สุชีรา ผ่องใส	รางวัลดีเด่น Gold award การนำเสนอภาคบรรยายระดับชาติ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง 8 แห่ง
นายมหรณพ อินทสโร นางสาวศิริวัลลี ชุมบัวมาศ	รางวัลระดับดีเด่น Gold award การประกวดผลงาน สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม กลุ่มสิ่งประดิษฐ์ด้านศิลปะและการออกแบบ	

ชื่อ-สกุล	รางวัล	หน่วยงานที่จัด
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ (ต่อ)		
การประกวดการแข่งขันการแกะสลัก จัดสวนหย่อม ระดับนานาชาติ "Food and Hospitality Thailand 2023"		
นายพีระวิทย์ ลาภโชค	รางวัลเหรียญทอง ลำดับที่ 2	food & Hospitality Thailand (FHT)
นางสาวณัฐภรณ์ ชัยมงคล	รางวัลเหรียญเงิน	
การประกวด Makro HoReCa Challenge 2023 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		
นายปารเมศ สายสุทธิ	รางวัลชนะเลิศ ในรายการปรุงอาหารไทย เสิร์ฟแบบจานหลัก (Main Course) จากวัดถุดิบปริศนา ระดับเยาวชน (ได้เป็นตัวแทนภาคภาคตะวันออกเฉียงเหนือเข้าร่วมการแข่งขันระดับประเทศต่อไป)	บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด
นายจิระเดช เหล่าอาจ	รับรางวัล DIPLOMA รายการปรุงอาหารไทย เสิร์ฟแบบจานหลัก (Main Course) จากวัดถุดิบปริศนา ระดับเยาวชน	
การประกวด Makro HoReCa Challenge 2022 ครั้งที่ 15		
นายปารเมศ สายสุทธิ	1. รายการแม็คโคร มิสเทอริ่บ็อกซ์ (กล่องปริศนา) JUNIOR CHEF ชิงแชมป์ประเทศไทยรุ่นเยาว์ชน ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ อันดับที่ 1 2. รายการแข่งขันปรุงเมนูอาหารกล่องดีลิเวอรี่ เมนูสร้างสรรค์จากวัดถุดิบท้องถิ่น (MAKRO FOOD FOR DELIVERY CHALLENGE) ได้รับรางวัลเหรียญเงิน 3. รายการแข่งขันปรุงเมนูขนมหวานเมนูสร้างสรรค์ จากวัดถุดิบท้องถิ่น (GRAB & GO CREATIVE DESSERT CHALLENGE) ได้รับรางวัลเหรียญทองแดง	บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด
นายจิระเดช เหล่าอาจ	รางวัลเหรียญทองแดง รายการแข่งขันปรุงเมนูอาหารกล่องดีลิเวอรี่ เมนูสร้างสรรค์จากวัดถุดิบท้องถิ่น (MAKRO FOOD FOR DELIVERY CHALLENGE)	
นายปารเมศ สายสุทธิ	ได้รับคัดเลือกและยกย่องเป็นบุคคลที่ร่วมกิจกรรมของสถาบันและมีความประพฤติดีงาม ประจำปี 2564	กระทรวงศึกษาธิการ
นายสิริวิษณุ ขุนสุระ	รางวัล SAMART (สามารถ) โครงการสรรหา “กุลบุตรและกุลธิดากาชาด ประจำปี 2565”	สำนักงานยุวกาชาดและอาสาสมัครกาชาด
นางสาวอมลรดา การะหงษ์	ได้รับทุนสนับสนุนสนับสนุนโครงการฝึกงานวิชาชีพ ณ สหรัฐอเมริกา (Internship / Trainee in USA)	International Education Exchange Thailand (IEE, Thailand)
นายภาณุพงศ์ ไยยอง	รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 (เหรียญเงิน) การแข่งขันฝีมือแรงงานแห่งชาติ ครั้งที่ 29 (WorldSkills Thailand National Competition 2023) สาขาการประกอบอาหาร (Cooking) และได้รับคัดเลือกเป็นตัวแทนหนึ่งในสองคนไปแข่งขันในระดับอาเซียน ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์	กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

ชื่อ-สกุล	รางวัล	หน่วยงานที่จัด
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ (ต่อ)		
นางสาวเกณัฐภัทร์ เทียงกระโทก นายमितพิวส์ แสงชัย นางสาวธัญชนก เงินดี	รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 พร้อมเงินรางวัล 10,000 บาท จากการประกวดออกแบบเสื้อผ้า ในงาน Fashionista Night & Private Party	บริษัท แอ็ส ยัวมาย จำกัด
นางสาวปภัศรา สตรีวัฒน์ นางสาว พัชรี เรืองขำ นายชนะชล โชติกาமாக นางสาวพันธิตรา ยอดโอวาท	รางวัลชนะเลิศการประกวดการประดิษฐ์กระทง ภายใต้คอนเซ็ปต์ “นัมเบอร์วัน หลงรักช้ไทย”	งานนัมเบอร์วัน มาร์เก็ต ลอยกระทง หลงรักช้ไทย
นายพรลภัส ลั่นเหลือ นายอัคนิน ถิ่นช่วง นาย ชยุตพงศ์ แก่นเกตุ	รางวัลชนะเลิศการประกวดการประดิษฐ์กระทง ภายใต้แนวคิด “กระทงไทยแฟนซี จากวัสดุธรรมชาติ” ในเทศกาลลอยกระทง ประจำปี 2565	Central Rayong
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน		
อาจารย์สุพินดา สุวรรณศรี ผศ. ดร.รวิพร จงอุญพันธ์เกษม	รางวัลนำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์ ระดับดีเด่น เรื่อง การออกแบบและพัฒนาเกมแนวสยองขวัญ "ผีลึกลับซ่อน" ในการประชุมวิชาการระดับชาติศึกษาศาสตร์ วิจัย มหาวิทยาลัยนเรศวร ครั้งที่ 10 ประจำปี 2566	มหาวิทยาลัยนเรศวร
นางสาวศศิวิมล อมรรพพัทธ์	ได้รับรางวัลตำแหน่ง 4th runner up Miss Universe Thailand Nonthaburi 2023 และตำแหน่ง Miss Confidence by Colla P+	ณัรม โอสถานนท์ มีสไทย แลนด์ยูนิเวิร์ส ปี 2006 และ ไอซ์ คานตันันท์ ดลธน หิรัณย์ City Director MUT นนทบุรี
นายปฏิภาณ ประกอบสุข นายสวัญญ์ หอมกลิ่นคล้าย นายวุฒิมงคล แจ่มใส	รางวัลการประกวดสิ่งประดิษฐ์รางวัลระดับดี (Bronze Award) กลุ่ม H สิ่งประดิษฐ์ด้านศิลปะและการออกแบบ การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคล ครั้งที่ 13 การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 12 และ การประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 5	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลตะวันออก ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคล ทั้ง 8 แห่ง
นายณัฐวุฒิ เหล่าเจริญ นายอนันตชัย เกษสุวรรณ นางสาวชราภรณ์ อินธิราช	รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 โครงการ "RMUTP Startup Thailand League 2023	คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร
ทีม “เน้นเข้าร่วม ไม่เน้นเข้ารอบ” นายเกษมพันธุ์ ศรีเอื้องโคตร นายชาคริต มวนทนะ	รางวัลชมเชยในการประกวดวิดีโอสั้น “ เทียว ล่อง ล่อง อดีต ” ภายใต้โครงการศึกษาและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ มรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรมในดินแดนแคว้นไทย 4 ภาค	สมาคมส่งเสริมวัฒนธรรม เพื่อเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
ทีม “Green vision” นายธวัชชัย สุดาจันทร์ นายเดชาธร เพ็ญฟู		
นายกฤษฎา แสนมี	เหรียญทองแดง มวยสากลสมัครเล่นชาย รุ่น 71 กิโลกรัม ในการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 48 ดอกจานบ้านเชียงเกมส์	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี เป็นเจ้าของภาพจัดการแข่งขัน
นางสาวอัคริยา จินดาวงศ์	รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การประกวดขับร้องเพลงลูกทุ่ง ประเภทหญิงเดี่ยว ในงาน 9 ราชมงคล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลตะวันออก

ส่วนหนึ่งความภูมิใจ

- RMUTP Recognitions -

ชื่อ-สกุล	รางวัล	หน่วยงานที่จัด
คณะบริหารธุรกิจ		
นายธีรศักดิ์ เฉิดฉาย	รางวัลเหรียญทอง กีฬาบอคเซีย ประเภททีม : BC2+BC1 (รายการที่ 1) และประเภทบุคคลจบรอบ 8 ทีม (รายการที่ 2) กาญจนบุรีเกมส์ การแข่งขันกีฬาคนพิการแห่งชาติ ครั้งที่ 38	สมาคมกีฬาคนพิการแห่งประเทศไทย
นางสาวมนัสชนก มุลประดิษฐ์ นางสาวกชกร ชูรัมย์ นางสาวปณิดา พรหมประเสริฐ นายจิรายุทธ เจริญเนตร นางสาวจุฑาทิพย์ ใจเมือง นางสาวสุทธาทิพย์ ทองไพจิตร นางสาวณัฐภรณ์ สอนจันทร์	รางวัลชมเชย โครงการประกวดคลิปสั้นประกันสังคม ภายใต้หัวข้อ “เจ็บป่วยประกันสังคมช่วยดูแล” และหัวข้อ “อุ่นใจวัยเกษียณ”	สำนักงานประกันสังคม (สำนักงานใหญ่)
“RMUTP Smart start Idea by GSB Startup” ประจำปี 2566		
นักศึกษาทีม SCI-Muu	รางวัลชนะเลิศ เงินรางวัล 5,000 บาท	ธนาคารออมสิน
ทีม Skyret	รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 เงินรางวัล 3,000 บาท	
ทีม Octagram I	รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 เงินรางวัล 2,000 บาท	
ทีม Octagram II	รางวัลชมเชย เงินรางวัล 500 บาท	
นายสิทธิพร ญาณปัญญา	รางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1 ด้านนวัตกรรม จาก UBI Pitching Day 2022 เครือข่ายอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง	มจร. ร่วมกับ เครือข่ายอุดมศึกษาภาคกลางตอนล่าง
Thailand Accounting Challenge 2023		
นายธนโชติ ยงยุทธ นายณัฐปภัสร ธนาบุญพัฒน์ นายสิทธิเชษฐ์ ภู่แย้ม	รางวัลชมเชย การแข่งขันตอบคำถามทางบัญชีระดับประเทศ ครั้งที่ 9 ประจำปี 2566	สภาวิชาชีพบัญชี
นางสาวดวงกมล พวงแสงเพ็ญ นายเจษฎา กลิ่นหอม นางสาวชญาภรณ์ ร่มสุข	รางวัลชมเชย การแข่งขันตอบคำถามทางบัญชีระดับประเทศ ครั้งที่ 9 ประจำปี 2567	
ทีม No time to sleep	เข้ารอบการแข่งขัน 8 ทีมสุดท้าย การแข่งขัน ROV:TRUE5G Eports Young Master 2023	Esports & Games

ชื่อ-สกุล	รางวัล	หน่วยงานที่จัด
คณะวิทยาศาสตร์		
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	รางวัลเพชรพลับพลา “องค์กรและผู้สนับสนุนการจัดการศึกษาดีเด่น” ในกิจกรรมมอบรางวัล “วันเกียรติยศเพชรพลับพลา” ประจำปีการศึกษา 2565	โรงเรียนสตรีนันทบุรี
รศ.ดร.วิไลวรรณ ลีนะกุล	รางวัลการประกวดนวัตกรรม รางวัลระดับดีมาก กลุ่ม D นวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ/สุขภาพสัตว์ เรื่อง การประดิษฐ์เซรามิกครอบฟันสำหรับประยุกต์ทางทันตกรรม	การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 13
นางสาวชุตติกาญจน์ นพพันธ์ุ์	ประกวดแข่งขัน RMUT Start up Award ชื่อผลงาน “น้องฟักทองลำโพงบลูทูธ/iMat Studio”	
คณะวิศวกรรมศาสตร์		
นายธนกร เดชสูงเนิน นายณัฏฐวัฒน์ เจียมจิตร	รางวัลชนะเลิศการแข่งขัน Mitsubishi Electric Cup automation 2023 ระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย ชิงถ้วยพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี	บริษัทมิตซูบิชิ อิเล็กทริกแพคทอรี ออโตเมชัน (ประเทศไทย) จำกัด
ทีมหุ่นยนต์ BrainStorm	ผ่านเข้ารอบคัดเลือก 16 ทีม จากการแข่งขันหุ่นยนต์ ส.ส.ท. ชิงแชมป์ประเทศไทย ประจำปี 2566	สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)
คณะศิลปศาสตร์		
นางสาวกรรณิการ์ คำอ่อน	รางวัลระดับนานาชาติ - รางวัลชมเชย อาหารไทยต้นตำรับชื่อการแข่งขัน : THAILAND ULTIMATE CHEF CHALLENGE 2023 - รางวัลชมเชย อาหารจานหลักจากเปิดชื่อการแข่งขัน : THAILAND ULTIMATE CHEF CHALLENGE 2023	สมาคมเชฟประเทศไทย และสมาคมเชฟโลก
นางสาวกรรณิการ์ คำอ่อน	รางวัลชมเชย อาหารไทย เสิร์ฟแบบจานหลัก จากวิดีโอปริศนา ระดับเยาวชน ชื่อการแข่งขัน : Makro HoReCa hallenge 2023	บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด
THAILAND'S INTERNATIONAL CULINARY CUP (TICC) 2023		
นางสาวกรรณิการ์ คำอ่อน	รางวัลชมเชย อาหารจานหลักจากเปิด ประเภทเดี่ยว	สมาคมเชฟประเทศไทย และสมาคมเชฟโลก
นายโชติวิทย์ บุรีนอก	รางวัลชมเชย อาหารจานหลักจากเปิด ประเภทเดี่ยว	
นางสาวน้ำทิพย์ สุขุม	รางวัลเหรียญทองแดง การแกะสลักผักและผลไม้ ประเภทเดี่ยว	
นางสาวสลิลทิพย์ พุทธิใจ	รางวัลเหรียญเงิน อาหารไทย โมเดิร์น ประเภทเดี่ยว	
นางสาววิรัชญา พุ่มพิงทรัพย์	รางวัลเหรียญเงิน อาหารไทย โมเดิร์น ประเภทเดี่ยว	
นางสาวณัฐมินทร์ เกษโสภา	รางวัลชมเชย การประกวดมารยาทไทย ระดับชาติ (ระดับอุดมศึกษา) ครั้งที่ 3	สำนักศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ชื่อ-สกุล	รางวัล	หน่วยงานที่จัด
คณะศิลปศาสตร์ (ต่อ)		
นายนพพล บุตะกะ	เหรียญทอง กีฬามวยสากลสมัครเล่น รุ่น 60 กิโลกรัม	การแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 48 ดอกจانب้านเชียงใหม่ 2023
นายภูรินทร์ กระจ่างโรจน์ นายจิระศักดิ์ บุญธรรม นายวรพล จันทนา นายรัชชานนท์ ศรีจันทร์ นายวุฒิชัย ตรีกุล นายบุญญาเชษฐ์ ทัศนาศนา	เหรียญทองแดง กีฬาฟุตบอล ประเภททีมชาย	
นายภูรินทร์ กระจ่างโรจน์ นายจิระศักดิ์ บุญธรรม นายวรพล จันทนา นายรัชชานนท์ ศรีจันทร์ นายวุฒิชัย ตรีกุล นายบุญญาเชษฐ์ ทัศนาศนา	เหรียญทอง กีฬาฟุตบอล ประเภททีมชาย	การแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 37 “ศรีวิชัยเกมส์”
นายภาคภูมิ ห้วยหงษ์ทอง นายณัฐพงศ์ ช่างพลี นายธนนาทร สมานมิตร นายสืบศักดิ์ สามารถ นายวิศรุต จันทรา นายธนาธิป เกตุขุนทด นายจักรินทร์ โอนอ่อน	เหรียญทองแดง กีฬาฟุตบอล ประเภททีมชาย	
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น		
นายจิราเมธ สุภารัตน์	เรื่อง “สืบจากธรรมชาติและการประยุกต์ใช้งาน” รางวัลชนะเลิศและได้รับเงินรางวัล 3,000 บาท รวมทั้งเป็นตัวแทนของมหาวิทยาลัยไปแข่งขันระดับภาคกลาง	การประกวดสหกิจศึกษาประจำปีการศึกษา 2565 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
นายพิริยะพล โสภาคกุล	ผลงานเรื่อง “Momijigari” รับรางวัลชมเชย	
นายพร้อมพงษ์ สีลาเม	รางวัลชนะเลิศ ประกวดรายการ MISS JUMBO QUEEN RMUT 2023 ในรายการ RMUT STAR 2023 การแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแห่งประเทศไทย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
นายณัฐนันท์ ชาวบ้านสิงห์	รางวัลชนะเลิศในการประกวดเวที The one Model Thailand 2022	The one Model Thailand
	รางวัลชนะเลิศในการประกวดเวที Imposing Model Thailand 2022	Central Pattana
	รางวัลชนะเลิศในการประกวดเวที Supermodel of Robinson Chonburi 2022	Robinson Chonburi
	รางวัลชนะเลิศในการประกวดเวที Next top Supermodel 2022	Next top Supermodel
	รางวัลชนะเลิศในการประกวดเวที ST Thailand Supermodel 2023	ST Thailand Supermodel
	รางวัลชนะเลิศในการประกวดเวที Supermodel of Bangkok 2023	Supermodel of Thailand
	รางวัลชนะเลิศในการประกวดเวที Swimsuit Supermodel	Supermodel Of Thailand

ส่วนหนึ่งความภูมิใจ

- RMUTP Recognitions -

ชื่อ-สกุล	รางวัล	หน่วยงานที่จัด
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น (ต่อ)		
เวทีแฟชั่นเสื้อผ้าเด็ก ประจำปี 2022		
นายฐิณวัฒน์ แซ่เบ๊	รางวัลชนะเลิศ	งานแฟชั่นเสื้อผ้าเด็ก (คุณก้อง)
นางสาววินธิดา ทิศกระโทก	รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1	
นายเอกพงษ์ รุ่งเรือง	รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2	
นางสาวรัชชนันท์ สิริโชติวัชรกิจ	รางวัลชมเชย	
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ		
นางสาวสุภัทสร ไหลเลื่อน นางสาวอภิญญา วัังศิริ	รางวัลชมเชย ประเภททีม ในโครงการแข่งขันทักษะด้านสถาปัตยกรรมและการออกแบบ: การพัฒนาตลาดเก่าโพธาราม อ.โพธาราม จ.ราชบุรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
ทีมสถาปัตย์ดี มีแต่สร้าง	รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 ในประเภทกลุ่มสถาบันศึกษา ในการประกวดก่อพระเจดีย์ทราย ในงาน “สืบสานสงกรานต์วิถีไทย ร่วมสานใจ สู่สากล”	วัดสุทัศนเทพวราราม ราชวรมหาวิหาร



3.2

การลงนามความร่วมมือ

- Memorandum Of Understanding -



การลงนามความร่วมมือ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครได้เล็งเห็นความสำคัญของการร่วมมือระหว่างองค์กรภาคอุตสาหกรรมและหน่วยงานภายนอกด้านอื่นๆทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อสร้างเครือข่ายในการเสริมสร้างและพัฒนาหลักสูตร สนับสนุนการจัดการเรียนการสอน พัฒนาให้นักศึกษามีความรู้ ทักษะ ประสบการณ์ทางวิชาชีพต่างๆ

โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มหาวิทยาลัยได้ลงนามความร่วมมือกับองค์กรและหน่วยงานต่างๆ เช่น

ราชมงคลพระนคร จับมือ Bali State Polytechnic พัฒนาการศึกษาศึกษา-วิจัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับ Bali State Polytechnic (BSP) ประเทศอินโดนีเซีย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนนักศึกษา บุคลากร และอุปกรณ์การเรียนการสอนร่วมกัน ตลอดจนการพัฒนางานวิจัยร่วมกันกับคณะบริหารธุรกิจ ภายใต้ชื่อ “Understanding University Students’ CSR orientation; A Comparative Empirical Study Between Indonesia and Thailand”



จับมือ หน่วยงานการศึกษา AITIA รับนักศึกษาจีนเข้าศึกษาต่อ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ลงนามความร่วมมือ กับคุณอู๋ จื่อ อี้ (Mr.Wu Zhiyi) นายกสมาคมการค้าและการลงทุนเอเชีย-สากล (AITIA) โดยมีวัตถุประสงค์ในการรับนักศึกษาจีนเข้ามาศึกษาต่อระดับปริญญาตรี โท และเอก



ราชมงคลพระนคร ร่วมงาน 11th International Partnership Week

เดินทางเจรจาความร่วมมือทางวิชาการ

อธิการบดี และรองอธิการบดีฝ่ายบริหาร วิจัยและพัฒนา นวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เข้าร่วมงาน 11th International Partnership Week ในหัวข้อ “Sustainability in Higher Education” ณ มหาวิทยาลัย Duale Hochschule Baden-Württemberg Ravensburg สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี เพื่อเข้าศึกษาทำงาน แลกเปลี่ยนประสบการณ์ และสร้างเครือข่ายกับมหาวิทยาลัยจากต่างประเทศ พร้อมทั้งเจรจาความร่วมมือทางวิชาการ อาทิ การพัฒนาหลักสูตร การแลกเปลี่ยนอาจารย์ นักศึกษา การทำวิจัย ซึ่งมีผู้บริหารระดับสูงของสถาบันอุดมศึกษาชั้นนำทั่วโลกมากกว่า 10 ประเทศเข้าร่วม



จับมือ บ.อสิส เทคโนโลยี พัฒนากำลังคน-วิจัยการจัดการก๊าซเรือนกระจก

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ร่วมพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจทางวิชาการ กับ ประธานกรรมการบริษัท อสิส เทคโนโลยี จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์ในการร่วมมือการบริการวิชาการ การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gas : GHGs) รวมถึงการให้คำปรึกษากับผู้ประกอบการ เกี่ยวกับเทคโนโลยีเพื่อการจัดทำบัญชีคาร์บอน (Carbon Accounting) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และการพัฒนากำลังคน ผ่านการจัดการหลักสูตร Non-degree “การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก” เพื่อจัดทำโครงการลดก๊าซเรือนกระจก สำหรับภาคอุตสาหกรรม และภาคเกษตร ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางของมหาวิทยาลัยในการเปลี่ยนสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว หรือ Green University

ลงนามความร่วมมือ 4 สถาบันการศึกษาอินโดนีเซีย ด้านศิลปวัฒนธรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ร่วมพิธีลงนามความร่วมมือทางวิชาการ ร่วมกับ 4 สถาบันการศึกษา จากสาธารณรัฐอินโดนีเซีย ณ สถานเอกอัครราชทูตอินโดนีเซีย ประจำประเทศไทย ประกอบด้วย State University of Yogyakarta (UNY), Universitas Islam Indonesia (UII), State University of Surabaya (UNESA) และ Universitas Brawijaya (UB) โดยการร่วมมือครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับความร่วมมือทางด้านวิชาการและศิลปวัฒนธรรม การแลกเปลี่ยนนักศึกษา การแลกเปลี่ยนกิจกรรมทางด้านศิลปวัฒนธรรม การทำวิจัยระยะสั้น รวมถึงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติ

อธิการบดีฯ ศึกษาดูงาน - เจรจาความร่วมมือ สถาบันการศึกษาชั้นนำ ประเทศนิวซีแลนด์

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และ รองอธิการบดี ฝ่ายบริหาร วิจัยและพัฒนานวัตกรรม ได้เดินทางไปศึกษาดูงาน และเข้าร่วมเจรจาความร่วมมือทางวิชาการ กับมหาวิทยาลัย และสถาบันการศึกษาเทคโนโลยีชั้นนำในประเทศนิวซีแลนด์ ในโอกาสนี้ได้เข้าพบอธิการบดีและผู้บริหารของมหาวิทยาลัย และสถาบันการศึกษาในประเทศนิวซีแลนด์ จำนวน 7 แห่ง ได้แก่

1. The University of Waikato
2. Waikato Institute of Technology (Wintec)
3. สถาบัน Whitireia and WelTec
4. University of Canterbury
5. Lincoln University
6. University of Otago และ
7. Otago Polytechnic

เพื่อหาแนวทางในการดำเนินการแลกเปลี่ยนนักศึกษา บุคลากร ทำงานวิจัยร่วมกัน รวมทั้งร่วมกันหาแนวทางในการจัดทำหลักสูตรนานาชาติร่วมกันในอนาคต

จับมือ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พัฒนาศักยภาพครู สาขาเทคโนโลยีตามนโยบายรัฐบาล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับผู้อำนวยการสถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ พัฒนาศักยภาพครูและบุคลากรทางการศึกษา ของสถาบันการศึกษาชั้นอุดมแห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (สออ.) ในสาขาขาดแคลนตามนโยบายของรัฐบาลและความต้องการพัฒนาบุคลากรทางการศึกษาของ สออ. เพื่อเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา ทั้งภาคปกติหรือภาคพิเศษ ตลอดจนสร้างความร่วมมือทางวิชาการในการจัดการเรียนการสอนร่วมกันระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พระนคร และสออ. ในลักษณะปริญญาที่สอง (Dual Degree) สำหรับผู้สำเร็จหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิตให้สามารถศึกษาต่อเนื่องในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต และบริหารธุรกิจบัณฑิต

นอกจากนี้ยังร่วมมือกันเพิ่มศักยภาพในการต่อยอดงานวิจัย เพื่อบูรณาการองค์ความรู้และประสบการณ์ การผลักดันการสร้างสรรคงานวิจัยที่มีคุณภาพเหมาะสม เสริมศักยภาพทางด้านวิชาการให้สามารถเผยแพร่ผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ต่อประเทศได้

พัฒนาชุมชนเลื่อนฤทธิ์ พร้อมปั้นแหล่งเรียนรู้-แสดงผลงานใจกลางเมือง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ร่วมกับบริษัทชุมชนเลื่อนฤทธิ์ จำกัด ลงนามความเข้าใจ ในการหาแนวทาง เพื่อพัฒนาชุมชนและสนับสนุนพื้นที่สำหรับการแสดงผลงานทางวิชาการและวิจัย ของอาจารย์และนักศึกษารามงคลพระนคร

จับมือ 5 องค์กร พัฒนามหาวิทยาลัยเพื่อการปฏิบัติ ร่วมพัฒนาจักรยานยนต์ไฟฟ้า-โลจิสติกส์-สืบสานภูมิปัญญาอัตลักษณ์ วัฒนธรรมไทยสู่สากล

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ร่วมลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับ 5 องค์กร ประกอบด้วย

1. นายสิทธิพล เจริญจรกุล ประธานกรรมการ บริษัท คิงแคสเตอร์ จำกัด
2. ดร.จักรพันธ์ ศรีคุ้ม ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท เอ็มูฟ จำกัด
3. นายทิศธรรม เป็รื่องวิริยะ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ซัคเซส คอนเนคชั่น จำกัด
4. นายนพพร วิสุทธิศักดิ์ชัย นายกสสมาคมเภสัชและอายุรเวชโบราณแห่งประเทศไทย
5. นางดุขฎิ สุทธิเลิศ ผอ.โรงเรียนสอนนวดไทยและการประคบสมุนไพรดอยน้ำซับ

การลงนามความร่วมมือครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ พัฒนามหาวิทยาลัยเป็น “มหาวิทยาลัยเพื่อการปฏิบัติ” โดยร่วมกันพัฒนาความสามารถในอุตสาหกรรมรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า ในการสร้างศูนย์การเรียนรู้และแสดงสินค้าเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า รวมทั้งการพัฒนาความสามารถด้านโลจิสติกส์ของประเทศไทยในภาคธุรกิจด้วยเทคโนโลยีสู่การซื้อขายสินค้าและบริการด้วยสื่ออิเล็กทรอนิกส์ร่วมกันพัฒนาและต่อยอดองค์ความรู้ด้านภูมิปัญญาไทย สืบสานส่งเสริมมรดกแห่งภูมิปัญญาทางวัฒนธรรม ด้านการดูแลสุขภาพของไทย พร้อมทั้งผลักดันให้ภูมิปัญญาไทยเข้าสู่ระบบการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ เป็นต้น

นอกจากนี้ ในรอบปีที่ผ่านมานี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้มีการลงนามความร่วมมือกับหน่วยงานราชการ เอกชน ชุมชน อีกจำนวนมาก เพื่อเป็นการส่งเสริมทั้งทางวิชาการและการวิจัย ตลอดจนด้านอื่นๆ ตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ได้ลงนามความร่วมมือกับต่างประเทศเป็นจำนวน 14 ฉบับ และในประเทศ 62 ฉบับ เช่น

- Guizhou Industry Polytechnic College
- Universitatea din Oradea (Romania)
- สำนักงานตลาดกรุงเทพมหานคร
- บริษัท เอเอ็นเอส ออดิท จำกัด
- บริษัท ดับบลิวทีซี คอมพิวเตอร์ จำกัด
- บริษัท เอสซีจี แกรนด์ จำกัด
- บริษัท วังน้อยการช่าง จำกัด
- บริษัท ซัคเซส คอนเนคชั่น จำกัด
- บริษัท เอมูฟ จำกัด
- บริษัทโรงแรมเซ็นทรัลพลาซา จำกัด (มหาชน)
- มูลนิธิธรรมมาภิวัตน์
- โรงเรียนดอนบอสโกวิทยา
- โรงเรียนวัดเขมาภิรตาราม
- สถาบันอาชีวศึกษาภาคใต้ 2
- THAIFA สมาคมตัวแทนประกันชีวิตและที่ปรึกษาการเงิน จ.นนทบุรี
- สมาคมการค้าและการลงทุนเอเชีย - สาทร (AITIA)
- ศูนย์การศึกษานานาชาติ (Center for International Education : CIE)
- บริษัท ครูเสื่อเซฟตี้เทรนนิ่ง แอนด์ คอนซัลติ้ง จำกัด
- บริษัท ทู มูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด
- นายกสมาคมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ จังหวัดสมุทรสาคร
- สมาคมศิษย์เก่านักเรียนตำรวจนครบาล
- สมาพันธ์อัญมณีเครื่องประดับและโลหะมีค่าแห่งประเทศไทย
- สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง 9 แห่ง
- สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)
- กองทัพบก โดย กรมวิทยาศาสตร์ทหารบก เป็นต้น
- TTK University of Applied Sciences ESTONIA
- กรมวิทยาศาสตร์ทหารบก
- มหาวิทยาลัยศรีปทุม
- บริษัท ไมเนอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
- บริษัท แสงชัยอีควิเมนต์ (1984) จำกัด
- บริษัท แม็คกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
- บริษัท ออโตลิฟ (ประเทศไทย) จำกัด
- บริษัท คิงแคสเตอร์ จำกัด
- บริษัท การบินไทย จำกัด
- บริษัท เบสท์ วัน จิวเวล แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด
- มูลนิธิต่อต้านการทุจริต
- โรงเรียนราชวินิตมัธยม
- โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย ธนบุรี
- วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ใต้หวัน (ปิติไอ)



3.3

ผลสัมฤทธิ์

ตามพันธกิจมหาวิทยาลัย

- Outstanding Performance 2023 -



1

ผลิตและพัฒนากำลังคน ให้พร้อมเป็น

“นวัตกรบูรณาการ”

ที่มีความรอบรู้ มีความสามารถในการปรับตัว

และรับมือกับความท้าทายได้อย่างรวดเร็ว

ในรอบปีที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ดำเนินการตามพันธกิจหลักด้านการผลิต และพัฒนากำลังคนให้พร้อมเป็น “นวัตกรบูรณาการ” ที่มีความรอบรู้ มีความสามารถในการปรับตัว และรับมือกับความท้าทายได้อย่างรวดเร็ว เพื่อให้มหาวิทยาลัยสามารถบรรลุตามยุทธศาสตร์ที่มหาวิทยาลัยได้มุ่งเป้าไว้ โดยได้ดำเนินการผ่านนโยบาย/หลักสูตร/โครงการ และกิจกรรมต่างๆ เช่น

เปิดหลักสูตรใหม่ พัฒนา ปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัย

ในปีการศึกษา 2566 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีการจัดการเรียนการสอนทั้งสิ้น 80 หลักสูตร และได้มีการเปิดการเรียนการสอนผ่านหลักสูตรใหม่ มีการพัฒนาวิพากษ์หลักสูตรต่างๆ เพื่อให้เป็นปัจจุบัน สามารถตอบโจทย์ความต้องการของประเทศและตลาดแรงงาน

11 หลักสูตร เปิดใหม่

- ปวช. สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
- ปวช. สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ
- ปวช. สาขาวิชาการท่องเที่ยว
- ปวช. สาขาวิชาการโรงแรม
- วท.บ. (สถิติสารสนเทศ)
- วท.บ. (เทคโนโลยีสุขภาพ เครื่องสำอางและการชะลอวัย)
- บธ.บ. (การเป็นผู้ประกอบการ)
- บธ.บ. (นวัตกรรมธุรกิจบริการยั่งยืน)
- ศษ.บ. (คหกรรมศาสตร์ศึกษา)
- ทล.บ. (เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน)
- ทล.ม. (เทคโนโลยีสิ่งทอ เครื่องนุ่งห่มและแฟชั่น)

18 หลักสูตร ปรับปรุง

- ศศ.บ. (การท่องเที่ยวและการบริการ)
- ศศ.บ. (การโรงแรมและธุรกิจบริการ)
- ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล)
- ศศ.บ. (ภาษาไทยประยุกต์เพื่ออาชีพและนวัตกรรมการสื่อสาร)
- วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)
- วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)
- บธ.บ. (ระบบสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล)
- บธ.บ. (การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ)
- วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)
- วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องมือและแม่พิมพ์)
- วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า)
- วศ.ด. (วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน)
- อส.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)
- อส.บ. (อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ)
- อส.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล)
- อส.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ)
- ทล.บ. (การออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม)
- ทล.บ. (การออกแบบบรรจุภัณฑ์และเทคโนโลยีการพิมพ์)

มทร.พระนคร ผุดหลักสูตรใหม่ “สถิติสารสนเทศ”

ปั้นนักวิเคราะห์ข้อมูลธุรกิจ รองรับกระแส เศรษฐกิจดิจิทัล

สถิติเป็นเครื่องมือสำคัญที่มีส่วนช่วยในการตัดสินใจ การใช้สถิติประกอบการวางแผนและการตัดสินใจ จะช่วยลดความเสี่ยงจากข้อผิดพลาดในการดำเนินงาน สถิติจึงมีบทบาทสำคัญและเป็นส่วนหนึ่งในทุกสาขาวิชา อย่างไรก็ตามในปัจจุบันเทคโนโลยีมีความเจริญก้าวหน้าขึ้นอย่างรวดเร็ว ข้อมูลข่าวสารมีขนาดใหญ่ องค์กรที่ได้รับสารสนเทศที่ดีจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการวางแผนและการตัดสินใจ ให้มีความถูกต้องและรวดเร็วในการทำงานมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานข้างต้น บุคลากรผู้ทำหน้าที่ในองค์กรจำเป็นต้องมีความรู้ด้านพื้นฐานสถิติเป็นอย่างดี สามารถวิเคราะห์ข้อมูลและนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ปัจจุบันทุกประเทศต้องเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงทั้งทางเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ผลด้วยเครื่องมือทางสถิติ จึงเป็นพื้นฐานสำคัญในการนำไปสู่แนวทางในการตัดสินใจ สำหรับแก้ไขปัญหาหลายประเทศจึงมีความจำเป็นต้องเตรียมความพร้อมในการพัฒนาคน สังคม และระบบเศรษฐกิจ เพื่อให้ก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ดังนั้นสถาบันการศึกษาจึงต้องผลิตบัณฑิตที่มีสมรรถนะและศักยภาพสูง ก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีได้อย่างรวดเร็ว โดยสาขาวิชาสถิติสารสนเทศเป็นหลักสูตรที่พัฒนาขึ้นมาให้เหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของโลก ตอบโจทย์ความต้องการของตลาดแรงงานของประเทศ สอดรับกับการก้าวเข้าสู่ Thailand 4.0 และ Digital Economy อย่างแท้จริง ยุคนี้นับเป็นยุคของสารสนเทศ ข้อมูลจึงเป็นสิ่งที่มีความสำคัญ เพราะเป็นหัวใจสำคัญของการทำงานทุกประเภท รวมถึงประโยชน์เพื่อการตัดสินใจและการวางแผน ดังนั้นหากนักศึกษามีความคิดสร้างสรรค์ สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ทางคณิตศาสตร์และสถิติเพื่อปฏิบัติงาน ก็จะเป็นที่ต้องการของตลาดแรงงานอย่างสูงทันทีที่จบการศึกษา เพราะอาชีพเหล่านี้คาดว่าจะมีความต้องการแรงงานเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ บัณฑิตที่จบไปสามารถทำงานได้หลากหลายทั้งภาครัฐและเอกชนในตำแหน่ง นักสถิติ นักวิเคราะห์ระบบ นักวิเคราะห์ข้อมูล โปรแกรมเมอร์ นักจัดการข้อมูล ผู้สอนด้านสถิติ หรือตำแหน่งที่เกี่ยวข้องทางด้านธุรกิจ เป็นต้น

ดังนั้น คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.พระนคร จึงได้จัดทำหลักสูตรใหม่ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติสารสนเทศ (วท.บ) พ.ศ.2566 ซึ่งมุ่งผลิตบัณฑิต ให้มีทักษะความสามารถในการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ และประยุกต์ใช้องค์ความรู้ร่วมกับเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ากับศาสตร์อื่น ๆ เพื่อใช้ในการประกอบวิชาชีพ และนำพาประเทศสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนภายใต้การเปลี่ยนแปลงของโลก โดยจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี 4 ปี เปิดรับผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ทุกแผนการเรียน หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทุกสาขาวิชา หรือเทียบเท่า

ผู้สนใจดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่ <https://reg.rmutp.ac.th/registrar> โทรศัพท์ 0 2836 3000 ต่อ 4197 หรือที่ E-mail : sci.rmutp@rmutp.ac.th

แนะนำหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต เทคโนโลยีสุขภาพ เครื่องสำอางและการชะลอวัย

ปรัชญาหลักสูตร

"มุ่งผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติมืออาชีพด้านเทคโนโลยีสุขภาพ
เครื่องสำอางและการชะลอวัยในระดับสากล"

เป้าหมายหลักสูตร

- บัณฑิตบูรณาการข้ามศาสตร์ (Interdisciplinary Integration)
- บัณฑิตนักปฏิบัติเชี่ยวชาญ (Professional Hands-On)
- บัณฑิตนวัตกรรมสร้างสรรค์ (Innovative Creativity)
- บัณฑิตผู้ประกอบการเริ่มต้น (Startup Entrepreneur)



อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- ผู้ช่วยนักวิจัย นักวิจัยและพัฒนา ผลิตภัณฑ์ทางเทคโนโลยีสุขภาพ
- เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง
- บุคลากรฝ่ายผลิตและฝ่ายควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์สุขภาพ เครื่องสำอางและการชะลอวัย
- ผู้ให้คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีสุขภาพ การพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพ เครื่องสำอางและการชะลอวัย
- ผู้ประกอบการธุรกิจทางด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ เครื่องสำอางและการชะลอวัย และผู้ผลิตและแปรรูป

สารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติและสมุนไพร

- ผู้แทนฝ่ายขาย ตัวแทนจำหน่าย หรือผู้เชี่ยวชาญในบริษัทผู้ผลิต ผู้จำหน่าย ผู้นำเข้าและผู้ส่งออกสินค้า และวัตถุดิบสำหรับผลิตภัณฑ์สุขภาพ ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและการชะลอวัย
- อาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีทางสุขภาพ การพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพ เครื่องสำอางและการชะลอวัย

สอบถามเพิ่มเติม

สาขาวิชาเทคโนโลยีสุขภาพ เครื่องสำอางและการชะลอวัย

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ผศ.ดร.วรวิทย์ จันทร์สุวรรณ

ID Line : woravith

อีเมล : hcat.sci@rmutp.ac.th

<https://hcat.sci.rmutp.ac.th/>



หลักสูตรระยะสั้น

Reskill/Upskill/New skill

มหาวิทยาลัยได้มีการจัดทำหลักสูตร Non-degree ที่มีเนื้อหาเฉพาะทางตามความเชี่ยวชาญของแต่ละคณะหรือหน่วยงาน เพื่อให้นักศึกษาหรือบุคคลทั่วไปที่สนใจทุกช่วงวัย ได้ศึกษาตามความถนัดของตนเองและเป็นการ Upskill / Reskill / Newskill เกิดการพัฒนาต่อยอดในอาชีพหรือศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้นได้เป็นการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต เช่น

สถาบันอัญมณีฯ มทร.พระนคร

เปิดคอร์สเรียนออนไลน์ 5 หลักสูตร

เพิ่มทักษะการออกแบบอัญมณีและเครื่องประดับ

ฟรี!

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีพันธกิจในการผลิตและพัฒนากำลังคนให้พร้อมเป็น “นวัตกรรมบูรณาการ” ที่มีความรอบรู้ มีความสามารถในการปรับตัว และรับมือกับความท้าทายได้อย่างรวดเร็ว รวมทั้งการสร้างสรรค์งานวิจัย และต่อยอดนวัตกรรมใหม่ ๆ ที่ตอบสนองต่อความต้องการของสังคมและชุมชน ภายใต้วิสัยทัศน์ใหม่ คือ มหาวิทยาลัยแห่งเทคโนโลยี นวัตกรรม และการบูรณาการ ซึ่งมุ่งเน้นจัดการศึกษา การส่งเสริมวิชาการ และวิชาชีพชั้นสูงที่ส่งเสริมนักศึกษาให้เน้นการปฏิบัติ รวมทั้งส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างมหาวิทยาลัยกับชุมชน โดยพัฒนามหาวิทยาลัย ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ สร้างประโยชน์ สร้างมูลค่าให้กับเศรษฐกิจ สังคม และชุมชน ในแนวคิดเพื่อโลกใบใหม่ - การเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยี สู่ทุกมิติของยุคสังคมเมือง (The Next World - Beyond the Urban Society)

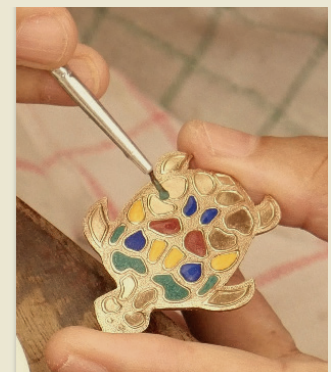
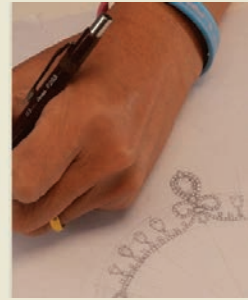
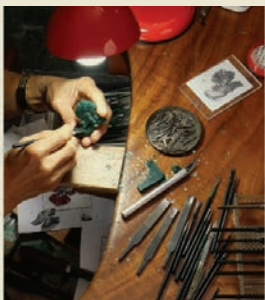
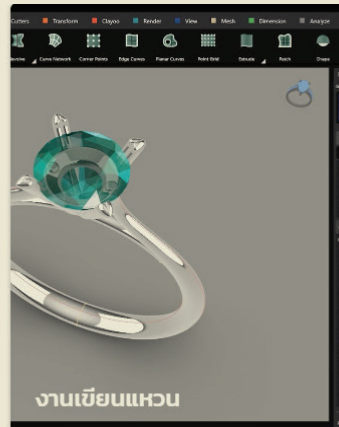
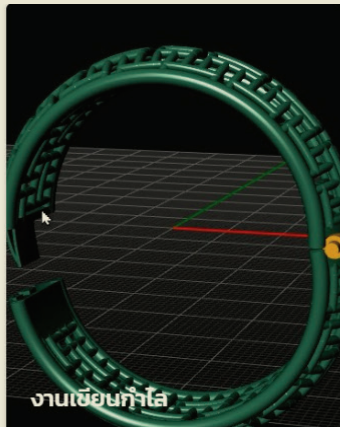
จากพันธกิจดังกล่าวมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ก่อตั้งสถาบันอัญมณี เครื่องประดับไทย และการออกแบบ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่เป็นศูนย์กลางทางด้านการส่งเสริมทักษะการทำงานด้านการออกแบบและผลิตอัญมณีและเครื่องประดับไทย ให้กับนักศึกษา ผู้ประกอบการ บุคคลทั่วไปทั้งในและต่างประเทศ และเป็นหน่วยงานที่รองรับ การวิเคราะห์ ตรวจสอบ รับรองอัญมณีและโลหะมีค่า การออกแบบและผลิตเครื่องประดับอัญมณี โดยได้เปิดให้บริการต่อหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชนขึ้น รวมถึงการเปิดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี ในหลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชาอัญมณีรังสรรค์ ที่มุ่งผลิตบัณฑิตนักออกแบบ และนักพัฒนาผลิตภัณฑ์อัญมณี เครื่องประดับรองรับอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับ สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาของประเทศ โดยเฉพาะการพัฒนา กำลังคนให้มีทักษะสูงในด้านนี้ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาอุตสาหกรรมให้เจริญก้าวหน้ายิ่งขึ้น

นอกจากการผลิตบัณฑิตรองรับตลาดแรงงานแล้ว สถาบันอัญมณี เครื่องประดับไทยและการออกแบบ ยังมุ่งมั่นในการเผยแพร่องค์ความรู้แก่บุคคลทั่วไปที่สนใจเกี่ยวกับอัญมณี และเครื่องประดับ เข้ามาเรียนรู้ผ่านคอร์สอบรมระยะสั้นต่าง ๆ ทั้งเสียค่าใช้จ่ายและไม่เสียค่าใช้จ่าย โดยปัจจุบันได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบการเรียนการสอนด้วย Integrated e-Learning Platform ซึ่งได้นำองค์ความรู้ด้านอัญมณีและเครื่องประดับในแต่ละด้าน จากวิทยากรผู้มีประสบการณ์ในการทำงานจริงมาถ่ายทอดแก่ผู้เรียนผ่านระบบออนไลน์ เพื่อให้ประชาชน นักศึกษา และบุคคลทั่วไปสามารถใช้เป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับการประกอบอาชีพ หรือเพิ่มเติมความรู้ให้แก่ตนเอง

หลักสูตร e-Learning Platform ได้บรรจุเนื้อหาการเรียนการสอนในระบบออนไลน์ จำนวนปีละ 15 โมดูล รวมทั้งโครงการ 75 โมดูล เปิดให้ผู้สนใจเข้าไปศึกษาเรียนรู้ โดยไม่จำกัดเวลา และไม่เสียค่าใช้จ่าย โดยแต่ละโมดูลผู้เรียนสามารถเรียนรู้และฝึกฝนไปกับคลิปวิดีโอการสอนได้เป็นอย่างดี และง่ายต่อการนำไปใช้ ผู้เรียนไม่จำเป็นต้องมีความรู้พื้นฐานด้านศิลปะ หรือเครื่องประดับก็สามารถเรียนได้ ประกอบด้วย 5 หลักสูตร ได้แก่

1. การประดับอัญมณีบนตัวเรือนเครื่องประดับ
2. การขึ้นรูปพรรณแว็กซ์
3. การขึ้นรูปพรรณโลหะเครื่องประดับ
4. การออกแบบด้วยการวาดเขียน และหลักสูตรใหม่ล่าสุด
5. การแกะสลักลายโลหะ

ผู้สนใจสามารถลงทะเบียนเรียนผ่านทางเว็บไซต์ <https://igjd-educenter.com/> โดยไม่มีค่าใช้จ่าย สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม สถาบันอัญมณี เครื่องประดับไทยและการออกแบบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พระนครเหนือ โทรศัพท์ 02 665 3777 ต่อ 4214



หลักสูตรระยะสั้น

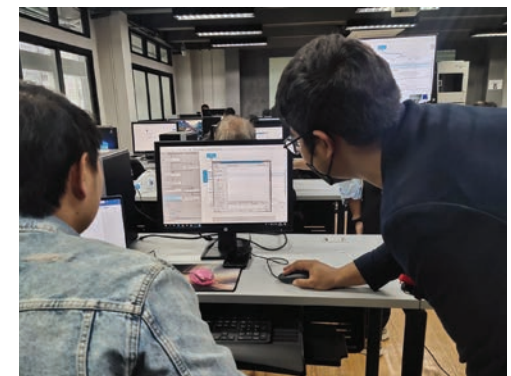
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การประยุกต์ใช้ IIoT” ในระบบ Onsite และ Online

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อความยั่งยืน จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การประยุกต์ใช้ IIoT” (Industrial Internet of Things) ในระบบ Onsite และ Online โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเผยแพร่ความรู้ ด้านนวัตกรรมสู่บุคลากรที่มีความเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม เพื่อพัฒนาเสริมสร้างทักษะ มนุษย์ยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน ซึ่งมีความ สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม โดยผู้เข้าอบรมจะได้รับความรู้ในเรื่องเทคโนโลยี M2M (Machine to Machine) และ IoT (Internet of Things) , การประยุกต์ใช้งานอุปกรณ์ IIoT (Industrial Internet of Things) Gateway , การใช้งาน Modbus Protocol สำหรับติดต่อสื่อสาร , การตั้งค่าการทำงานและเชื่อมต่ออุปกรณ์ PLC กับ IIoT Gateway, การประยุกต์ใช้งาน PLC ร่วมกับ IIoT เพื่อควบคุมระบบอัตโนมัติ, การออกแบบเพื่อแสดงค่าประสิทธิภาพ เครื่องจักรบน IIoT Gateway ฯลฯ



อบรมการพัฒนาปัญญาประดิษฐ์ ด้วยโปรแกรมแบบ Low Code

สถาบันสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จัดอบรมหลักสูตร การพัฒนาปัญญาประดิษฐ์ด้วยโปรแกรมแบบ Low Code สำหรับงานภาคอุตสาหกรรม ในระบบ Onsite และ Online โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาความรู้ด้านการประยุกต์ใช้หุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ในการรีไซเคิลขยะอิเล็กทรอนิกส์ เป็นการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ทางด้านสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์ ส่งเสริมการฝึกทักษะอาชีพ หรือการต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ในอนาคต ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้ในรูปแบบการบรรยายพร้อมฝึกปฏิบัติจริง เรื่อง Machine Vision, องค์ประกอบของ Machine Vision, การออกแบบสำหรับงาน Machine Vision, โปรแกรมพัฒนาปัญญาประดิษฐ์สำหรับงาน Machine Vision, การสร้าง หน้าโปรแกรม (User Interface Design), การสร้างโปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ร่วมกับการเรียนรู้เชิงลึก, การทดสอบโปรแกรมกับสินค้าจริง ฯลฯ ทั้งนี้มีบุคลากรและผู้สนใจเข้าอบรมระบบ Onsite และ Online กว่า 200 ท่าน ณ ห้องปฏิบัติการ สถาบันสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พระนครเหนือ



Reskill/Upskill/New skill

“การออกแบบกระบวนการผลิตแบบอัตโนมัติ ด้วยหุ่นยนต์จากโปรแกรมจำลองเสมือนจริง”

หลักสูตร “การออกแบบกระบวนการผลิตแบบอัตโนมัติ ด้วยหุ่นยนต์จากโปรแกรมจำลองเสมือนจริง” มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เรียนได้รับความรู้ความเข้าใจถึงโครงสร้างหลักการทำงานของกระบวนการผลิตแบบอัตโนมัติด้วยหุ่นยนต์จากโปรแกรมจำลองเสมือนจริง และให้ความเข้าใจในคำสั่งของโปรแกรม สามารถนำไปประยุกต์แบบจำลองการทำงานของโมเดล 3 มิติได้อย่างถูกต้อง ผู้เข้าอบรมจะได้รับเนื้อหาเกี่ยวกับการเรียนรู้คำสั่งพื้นฐานของโปรแกรมจำลองเสมือนจริง พื้นฐานการออกแบบและสร้าง Layout 3D การออกแบบกระบวนการผลิตในรูปแบบสามมิติ จำลองการทำงานของเครื่องจักรกลอัตโนมัติร่วมกับหุ่นยนต์อุตสาหกรรม สร้างกระบวนการจัดเรียงสินค้าด้วยหุ่นยนต์อุตสาหกรรม ฯลฯ ได้รับความสนใจจากผู้เข้าอบรมทั้ง Onsite และ Online กว่า 100 ท่าน โดยได้รับเกียรติจากคุณประวิทย์ จันทร์ตรง วิทยากรจากบริษัท Virtual Manufacturing Thailand



อบรม “การพัฒนาและการใช้เทคโนโลยี IoT สำหรับการทำเกษตรอัจฉริยะ (IoT For Smart Farming)”

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ร่วมกับ บริษัท ดราโคนิกส์ เทรต จำกัด จัดอบรม “การพัฒนาและการใช้เทคโนโลยี IoT สำหรับการทำเกษตรอัจฉริยะ (IoT For Smart Farming)” ซึ่ง IoT หรือ Internet of Things เป็นเทคโนโลยีที่เกี่ยวกับการนำระบบทางกลหรือระบบทางไฟฟ้าต่างๆ ในชีวิตประจำวันมาพัฒนาให้สะดวกขึ้นด้วยการควบคุมผ่านอินเทอร์เน็ต โดยบรรยายให้ความรู้ในหัวข้อต่างๆ ดังนี้

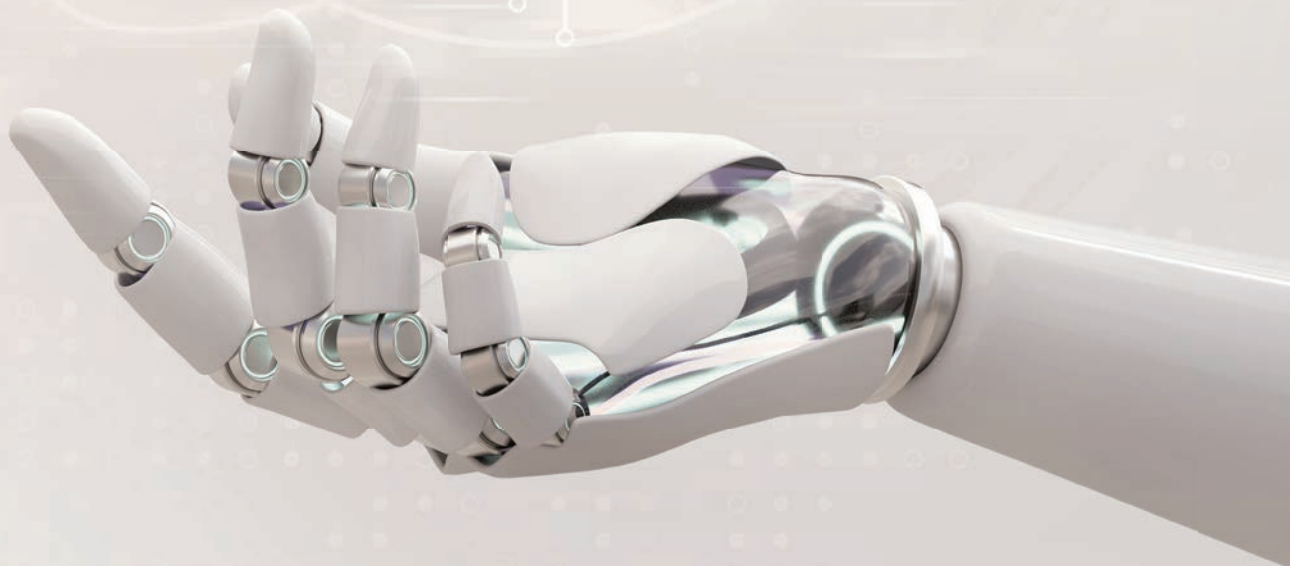
- การสร้างและใช้งานระบบ IoT เบื้องต้น
- การสร้างและใช้งานระบบ IoT สำหรับ Smart Farm

สำหรับการจัดอบรมมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าอบรมรู้จักกับเทคโนโลยี Internet of Things (IoT) ให้มากยิ่งขึ้น โดยใช้องค์ความรู้ของเทคโนโลยี IoT และเซนเซอร์มาใช้ในการเกษตร เพื่อให้เกิดการลงมือพัฒนาด้วยตนเอง ด้วยอุปกรณ์ที่ใช้งานได้จริง



นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยยังวางแผนจัดการการเทียบโอนเพื่อ Upskill, Reskill, non-degree และ Credit bank ซึ่งขณะนี้มหาวิทยาลัยอยู่ระหว่างดำเนินการจัดตั้งสำนักงานการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning) ให้ผู้สนใจศึกษาสามารถเข้าถึงได้แบบรายวิชา ชุดวิชา (Module)/แบบ Non-degree และต่อยอดเพื่อรับวุฒิการศึกษาด้วยหลักสูตร Degree โดยการดำเนินงานในลักษณะของการสะสมหน่วยกิตหรือ Credit bank รวมทั้งการเทียบโอนผลการเรียนเพื่อเข้าสู่ระบบการศึกษา โดยในช่วงปีที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยได้วางแผนเปิดหลักสูตรระยะสั้น Non-degree เพื่อเป็นการพัฒนา ต่อยอด หรือเพื่อให้ความรู้แก่ผู้ที่สนใจ เช่น

- หลักสูตรประกาศนียบัตร (NON-DEGREE) ผู้ประกอบการด้านขนมอบมีอาชีพ
- หัวข้อ มาตรฐานคุณภาพการผลิต ผลิตภัณฑ์ขนมอบ ชุมชนในจังหวัดพัทลุง (งบประมาณภายนอก : สปอว.)
- หลักสูตรพัฒนาหุ่นยนต์บริการต้นแบบ (Service Robotics)
 - ระบบปัญญาประดิษฐ์สำหรับอุตสาหกรรม 4.0 (AI for Industry 4.0)
 - หลักสูตรพัฒนาระบบการผลิตจำลอง (Smart Factory)
 - โครงการการพัฒนาความรู้ระบบ Ai และ Image Processing เพื่อแก้ปัญหาการผลิตสำหรับอุตสาหกรรม SME
 - Co-Robotics Knowledge Development Project
 - วิศวกรรมระบบดิจิทัลและการซ่อมบำรุงหุ่นยนต์
 - E-commerce
 - Mobile Application
 - Digital and Robotics
 - Virtual Reality (VR)
 - Virtual Reality for Hazardous working environments
 - Virtual Reality Recruitment
 - Augmented Reality
 - Mixed Reality
 - 3D Hologram เป็นต้น



วิทยาลัยนานาชาติ

อาคารบางกอกรอยัลเจมส์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีนโยบายจัดตั้งวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครขึ้น โดยเป็นหน่วยงานที่มีเป้าหมายในการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนด้วยการใช้ภาษาอังกฤษ เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะด้านการใช้ภาษาอังกฤษของนักศึกษาไทยให้มีประสิทธิภาพและเปิดโอกาสให้แก่บัณฑิตมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครเข้าสู่ตลาดแรงงานในระดับสากล ตอบโจทย์ตามหลักยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - พ.ศ. 2580) ในด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพมนุษย์ ตลอดจนสร้างระบบการศึกษาเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ และพัฒนาศักยภาพสถาบันการศึกษาที่มีความเชี่ยวชาญ มีความโดดเด่นเฉพาะ และเป็นจุดแข็งของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครในสาขาวิชาต่าง ๆ ที่ได้รับการยอมรับจากทั้งภาครัฐและภาคเอกชน และยังสอดคล้องกับแผนอุดมศึกษา ระยะยาว 20 ปี (พ.ศ. 2561 - พ.ศ. 2580) ที่มีวัตถุประสงค์หลักในการยกระดับมาตรฐานการอุดมศึกษาให้มีความเป็นสากล (Internationalization) ให้เทียบเคียงกับประเทศที่พัฒนาแล้ว ยกกระดับศักยภาพทุนมนุษย์ให้เป็นปัจจัยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติในการยกระดับมหาวิทยาลัยไทยให้มีความเป็นสากล

วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีภารกิจในการส่งเสริมความเป็นนานาชาติของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ด้วยการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรการเรียนการสอนผ่านการจัดระบบการเรียนการสอนโดยใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษากลางในการสื่อสาร การจัดทำความร่วมมือและเครือข่ายทางวิชาการ ร่วมกับสถาบันอุดมศึกษาต่างประเทศ การจัดกิจกรรมทางวิชาการและการสร้างงานวิจัย การจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวัฒนธรรม และกิจกรรมอื่นๆ ที่ส่งเสริมความเป็นนานาชาติของมหาวิทยาลัยฯ เพื่อให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครสามารถรองรับนักศึกษาชาวไทยและนักศึกษาชาวต่างชาติ โดยมีเป้าหมายในการผลิตบัณฑิตที่มีความรอบรู้ มีความสามารถในการปรับตัว เพิ่มขีดความสามารถและศักยภาพของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครให้เป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้นในระดับสากล

ซึ่งขณะนี้ ได้มีการเตรียมความพร้อมเพื่อเปิดรับนักศึกษาเข้าศึกษาอย่างเป็นทางการในเร็ว ๆ นี้ ผู้สนใจ สามารถติดต่อได้ที่ งานวิเทศสัมพันธ์ กองนโยบายและแผน โทร. 02-665-3777 ต่อ 6600





ผลิตภัณฑ์ที่ทันสมัย

“คิดอย่างสร้างสรรค์ ทำอย่างมืออาชีพ”



We passed Technical Inspection!



คว้าอันดับที่ 4 ในการแข่งขันรายการ

“นวัตกรรมเพื่อการประหยัดพลังงานระดับเอเชีย : Shell Eco Marathon 2023”

Shell Eco-marathon Asia Pacific and Middle East 2023 หนึ่งในการแข่งขันสุดยอดนวัตกรรมรถยนต์ประหยัดพลังงานระดับภูมิภาค ณ Pertamina Mandalika International Street Circuit ที่เกาะ Lombok ประเทศอินโดนีเซีย ซึ่งมุ่งเน้นให้เยาวชนสร้างสรรค์เทคโนโลยีและออกแบบรถยนต์เพื่อการประหยัดพลังงาน โดยทีมเยาวชนไทยได้สร้างชื่อเสียงจารึกในสนามแข่งขันนวัตกรรมยานยนต์ระดับภูมิภาคอีกครั้ง

ทีม RMUTP Racing จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นหนึ่งในทีมเยาวชนไทยที่ลงสนามประลองสุดยอดนวัตกรรมยานยนต์ประหยัดพลังงานในปีนี ในประเภทรถต้นแบบ (Prototype Category) หมวด ICE และได้อันดับที่ 4 ด้วยระยะทาง 877 กิโลเมตรเทียบเท่าการใช้เชื้อเพลิง 1 ลิตร

รางวัลชนะเลิศ ในการแข่งขันระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย Mitsubishi Electric Cup automation 2023

นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คว้ารางวัลชนะเลิศ ในการแข่งขัน Mitsubishi Electric Cup automation 2023 ระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย ซึ่งถ้วยพระราชทานสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จัดโดย บริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก แฟคทอรี ออโตเมชัน (ประเทศไทย) จำกัด ณ. EEC automation Park มหาวิทยาลัยบูรพา

ซึ่งโครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เยาวชนไทยได้แสดงศักยภาพความรู้ความสามารถด้านวิศวกรรมศาสตร์ รวมถึงแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีระบบอัตโนมัติ เพื่อตอบสนองนโยบายการพัฒนาประเทศให้ก้าวทัน Industry 4.0



นักศึกษาราชภัฏพระนคร ประกาศศักยภาพ โชว์ผลงานแฟชั่น

“CENTRAL WORLD FASHION WEEK 2023”

คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร นำทีมนักศึกษา ร่วมเปิดแสดงแฟชั่นดีไซน์ภายในงาน “THE COCOONS CENTRAL WORLD GRADUATE FASHION WEEK 2023” ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลเวิลด์ โดยนำผลงานปริญญาโทด้านแฟชั่นดีไซน์ ของนักศึกษาสาขาวิชาออกแบบแฟชั่นและสิ่งทอ จำนวน 17 ชุดผลงาน ภายใต้คอนเซ็ปต์

Butterfly Soul : จิตวิญญาณของผีเสื้อ

ที่สื่อถึงการเกิดของสรรพสิ่งของสิ่งมีชีวิต เข้าร่วมเปิดรันเวย์พร้อมกับดีไซเนอร์รุ่นใหม่จากนิสิต-นักศึกษาจากสถาบันต่าง ๆ และเหล่าดีไซเนอร์ไทย และทั่วโลก พร้อมกับแฟชั่นแบรนด์ชั้นนำ ภายใต้แคมเปญ

“centralwOrld fashion citizens



centralwOrld
1st floor, 1st floor, On
at centralwOrld

THE COCOONS 2023
centralwOrld graduate fashion week

fashiOn
for
everyOne

CENTRAL WORLD



“Application ตลาดริมคลองเจริญกรุง 103”

เทคโนโลยีต่อบริษัทสังคมเมือง ผลงานนักศึกษาระชาวมงคลพระนคร

ส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน

ตลาดริมคลองเจริญกรุง 103 ตลาดชุมชนเก่าแก่ที่แอบซ่อนอยู่ใจกลางเมืองกรุงเทพฯ ย่านชุมชนชาวมุสลิม ตลาดแห่งนี้กำเนิดขึ้นตั้งแต่สมัยรัตนโกสินทร์ ตอนต้น ครั้งรัชสมัยรัชกาลที่ 1 ซึ่งในปัจจุบันย่านนี้กลายเป็นย่านพหุวัฒนธรรม 3 ความเชื่อ 3 ศาสนา (พุทธ คริสต์ อิสลาม) มีอาหารฮาลาลโบราณที่หารับประทานยากในปัจจุบัน ซึ่งเป็นสูตรต้นตำรับระดับตำนาน รสชาติดั้งเดิมที่สืบทอดกันมาหลายรุ่น ดังนั้นเพื่อเป็นการสร้างการประชาสัมพันธ์ตลาดฮาลาลโบราณของชุมชนให้เป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้น รวมถึงต้องการอนุรักษ์สืบสานวัฒนธรรมอาหารฮาลาลของตลาดให้มีความโดดเด่น และส่งเสริมเส้นทางการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมตลาดริมคลองเจริญกรุง 103 และพื้นที่บริเวณใกล้เคียงให้อยู่คู่กับชุมชน นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จาก 4 คณะ ได้แก่ คณะบริหารธุรกิจ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน และ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ จำนวน 10 คน โดยได้นำองค์ความรู้ที่เรียนมาบูรณาการทักษะในการปฏิบัติงานจริง และนำมาต่อยอดพัฒนาการบริหารจัดการชุมชนตลาด เพื่อให้เกิดความยั่งยืน ภายใต้การสนับสนุนโดยธนาคารออมสิน จนคว้ารางวัลชนะเลิศ การแข่งขันกิจกรรมเสริมสร้างและพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่น

“โครงการออมสินยุพัฒน์รักษ์ถิ่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปี 2566”

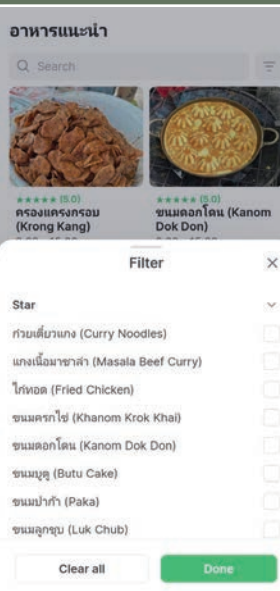
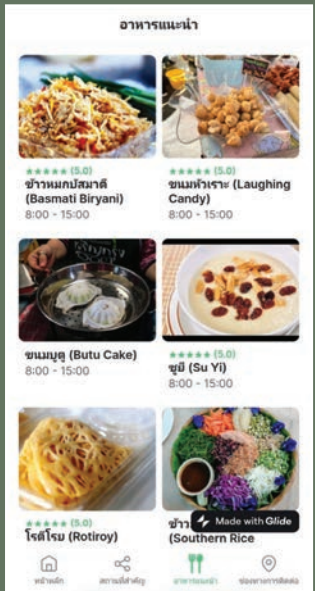
นายณพงศ์ ขำทวี นักศึกษาสาขาวิชาระบบสารสนเทศ คณะบริหารธุรกิจ หนึ่งในผู้พัฒนาแอปพลิเคชันตลาดริมคลองเจริญกรุง 103 กล่าวว่า ในส่วนการพัฒนาแอปพลิเคชันตลาดริมคลองเจริญกรุง 103 เน้นการใช้เทคโนโลยีแบบง่าย ๆ ที่ต่อบริษัทสังคมเมืองยุคใหม่ต่อบริษัททุกวิถีชีวิต ไม่ว่าจะกินเที่ยวช้อปปิ้ง การใช้งานเพียงสแกนคิวอาร์โค้ด ภายในแอปฯ จะแบ่งเป็น 4 หมวดหมู่ เพื่อสร้างการรับรู้ที่มีต่อตลาด บอกเล่าถึงสถานที่ตั้งร้านอาหารฮาลาลแนะนำกว่า 80 ร้านค้า พร้อมปักหมุดเส้นทางการเดินภายในตลาดและชุมชน เพื่อความสะดวกในการค้นหา รวมถึงศึกษาประวัติความเป็นมาของสถานที่ และวิธีการมาตลาด เพื่อให้ท่องเที่ยวตลาดได้สนุกมากยิ่งขึ้น

ทั้งนี้จากการสำรวจการใช้งานแอปพลิเคชันกับกลุ่มเป้าหมาย พบว่า แอปพลิเคชันได้รับการตอบรับในภาพรวมระดับดีมาก ทั้งความสวยงาม ความทันสมัย เมนูต่าง ๆ ตอบสนองต่อความต้องการใช้งาน มีความสะดวกในการเข้าถึงข้อมูลที่ต้องการ ภาพประกอบตัวอักษรเหมาะสม พิกัดร้านค้ามีความแม่นยำ ช่วยให้คนภายนอกชุมชนได้รู้จักอัตลักษณ์ของชุมชนที่แท้จริง และช่วยเพิ่มนวัตกรรมให้กับชุมชนในอนาคตได้จริง



DOWNLOAD





ตลาดริมคลองเจริญกรุง 103
Rim Klong Charoen Krung Market 103

เที่ยวชมนั่งสร้างสรรค์ ที่เต็มไปด้วยอารยธรรมที่หลากหลาย "ย่านบางคอกแหลม" ตลาดย่านเก่าแก่ที่สุดแห่งหนึ่ง ที่ถือกำเนิดขึ้น โดยมีมัสยิดอัล-อะติก เป็นแลนด์มาร์คสำคัญของชุมชน ตลาดแห่งนี้มีอาหารโบราณให้เลือกหลากหลายสารพัดเมนู อาทิ ขนมบุตู โรตีสวย ขนมดอกโหนด รอย (ส้มตำบราซิล) และ ฯลฯ

Visit the creative district filled with various civilizations "Bang Kho Laem Area", one of the oldest area markets that was born with Al-Atik Mosque It is an important landmark of the community. This market has a variety of traditional foods to choose from. Such as Butu cake, Roti roy, Kanom Dok Don, Roy (Malay Papaya Salad) and others.

เวลา 8.00น.-15.00น.
(Open 8:00 a.m. - 15:00 p.m.)

เปิดทุกวันเสาร์และวันอาทิตย์แรกของเดือน
(Open every Saturday and first Sunday of the month)

ข้อมูลเพิ่มเติม: คุณจ๋องเฮงฮวา แสงน้อยฮอง 0913474747, คุณนพิต พริษาบุษย์ 0897721571

แผนที่ตลาด: Sol Charoen Krung 103, Bang Kho Laem Sub District, Bangkok

เวลา 8.00น.-15.00น. (Open 8:00 a.m. - 15:00 p.m.)

เปิดทุกวันเสาร์และวันอาทิตย์แรกของเดือน (Open every Saturday and first Sunday of the month)

ตลาดริมคลองเจริญกรุง 103

ตลาดริมคลอง เจริญกรุง 103
Klong Charoen Krung Market 103

เที่ยวชมนั่งสร้างสรรค์ ที่เต็มไปด้วยอารยธรรมที่หลากหลาย "ย่านบางคอกแหลม" เปิดตลาดวันเสาร์ เจริญกรุง 103 กับเมนูอาหารฮาลาล (ไม่) ธรรมดา

- ตลาดอาหารฮาลาล (halal food market)
- อาหารโบราณหายาก (Ancient Food is hard to find)
- ราคาขยับเยา (good price)

081-437-4747 / 089-772-1571

ทุกวันเสาร์ อาทิตย์แรกของเดือน
Open every first Saturday and Sunday of the month.

8.00น.-15.00น.
Open 8:00 a.m. - 3:00 p.m.

แหล่งวัฒนธรรม 3 ศาสนา
Cultural sites of 3 religions.

- มัสยิดอัลอะติก Al-Atik Mosque
- วัดราชสิงขร Wat Ratchasingkhon
- สุสานโปรเตสแตนต์ Protestant Cemetery

ที่นี่แหล่งรวมอาหารและของกินที่น่าทาน! delicious food included.

ตลาดอาหารฮาลาล
ที่แรกในกรุงเทพมหานคร!!
The First halal market in Bangkok.

Visit the creative district filled with various civilizations "Bang Kho Laem Area" opens a secret market, Charoen Krung 103.

rare food delicious good price.

ช่องทางการเดินทาง: Charoen Krung Road

โทร: 1, 15, 75, 504, 547

สามารถจอดรถได้ที่ตลาด Can park at Asatbore mart.



เปลี่ยนใจเดียเป็น Startup

“ปิ่นจุฑา กุลดิที” นักศึกษาชั้นปีที่ 3 เจ้าของผลิตภัณฑ์

BOKU PET

ผลิตภัณฑ์สำหรับคนรักสัตว์

โลกธุรกิจในปัจจุบันนับเป็นยุคทองของนักธุรกิจหน้าใหม่ ซึ่งบางคนอายุยังไม่ถึง 30 ปี นอกจากจะเป็นเจ้าของธุรกิจแล้ว ยังสามารถทำผลประกอบการกว่า 100 ล้านบาทต่อปี ดังนั้นจึงทำให้หลายคนมาเริ่มทำธุรกิจ startup ตั้งแต่ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัย เช่นเดียวกับนางสาวปิ่นจุฑา กุลดิที นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาการตลาดคณะบริหารธุรกิจ ที่มีจุดเริ่มต้นมาจากไอเดีย ความสามารถ และความกล้าที่จะลุย จนกลายเป็นเจ้าของแบรนด์โบกุ เพ็ท (Boku pet)



จุดเริ่มต้นการทำธุรกิจ

เนื่องจากเป็นคนรักสัตว์มาก ๆ และช่วงเวลานั้นได้รับสุนัขสายพันธุ์บางแก้วมาเลี้ยง ซึ่งได้ศึกษาข้อมูลการเลี้ยงอย่างละเอียด ทั้งด้านอาหาร วัคซีน และการทำกิจกรรม แต่หลังพาสุนัขไปอาบน้ำก็พบว่าเกิดอาการแพ้จากแชมพูอาบน้ำ จึงพาไปพบสัตวแพทย์เพื่อดูอาการและได้รับคำแนะนำการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์แชมพูอาบน้ำที่อ่อนโยนแบบของเด็กไม่มีสารเคมีรุนแรง หลังจากนั้นจึงมีไอเดียที่อยากทำผลิตภัณฑ์แชมพูน้ำสำหรับสุนัขและแมวที่สามารถใช้ได้ทุกช่วงวัย จึงขอคำปรึกษาจากศูนย์บ่มเพาะธุรกิจ UBI ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ซึ่งศูนย์แห่งนี้ส่งเสริมการมุ่งสู่ความเป็นผู้ประกอบการของนักศึกษา อาจารย์และบุคลากรในมหาวิทยาลัย โดยการสร้างสรรค์งานวิจัยและนวัตกรรมพัฒนาสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

ในตอนนั้นจุดมุ่งหมาย คือ การเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์และมีธุรกิจเล็ก ๆ เป็นของตนเองระหว่างกำลังศึกษา ซึ่งเจ้าหน้าที่ศูนย์บ่มเพาะธุรกิจได้ให้คำแนะนำถึงขั้นตอนการทำงาน และการประสานอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อช่วยคิดค้นสูตรโฟมอาบน้ำสำหรับสัตว์เลี้ยง ภายใต้ชื่อแบรนด์ โบกุ เพ็ท (Boku pet) ซึ่งเป็นสูตรออร์แกนิกที่ปลอดภัยต่อผิวหนัง มีส่วนผสมของสมุนไพร คือ สารสกัดใบชุมเห็ดเทศ ที่ช่วยในการสมานบาดแผล สารสกัดหนอนตายหยาก ที่ช่วยในการไล่แมลงและกำจัดเห็บหมัด สารสกัดทองพันชั่งที่ช่วยในการฆ่าเชื้อแบคทีเรีย สารสกัดกระเม็งที่ช่วยในการบำรุงขน และสารเคมีอ่อนโยนที่มีอยู่ในครีมอาบน้ำสำหรับเด็กทารก สามารถใช้ได้กับสัตว์เลี้ยงที่มีบาดแผลจากการถูกกัดหรือถูกเย็บบาดแผลได้เหมาะสำหรับสัตว์เลี้ยงอายุตั้งแต่ 2 เดือนขึ้นไป

เปลี่ยนไอเดียเป็น Startup

หลังจากที่ได้ผลิตภัณฑ์จึงได้รวมกลุ่มการทำงาน โดยใช้ชื่อ Power Ranger ได้แก่ นายตุลธร อุตตนากร นักศึกษาคณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ คุณแลบรจกัณฑ์และโลโก้ ส่วนนางสาวจุฑาทิพย์ จิระธนวิทย์ นายรัชชานนท์ รัตนวิจิตร นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ ช่วยในด้านการวางแผนธุรกิจ รวมถึงผลิตภัณฑ์ชิ้นนี้ ได้รับการตรวจสอบตามมาตรฐานและขอใบรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเรียบร้อยแล้ว

หลังจากนั้น ศูนย์บ่มเพาะธุรกิจ ช่วยหาแหล่งทุนโดยการเข้าประกวด Startup Thailand League 2023 : Demo Day ซึ่งผ่านการเป็นผู้ประกอบการระดับ Pre-Incubation ได้ขึ้นเป็น Startup Company และได้รับรางวัล 100 ทีม Startup Thailand League 2023 ซึ่งศูนย์แห่งนี้ส่งเสริมการมุ่งสู่ความเป็นผู้ประกอบการของนักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรในมหาวิทยาลัย โดยการสร้างสรรค์งานวิจัยและนวัตกรรมพัฒนาสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

โดยกลุ่มลูกค้าของผลิตภัณฑ์ Boku Pet คือ Pet love (กลุ่มคนรักสัตว์เลี้ยง) ซึ่งมี 2 ช่องทางในการจัดจำหน่าย แบบ offline ขายผ่านนิติคอนโดและนิติหมู่บ้านจัดสรรที่สามารถเลี้ยงสัตว์เลี้ยงได้ ส่วนแบบ online มีการขายผ่าน 4 แพลตฟอร์มที่เป็นเจ้าตลาดอีคอมเมิร์ซ คือ Facebook TikTok Shopee Lazada



ปรับความรู้ในห้องเรียน สู่สนามจริง

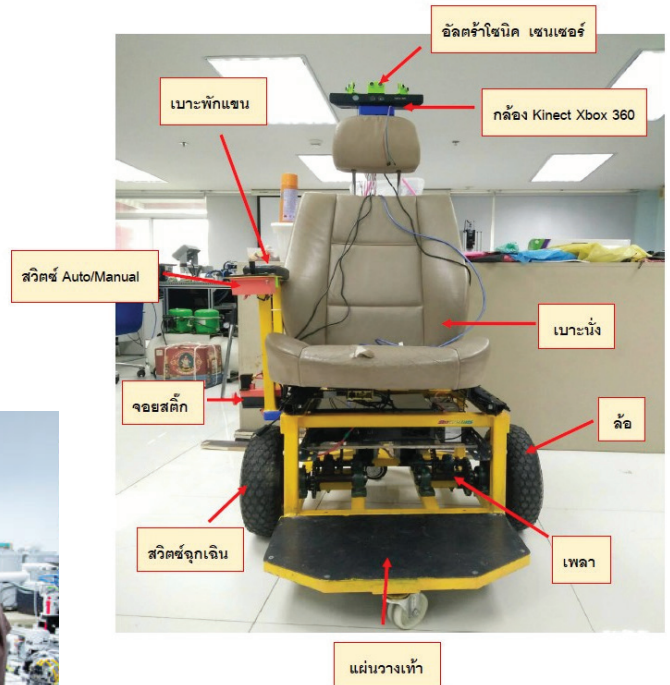
ปิ่นจุฑา กุลดีดี กล่าวว่า โบกุ เพ็ท (Boku pet) เป็นการเริ่มต้นธุรกิจแรกของชีวิต และมาไกลเกินกว่าความฝัน แต่ไม่เคยคิดที่จะหยุดพัฒนาให้ดีขึ้น โดยใช้ความรู้จากในห้องเรียน และคำปรึกษาจากอาจารย์มาพัฒนาและปรับปรุงตลอด สำหรับใครที่มีไอเดียอยากให้ลองลงมือทำ และลองทำตามความฝัน อาจมีผิดพลาดบ้าง ให้เก็บประสบการณ์ หากความรู้เพิ่มเติมเพื่อนำมาพัฒนาและต่อยอด

รถขับเคลื่อนย้ายผู้ป่วยแบบเดินตาม ตัวช่วยผู้ดูแลผู้ป่วยติดเตียง

ปัจจุบันประเทศไทยมีผู้ป่วยติดเตียงที่ไม่สามารถช่วยเหลือตนเองได้ จากโรคอัมพฤกษ์ อัมพาต หรือ พาร์กินสัน ในอัตราผู้ป่วย 63,000 คน ต่อประชากร 1 ล้านคน เนื่องจากผู้ป่วยไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ จึงจำเป็นต้องมีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกสำหรับการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย เช่น รถเข็นคนพิการ และต้องมีผู้ดูแลอย่างใกล้ชิด ด้วยเหตุนี้ นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้แก่ นายสุกฤษฎ์ ชมายกลาง และนายอิศรา จันทปัญญา มีแนวคิดในการออกแบบรถเข็นเคลื่อนย้ายผู้ป่วยแบบเดินตาม สำหรับการควบคุมระยะไกล เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกและลดภาระผู้ดูแลผู้ป่วยในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยติดเตียง โดยมี ดร.วิชา อุภักย์ และอาจารย์ไกรศักดิ์ โพธิ์ทองคำ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

นายอิศรา กล่าวว่า การออกแบบรถเข็นเคลื่อนย้ายผู้ป่วยฯ มีจุดมุ่งหมายเพื่อใช้ในสถานพยาบาลที่จำเป็นต้องดูแลผู้ป่วย เพื่อเป็นการลดภาระหน้าที่ของทีมงานในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย เนื่องจากข้อจำกัดของรถเข็นทั่วไปต้องใช้แรงคนในการเข็น หรือตัวผู้ป่วยเองต้องใช้มือในการออกแรง

ผลักล่อเพื่อบังคับทิศทางเคลื่อนที่ไปยังจุดหมายต่าง ๆ อีกทั้งรถเข็นไฟฟ้าในท้องตลาดราคาค่อนข้างสูง และการใช้งานค่อนข้างยากยังไม่ตรงกับความต้องการการใช้งานที่แท้จริง ทั้งนี้รถเข็นผู้ป่วย การทำงานเป็นแบบควบคุมอัตโนมัติ (Automatic Control) โดยใช้กล้อง Kinect Xbox 360 ร่วมกับเซ็นเซอร์อัลตราโซนิกตรวจจับการเคลื่อนไหวหรือสิ่งกีดขวาง ทำหน้าที่เปรียบเสมือนดวงตาของมนุษย์ในการวัดระยะห่างในการเดินตามระหว่างตัวรถเข็นกับผู้ดูแลผู้ป่วย ส่วนตัวควบคุมเป็นชนิดฟัซซีลอจิก (Fuzzy Logic Controller) ทำหน้าที่เปรียบเสมือนสมองเพื่อทำการตัดสินใจให้รถเข็นผู้ป่วยขับเคลื่อนไปยังจุดหมายที่ต้องการ ประมวลผลผ่านโปรแกรม LabVIEW และส่งสัญญาณควบคุมไปยังบอร์ด Arduino เพื่อทำการขับเคลื่อนล้อในการเดินตาม



นายสุกฤษฎี กล่าวว่า สำหรับโครงสร้างตัวรถเซ็น กว้าง 500 มิลลิเมตร ยาว 658 มิลลิเมตร สูง 305 มิลลิเมตร รูปแบบการขับเคลื่อนเป็นแบบสองล้ออิสระต่อกัน น้ำหนักตัวรถรวม 50 กิโลกรัม ใช้แหล่งพลังงานจากแบตเตอรี่ 12 โวลต์ จำนวน 2 ก้อน ทั้งนี้การทดลองได้ทำการทดสอบ การเก็บข้อมูล ได้แก่ การทดสอบการเคลื่อนที่ในแนวเส้นตรง การทดสอบการเลี้ยวหมุน 360 องศา การทดสอบ การเคลื่อนที่ขึ้นทางลาดชัน และการทดสอบการเคลื่อนที่ ผ่านสิ่งกีดขวาง โดยจากผลการทดสอบการทำงานพบว่า รถเซ็นผู้ช่วยสามารถทำความเร็วสูงสุดได้ที่ 3 กิโลเมตร/ ชั่วโมง ขึ้นทางลาดชันได้ 17 องศา และข้ามสิ่งกีดขวาง สูงสุด 3 เซนติเมตร มีระยะการควบคุมไม่เกิน 120 เมตร และสามารถรับน้ำหนักผู้ช่วยได้สูงสุด 120 กิโลกรัม โดยผลสรุปการทดสอบปรากฏว่ารถเซ็นผู้ช่วยสามารถ เดินทางได้ดี การเคลื่อนที่ทางตรงของรถเซ็นผู้ช่วยในระยะ 10 เมตร ใช้เวลา 17 วินาที ความเร็วของคนเดินและรถเซ็น อยู่ที่ 0.58 เมตร/วินาที และสามารถหยุดรถเซ็นโดยผู้เดิน นำเพียงลดความเร็วในการเดินจนรถหยุดนิ่ง

ด้าน ดร.วิชา กล่าวเสริมว่า รถเซ็นผู้ช่วยนี้ ยังเป็นตัวต้นแบบที่จะต้องมีการพัฒนาให้มีความสมบูรณ์ ทันสมัย แม่นยำ และรองรับการใช้งานได้หลากหลายขึ้น โดยในอนาคตจะทำการปรับปรุงตัวรถเซ็นให้ใช้งานได้ง่าย ยิ่งขึ้น ด้วยการนำคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรมหรือ คอมพิวเตอร์ขนาดเล็กมาใช้ควบคุมแทนคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊กที่ใช้ในการ ทดสอบปัจจุบัน และเพิ่มขีดความสามารถของรถเซ็นให้สามารถสร้างแผนที่ และมีระบบ การนำทางด้วยตัวเอง รวมทั้งนำระบบปัญญาประดิษฐ์หรือ AI เข้ามาช่วยในการควบคุมการสั่งการเพื่อให้รถเซ็นเดินทาง ไปในจุดต่าง ๆ ที่ต้องการได้โดยไม่ต้องอาศัยผู้เดินนำทาง หรือผู้ดูแลอีกด้วย



นศ.คณะสื่อสารฯ ผุดเกมของคนชอบเรื่องผี ผ่าน เทคโนโลยีโลกเสมือน Virtual Reality (VR)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นสถานศึกษาที่มุ่งเน้นการผลิตและพัฒนากำลังคนให้พร้อมเป็น “นวัตกรรมบูรณาการ” ที่มีความรอบรู้ มีความสามารถในการปรับตัว และรับมือกับความท้าทายได้อย่างรวดเร็ว จึงมุ่งมั่นผลักดันศักยภาพนักศึกษา ผ่านการเรียนการสอนโดยการจุดประกายความคิด สร้างแรงบันดาลใจ และสร้างสรรค์นวัตกรรมเทคโนโลยีสำหรับโลกแห่งอนาคตในทุกมิติ เพื่อให้ให้นักศึกษาได้ฝึกฝน และลงมือปฏิบัติจริง เตรียมความพร้อมเพื่อก้าวเข้าสู่โลกของการทำงาน โดยสาขาเทคโนโลยีมีเดีย คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน จัดนิทรรศการ Multimedia Exhibition ซึ่งเป็นการแสดงผลงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 โดยมีการนำเสนอผลงานที่น่าสนใจ โดยเฉพาะการนำเทคโนโลยีโลกเสมือน Virtual Reality (VR) มาสร้างสรรค์ผลงานเทคโนโลยีความจริงเสมือน

บ้านผีไทย

ผลงานของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาเทคโนโลยีมีเดีย คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน ราชมงคลพระนคร

สิรินลักษณ์ ตั้งวัฒนดิลกกุล เล่าว่า โลกของ Metaverse เป็นเทคโนโลยีโลกเสมือนจริงที่มีอิทธิพลต่อภาคธุรกิจอย่างหลากหลาย อาทิ การทำงาน การศึกษา ความบันเทิง และโลกของเกม ดังนั้นจึงมีแนวคิดที่จะทำเกมบ้านผีไทย โดยใช้เทคโนโลยีความจริงเสมือนเข้ามาใช้ในการเล่นเกม ซึ่งผู้เล่นจะได้เดินสำรวจภายในบ้านของครอบครัวหมอผี และมีภารกิจปลดปล่อยกุมารที่ถูกขังไว้ในบ้านหลังนี้ ผ่านการเล่นในรูปแบบ VR ซึ่งจะเพิ่มความสุขให้กับผู้เล่นตัดขาดออกจากสภาพแวดล้อมปัจจุบันและเข้าไปสู่ภาพที่จำลองขึ้นมา สามารถสัมผัสสิ่งต่าง ๆ ผสมผสานกับบรรยากาศและเสียงที่ใช้ประกอบ เพื่อเพิ่มความตื่นเต้น ผู้เล่นมีความรู้สึกร่วมกับสิ่งเหล่านั้นได้ เมื่อย้อนกลับไปจุดเริ่มต้นของการทำเกมมาจากความชอบอ่านเรื่องผี และมองว่าปัจจุบันคนไทยเริ่มค่อย ๆ ลืมเรื่องราวพื้นบ้านที่เป็นตำนาน

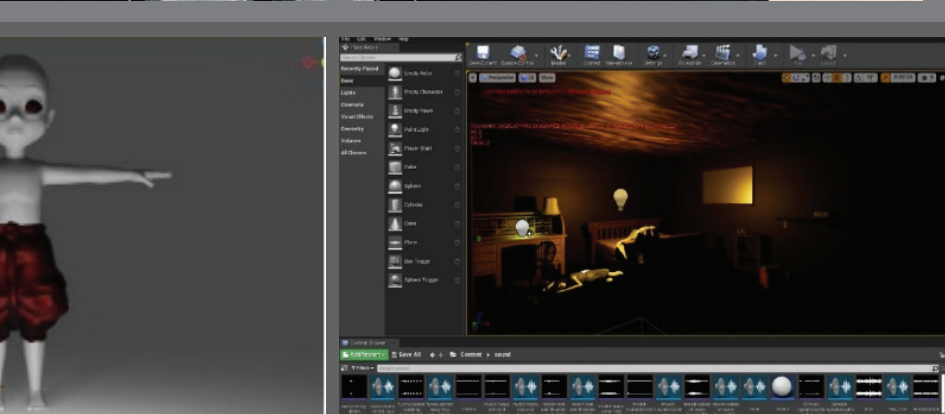
เล่าขานกันมา เช่น ผีทองถิ่น ตำนานพื้นบ้าน ปัจจัยหนึ่งเป็นเพราะความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ที่ทำให้คนในสังคมบางกลุ่มมองว่าเป็นเรื่องงมงาย ซึ่งเรื่องราวเหล่านี้เป็นเอกลักษณ์ของสังคมไทยที่น่าเผยแพร่ให้รู้จักมากขึ้นถึงเรื่องราวความเป็นมาของตำนานนั้น ๆ ซึ่งสะท้อนถึงความเป็นไทย



ณพิชชา สมตั้งใจ กล่าวว่า การทำงานครั้งนี้ใช้ระยะเวลาถึง 8 เดือน โดยมีขั้นตอนการศึกษาข้อมูลของผีพื้นบ้านไทย การเขียนบท การปั้นตัวละคร การปั้นโมเดลที่ใช้ในฉาก บันทึกเสียงพากย์ ทำเสียงประกอบฉาก และเข้าสู่กระบวนการทำเกม ผลงานดังกล่าวต้องใช้ความรู้จากในห้องเรียนและนอกห้องเรียนนำมาประกอบกัน โดยเฉพาะเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาอย่างโปรแกรม Unreal engine ใช้สำหรับสร้างตัวพีธีธภัณฑ์ VR โปรแกรม Blender ใช้ในการปั้นตัวนักแสดง และสุดท้ายชุด VR ใช้สำหรับการทดสอบงาน ซึ่งบางส่วนได้เรียนพื้นฐานจากในห้องเรียน แต่ในบางส่วนจะต้องเรียนเพิ่มเติมจากโลกออนไลน์ เพื่อเสริมทักษะในการทำงาน การทำโปรเจกในครั้งนี้เป็นความภาคภูมิใจอย่างหนึ่งที่ได้ใช้ความรู้ ความสามารถ และความอดทนในการทำงาน รวมถึงได้รู้จักตนเองมากขึ้นว่าชอบทำงานประเภทไหนอีกด้วย



Virtual Reality (VR)



ส่งมอบแอปพลิเคชันส่งเสริมการท่องเที่ยว วัดเทวราชฯ-วัดนรนาถฯ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ส่งมอบถวายแอปพลิเคชันวัดเทวราชกุญชรวรวิหาร แต่พระธรรมวชิราภรณ์ เจ้าอาวาสวัดเทวราชกุญชร วรวิหาร เจ้าคณะภาค 13 กรรมการมหาเถรสมาคม (มส) และพระมหาวัชชัย ธชปัญโญ ผู้ช่วยเจ้าอาวาสวัดนรนาถสุนทริการาม ซึ่งออกแบบและพัฒนาโดยนักศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีมีลติมีเดีย ชั้นปีที่ 3 คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน ดำเนินการสอนโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุจรี บุรีรัตน์ ทั้งนี้ได้รับเกียรติจาก ดร.ก้องเกียรติ มหาอินทร์ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายศิลปวัฒนธรรม พร้อมด้วยบุคลากรงานศิลปวัฒนธรรม ร่วมส่งมอบ เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2566

ทั้งนี้การออกแบบพัฒนาแอปพลิเคชันเป็นส่วนหนึ่งในการบูรณาการการเรียนการสอนกับงานศิลปวัฒนธรรม ในรายวิชาการออกแบบและพัฒนาแอปพลิเคชัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมของนักศึกษา และเป็นการประชาสัมพันธ์วัดในบริเวณรอบมหาวิทยาลัย ให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น รวมถึงการพัฒนาทักษะของนักศึกษาในด้านการเขียนโค้ดและการออกแบบกราฟิก โดยแอปพลิเคชันดังกล่าว จะมีข้อมูลประวัติของวัด สถาปัตยกรรม พระพุทธรูปของวัด เจ้าอาวาส รูปจิตรกรรม วิดีโอบรรยากาศวัด และเว็บไซต์วัด พร้อมรูปภาพประกอบ นอกจากนี้ในอนาคตจะดำเนินการพัฒนาให้สามารถดาวน์โหลดผ่านระบบ Play store เพื่อง่ายต่อการติดตั้งและใช้งาน

สำหรับผู้สนใจสามารถดาวน์โหลดติดตั้งแอปพลิเคชันใช้งานบนโทรศัพท์ในระบบแอนดรอยด์ ได้ที่
 แอปพลิเคชันวัดเทวราชกุญชรวรวิหาร แอปพลิเคชันวัดนรนาถสุนทริการาม





ประมวลภาพ



วัดเทวราชกุญชรวรวิหาร

Wat Thewarat Kunchorn Worawiharn



วัดนรนาถสุนทริการาม
Wat Noranartsoontarikaram

ป้าย วัดนรนาถสุนทริการาม



เจดีย์วัดนรนาถสุนทริการาม



สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๕ และสมเด็จพระนางเจ้าสุวัทนา พระวรราชเทวี

ภายนอกศาลาการเปรียญ



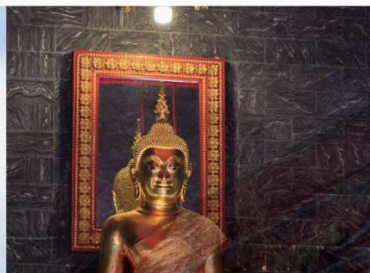
ภายนอกศาลาการเปรียญ



พระอุโบสถ



พระวิหาร



ประวัติ
ของวัด



สถาปัตยกรรม



พระพุทธรูป
ของวัด



พิพิธภัณฑ์
สักทอง



เจ้าอาวาส



รูป
จิตรกรรม



วิดีโอ
บรรยายภาค



เว็บไซต์
ของวัด

หน้าหลัก

บริจาค

สถานที่

ติดต่อ

รูปจิตรกรรมของวัด

จิตรกรรมวัดเทวราชกุญชรวรวิหาร

พระอุโบสถ
บานประตูและหน้าต่างด้านนอก



ประวัติของวัด

ประวัติวัดเทวราชกุญชรวรวิหาร

วัดเทวราชกุญชร เป็นพระอารามหลวงชั้นตรี ชนิดวรวิหาร ในเขตคูัด กรุงเทพมหานคร ริมคลองผดุงกรุงเกษมและแม่น้ำเจ้าพระยา เป็นวัดโบราณ สร้างก่อนสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ เดิมมีชื่อว่า วัดสมเด็จ สร้างขึ้นในสมัยกรุงศรีอยุธยา



ประวัติ



วัดนรนาถสุนทริการาม เดิมชื่อว่า "วัดเทพพิทักษ์" นางสนม (เสียม) ขึ้นไปเป็น วัดใหม่ สันนิษฐานว่าน่าจะสร้างขึ้นระหว่างปลายรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช ถึง สม. พ.ศ.2394 ซึ่งเป็นปีที่รัชกาลที่ 4 โปรดเกล้าฯ ให้ยุบวัดหลวงเดิมกรุงเก่าแล้ว ต่อมาสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 5 พระยาโชฎิกฯ (ประยูร เทวกุล) และคุณหญิงสุน (กรรมา) ได้มีจิตศรัทธาและทรัพย์ทำนุบำรุงปฏิสังขรณ์ มีการสร้างพระอุโบสถ พระวิหาร ศาลาการเปรียญ พระเจดีย์ และกุฏิสงฆ์ ไม่นานแล้วครั้งปฏิสังขรณ์เสร็จเรียบร้อยแล้ว ได้โอนมาถวาย รัชกาลที่ 5 เป็นพระอารามหลวงและ ได้ทรงเปลี่ยนให้เป็น "วัดนรนาถสุนทริการาม" ตั้งแต่ พ.ศ.2418 เป็นต้นมา ต่อมา ในสมัยรัชกาลที่ 7 ได้ทรงเปลี่ยนนามวัดใหม่ชื่อวัดในคราวเสด็จพระราชดำเนินไป พระกรุณาธิคุณพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ทำนุบำรุงและซ่อมแซมวัด ต่อมา

ร่วมทำบุญ

ชื่อบัญชี : วัดนรนาถสุนทริการาม

SCB เลขบัญชี : _____

THAI QR PAYMENT

กรุณา
ขอ
พระคุณ
เจ้าค่ะ

หมายเลขพร้อมเพย์

จำนวนเงิน

พิพิธภัณฑ์สักทอง

พิพิธภัณฑ์สักทอง วัดเทวราชกุญชรวรวิหาร

เปิดทำการทุกวัน เวลา 09.00-17.00 น. (ติดต่อเข้าชมได้ที่ ศูนย์บริการ 098-894-2961)

มีค่าบริการเข้าชม

- ท่านที่นำใบมากับบัตรการดำเนินงานของพิพิธภัณฑ์สักทอง
- ท่านละ 30 บาท สำหรับบุคคลทั่วไป (ให้ชำระไทยและชาวต่างชาติ)
- ท่านละ 15 บาท สำหรับเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปีและนักเรียน นักศึกษาและนิสิตในเครือคณะเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

กรณี มาแบบหมู่คณะ

- เข้าชมกับ 5 คนขึ้นไป ท่านละ 15 บาท (ยกเว้น หัวหน้าชุด)
- การเข้าชมของนักเรียน นิสิต นักศึกษา โดยสถานศึกษาว่าหนังสือแจ้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 วัน เข้าชมฟรี

ไม่ต้องเสียค่าบริการ ได้แก่

- พระภิกษุ - สามเณร - แม่ชี - นิกาย - นักบวช - ผู้สูงอายุ (60 ปีขึ้นไป)

หลักเกณฑ์การเข้าชม

- กรุณา แต่งเครื่องให้เรียบร้อย
- กรุณา แต่งกายสุภาพ (ผู้ที่นำมากับนักเรียน พิพิธภัณฑ์จะไม่ให้เสื้อและกางเกง โดยไม่คิดมูลค่า)
- กรุณา ไม่ใช้สิ่งของ
- กรุณา งดสูบบุหรี่
- กรุณา งดนำอาหารและเครื่องดื่มเข้าไปพิพิธภัณฑ์



ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพนักศึกษา “ไม่รู้ สู่งาน บูรณาการวิชา”

มหาวิทยาลัยได้ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาและส่งเสริมให้นักศึกษาเป็นคนดี มีคุณธรรม ควบคู่ไปกับการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาไปสู่ความเป็น “นวัตกรรมบูรณาการ” ตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย โดยส่งเสริมให้นักศึกษาได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริง ผ่านสื่อที่หลากหลาย ได้ลงมือปฏิบัติ นำเสนอ ฝึกอบรม ผ่านโครงการ หรือกิจกรรมต่างๆ เช่น

“One Heart for Community Development”

VRU Show Case 2023 ครั้งที่ 3

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ เข้าร่วมโครงการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ตามพระบรมราโชบายของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ได้มุ่งเน้นการพัฒนาท้องถิ่น การผลิตและการพัฒนาครู การยกระดับคุณภาพการศึกษา และเพื่อถ่ายทอดประสบการณ์แห่งความสำเร็จ ของการพัฒนาชุมชน “One Heart for Community Development” VRU Show Case 2023 ครั้งที่ 3 ณ หอประชุมวไลยอลงกรณ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์



โชว์ผลงานสิ่งประดิษฐ์ ทางช่อง One 31

หัวหน้าสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ประยุกต์ พร้อมด้วยอาจารย์ประจำสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ประยุกต์ และนักศึกษาคหกรรมศาสตร์ประยุกต์ โชว์ผลงานการประดิษฐ์ พลาสติกกำพริ้ว : โดยการสร้างสรรค์เครื่องประดับ จากลวดลายกระเบื้องเคลือบสี วัดพระเชตุพนวิมลมังคลารามราชวรมหาวิหาร และชุดตุ๊กตาจากใบตอง จากรายวิชา ผลิตภัณฑงานใบตอง โดยนำเสนอในแนวคิด “สไตล์ยุควิตรีย์” ประดิษฐ์ ด้วยเทคนิคการเย็บ การพับ การถัก การสานและการกดลาย ตัวกระโปรงใช้วิธีการพับและเย็บจนเป็นชั้นตามแบบจริงของชุด ผ่านรายการข่าวเที่ยง ช่องวัน “ช่วงข่าวรอบวัน”



ถอดบทเรียนนักศึกษาสหกิจ

ประสบการณ์ล้ำค่า พัฒนาบัณฑิตสู่ตลาดแรงงาน

ในสภาวะการณปัจจุบันตลาดแรงงานมีการแข่งขันอย่างสูงในทุกด้าน ลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ที่ตลาดแรงงานมีความต้องการจึงมีความหลากหลาย โดยความต้องการของสถานประกอบการที่ต้องการให้มีในตัวบัณฑิตปัจจุบัน ได้แก่ ความรู้ด้านเทคโนโลยี การเป็นผู้มีความคิดริเริ่ม การสื่อสารข้อมูล การเป็นผู้นำ การเป็นผู้มีระเบียบวินัย และมีจริยธรรม เป็นต้น ดังนั้นการได้มีโอกาสคุ้นเคยกับโลกแห่งความจริงของการทำงานและการเรียนรู้ เพื่อให้ได้มาซึ่งทักษะของอาชีพ และทักษะด้านพัฒนาตนเอง นอกเหนือไปจากทักษะด้านวิชาการ ซึ่งทักษะเหล่านี้จะเรียนรู้และพัฒนาได้โดยเร็วเมื่อนักศึกษาซึ่งเป็นบัณฑิตในอนาคต ได้มีโอกาสไปปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการต่าง ๆ ผ่านการสหกิจศึกษา



อีกหนึ่งประสบการณ์สหกิจศึกษาของ นายพิริยะพล โสภาคกุล นักศึกษาชั้นปีที่ 4 หลักสูตรนวัตกรรมและเทคโนโลยีเคมีสิ่งทอ สาขาวิชาเทคโนโลยีเคมีสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ได้เข้าร่วมการฝึกสหกิจกับสถานประกอบการ บริษัท ไทยวาโก้ จำกัด (มหาชน) ณ ศูนย์วิเคราะห์และทดสอบสิ่งทอ ซึ่งตลอดระยะเวลาที่นักศึกษาได้ฝึกงาน ได้ดำเนินการทำโปรเจกต์ เรื่อง MOMIJI Kari (โมมิจิคาริ) โดยการนำไปไม้มาพิมพ์บนผ้าไนลอนรีไซเคิล ผสมเส้นใยสแปนเด็กซ์ และได้นำเสนอผลงานนี้กับคณะกรรมการบริหารของบริษัท ซึ่งต่างก็ให้ความชื่นชมผลงานดังกล่าว จนนำผลงานโปรเจกต์ผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ของที่ระลึก สำหรับจำหน่ายในโอกาสวันสำคัญต่าง ๆ เช่น วันครบรอบวาโก้ รวมถึงพัฒนาผลิตภัณฑ์ในส่วนสินค้ารักษ์โลก และสินค้า Limited edition

MOMIJI Kari

นายพิริยะพล กล่าวว่า ตลอด 4 เดือนเต็มหรือ 1 ภาคการศึกษา สิ่งที่ได้จากการสหกิจศึกษาที่มากกว่าการเรียนรู้ในห้องเรียน คือการเรียนรู้การทำโปรเจกต์กับบริษัท การทำงานอย่างเป็นระบบในสถานประกอบการขนาดใหญ่ เรียนรู้ทำความเข้าใจกับมาตรฐานการทดสอบในห้องปฏิบัติการโดยเฉพาะมาตรฐานของประเทศญี่ปุ่น เรียนรู้วิธีแก้ไขปัญหามากมาย ระหว่างปฏิบัติงาน และส่งเสริมให้มีความรับผิดชอบในงาน ตรงต่อเวลาและซื่อสัตย์ต่อองค์กร “ขอขอบคุณทุกส่วนงานของบริษัทไทยวาโก้ ที่ให้คำแนะนำแก่นักศึกษา ทำให้นักศึกษาได้รับประสบการณ์ใหม่ ตลอดจนทำให้เกิดผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ขึ้นมา ทำให้นักศึกษาได้เติมเต็มความรู้ความสามารถโดยไม่ปิดกั้น ความคาดหวังคืออยากเห็นผลงานของตนเองถูกนำไปทำเป็นผลิตภัณฑ์ที่จะออกจำหน่ายได้ รวมถึงสามารถต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ในรูปแบบใหม่ที่เป็นมิตรกับธรรมชาติ และสามารถนำออกมาจำหน่ายในท้องตลาดได้อย่างแท้จริง”



อบรมเทคนิคการเพิ่มยอดขายบน TikTok ให้กับนักศึกษา Startup



งานพัฒนาบ่มเพาะธุรกิจ สถาบันวิจัยและพัฒนา จัดโครงการ บ่มเพาะผู้ประกอบการยุคใหม่สู่ตลาด Online ด้วยการสร้าง Brand Digital (Startup HERO : Digital Branding) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนนักศึกษาที่สนใจในการเริ่มต้นทำธุรกิจ หรือ Startup หรือมีธุรกิจอยู่แล้ว เพิ่มโอกาสในการเข้าถึงกลุ่มลูกค้าตรงตามเป้าหมาย รวมถึงสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้ไปเพิ่มยอดขาย เพิ่มรายได้ เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันอย่างยั่งยืน อีกทั้งยังเป็นการสร้างช่องทางการเข้าถึงแหล่งเงินทุนและองค์ความรู้ทางธุรกิจอีกด้วย

โดยภายในงานได้รับเกียรติจากคุณไอซ์ จีระภา สุริสุข Creative Content Creator จาก Mango Zero เจ้าของเพจ Tiktok_icediry เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้และฝึกปฏิบัติ หัวข้อ เทคนิคการเพิ่มยอดขายบน TikTok ซึ่งเป็นแอปพลิเคชัน ในการสร้างตลาดออนไลน์ที่กำลังได้รับความนิยมอย่างมากในปัจจุบัน อาทิ การทำคอนเทนต์ลงแอปพลิเคชัน TikTok เทคนิคต่าง ๆ ในการทำคลิปวิดีโอสั้น ๆ ให้น่าสนใจและเข้าถึงกลุ่มเป้าหมาย พร้อมกิจกรรม workshop การทำคลิปวิดีโอลงแอปพลิเคชัน TikTok โดยมีนักศึกษาจาก 9 คณะ เข้าร่วมอบรม

กองพัฒนานักศึกษา พัฒนาศักยภาพนักศึกษาสู่การเป็น “นวัตกรบูรณาการ”

โครงการพัฒนานักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร The Best and The Bright student “RMUTP Young Generation” มีวัตถุประสงค์เพื่อ พัฒนาศักยภาพนักศึกษาผ่านกระบวนการฝึกอบรมด้านต่างๆ ให้เป็นบัณฑิตพึงประสงค์ และส่งเสริมให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการนำความรู้ ประสบการณ์ที่ได้รับจากฝึกอบรมไปใช้ในการดำเนินกิจกรรม การจัดการโครงการครั้งนี้ประกอบด้วยกิจกรรมพัฒนาศักยภาพนักศึกษามากมาย ไม่ว่าจะเป็นการบรรยายจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ การฝึกปฏิบัติทักษะที่เพิ่มคุณค่าให้แก่นักศึกษา เช่น จิตวิทยาการพัฒนาตนเอง การพัฒนาบุคลิกภาพและการเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดี ตลอดจนทักษะภาษาที่ 3 และทักษะทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ รวมถึงการรู้เท่าทันสื่อในยุคดิจิทัล โดยมหาวิทยาลัยมุ่งมุ่งพัฒนานักศึกษาให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของสังคมและเป็น “นวัตกรบูรณาการ” ที่เป็นคนดี เก่ง กล้า คือ ปราถนาที่จะทำสิ่งดี และเป็นประโยชน์เพื่อส่วนรวม มีความเชื่อว่าทำได้ และทุ่มเทพัฒนาตนเองจนเก่ง รวมทั้งกล้าคิด กล้าทำ กล้าเสี่ยง กล้ายืนหยัด หากเห็นว่าเป็นสิ่งดีและมีประโยชน์

อบรมทำแผนธุรกิจเชิงสร้างสรรค์และนวัตกรรม “RMUTP SANDBOX”

โครงการ แข่งขันทำแผนธุรกิจการค้าเชิงสร้างสรรค์และนวัตกรรมภายใต้โครงการ RMUTP SANDBOX มีกลุ่มเป้าหมายนักศึกษาทุกชั้นปี จาก 9 คณะของมหาวิทยาลัยฯ ซึ่งมีหัวข้อที่น่าสนใจมากมาย ประกอบด้วย หัวข้อ “Business Modal Canvas (BMC)” และหัวข้อ “วางแผนธุรกิจให้เติบโตด้วย LEAN CANVAS” โดยมี ดร.นพดล เดชประเสริฐ อาจารย์ประจำสาขาวิชาการตลาด คณะบริหารธุรกิจ ราชมงคลพระนคร และคุณวินิจ ลิ้มเจริญ ผู้บริหารและผู้ก่อตั้งบริษัท วีเซฟ ประเทศไทย จำกัด เป็นวิทยากร

มทร.พระนคร จัดกิจกรรม RMUTP

“เขียนเรซูเม่ให้ปัง จบใหม่ ยังไงก็ได้งาน” รุ่นที่ 1

กิจกรรม RMUTP “เขียนเรซูเม่ให้ปัง จบใหม่ ยังไงก็ได้งาน” รุ่นที่ 1 โดยได้รับเกียรติจาก คุณชิตปภพ ประเสริฐไพฑูรย์ จากบริษัท JOBTOPGUN เป็นวิทยากรพิเศษบรรยายให้ความรู้ในหัวข้อ “รู้ว่ามีบริษัทคัดเลือกคนจากเรื่องไหนบ้าง” หัวข้อ workshop สอนสร้างเรซูเม่ออนไลน์ พร้อมผู้ช่วยทุกขั้นตอน และหัวข้อ เทคนิคการสัมภาษณ์งาน วิธีการแต่งกาย ซึ่งการจัดกิจกรรมครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาได้เตรียมความพร้อมก่อนก้าวเข้าสู่โลกแห่งการทำงานและพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ให้เข้ากับยุคอุตสาหกรรม 4.0 โดยหวังให้นักศึกษาได้รับความรู้ในการเขียนเรซูเม่ เทคนิคการสัมภาษณ์งาน วิธีการแต่งกาย และเคล็ดลับต่างๆในการเตรียมความพร้อมสำหรับก้าวเข้าสู่โลกแห่งการทำงาน



ราชมงคลพระนคร จัดอบรมบ่มเพาะนักศึกษา สู่การเป็นผู้ประกอบการวิถีใหม่

โครงการ “อบรมบ่มเพาะนักศึกษาสู่การเป็นผู้ประกอบการ” (Start up HERO : Young Start up Hero) มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา ให้เรียนรู้ช่องทางการตลาดเพิ่มขึ้นในรูปแบบ Business to Business to Customer (B2 to 2C) และสามารถนำองค์ความรู้ส่งเสริมการตลาดระหว่างกลุ่มนักศึกษา กับกลุ่มผู้ประกอบการ Start up และผู้ให้บริการด้านตลาดออนไลน์ ซึ่งเป็นการทดสอบความสามารถในการแข่งขัน และเป็นกลไกขับเคลื่อนการตลาดสำหรับ Start up ซึ่งผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ แนวปฏิบัติไปปรับใช้ในการเริ่มต้นการประกอบธุรกิจของตนเองต่อไปได้

โดยภายในงานได้รับเกียรติจากนายวินิจ ลิ้มเจริญ ผู้เชี่ยวชาญด้านการทำการตลาดแบบต้นทุนต่ำ ผู้ก่อตั้งบริษัท Start up We Chef (Thailand) CO.,LTD และเจ้าของหนังสือ Best seller “Low Cost Marketing ฉีกทุกกฎ งดใช้ตังค์ ทำกิจการให้ดัง ในทุกช่องทาง” เป็นวิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการ ในหัวข้อ การพัฒนาและต่อยอดงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์ นอกจากนี้ยังมีการอบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อการออกแบบบรรจุภัณฑ์ในยุควิถีใหม่ (New Normal) วิทยากรโดย นายวัชรพล สุนทรราช ผู้จัดการศูนย์บ่มเพาะธุรกิจ ราชมงคลพระนคร และหัวข้อ การตลาดในยุค 4.0 บนสื่อออนไลน์ วิทยากรโดย อาจารย์วีรภัทร อสัมภินพงศ์ หัวหน้าสาขาวิชาการตลาด และหัวหน้างานแนะแนวการศึกษาและอาชีพ คณะบริหารธุรกิจ

ทั้งนี้ศูนย์บ่มเพาะธุรกิจ ราชมงคลพระนคร ในฐานะเป็นหน่วยงานหลักในการบ่มเพาะ เสริมสร้าง สนับสนุน พัฒนาและให้ความช่วยเหลือกับผู้ประกอบการ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย คาดหวังว่าโครงการนี้ จะเป็นจุดเริ่มต้นและเป็นเวทีที่ช่วยให้นักศึกษานำผลงาน หรือธุรกิจที่ตัวเองมี เข้ารับการปรึกษาและพัฒนา เพื่อหาจุดต่อยอด และสร้างจุดเด่นให้กับสินค้าของตน โดยมีวิทยากรและอาจารย์ที่มีความเชี่ยวชาญในด้านต่าง ๆ คอยให้คำปรึกษาต่อยอดโครงการตั้งแต่เริ่มต้นจนประสบผลสำเร็จ

Phra Nakhon Bed Making Competition 2023 Phra Nakhon Flair Bartender Competition Thailand 2023

คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จัด 2 การแข่งขัน ได้แก่ การแข่งขันปูเตียงประกอบลีลา Phra Nakhon Bed Making Competition 2023 การแข่งขันปูเตียงประกอบลีลา และการแข่งขันทักษะการผสมเครื่องดื่มบาร์เทนเดอร์ “Phra Nakhon Flair Bartender Competition Thailand 2023” โดยมี ผศ.ยุทธภูมิ สุวรรณเวช คณบดีคณะศิลปศาสตร์ เป็นประธานในพิธีเปิด ณ คณะศิลปศาสตร์ ศูนย์พัฒนวิชาการพระนครราชมงคลพระนคร

ผศ.ยุทธภูมิ สุวรรณเวช กล่าวในการแข่งขันว่า คณะมีนโยบายผลักดันและส่งเสริมศักยภาพนักศึกษาในทุกสาขาวิชาให้ได้ลงมือปฏิบัติงานจริง เพื่อให้นักศึกษาเกิดทักษะการทำงานอย่างแท้จริงและมีคุณภาพ โดยเฉพาะด้านการโรงแรมซึ่งประเทศไทยถือเป็นจุดหมายของนักท่องเที่ยวจากหลายประเทศทั่วโลก จึงทำให้เกิดอัตราการเข้าพักในโรงแรมต่าง ๆ มีจำนวนมากยิ่งขึ้น ดังนั้นการผลิตบัณฑิตที่มีทักษะสูงและพร้อมทำงานทันทีหลังศึกษาจบจึงมีความจำเป็นอย่างสูง คณะจึงจัดให้

มีการแข่งขันปูเตียงประกอบลีลา จัดขึ้นภายใต้แนวคิด “ลูกทุ่ง” มีนักศึกษาสนใจเข้าร่วมแข่งขัน จำนวน 18 ทีม นักศึกษาที่เข้าร่วมการแข่งขัน จะได้นำความรู้จากในรั้วสถาบันมาประยุกต์ใช้การแข่งขันโดยใช้ความคิดอย่างสร้างสรรค์

โดยทีมชนะเลิศ คือ ทีมบรรเลง มทร.รัตนโกสินทร์ รองชนะเลิศอันดับ 1 คือ ทีมหงษ์หยกบ้านนา มทร.พระนคร รองชนะเลิศอันดับ 2 คือ ทีมลูกทุ่งหอมรำ มทร.พระนคร และ รางวัลชมเชย ได้แก่ ทีมเม็ยก้านัน มทร.รัตนโกสินทร์ และทีมมีนบานอหิલીวิทยาลัยอาชีวศึกษานครปฐม

ในส่วนของการแข่งขันทักษะการผสมเครื่องดื่มบาร์เทนเดอร์ รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ นายเกรียงศักดิ์ มั่นคง รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 นายธรรมวุฒิ ทิวาสัมฤทธิ์ รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 นายวิสิทธิ์ จันทโรทัย และรางวัลชมเชย นายธนกฤต แซ่เตีย นายเชิดศักดิ์ ปรารงค์ทอง ซึ่งการแข่งขันครั้งนี้ได้รับเกียรติจากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมาร่วมตัดสิน



The 14th national Rajamangala Engineering Academic Contest

ผศ.ดร.ณัฐพงศ์ พันธุ์นะ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร นำทีมผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา เข้าร่วมพิธีเปิดและการแข่งขันงานราชมงคลวิชาการวิศวกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 14 แข่งขันทักษะวิชาชีพ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านวิชาการ นวัตกรรม และการเรียนการสอน เป็นการเปิดโอกาสให้นักศึกษา ได้มีเวทีในการแสดงความรู้ความสามารถด้านวิชาการและทักษะวิชาชีพ ความเชี่ยวชาญในแต่ละสาขา แลกเปลี่ยนเรียนรู้ นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์กิจกรรมด้านสหกิจศึกษา การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ด้านงานประกันคุณภาพ และกิจกรรมอื่น ๆ โดยทางคณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร ส่งนักศึกษาเข้าแข่งขันทั้งหมด 19 รายการ จาก 27 รายการการแข่งขัน



บริหารงานโลจิสติกส์ด้วย Tech. In Logistics

สาขาวิชาการจัดการ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จัดกิจกรรมการบรรยายในหัวข้อ “การบริหารงานโลจิสติกส์ด้วย Tech. In Logistics” ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้รับความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารงานด้านโลจิสติกส์และยังสามารถนำไปใช้ในการทำงานจริงได้อย่างมีประสิทธิภาพอีกด้วย ในการนี้ได้รับเกียรติจากคุณสุนันทา ชาญสมาธิ กรรมการผู้จัดการบริษัท จัดหางาน เด็กโลจิสติกส์ จำกัด เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้ในครั้งนี้



นิทรรศการแสดงผลงานศิลปนิพนธ์และ วิทยานิพนธ์ ภายใต้ธีม “Y2K WAY 2 FLY”

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ จัดงานแสดงนิทรรศการแสดงผลงานศิลปนิพนธ์และวิทยานิพนธ์ ประจำปีการศึกษา 2/2565 โชว์ผลงานภายใต้ธีม “Y2K WAY 2 FLY” พวกเราพร้อมที่จะโบยบินออกจากรั้วมหาวิทยาลัยไปสู่โลกกว้าง ของนักศึกษา สาขาสถาปัตยกรรม สาขาการออกแบบผลิตภัณฑ์และอุตสาหกรรม และสาขาวิชาการออกแบบบรรจุภัณฑ์และเทคโนโลยีการพิมพ์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ โดยมี ผศ.ดร.ประชา พิจักขณา คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ พร้อมด้วยผู้บริหาร และคณาจารย์ร่วมพิธี



เพิ่มทักษะการปฏิบัติงานด้านคอมพิวเตอร์เพื่อรองรับ อุตสาหกรรมอนาคต (News S-Curve)

โครงการเพิ่มทักษะการปฏิบัติงานทางด้านคอมพิวเตอร์เพื่อรองรับอุตสาหกรรมอนาคต (News S-Curve) หลักสูตรเทคโนโลยีดิจิทัล “การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ SQL” จัดขึ้นเพื่อเพิ่มทักษะทางการควบคุมดูแลระบบปฏิบัติการเครือข่ายและส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อที่จะให้นักศึกษาที่ผ่านการอบรมในโครงการนี้ นำมาความรู้ที่ได้ไปพัฒนาทักษะความสามารถของตนเองทางด้านคอมพิวเตอร์ และนำไปใช้ในการประยุกต์กับการทำงานทางด้านที่เกี่ยวข้องเมื่อสำเร็จ





ภาวะการมีงานทำ

ปีการศึกษา 2565

ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน (คน)	ร้อยละ (จากข้อ)
1. จำนวนบัณฑิตทั้งหมด	3,424	
2. จำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจเรื่องการมีงานทำ ภายใน 1 ปี หลังสำเร็จการศึกษา	2,716	79.32 % (1)
3. จำนวนบัณฑิตที่ได้งานทำภายใน 1 ปีหลังสำเร็จการศึกษา (ไม่นับรวมผู้ประกอบการอาชีพอิสระ)	1,749	64.40 % (2)
3.1 ตรงสาขาที่เรียน	1,274	72.84 % (3)
3.2 ไม่ตรงสาขาที่เรียน	475	27.16 % (3)
4. จำนวนบัณฑิตที่ประกอบอาชีพอิสระ	264	9.72 % (2)
4.1 ตรงสาขาที่เรียน	183	69.32 % (4)
4.2 ไม่ตรงสาขาที่เรียน	81	30.68 % (4)
5. จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาที่มีงานทำก่อนเข้าศึกษา	133	4.90 % (2)
6. จำนวนบัณฑิตที่ศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา	24	0.88 % (2)
7. จำนวนบัณฑิตที่อุปสมบท	19	0.70 % (2)
8. จำนวนบัณฑิตที่เกณฑ์ทหาร	27	0.99 % (2)
9. จำนวนบัณฑิตที่มีกิจการของตนเองที่มีรายได้ประจำอยู่แล้ว	7	0.26 % (2)
10. จำนวนบัณฑิตที่ไม่มีการมีงานทำ	493	18.15 % (2)
11. จำนวนบัณฑิตที่มีงานทำหรือประกอบอาชีพอิสระ ภายใน 1 ปี หลังสำเร็จการศึกษา (3+4)	2,013	80.33 % (*)
* (2-5-6-7-8-9)		4.02 คะแนน

ข้อมูลจาก ระบบภาวะการมีงานทำของบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ณ วันที่ 29 มกราคม 2567



ความพึงพอใจของนายจ้าง

ปีการศึกษา 2565

ภาพรวมความพึงพอใจนายจ้าง	\bar{X}	SD	แปลผล ระดับ
1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม	4.51	1.76	มากที่สุด
2. ด้านความรู้	4.22	1.66	มาก
3. ด้านทักษะทางปัญญา	4.25	1.67	มาก
4. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	4.44	1.73	มาก
5. ความสามารถด้านการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	4.09	1.62	มาก
6. ทักษะพิสัย (ทักษะปฏิบัติ)	4.34	1.70	มาก
7. คุณลักษณะบัณฑิตตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย (บัณฑิตนักปฏิบัติ ใฝ่รู้ สู้งาน เชี่ยวชาญเทคโนโลยี มีคุณธรรม)	4.24	1.66	มาก
รวม	4.3	1.69	มาก

จำแนกตามกลุ่ม

ความพึงพอใจนายจ้าง	\bar{X}	SD	แปลผล ระดับ
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	4.30	1.70	มาก
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	4.27	1.61	มาก

เกณฑ์การแปลผล

มากที่สุด	4.51-5.00
มาก	3.51-4.50
ปานกลาง	2.51-3.50
น้อย	1.51-2.50
น้อยที่สุด	1.00-1.50

2

สร้างฐานข้อมูลคุณภาพ เพื่อสร้างสรรคงานวิจัย และต่อยอดนวัตกรรมใหม่ๆ ที่ตอบสนองต่อ ความต้องการของสังคมและชุมชน

มหาวิทยาลัยฯ มีการดำเนินงานด้านการวิจัยเพื่อต่อยอดนวัตกรรมใหม่ๆ และสร้างองค์ความรู้ ถ่ายทอดเทคโนโลยี ด้วยความมุ่งมั่นในการพัฒนาและนำผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ของอาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย เผยแพร่สู่สาธารณชน ทั้งนี้ เพื่อเป็นแหล่งเผยแพร่ผลงานวิจัยของบุคลากร มหาวิทยาลัยและเป็นช่องทางประชาสัมพันธ์ผลงานของมหาวิทยาลัยสู่สาธารณชน และเป็นการสร้างเครือข่าย ความร่วมมือด้านการวิจัยให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนามหาวิทยาลัยต่อไป

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับจัดสรรงบประมาณ ในการดำเนินโครงการวิจัย จำนวน 146 โครงการ งบประมาณที่ได้รับจัดสรรทั้งสิ้น 43,492,829 บาท โดยแบ่งเป็น

- งบประมาณกองทุน ววน. 23,753,000 บาท
- งบประมาณเงินรายได้ หน่วยงาน จำนวน 1,411,000 บาท
- งบประมาณกองทุนเพื่อการวิจัย มทร.พระนคร จำนวน 870,000 บาท
- งบประมาณที่ได้รับจากภายนอก/ส่วนตัว จำนวน 17,458,829 บาท รายละเอียด ดังนี้

หน่วยงาน	จำนวนโครงการ	แหล่งทุน				งบประมาณทั้งสิ้น
		กองทุน ววน.	เงินรายได้	กองทุน มทร.	ภายนอก/ส่วนตัว	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	4	979,550	-	50,000	75,000	1,104,550
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	17	5,217,050	100,000	50,000	125,000	5,492,050
คณะเทคโนโลยีสีสารมวลชน	4	1,440,000	40,000	50,000		1,530,000
คณะบริหารธุรกิจ	23	344,220	680,000	50,000		1,074,220
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	14	3,665,050	180,000	50,000	4,217,759	8,112,809
คณะวิศวกรรมศาสตร์	21	2,103,905	100,000	50,000	3,372,370	5,626,275
คณะศิลปศาสตร์	21	1,495,650	311,000	50,000		1,856,650
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	4	-	-	25,000	1,750,000	1,775,000
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	19	7,302,250	-	50,000	2,400,000	9,752,250
สถาบันวิจัยและพัฒนา	15	925,425	-	295,000	5,518,700	6,739,125
สถาบันอัญมณี เครื่องประดับไทยฯ	1	-	-	50,000		50,000
กองนโยบายและแผน	3	279,900	-	100,000		379,900
รวม	146	23,753,000	1,411,000	870,000	17,458,829	43,492,829

กองทุนเพื่อการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

กองทุนเพื่อการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ถูกจัดตั้งขึ้นเพื่อเป็นกลไกในการบริหารจัดการ และสนับสนุนการดำเนินการวิจัยให้เกิดประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เริ่มดำเนินการตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยกองทุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. 2555 เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2555 โดยมีวัตถุประสงค์

- 1) เพื่อสนับสนุนการทำวิจัย
- 2) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย
- 3) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ตลอดจนการรักษาซึ่งสภาพของสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา
- 4) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้จัดสรรงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เข้ากองทุนเพื่อการวิจัย เป็นจำนวนเงิน 1,742,160 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสองพันหนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน) และได้รับงบประมาณเงินรายได้ของมหาวิทยาลัย จ่ายสมทบเข้ากองทุนเพื่อการวิจัย (เพิ่มเติม) จำนวน 3,484,320 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 5,226,480 บาท และมีการใช้จ่ายเงินเพื่อดำเนินงานตามกิจกรรม ตามแผนและการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัย มีจำนวน 13 รายการ รวมงบประมาณที่ใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 5,455,690 บาท ดังนี้

รายการ		จำนวนเงิน (บาท)
1	ส่งเสริมและสนับสนุนการตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย	2,394,000.00
2	ส่งเสริมและสนับสนุนการขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา	46,000.00
3	ส่งเสริมและสนับสนุนสนับสนุนบุคลากรที่ได้รับรางวัลผลงานวิจัย	35,000.00
4	โครงการวิจัยสถาบัน	625,000.00
5	โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่	424,500.00
6	โครงการวิจัยสถาบันวิจัยและพัฒนา (เงินรายได้)	245,000.00
7	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ข้อตกลงความร่วมมือจัดตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ระดับภูมิภาค (MOU)	20,000.00
8	ค่าใช้จ่ายในการจัดอบรมให้กับคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์	63,600.00
9	ค่าตอบแทนคณะกรรมการจริยธรรมวิจัยในมนุษย์	30,040.00
10	ค่าธรรมเนียม	8,350.00
11	โครงการจัดแสดงนิทรรศการ ในการประชุมวิชาการ การพัฒนาวิศวกรรมนวัตกรรมเทคโนโลยี	79,200.00
12	เงินรางวัลสนับสนุนหน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่น	10,000.00
13	ค่าสมาชิกฐานข้อมูล Scopus	1,475,000.00
รวม		5,455,690.00

สรุปข้อมูลการสนับสนุนการตีพิมพ์บทความวิจัยและบทความวิชาการ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ผลงานตีพิมพ์ประกอบไปด้วย บทความวิจัยและบทความวิชาการ รวมทั้งหมด 114 บทความ แบ่งเป็นบทความวิจัย ระดับชาติ จำนวน 77 บทความ ระดับนานาชาติ จำนวน 27 บทความ และบทความวิชาการ ระดับชาติจำนวน 10 บทความ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 2,394,000 บาท (สองล้านสามแสนเก้าพันบาทถ้วน)

คณะ/หน่วยงาน	บทความวิจัย				บทความวิชาการ				รวมบทความวิชาการ		รวมทั้งสิ้น	
	ระดับชาติ		ระดับนานาชาติ		ระดับชาติ		ระดับนานาชาติ		บทความ (เรื่อง)	งบประมาณ (บาท)	บทความ (เรื่อง)	งบประมาณ (บาท)
	บทความ (เรื่อง)	งบประมาณ (บาท)	บทความ (เรื่อง)	งบประมาณ (บาท)	บทความ (เรื่อง)	งบประมาณ (บาท)	บทความ (เรื่อง)	งบประมาณ (บาท)				
ครุศาสตร์อุตสาหกรรม	4	42,000	1	40,000	5	82,000	0	0	0	0	5	82,000
เทคโนโลยีศรษฐศาสตร์	17	179,000	2	130,000	19	309,000	5	8,000	0	0	24	349,000
เทคโนโลยีสื่อสารฯ	13	136,000	0	0	13	136,000	1	8,000	0	0	14	144,000
บริหารธุรกิจ	3	30,000	0	0	3	30,000	0	0	0	0	3	30,000
วิทยาศาสตร์ฯ	2	22,000	11	595,000	13	617,000	0	0	0	0	13	617,000
วิศวกรรมศาสตร์	15	159,000	9	475,000	24	634,000	1	8,000	0	0	25	642,000
ศิลปศาสตร์	11	120,000	0	0	11	120,000	1	8,000	0	0	12	128,000
อุตสาหกรรมสิ่งทอฯ	6	68,000	4	250,000	10	318,000	0	0	0	0	10	318,000
สถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	3	32,000	0	0	3	32,000	0	0	0	0	3	32,000
กองนโยบายและแผน	1	12,000	0	0	1	12,000	1	8,000	0	0	2	20,000
สถาบันวิจัยและพัฒนา	2	24,000	0	0	2	24,000	1	8,000	0	0	3	32,000
รวม 9 คณะ	77	824,000	27	1,490,000	104	2,314,000	10	48,000	0	0	114	2,394,000
2 หน่วยงาน												

สรุปข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญา 2566

ลำดับ	ประเภททรัพย์สินทางปัญญา	เลขที่คำขอ	เลขที่หนังสือได้รับการรับรอง	ผลงาน	ผู้ประดิษฐ์	หน่วยงาน	วันที่ยื่นจด	วันที่ออกหนังสือรับรอง
1	ลิขสิทธิ์	424053	424053	การพัฒนากรอบแนวคิดของการพัฒนานวัตกรรมเพื่อส่งเสริมความรู้ในรูปแบบการสร้างประสบการณ์ดิจิทัลเห็นจินตนาการเพื่อส่งเสริมการขับเคลื่อนการพัฒนาเมืองอัจฉริยะของประเทศไทยเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและการใช้พลังงานอย่างเต็มประสิทธิภาพ	น.สรวีพร จงยุพันธ์เกษม นางดารณี ธัญญศิริ น.สสุพิชดา สุวรรณศรี	คณะเทคโนโลยีวิศวกรรมกลขน	3 พ.ย. 65	2 ธ.ค. 65
2	ลิขสิทธิ์	423733	423733	การพัฒนาแอปพลิเคชัน 3 มิติ สำหรับการเรียนรู้ภาษาสเปนภาษาอังกฤษแบบบูรณาการด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและการฝึกอบรมปฏิบัติจริง	นายพีรณัฐ ยาพิชัย ศศ.เกียรติศักดิ์ เตมีย ศศ.จันทวรรณ สำราญสำรวงกิจ น.สชงอุณหทัย บุญยะเสนา	คณะบริหารธุรกิจ	25 ต.ค. 65	8 ธ.ค. 65
3	ลิขสิทธิ์	424048	424048	การใช้บรรจุภัณฑ์เพื่อยืดอายุการเก็บรักษาผักหวานป่า	ศศ.ดร. ธนภาพ โสตรโยม	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	3 พ.ย. 65	2 ธ.ค. 65
4	ลิขสิทธิ์	424049	424049	ผลิตภัณฑ์ผลไม้แช่เยือกแห้ง	ศศ.ดร. ธนภาพ โสตรโยม	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	3 พ.ย. 65	2 ธ.ค. 65
5	ลิขสิทธิ์	424733	424733	การบริหารจัดการเนื้อหาข่าวสารของสื่อมวลชนในสถานการณ์ข่าวปลอม (Fake News)	นายมานะโช รักไทยเจริญชีพ	คณะเทคโนโลยีวิศวกรรมกลขน	28 พ.ย. 65	13 ธ.ค. 65
6	ลิขสิทธิ์	425249	425249	กลยุทธ์การประชาสัมพันธ์สินค้าโอท็อปกรุงพหุเมฆนาคร	น.สอภิญญาพัชร กุสิยรังสิสิทธิ์	คณะเทคโนโลยีวิศวกรรมกลขน	19 ธ.ค. 65	10 ม.ค. 66
7	ลิขสิทธิ์	425468	425468	ขอคำสำหรับการประกอบอาหารตะวันตก	น.สศันสนีย์ วัฒนทอง	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	26 ธ.ค. 65	12 ม.ค. 66
8	ลิขสิทธิ์	425473	425473	เศรษฐกิจศาสตร์เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ	นายจกม อภิกัทรวิโรตม	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	26 ธ.ค. 65	3 ม.ค. 66
9	ลิขสิทธิ์	425479	425479	การพัฒนาแรงงานทักษะระดับสูงด้านการยึดอายุและการใช้สารทดแทนความหวาน ทดแทนน้ำตาลทรายของขนมไทยพลังงานต่ำ เขตอุตสาหกรรมในพื้นที่ EEC เพื่อการแข่งขันสูงเชิงพาณิชย์	ศศ. ดร.ธนาภ โสตรโยม ศศ. ดร.ชญากัทธ์ กิจการโย นายณพพร สกลยืนยงสุข น.สสุเมษา เทิดขวัญชัย	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	26 ธ.ค. 65	9 ม.ค. 66
10	ลิขสิทธิ์	427311	427311	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าฝ้ายอ้อมสีจากแก่นภาคะลอง	น.ส.ประภาพรภรณ์ อีรัมย์ดล น.ส.ไตรธิกา พิษิตเดช น.ส.ณัฐชยา เปี้ยแก้ว น.ส.สรราชณีย์ เต็มเปี่ยม นายเกษรา ลาวงษา	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	27 ก.พ. 66	9 มี.ค. 66
11	ลิขสิทธิ์	427326	427326	ฐานความรู้การบูรณาการเอ็ดสีย้อมธรรมชาติจากพื้นที่ไม่และวัสดุธรรมชาติ ในพื้นที่ภาคกลางของประเทศไทยสำหรับใช้งานสิ่งทอ เพื่อสร้างความเข้มแข็งของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	น.ส.ประภาพรภรณ์ อีรัมย์ดล น.ส.เกศทิพย์ กิ่งเงิน น.ส.สุวดี ประดับ น.ส.อชชา ทัฬหยานานนท์	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	27 ก.พ. 66	13 มี.ค. 66

สรุปข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญา 2566

ลำดับ	ประเภททรัพย์สินทางปัญญา	เลขที่คำขอ	เลขที่หนังสือ ได้รับการรับรอง	ผลงาน	ผู้ประดิษฐ์	หน่วยงาน	วันที่ยื่นจด	วันที่ออกหนังสือรับรอง
12	ลิขสิทธิ์	429963	429963	รูปแบบการจัดการกรรมการรับน้องอย่างสร้างสรรค์ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	นางอัญชลี วงษ์บุญงาม	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	1 ม.ย. 66	27 ม.ย. 66
13	ลิขสิทธิ์	429991	429991	การพัฒนาเว็บไซต์กรมเพื่อส่งเสริมความรู้ในรูปแบบการสร้างประสบการณ์ดิจิทัลเหนือจินตนาการเพื่อส่งเสริมการขับเคลื่อน การพัฒนาเมืองอัจฉริยะของประเทศไทยเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต และการใช้พลังงานอย่างเต็มประสิทธิภาพ	นางสาวกรวิพร จุฑาพันธ์เกษม นางดารณี ธัญญสิริ	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	1 ม.ย. 66	27 ม.ย. 66
14	ลิขสิทธิ์	429993	429993	การพัฒนาศักยภาพและทักษะที่จำเป็นสำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชน และเส้นทางการท่องเที่ยวเพื่อเพิ่มมูลค่าและขีดความสามารถทางเศรษฐกิจ ในการแข่งขันระดับสากลของการท่องเที่ยวเมืองรอง	น.ส.รวีพร จุฑาพันธ์เกษม นางดารณี ธัญญสิริ น.ส.จุฑิพร ปริญญกุล	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	1 ม.ย. 66	27 ม.ย. 66
15	ลิขสิทธิ์	430947	430947	การออกแบบชุดตราตราจากการประยุกต์ลายพิมพ์ที่ได้รับแรงบันดาลใจมาจากภาษาสำนึกไซออน	นายเกษา ลาวงษา นายศิวาดล วงษ์อุธร นายฉัตรพงษ์ บัวศรี	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	5 ก.ค. 66	27 ก.ค. 66
16	ลิขสิทธิ์	433327	433327	สื่อดิจิทัลสำหรับการสร้างทักษะแพชชั่นและการจัดการสินค้า	ผ.ศ.อชชา ทัญยานานท์ ผ.ศ.ภฤตพร ชูแสง ดร.เกศทิพย์ กริ่งเงิน ดร.สุวดี ประดับ อ.นลลิกา จงจิตต์ ผ.ศ.ไตรภวิกา พิษิตเดช อ.เกษา ลาวงษา อ.ณัฐชยา เปี้ยแก้ว	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	25 ก.ย. 66	
17	ลิขสิทธิ์	433326	433326	การวิจัยและพัฒนาในรูปแบบนวัตกรรมการเรียนรู้ด้วยการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายของทรัพยากรในชุมชน เพื่อเสริมสร้างทักษะและศักยภาพการท่องเที่ยวแบบมีส่วนร่วม จังหวัดราชบุรี	ทรงสิริ วิจิรนานท์ รุ่งอรุณ พิธีเจริญ เมธิกา พ่วงแสง	คณะศิลปศาสตร์	25 ก.ย. 66	
18	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	2202005050	2202005050	กระเป๋าสีเขียวกระดาดหางงิ้ว	นางมัทรี ปราโมทย์เมือง	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	2 ธ.ค. 65	
19	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	2202005051	2202005051	กระเป๋ากระดาดหางงิ้ว	นางมัทรี ปราโมทย์เมือง	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	2 ธ.ค. 65	
20	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	2202005262	2202005262	สวดลายผ้า	น.ส.กรชนก บุญทร	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและ ออกแบบแฟชั่น	22 ธ.ค. 65	
21	สิทธิบัตรการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	2202005263	2202005263	สวดลายผ้า	น.ส.กรชนก บุญทร	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและ ออกแบบแฟชั่น	22 ธ.ค. 65	

สรุปข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญา 2566

ลำดับ	ประเภททรัพย์สินทางปัญญา	เลขที่คำขอ	เลขที่หนังสือได้รับการรับรอง	ผลงาน	ผู้ประดิษฐ์	หน่วยงาน	วันที่ยื่นจด	วันที่ออกหนังสือรับรอง
22	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	2202005264		ลวดลายผ้า	น.ส.กรรชกา บุญทร	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	22 ธ.ค. 65	
23	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	2301004359		กลไกทดสอบการคืนระยะของวัสดุที่เกิดจากการกระแทก	ศต. ดร. วาทีเรอตรี ทรงวุฒิ มงคลเลิศคุณิ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	13 ก.ค. 66	
24	อนุสิทธิบัตร	2203003289		กระบวนการการใช้บรรจุภัณฑ์ Polyethylene (PE) ควบคู่กับการใช้บรรยากาศดีดแปรในการรีดอัดอุปกรณ์รักษาคุณภาพาน้ำ	ศต. ดร.ธนภพ โสทรโณม	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	2 ธ.ค. 65	
25	อนุสิทธิบัตร	2303001914		ผลิตภัณฑ์ลูกชิ้นไก่ผสมที่สดุดูเหมือนเนื้อไก่	น.ส.เปรมระพี อูมมาวีรวิทย์ น.ส.ศิริรัตน์ จันทร์สุวรรณ น.ส.อรชยา สอนจิตร	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	13 ก.ค. 66	
26	อนุสิทธิบัตร	2303001916		ผงแป้งเปลือกขาวส้มโอ	ศต.เขวลิต อุปสุก น.ส.ปรีติชัย ทับใบแย้ม น.ส.สุนภา เทิดขวัญชัย น.ส.เปรมระพี อูมมาวีรวิทย์	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	13 ก.ค. 66	
27	อนุสิทธิบัตร	2303001917		แผ่นข้าวไรโดอกข้าวสาลี	ศต.เขวลิต อุปสุก นายธนพล เทพช่วย น.ส.ณมล ณะเพชร	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	13 ก.ค. 66	
28	อนุสิทธิบัตร	2303001391		กระบวนการสกัดสีและย้อมผ้าด้วยสีจากเปลือกต้นปลัก	ศต.ประพาสภรณ์ ธีรมงคล	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	24 พ.ค. 66	
29	อนุสิทธิบัตร	2303001392		กระบวนการสร้างลายหินอ่อน (Marbling) บนผ้าด้วยสีจากแก่นฝาง	ดร.สุวดี ประดับ	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	24 พ.ค. 66	
30	อนุสิทธิบัตร	2303001390		กระบวนการสร้างลายเขียนบนดิกลีด้วยผ้าพื้นสี	ดร.สุวดี ประดับ	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	24 พ.ค. 66	
31	อนุสิทธิบัตร	2303001918		เจลล้างมือสูตรธรรมชาติจากสมุนไพร	ศต.ดร.สิริรัตน์ พานิช	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	13 ก.ค. 66	
32	อนุสิทธิบัตร	2303001915		กรรมวิธีการผลิตสบู่ย้อมสีจากสมุนไพร	ศต.ดร.วราวิทย์ จันทร์สุวรรณ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	13 ก.ค. 66	
33	อนุสิทธิบัตร	2303001389		อุปกรณ์ทดสอบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเส้นใยเพื่อการผลิตเส้นใย	ดร.ธานี สุคนธาชาติ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	24 พ.ค. 66	
34	อนุสิทธิบัตร	2303001740		กรรมวิธีการผลิตแผ่นกระดาษ	ดร.สุรภา วงศ์สุวรรณ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	24 มิ.ย. 66	



ตัวอย่าง ผลงานวิจัย 2566



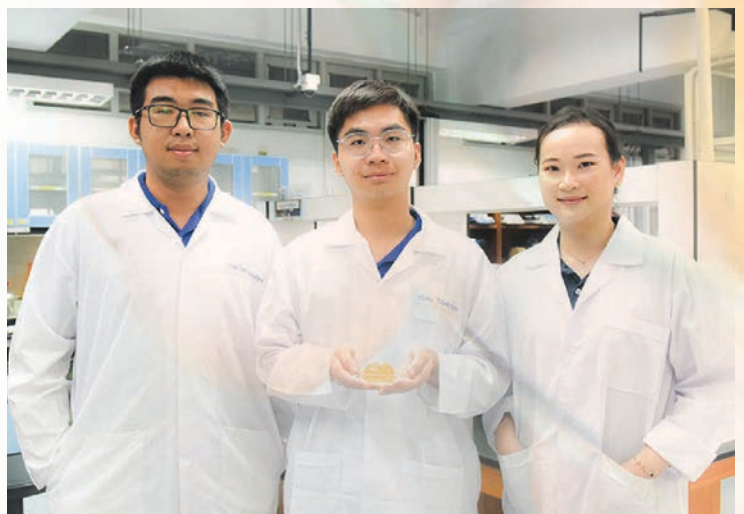
ราชมงคลพระนคร จับมือ รร.มหิดลวิทยานุสรณ์
เปิดตัวอาหารทางเลือกใหม่

เจลลี่อ้อย

สูตรสมุนไพรธัญชาติทานอุนมูลอิสระ สำหรับผู้สูงอายุ

ประเทศไทยเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ และในปัจจุบันผู้สูงอายุรวมถึงผู้บริโภครุ่นใหญ่เริ่มหันมาให้ความสำคัญกับการดูแลสุขภาพมากขึ้น ทำให้เทรนด์อาหารเพื่อสุขภาพเกิดขึ้นมากมาย แต่หนึ่งในปัญหาหลักที่พบในผู้สูงอายุคือ อนุมูลอิสระในร่างกายที่เพิ่มขึ้น แต่กลับมีการสร้างสารต้านอนุมูลอิสระที่ลดลง ส่งผลเสียต่อสุขภาพและเป็นสาเหตุของการเกิดโรคต่าง ๆ เช่น โรคชรา โรคหัวใจ โรคมะเร็ง โรคความจำเสื่อม เป็นต้น โดยปกติแล้วร่างกายสามารถสร้างสารต้านอนุมูลอิสระได้เองหรือได้รับการรับประทานผักผลไม้และสมุนไพรชนิดต่าง ๆ แต่ผู้สูงอายุส่วนใหญ่ไม่สามารถรับประทานผักและผลไม้ ซึ่งเป็นแหล่งของสารต้านอนุมูลอิสระได้อย่างเพียงพอ ซึ่งมีปัจจัยหลายประการ เช่น ความสามารถในการเคี้ยวลดลง สุขภาพเหงือกและฟันไม่แข็งแรง ต่อมรับรสทำงานได้ไม่ดี และภาวะเบื่ออาหารจากข้อมูลข้างต้น ทีมวิจัยนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ และอาจารย์สาขาเทคโนโลยีสุขภาพ เครื่องสำอางและการชะลอวัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ปรึกษาวิจัย จึงได้ร่วมกันพัฒนาผลิตภัณฑ์เจลลี่อ้อยอวิผสมตรีผลา เพื่อเป็นอาหารทางเลือกที่ช่วยให้ผู้สูงอายุได้รับสารต้านอนุมูลอิสระเพิ่มขึ้น เนื่องจากมีสารอาหารที่เป็นประโยชน์ต่อร่างกายและสุขภาพ อีกทั้งรับประทานง่าย

ดร.ณัฐชา ธรรมสุขเมธ ครูสาขาวิชาเคมี กล่าวว่า ผลิตภัณฑ์ตรีผลาที่มีวางขายส่วนใหญ่อยู่ในรูปแบบของเครื่องดื่ม ซึ่งมีรสชาติขมและฝาดรับประทานยาก จึงทำให้ไม่ได้รับความนิยมจากผู้บริโภคมากนัก ส่วนการรับประทานในรูปแบบของยาเม็ดหรือแคปซูลก็อาจก่อให้เกิดปัญหาสำหรับผู้ที่มีปัญหาด้านการกลืน โดยเฉพาะผู้ป่วยหรือผู้สูงอายุ นอกจากนี้การรับประทานตรีผลารูปแบบเครื่องดื่มหรือแบบต้มจะเกิดการดูดซึมได้ดีกว่า จึงทำให้ผลลัพธ์ที่ดีกว่าการรับประทานแบบแคปซูล ดังนั้นการนำมาทำเป็นอาหารเสริมรูปแบบเจลลี่ จึงกลายเป็นนวัตกรรมที่ตอบโจทย์สำหรับผู้มีปัญหาดังกล่าว อีกทั้งยังสามารถนำมาประยุกต์และปรับปรุงรสชาติให้หลากหลาย ตอบโจทย์ผู้บริโภคที่เกิดความเบื่อหน่ายในอาหารเสริมรูปแบบเดิมและมองหาผลิตภัณฑ์แบบใหม่ที่ดีขึ้น



ทั้งนี้เจลลี่อายอวีได้มาจากการคั้นเมือกจากเมล็ดอายอวี เป็นพืชจำพวกมะเดื่อเถา โดยเมือกที่ได้มีสารเพกติน ใช้เป็นส่วนประกอบในเจลลี่ จุดเด่นคือสามารถแข็งตัวที่อุณหภูมิห้อง ทำให้ไม่เสียคุณค่าทางสารอาหาร โดยเฉพาะสารต้านอนุมูลอิสระที่อาจสลายตัวจากความร้อนในขั้นตอนของการเกิดเจล ซึ่งต่างจากสารเพกตินที่มาจากแหล่งอื่นในธรรมชาติ เช่น แอปเปิล และผลไม้ตระกูลซีตรัส (ส้ม เกรปฟรุ้ต) ส่วนมากต้องใช้กรดและอุณหภูมิสูงในการทำให้เจลลี่แข็งตัวนั่นเอง ด้าน ผศ.ดร.สิริรัตน์ พานิช กล่าวว่า โดยการวิจัยได้ศึกษาหาอัตราส่วนของเมล็ดอายอวีที่เหมาะสมในการผลิตเป็นเจลลี่สมุนไพร จากนั้นนำสมุนไพรที่เป็นแหล่งสารต้านอนุมูลอิสระสูง เช่น สมอไทย สมอพิเภก มะขามป้อม สมอเทศ โกจิเบอร์รี่แดง โกจิเบอร์รี่ดำ ตรีผลา (สมอไทย สมอพิเภก มะขามป้อม) และจตุผลา (สมอไทย สมอพิเภก มะขามป้อม สมอเทศ) มาวิเคราะห์ค่าความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระโดยรวม (TAC) และหาปริมาณสารประกอบฟีนอลิกทั้งหมด (TPC) และเลือกสมุนไพรที่มีความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระสูงมาผสมในผลิตภัณฑ์เจลลี่อายอวี จำนวน 2 สูตร คือสูตรเจลลี่อายอวีตรีผลา และสูตรเจลลี่อายอวีตรีผลาผสมชะเอมเทศ ซึ่งจากการทดสอบความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระโดยรวม พบว่าสมุนไพรที่ให้สาร TAC สูงที่สุดคือตรีผลา และสมุนไพรที่ให้สาร TPC สูงที่สุดคือสมอพิเภก และด้านการทดสอบคุณภาพทางประสาทสัมผัส พบว่าเจลลี่ตรีผลาที่มีการเติมชะเอมเทศ มีคะแนนความพึงพอใจในภาพรวมมากที่สุด เนื่องจากมีรสชาติกลมกล่อม และลักษณะภายนอกน่ารับประทานมากกว่า

“ผลิตภัณฑ์เจลลี่อายอวีสูตรสมุนไพรตรีผลาต้านอนุมูลอิสระ ได้รับการจดอนุสิทธิบัตรเมื่อเดือนกรกฎาคม 2566 ที่ผ่านมา นอกจากนี้ผลงานวิจัยชิ้นนี้ยังได้รับรางวัลเหรียญทอง จากการประกวดโครงงานวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรมระดับนานาชาติ ในงาน The 24th International Elements Fair (IEF 2023) จัดโดย Anderson Serangoon Junior College สาธารณรัฐสิงคโปร์ และรางวัลชมเชย จากการประกวดผลงานวิชาการการแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน และการแพทย์ทางเลือกแห่งชาติ ครั้งที่ 20 จากกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข เมื่อเดือนมิถุนายน 2566 ที่ผ่านมามีอีกด้วย ซึ่งทีมวิจัยจากโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร คาดว่าจะพัฒนาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ออกสู่ท้องตลาด เพื่อเป็นอาหารทางเลือกในรูปแบบของเจลลี่ที่เคี้ยวและกลืนได้สะดวกสำหรับผู้สูงอายุที่ต้องการได้รับสารต้านอนุมูลอิสระที่เพียงพอ นอกจากนี้จะต่อยอดผลิตภัณฑ์ไปประยุกต์กับตำรับสมุนไพรไทยชนิดอื่น ๆ เพื่อเป็นนวัตกรรมอาหารเสริมรูปแบบใหม่ที่ตอบโจทย์สำหรับผู้สูงอายุมีปัญหาสุขภาพอย่างแท้จริง”

ทั้งนี้ผู้สนใจสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ สาขาวิชาเทคโนโลยีสุขภาพ เครื่องสำอางและการชะลอวัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ราชภัฏพระนคร โทรศัพท์ โทร 0 2836 3000 ต่อ 4156, 4159 หรือสาขาวิชาเคมี โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ โทรศัพท์ 0 2027 7850 ต่อ 622

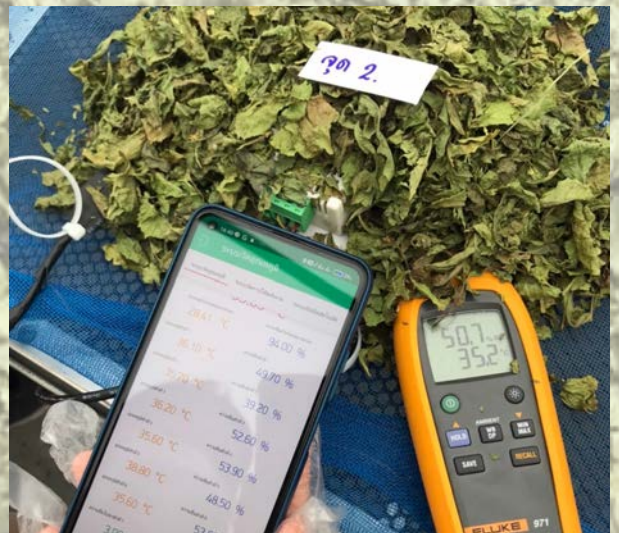
เจลลี่อายอวี สูตรสมุนไพรตรีผลา

นักวิจัยราชมงคลพระนคร ร่วมพัฒนา ผลิตภัณฑ์ใบขลุ่ยแห้งชงดื่ม ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน มผช. รายแรกในประเทศไทย

ลุงแกละซาใบขลุ่ยและวิสาหกิจชุมชนบ้านสันตคาปก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ.2559 โดยเกิดจากการรวมตัวกันของชุมชนบ้านตำบลพันท้ายนรสิงห์ อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร เพื่อช่วยให้ชาวบ้านได้มีรายได้เพิ่มมากขึ้น โดยการนำพืชสมุนไพรใบขลุ่ยที่มีจำนวนมากในท้องถิ่น ซึ่งมีสารพฤกษเคมีมากมายหลายชนิดที่ดีต่อสุขภาพ โดยเฉพาะฤทธิ์ในการต้านอนุมูลอิสระ โดยมีงานวิจัยรองรับแล้วว่าสามารถช่วยลดน้ำตาลในเลือด ลดความดันโลหิต ทั้งนี้ศาสตร์แผนไทยตามตำรายา ได้มีการนำใบขลุ่ยมาใช้รักษาอาการขัดเบา ขับปัสสาวะ แต่อย่างไรก็ตามผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชนลุงแกละ ยังไม่ได้รับการรับรองเป็นผลิตภัณฑ์โอท็อประดับ 5 ดาว เนื่องจากความไม่พร้อมด้านโรงเรือนสถานที่ และกระบวนการผลิตขลุ่ยอบแห้ง ที่มีการตรวจพบเชื้อราและยีสต์เกินระดับมาตรฐานที่กำหนด ดังนั้นเพื่อให้ผู้ประกอบการกลุ่มวิสาหกิจชุมชน สามารถพัฒนาศักยภาพโอกาสในการ

แข่งขัน โดยใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม ร่วมกับการพัฒนารูปแบบการประกอบธุรกิจ ซึ่งเป็นการเพิ่มรายได้ให้กับผู้ประกอบการ และเกิดการหมุนเวียนเศรษฐกิจฐานราก

ผศ.ดร.สิริรัตน์ พานิช, ผศ.ดร.วรวิทย์ จันทร์สุวรรณ อาจารย์อัญชญา ชัตติยะวงศ์ และ ดร.ปิยธิดา พันธุ์ อจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ศึกษาพัฒนากระบวนการล้างใบขลุ่ย เพื่อลดปริมาณสารพิษ สำหรับควบคุมคุณภาพการผลิตสมุนไพรใบขลุ่ยอบแห้งสำหรับชงดื่ม ให้วิสาหกิจชุมชนลุงแกละซาใบขลุ่ย ซึ่งได้รับทุนสนับสนุนระยะที่ 1 จากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ประจำปี 2563 ภายใต้โครงการพัฒนาและยกระดับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม



ผศ.ดร.สิริรัตน์ พานิช กล่าวว่า เครื่องดื่มสมุนไพร ชงดื่มเพื่อสุขภาพกำลังได้รับความสนใจจากผู้บริโภค เป็นอย่างสูง โดยเฉพาะผู้บริโภคที่รักสุขภาพ เช่นเดียวกับ ใบชโล่อบแห้งชงดื่ม ผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปจากฝีมือ ชาวบ้านชุมชนพันท้ายนรสิงห์ ในการนำวิชาชีพซึ่งอกงาม อยู่ใกล้กับป่าชายเลนมายกระดับผลิตภัณฑ์ด้วยนวัตกรรม จนเป็นสมุนไพรออร์แกนิกคุณภาพสำหรับชงดื่ม ขั้นตอน วิจัยได้ศึกษาพัฒนากระบวนการล้างใบชโล่โดยศึกษา ปัญหาใน 3 ประเด็นหลัก ได้แก่

1) การวิเคราะห์สมบัติเคมี กายภาพและจุลชีพ ของใบชโล่ ได้แก่ ความชื้น ปริมาณเอนไซม์ รา และโลหะหนัก

2) การยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ให้ยาวนาน มากกว่า 4 เดือน

3) การศึกษาข้อมูลทางประสาทสัมผัสของผู้บริโภคเพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ซึ่งเป็นการประเมินความพึงพอใจต่อคุณลักษณะที่มีต่อ ผลิตภัณฑ์ เช่น สี กลิ่น รสชาติ สรรพคุณ และอื่น ๆ

นอกจากนี้ทีมวิจัยได้ทำการวิเคราะห์ฤทธิ์ต่าง ๆ ทางเภสัชเคมีในใบชโล่ พบสาระสำคัญเช่น แทนนิน คาเทชิน เคอซิติน กรดแลกติก ซึ่งมีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ นอกจากนี้ใบชโล่ที่ได้ยังมีความหอม อร่อย สีอ่อนสวยงาม ตามธรรมชาติ ซึ่งสร้างความมั่นใจในคุณภาพและความปลอดภัยให้แก่ผู้บริโภค โดยปัจจุบันผลิตภัณฑ์ได้ผ่าน เกณฑ์มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) ชโล่แห้ง ชงดื่มรายแรกและเป็นเพียงรายเดียวในประเทศไทย และสามารถสร้างรายได้ให้กลุ่ม มียอดขายเพิ่มจากเดิม มากกว่า 10 %

นอกจากนี้ผู้ประกอบการยังต้องการแก้ไข และพัฒนาปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อให้ชาใบชโล่ มีคุณภาพที่สูงขึ้น เนื่องจากขั้นตอนการผลิตใบชโล่แห้ง มีต้นทุนการผลิตค่อนข้างสูง และมีขั้นตอนที่ยุ่งยาก ต้องพิถีพิถัน ใช้พลังงานจำนวนมากทำให้มีค่าใช้จ่าย สิ้นเปลือง ดังนั้นการวิจัยในระยะที่ 2 จึงมุ่งให้มีการ ส่งเสริมให้มีการใช้เทคโนโลยีที่มีประสิทธิภาพในการ ประหยัดพลังงาน โดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เพื่อความถูกต้องและน่าเชื่อถือ เพื่อต่อยอดสู่การเพิ่มมูลค่า



การผลิต เพิ่มคุณภาพ สร้างรายได้ให้แก่คนในชุมชน อย่างยั่งยืน โดยร่วมกับทีมวิจัยจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ ทำการพัฒนาเครื่องตรวจวัดอุณหภูมิและความชื้นแบบ อัตโนมัติ ในโดมพลังงานแสงอาทิตย์ (พาราโบลาโดม) ที่สามารถตรวจสอบผลผ่านแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์ เคลื่อนที่ เพื่อควบคุมคุณภาพการอบสมุนไพรใบชโล่ ลดเวลา แรงงาน และขั้นตอนการผลิตให้แก่ผู้ประกอบการ โดยได้รับการสนับสนุนทุน จากสำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปี 2564 ภายใต้โครงการพัฒนาและยกระดับสินค้า หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ซึ่งทำให้ได้ผลิตภัณฑ์ใบชโล่อบแห้ง ที่มีคุณภาพและมาตรฐาน และลดปัญหาเชื้อราได้ 100 %

ผู้สนใจสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โทรศัพท์ โทร 0 2836 3000 ต่อ 4156, 4159 หรือ <https://www.facebook.com/hcatscirmutp>



จับมือ 5 หน่วยงาน วิจัยพัฒนาต้นแบบ ระบบการจัดการแบตเตอรี่ ในรถสามล้อไฟฟ้า

ท่ามกลางปัญหาการปล่อยมลพิษ และปัญหาสภาพอากาศจากฝุ่น PM 2.5 ประเทศไทยได้วาง Road Map ประกาศจุดยืนในการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก ตามกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (UNFCCC) โดยการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net-zero emission) ในปี พ.ศ.2608 ทำให้ภาครัฐได้มีการกำหนดยุทธศาสตร์สำคัญ โดยเพิ่มการผลิตรถยนต์ไฟฟ้าให้ได้ 30% ของการผลิตรถยนต์ทั้งหมดภายในปี พ.ศ. 2573 แต่อย่างไรก็ตาม การผลักต้นรถยนต์ไฟฟ้าในไทยกลับไม่ได้รับความนิยมมากนัก เนื่องจากประเด็นด้านราคาค่อนข้างสูงแล้วยังเกิดข้อถกเถียงด้านการซ่อมบำรุงรักษา โดยเฉพาะในส่วนของแบตเตอรี่ที่ถือเป็นหัวใจหลักของรถยนต์ไฟฟ้า จากข้อมูลดังกล่าวจึงทำให้ 5 หน่วยงาน ได้แก่

อาจารย์กมลฉัตรย์ ภู่อสร อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

นายบัณฑิต ต้นบุญจิตต์ นักวิจัยบัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน (TGGS)

ผศ.ณรงค์ ธรรมภูติ อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ผศ.ดร.สุเมธ ลิปิโรจน์พงษ์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

และบริษัทพีทีไอเอส คอมปิเนชั่น จำกัด (บริษัทร่วมทุน)

ได้ร่วมกันศึกษาวิจัยการพัฒนาระบบต้นแบบการจัดการแบตเตอรี่ (Battery Management System : BMS) สำหรับชุดแบตเตอรี่ลิเธียมไอออน เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยได้รับการสนับสนุนการวิจัยด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) ภายใต้แผนงานวิจัย ด้านการพัฒนาอุตสาหกรรมระบบคมนาคมแห่งอนาคต และอุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ประจำปีงบประมาณ 2565



อาจารย์กมลณิตย์ ภู่อสร กล่าวว่า ในช่วง 4-5 ปีที่ผ่านมา หลายภาคส่วนได้มีการดำเนินโครงการเพื่อลดการปนเปื้อนจากไอเสีย และลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เริ่มหันมาให้ความสนใจกับยานยนต์ไฟฟ้า ทั้งนี้การพัฒนาต้นแบบระบบการจัดการแบตเตอรี่สำหรับชุดแบตเตอรี่ ผู้วิจัยต้องการพัฒนาต้นแบบในส่วนของระบบการจัดการแบตเตอรี่ โดยทดสอบในรถสามล้อไฟฟ้า ซึ่งผลลัพธ์ที่ได้จากการใช้งาน จะนำมาใช้วิเคราะห์พฤติกรรมการใช้งานของแบตเตอรี่ในสภาวะการใช้งานจริง พร้อมทั้งนำปัญหาที่ได้จากการใช้งานจริงมาพัฒนาระบบการจัดการแบตเตอรี่ สำหรับใช้ร่วมกับแบตเตอรี่ในรถยนต์ไฟฟ้าชนิดอื่น ๆ ต่อไป โดยได้รับการสนับสนุนรถสามล้อไฟฟ้าสำหรับการทดสอบวิจัย จากบริษัท เออร์เบิน โมบิลิตี้ เทคโนโลยี จำกัด ผู้ผลิตและจำหน่ายรถสามล้อไฟฟ้ามูฟมิ (MuvMi)

อาจารย์กมลณิตย์ ภู่อสร กล่าวอีกว่า ระบบการจัดการแบตเตอรี่ (BMS) ที่พัฒนาขึ้นมีจุดเด่นหลัก คือ 1. ความละเอียดในการอ่านค่าแรงดันเซลล์แบตเตอรี่ที่ 0.1 mV 2. จำนวนเซลล์สูงสุดที่สามารถต่อได้ 36 cell ต่อชุดอุปกรณ์ สามารถต่อเพิ่มเซลล์แบตเตอรี่ได้โดยการต่ออุปกรณ์เพิ่มจากตัว BMS หลัก 3. มีความปลอดภัยสูง เพราะมีการแยกกราวด์ระหว่างวงจรวัดแรงดันแบตเตอรี่ กับวงจรควบคุมและสื่อสาร 4. รองรับการสื่อสารผ่าน CAN BUS, Bluetooth และ WiFi 5. มี CAN 2 Channel รองรับการอัดประจุผ่านโปรโตคอล GB/T (และสามารถออกแบบเพิ่มให้รองรับโปรโตคอล CHAdeMO ได้โดยเพิ่มชุดอุปกรณ์) 6. บันทึกข้อมูลการใช้งานแบตเตอรี่ลงใน memory card ที่อยู่ภายในตัว ทั้งนี้หลักการทำงานของระบบจัดการแบตเตอรี่ (BMS) จะทำหน้าที่หลักในการป้องกันความบกพร่องต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้นกับเซลล์แบตเตอรี่ อาทิเช่น การป้องกันแรงดันสูงเกินหรือต่ำเกิน การป้องกันการอัดประจุหรือคายประจุสูงเกิน และการป้องกันอุณหภูมิสูงเกิน เป็นต้น เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอันตรายต่อแบตเตอรี่และผู้ใช้งาน รวมไปถึงการสมดุลประจุของเซลล์แบตเตอรี่เพื่อให้อายุการใช้งานที่ยาวนานมากขึ้นด้วย ซึ่งระบบจัดการแบตเตอรี่จะทำงานสอดคล้องประสานกับตัวควบคุมการขับเคลื่อนของรถ (VCU) เพื่อให้ตัวควบคุมรถสามารถทราบถึงสถานะประจุของแบตเตอรี่ และทำการประมวลผลการใช้พลังงานของรถไฟฟ้าให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ซึ่งการสื่อสารข้อมูลภายในระหว่าง BMS และ VCU จะใช้การสื่อสารผ่านทางโปรโตคอล CAN Bus ซึ่งเป็นการสื่อสารที่มีเสถียรภาพสูงและใช้กันอย่างแพร่หลายในรถยนต์ไฟฟ้าปัจจุบัน

“อย่างไรก็ตามจากความร่วมมือจนก่อให้เกิดผลงานวิจัยอย่างเป็นรูปธรรม เมื่อปลายเดือนมีนาคม 2566 ที่ผ่านมา ทุกภาคส่วนได้ดำเนินการทดสอบประสิทธิภาพระบบการจัดการแบตเตอรี่ (BMS) ที่พัฒนาขึ้นร่วมกับรถสามล้อไฟฟ้า ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง จังหวัดราชบุรี โดยการทดสอบนี้ได้นำผลจากระบบการจัดการแบตเตอรี่สำหรับชุดแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน ไปประยุกต์ในงานด้านอุตสาหกรรมรถยนต์ไฟฟ้าดัดแปลง (EV conversion) สอดรับกับการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ไม่สร้างมลพิษทางอากาศ และ สอดรับกับแนวทางของมหาวิทยาลัยในการเปลี่ยนสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว หรือ Green University ในอนาคต”





แปรงหีบบอนกันสีผืนผ้าบาติกทดแทนเทียนไข และ สีผงจากธรรมชาติ ไอเดีย อ.ราชมงคลพระนคร เพิ่มคุณค่าพืชท้องถิ่น เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

อุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม และอุตสาหกรรมฟอกย้อม เป็นอุตสาหกรรมที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะการปล่อยน้ำเสียที่มีส่วนผสมของสีย้อม สารเคมีลงในน้ำทิ้งที่ก่อให้เกิดมลพิษแก่แหล่งน้ำ เช่นเดียวกับการทำผ้าบาติกของวิสาหกิจชุมชนต่าง ๆ ในประเทศไทย ที่ก่อให้เกิดปัญหาเนื่องจากการใช้เทียนไขหรือแว็กซ์ ทำหน้าที่เป็นสารกันสี โดยนำมาละลายด้วยความร้อนและใช้เขียนลงบนผืนผ้าตามลวดลายที่ต้องการ ซึ่งตัวเทียนไขที่ละลายออกมาจะไปเกาะตามท่อระบายน้ำและส่งผลกระทบต่อต้นได้ นอกจากนี้แล้วในกระบวนการลงสี สำหรับการพิมพ์ หรือแพ้นท์ผ้า ก็มีการใช้สีเคมีสำหรับพิมพ์ และเมื่อนำผ้าไปทำการซักล้างพบว่ามีส่วนเกินและสารเคมีหลุดออกมาด้วยเช่นกัน

ดังนั้น ผศ.ดร.รัตนพล มงคลรัตนาสีธิ อาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีเคมีสิ่งทอ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จึงคิดหาแนวทางที่จะช่วยลดปัญหาที่เกิดขึ้นในกระบวนการทำผ้าบาติก การพิมพ์ แพ้นท์ ในอุตสาหกรรมสิ่งทอ โดยการนำแป้งหีบบอนดัดแปร (Modified starch of wild taro corms) มาแปรรูปเป็นผงละลายน้ำ ใช้ในงานบาติกแทนเทียนไขเพื่อกันไม่ให้สีบนผืนผ้าไหลล้าเข้าไปในแต่ละส่วนของลวดลาย และการผลิตสีผงจากสีธรรมชาติจากพืช และสัตว์ ซึ่งช่วยลดปัญหาสิ่งแวดล้อม ตลอดจนทำให้ผลิตภัณฑ์สิ่งทอที่ได้มีเอกลักษณ์เป็นของตนเอง และเป็นผลิตภัณฑ์รักษ์โลก

ผศ.ดร.รัตนพล มงคลรัตนาสีทธิ กล่าวว่า กระบวนการผลิตผ้าบาติกแบบดั้งเดิมจะใช้วิธีการสร้างลวดลายด้วยการเขียนเทียนไขลงบนผืนผ้า ดังนั้นจึงคิดค้นน้ำแป้งจากหัวบอน ซึ่งเป็นพืชที่เกิดขึ้นทั่วไปตามธรรมชาติ โดยคุณสมบัติของหัวบอนคือมีแป้งเป็นส่วนประกอบมาก มาใช้แทนเทียนไขเขียนลาย อีกทั้งข้อดีของแป้งหัวบอน เมื่อละลายน้ำแล้วสามารถนำมาเพนต์สีได้ทันที โดยไม่ต้องผ่านกระบวนการความร้อนเหมือนเทียนไข และเมื่อวาดลวดลายบนผ้าเพียงนำไปผึ่งแดดไม่เกิน 1 ชั่วโมงก็สามารถนำมาลงสีเพนต์ได้เลย

ทั้งนี้ขั้นตอนการวิจัย การแปรรูปแป้งจากหัวบอนให้อยู่ในรูปที่ละลายน้ำ (แป้งหัวบอนดัดแปร) ได้แก่ นำเอทานอล 18 ส่วน แป้งจากหัวบอนแห้งบดละเอียด 2 ส่วน โมโนคลอโรอะซิติกแอซิด น้ำ และโซดาไฟ มาทำปฏิกิริยากัน จนได้ลักษณะเป็นเจลสีน้ำตาล ส่วนด้านการใช้งานเพียงนำแป้งบดดัดแปรที่เป็นเจล มาวาดลงบนลวดลายที่อยู่บนผืนผ้า และปล่อยให้แห้ง ซึ่งจากการวิเคราะห์ลวดลายแป้งบดที่ปรากฏบนผืนผ้าพบว่าแป้งบดสามารถยึดเกาะบนผืนผ้าได้ดี และสามารถทะลุลงสู่ด้านล่าง และเมื่อนำสีธรรมชาติ หรือสีเคมีเพนต์ลงบนผืนผ้าปรากฏว่าแป้งบดดัดแปรสามารถกันสีได้ สีไม่มีการแทรกซึมออกไปด้านข้าง ส่วนการผลิตสีผงจากสีธรรมชาติได้นำสีที่ได้จากพืช และสัตว์ เช่น เปลือกของต้นมะขวิด เปลือกของฝักสะตอ เปลือกลูกเนียง ใบมังคุด ครั่ง และอื่น ๆ โดยนำมาต้มสกัดด้วยน้ำ นำไปกรอง และต้มต่อเพื่อให้ปริมาณสารละลายเหลือ 1 ส่วน จากนั้นใส่สารมอลโทเดกซ์ทริน และนำไปผสมกับสารละลายน้ำสีที่สกัดได้ นำไปอบแห้งด้วยตู้อบลมร้อนจนแห้งสนิทเสร็จแล้วจึงนำไปบดให้ละเอียดก็จะได้สีผงสำหรับนำมาใช้งานพิมพ์ เพนต์วัสดุสิ่งทอต่อไป

จากการทดลอง ค่าความคงทนของสีของวัสดุสิ่งทอที่ผ่านการเพนต์หรือพิมพ์ ต่อการซักล้าง เหงื่อ และน้ำอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งผ่านเกณฑ์ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) ส่วนความคงทนของสีต่อแสงอยู่ในระดับต่ำ ถึงปานกลาง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดของสีธรรมชาติ อย่างไรก็ตามจุดอ่อนของแป้งบดดัดแปรที่นำมาใช้แทนเทียนไข คือจะต้องใช้แสงแดดในการทำให้แป้งบดที่เขียนลงบนผืนผ้าแห้ง ดังนั้นการวิจัยในอนาคตจะต้องหาวิธีการทำให้แป้งบดแห้งเร็วกว่าเดิมเพื่อป้องกันปัญหาไม่มีแสงแดด

ผศ.ดร.รัตนพล กล่าวอีกว่า ได้นำผลการวิจัยซึ่งได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ไปถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้แก่วิสาหกิจชุมชนในภาคใต้ และภาคตะวันออก ซึ่งได้แก่วิสาหกิจชุมชนแต่นบาติก จังหวัดระยอง เร็นผ้าลีมาแล จังหวัดสงขลา วิสาหกิจชุมชนดาหลาป่าเต๊ะ จังหวัดสตูล กลุ่มเก๋บาติก จังหวัดกระบี่ โดยมีจำนวนคนเข้าร่วมโครงการจังหวัดละ 15 คน โดยบุคคลที่เข้าร่วมโครงการร้อยละ 90 ประกอบอาชีพเกี่ยวกับการทำผ้าบาติกและผ้าพิมพ์ ส่วนอีกร้อยละ 10 ประกอบอาชีพแปรรูปผลิตภัณฑ์เครื่องแต่งกาย และเคหะสิ่งทอ จากผ้าบาติกและผ้าพิมพ์ ซึ่งพบว่าผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจเป็นอย่างมากต่อประโยชน์จากการนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ ต่อการประกอบอาชีพ โดยวิสาหกิจชุมชนเสนอแนะว่า ควรจะต้องมีการรวมกลุ่มกันในลักษณะคลัสเตอร์ ตั้งแต่กลุ่มต้นน้ำ ได้แก่ ผู้ผลิตผ้าทอ ผลิตสีผง ผลิตแป้งหัวบอน กลุ่มกลางน้ำ ได้แก่ ผู้ผลิตงานผ้าบาติก ผ้ามัดย้อม และผ้าเพนต์ กลุ่มปลายน้ำ ได้แก่ ผู้แปรรูปผลิตภัณฑ์สิ่งทอ และนักการตลาด จะทำให้สามารถลดต้นทุนการผลิตได้ รวมทั้งทำให้มีอำนาจต่อรองกับพ่อค้าคนกลางซึ่งจะส่งผลต่อรายได้ที่เพิ่มขึ้นและยั่งยืนตลอดไป

ศึกษาวิจัยผลกระทบพฤติกรรมของเยาวชน ในการเสพติดและเกมที่มีเนื้อหาความรุนแรง

ปัญหาของเด็กและเยาวชนที่เกิดขึ้นพร้อมกับความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีสมัยใหม่ ปัญหาหนึ่งที่สำคัญคือ การเล่นเกมคอมพิวเตอร์หรือเกมออนไลน์ที่มีเนื้อหาความรุนแรงแฝงอยู่ในสื่อ ซึ่งยากแก่การควบคุมและป้องกันได้ จากรายงานการศึกษาพบว่า เด็กในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล อายุตั้งแต่ 12 ปีขึ้นไป นิยมเล่นเกมออนไลน์ถึง 1,451,179 คน จึงทำให้สังคมมองว่าเกมทำให้เยาวชน มีพฤติกรรมก้าวร้าว และก่อเหตุความรุนแรง ทะเลาะวิวาท เนื่องจากเยาวชนเหล่านั้นได้ลอกเลียนแบบพฤติกรรมจากในเนื้อหาดิจิทัลของเกม จากข้อมูลข้างต้น นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้แก่ นายชาญชัย กำมา นายวศิน พรหมบรรดาโชค นายวีรชาติ แป้นสุวรรณ นางสาวธัญญาภรณ์ ด้านเสถียร นางสาวปวันรัตน์ พันธุ์สุวรรณ นายภูมินทร์ ฉายแสงเดือน และนายวรากร สุขทรัพย์ ได้ร่วมกันศึกษาวิจัยผลกระทบที่เกิดจากการรับชมเนื้อหาความรุนแรงผ่านวิดีโอเกมของนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน จำนวน 300 คน เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 1-4 เพศชาย 154 คน และเพศหญิง 146 คน เพื่อศึกษาการเปิดรับสื่อ และผลกระทบที่เกิดจากการรับชมเนื้อหาความรุนแรงผ่านวิดีโอเกมของนักศึกษา โดยการศึกษาใช้แบบสอบถาม เป็นเครื่องมือในการวิจัย และสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน โดยมี ผศ.ดร.ฉันทนา ปาปัตถา อาจารย์คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน เป็นที่ปรึกษา

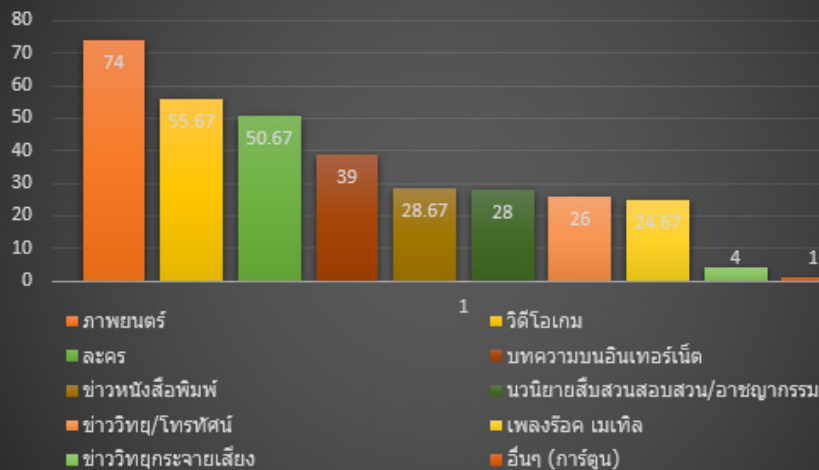
นายชาญชัย กำมา ตัวแทนทีมวิจัย กล่าวว่า จากความเชื่อที่ว่าวิดีโอเกมที่มีเนื้อหาความรุนแรง จะเป็นการเพิ่มความก้าวร้าวให้กับเด็กและเยาวชน จึงทำให้มีความสนใจเกี่ยวกับการศึกษาผลกระทบจากการรับชมเนื้อหาความรุนแรง เพื่อหาแนวทางในการป้องกัน และเป็นแนวทางในการพัฒนาเนื้อหาหรือการจัดเกณฑ์ในการเข้าถึงเนื้อหาในวิดีโอเกมของเยาวชนต่อไป ทั้งนี้จากการสังเกตพฤติกรรมการใช้คอมพิวเตอร์และสมาร์ทโฟน โดยการบันทึกสังเกตการณ์ของนักศึกษาคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน เป็นระยะเวลา 1 เดือน ในช่วงที่มีการเรียนคอมพิวเตอร์พบว่าหากนักศึกษามีเวลาว่าง จะมีพฤติกรรมการใช้งาน ได้แก่ เล่นเกม ร้อยละ 45.00 ใช้สื่อสังคม ร้อยละ 32.00 รับชมรายการย้อนหลัง ร้อยละ 20 และอื่น ๆ ร้อยละ 3.00

ซึ่งเกมส่วนใหญ่ ที่นักศึกษาเล่นจะมีเนื้อหาเป็นแนวต่อสู้ และเล่นรวมกันเป็นกลุ่ม จากผลการศึกษาพบว่า นักศึกษาส่วนใหญ่มีประสบการณ์เปิดรับสื่อที่มีความรุนแรง จากภาพยนตร์ ร้อยละ 74.00 รองลงมาคือวิดีโอเกม ร้อยละ 56.67 ละคร ร้อยละ 50.67 บทความบนอินเทอร์เน็ต ร้อยละ 39.00 ข่าวหนังสือพิมพ์ ร้อยละ 28.67 นวนิยายแนวสอบสวนสืบสวน อาชญากรรม ร้อยละ 28.00 ข่าววิทยุโทรทัศน์ ร้อยละ 26.00 เพลงแนวร็อค เมทัล ร้อยละ 24.67 ข่าววิทยุกระจายเสียง ร้อยละ 4.00 และอื่น ๆ ได้แก่ การ์ตูน ร้อยละ 1.00 ตามลำดับ



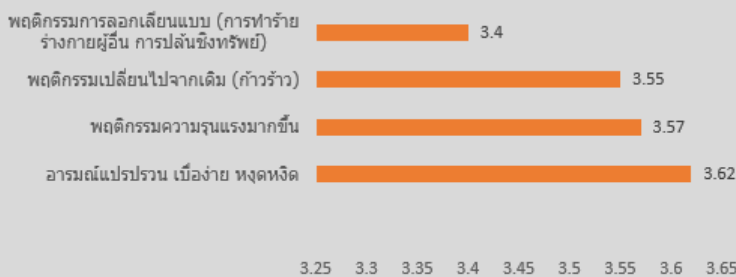


การเปิดรับสื่อที่มีความรุนแรง



ส่วนด้านผลกระทบที่เกิดจากการรับชมเนื้อหาพฤติกรรมความรุนแรงผ่านวิดีโอเกมของนักศึกษา พบว่า อันดับแรกทำให้เกิดอารมณ์แปรปรวน เบื่อง่าย หงุดหงิด ซ้ำราคา 3.62% อันดับสอง มีพฤติกรรมเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม มีความก้าวร้าวมากขึ้น 3.56% อันดับสาม ทำให้เกิดพฤติกรรมลอกเลียนแบบ พฤติกรรมทำร้ายร่างกายผู้อื่น 3.55% และอันดับสี่ ทำให้เกิดพฤติกรรมลอกเลียนแบบ พฤติกรรมลักขโมย ชิงทรัพย์ 3.40%

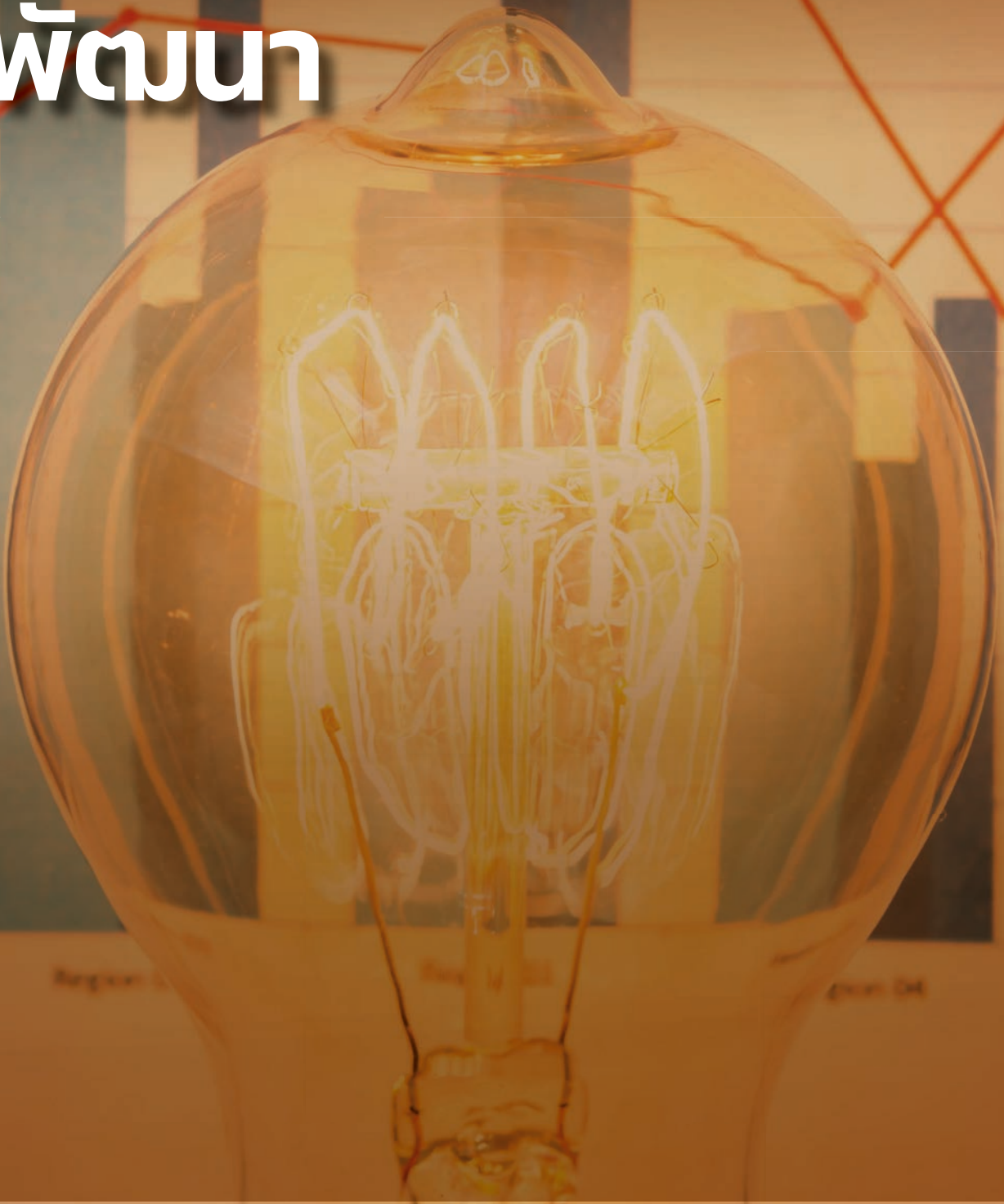
ผลกระทบที่เกิดจากการรับชมเนื้อหาพฤติกรรมความรุนแรงผ่านวิดีโอเกม



ด้าน ผศ.ดร.ฉันทนา ปาปัตถา อาจารย์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ กล่าวว่า ในฐานะอาจารย์ด้านการเรียนการสอนเกี่ยวกับการสร้างสรรค์สื่อ เกมเป็นสิ่งบันเทิงอีกประเภทหนึ่งที่มีความนิยมของคนทุกช่วงวัย และเมื่อโลกก้าวเข้าสู่ยุคดิจิทัล เกมในโลกของดิจิทัลเป็นสิ่งที่เยาวชนอยากสัมผัส ทั้งนี้เนื้อหาวิดีโอเกมที่เผยแพร่ในปัจจุบันมีลักษณะทั้งสร้างสรรค์และสร้างความรุนแรง ซึ่งมีเนื้อหาที่ไม่เหมาะสมสำหรับเด็กและเยาวชน แต่บนโลกออนไลน์มาตรการปิดกั้นการเข้าถึงเนื้อหาทำได้ค่อนข้างลำบาก ซึ่งเนื้อหาของวิดีโอเกมจะส่งผลกระทบต่อพัฒนาการทางสติปัญญาการเรียนรู้ จิตใจอารมณ์ ตลอดจนพฤติกรรมและการแสดงออกของผู้เล่นทั้งในด้านบวกและด้านลบ

อย่างไรก็ตาม ไม่อาจสรุปได้เสียทีเดียวว่าเกมทำให้เด็กมีพฤติกรรมก้าวร้าว เพราะพฤติกรรมบางอย่างส่วนหนึ่งเป็นผลมาจากการได้รับการกระตุ้นบ่อย ๆ ซึ่งเป็นการกระทำที่ต้องมีความต่อเนื่องซ้ำ ๆ เป็นระยะเวลายาวนาน โดยเฉพาะเกมที่มีรูปแบบเนื้อหาความรุนแรง ทำให้ความสามารถในการควบคุมพฤติกรรมลดลง เช่น ทำให้เกิดการทะเลาะวิวาท ชกต่อยในกลุ่มเด็กและเยาวชนด้วยกัน เนื่องจากปัจจุบันเกมในท้องตลาดส่วนใหญ่เป็นเกมแนวสงครามและการต่อสู้ ซึ่งมีความรุนแรงอยู่ในตัวของมันเอง ดังนั้นผลของการศึกษานี้ จึงชี้ให้เห็นถึงผลกระทบแบบสะสม ที่ว่าหลังจากเล่นเกมที่มีความรุนแรงเด็กอาจตอบสนองความรุนแรงด้วยความก้าวร้าวเสียเอง ซึ่งต่างจากการดูภาพยนตร์หรือรายการโทรทัศน์ที่มีความรุนแรงแบบเดียวกัน แต่สิ่งที่เห็นได้ชัดเจนคือ หากเด็กเสพติดเกม จะทำให้การเรียนตกต่ำลง การเข้าสังคมน้อยลง สุขภาพแย่ง เป็นต้น ดังนั้นเพื่อเป็นแนวทางในการป้องกัน ผู้ปกครองควรหมั่นสังเกตพฤติกรรมลูกหลาน ให้ความรักความอบอุ่น จำกัดเวลาในการเสพสื่อ ส่วนสถาบันการศึกษาควรปลูกฝังผลกระทบที่เกิดจากการติดเกม โดยสอดแทรกเนื้อหาในการเรียนการสอน ด้านนักพัฒนาโปรแกรม ควรพัฒนาเกมโดยกำหนดสิทธิ์การใช้งานสำหรับเกมเดียวกันให้มีเนื้อหาความรุนแรงแตกต่างกัน หรืออาจมีข้อความเตือนถึงผลเสียเป็นระยะ ๆ และสุดท้ายนโยบายภาครัฐ ควรควบคุมธุรกิจเกม โดยจำกัดเนื้อหาความรุนแรงให้เหมาะสมกับช่วงวัย เพื่อให้เด็กพัฒนาเกมนำไปเป็นแนวทางการพัฒนาต่อไปอย่างเป็นระบบ

เข้าร่วม ถ่ายทอด ต่อยอด พัฒนา



ราชชมงคลพระนคร ร่วมงาน การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 13



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (ราชชมงคลพระนคร) ร่วมการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 13 การประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 12 และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชชมงคล ครั้งที่ 5 ภายใต้แนวคิด “9 RMUT Empowering and Promoting of Sustainable Innovation and BCG Model for The Next Normal (๙ ราชชมงคล เสริมพลัง ผลักดัน นวัตกรรมยั่งยืน และ ขับเคลื่อนวิถีชีวิตยุคต่อไปด้วยต้นแบบ BCG)” ซึ่งจัดโดยมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ณ ศูนย์ประชุมอเนกประสงค์ดิศชัย เซ็นเตอร์ ฮอลล์ สวนอเนกประสงค์ จ.ชลบุรี

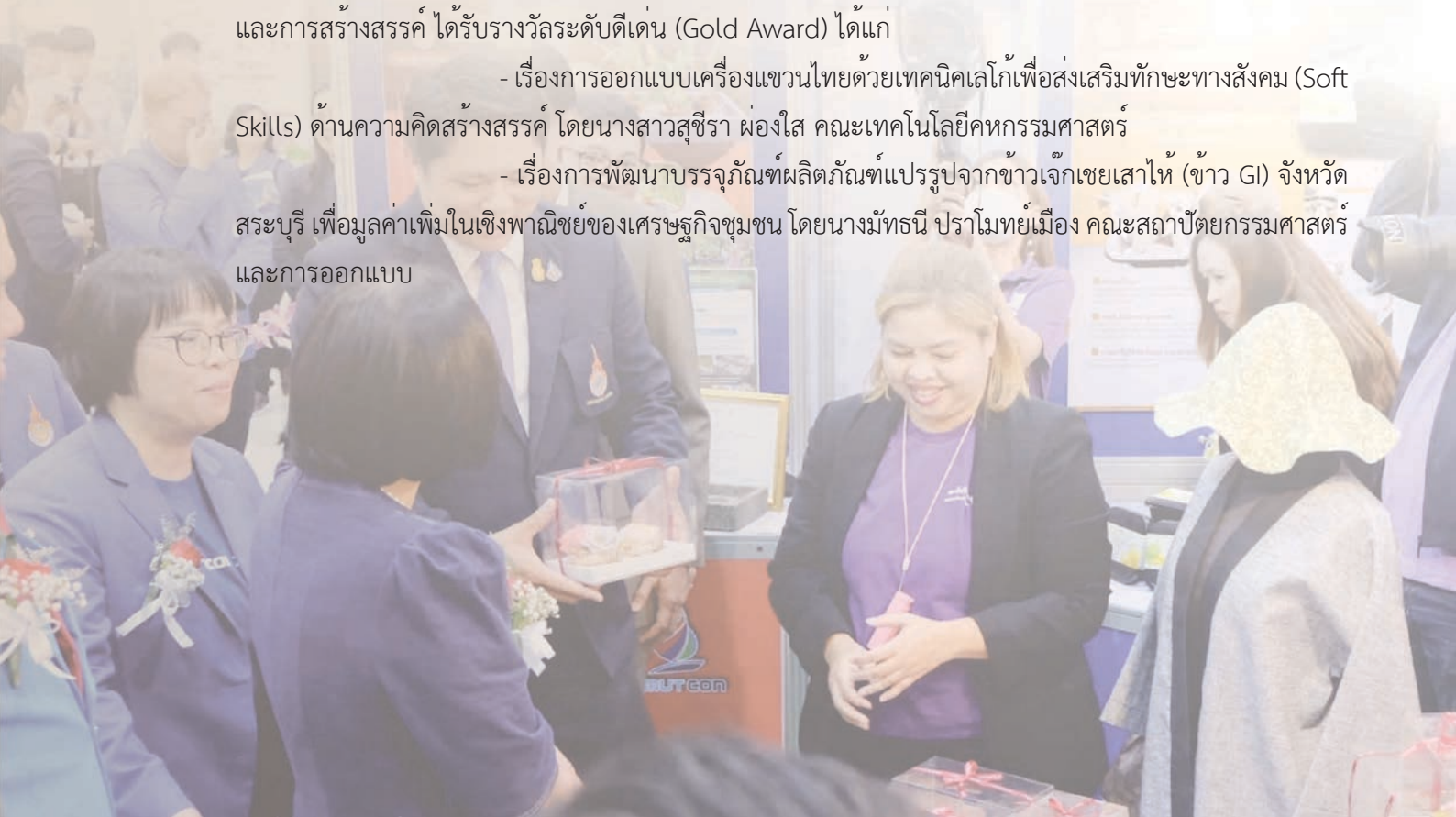
โดย รศ.ดร.นัฐโชติ รักไทยเจริญชีพ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาคุณภาพ ราชชมงคลพระนคร เป็นผู้แทนเข้าร่วมในพิธีเปิดการประชุมวิชาการฯ กล่าวว่า การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ การประกวดแข่งขันสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม เกิดขึ้นภายใต้ความร่วมมือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง 9 แห่ง เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ของอาจารย์ นักวิชาการ นักศึกษา ผู้สาธารณชน ทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งเป็นหนึ่งแรงในการขับเคลื่อนระบบเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตของสังคม รวมถึงเศรษฐกิจ ของประเทศ ในปีนี้ราชชมงคลพระนคร ร่วมส่งผลงานรวม 55 ผลงาน โดยแบ่งเป็น บทความระดับชาติ การนำเสนอประเภทภาคโปสเตอร์ จำนวน 32 ผลงาน ภาคบรรยาย 9 ผลงาน บทความระดับนานาชาติ การนำเสนอประเภทภาคโปสเตอร์ จำนวน 3 ผลงาน ภาคบรรยาย 1 ผลงาน การประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์และ นวัตกรรม ระดับอาจารย์ 6 ผลงาน ระดับนักศึกษา 3 ผลงาน และการประกวดผลงาน RMUT Start up Award ระดับนักศึกษา 1 ผลงาน

โดยผลปรากฏว่า ราชชมงคลพระนครได้รับรางวัลจากการประกวดผลงานวิจัย ดังนี้

1. รางวัลการนำเสนอผลงานภาคบรรยาย ระดับชาติ กลุ่มสาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์ศิลปกรรม และการสร้างสรรค์ ได้รับรางวัลระดับดีเด่น (Gold Award) ได้แก่

- เรื่องการออกแบบเครื่องแขวนไทยด้วยเทคนิคเลโก้เพื่อส่งเสริมทักษะทางสังคม (Soft Skills) ด้านความคิดสร้างสรรค์ โดยนางสาวสุชีรา ม่องใส คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

- เรื่องการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากข้าวเจ๊กเขยเส้าไห้ (ข้าว GI) จังหวัด สระบุรี เพื่อมูลค่าเพิ่มในเชิงพาณิชย์ของเศรษฐกิจชุมชน โดยนางมัทรี ปราโมทย์เมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบ



2. การประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ในกลุ่มนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ/สุขภาพสัตว์ ได้รับรางวัลระดับดีมาก (Silver Award) ได้แก่

- เรื่อง การประดิษฐ์เซรามิกครอบฟันสำหรับประยุกต์ทางทันตกรรม โดยผศ.วิไลวรรณ ลีนะกุล คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ส่วนในกลุ่มสิ่งประดิษฐ์ด้านศิลปะและการออกแบบ

- เรื่องพลาสติกกำพรา : การสร้างสรรค์เครื่องประดับจากลวดลายกระเบื้องเคลือบสี วัดพระเชตุพนวิมลมังคลารามราชวรมหาวิหาร โดยนายมหรณพ อินทสโร นางสาวศิริวัลลี ขุมบัวมาศ ดร.สุชีรา ผ่องใส คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลระดับดีเด่น (Gold Award)

นอกจากนี้ เรื่องการพัฒนาสื่อการเรียนรู้รูปแบบ 2 มิติ วิชาวิทยาการคำนวณ โดยนายปฏิภาณ ประกอบสุข นายสวัญ หอมกลิ่นคล้าย นายวุฒิพงศ์ แจ่มใส และผศ.วิชพร เทียบจัตุรัส คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน ได้รับรางวัลระดับดี (Bronze Award)

อย่างไรก็ตาม ภายในงานยังพิธีมอบธงเจ้าภาพการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 14 การประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 13 และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 6 ให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ซึ่งจะจัดขึ้นในปี 2567



นศ.ราชมงคลพระนคร

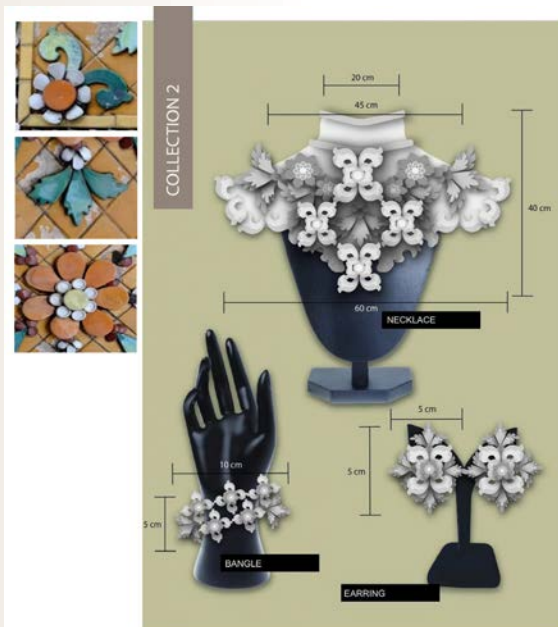
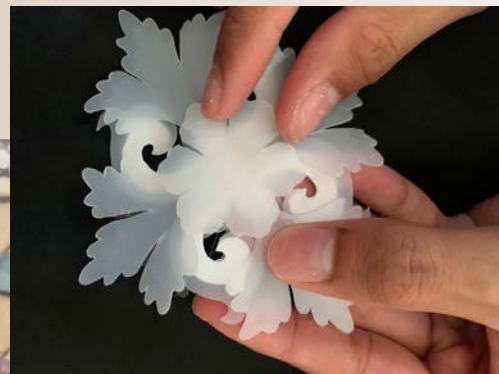
โซวโถงเดี่ยวเครื่องประดับสุดเก๋จากขยะพลาสติก

จากการร่วมส่งผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม และผลงานด้าน RMUT Start up Award ในการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 13 การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 12 และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 5 นั้น มหาวิทยาลัยร่วมส่งผลงานรวม 55 ผลงานเข้าแข่งขัน และได้รับรางวัลจากหลายประเภท โดยหนึ่งในผลงานที่โดดเด่นคือ

งานวิจัยเรื่องพลาสติกกำพรว้า : การสร้างสรรค์เครื่องประดับจากขวดลาจกระเบื้องเคลือบสี วัดพระเชตุพนวิมลมังคลารามราชวรมหาวิหาร

ซึ่งเป็นผลงานวิจัยของนายมหรณพ อินทสโร และนางสาวศิริวัลลี ชุมบัวมาศ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ราชมงคลพระนคร

มิน หรือ มหรณพ อินทสโร เจ้าของผลงาน เล่าว่า การสร้างสรรค์ผลงานวิจัยครั้งนี้มาจากปัญหาขยะพลาสติกที่มีจำนวนมากขึ้นซึ่งเกิดจากหลายปัจจัยไม่ว่าจะเป็นผู้บริโภคที่ไม่ได้คัดแยกขยะมูลฝอย รวมถึงพลาสติกใช้เวลาย่อยสลายนับร้อยปีทำให้ต้องใช้งบประมาณจำนวนมากในการจัดการ จึงนำมาสู่การสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์เครื่องประดับ จากการนำพลาสติกกำพรว้า เพื่อต้องการลดจำนวนขยะในปัจจุบันและเพิ่มมูลค่าให้กับพลาสติกกำพรว้า โดยตัวผลิตภัณฑ์เป็นเครื่องประดับ อาทิ สร้อยคอ สร้อยข้อมือ และต่างหู ลวดลายที่นำมาออกแบบจากกระเบื้องเคลือบสีวัดพระเชตุพนวิมลมังคลารามราชวรมหาวิหาร หรือวัดโพธิ์เป็นสถาปัตยกรรมแบบไทยที่เด่นชัด โดยได้ยกบางส่วนของลวดลายมาใช้ เช่น กระเบื้องเคลือบเป็นช่อเป็นดอก ซึ่งความยากของผลงานต้องใช้เทคนิคและความชำนาญในการตัดที่ละเอียดอ่อน การเลือกขวดพลาสติก การตอกพลาสติก การตัดพลาสติกด้วยความร้อน นอกจากนี้ต้องอาศัยความรู้พื้นฐานจากในห้องเรียนมาปรับใช้ในการทำงานเพื่อให้งานออกมาสมบูรณ์แบบ หลังจากผลงานเสร็จสิ้นจึงนำมาใช้ในการถ่ายแบบหรือเดินแฟชั่นเป็นการต่อยอดคุณค่าของผลิตภัณฑ์ที่สามารถนำ มาใช้ได้จริง ผลิตภัณฑ์ชิ้นนี้จึงเป็นผลงานแห่งความภาคภูมิใจที่สามารถสร้างมูลค่าได้เพิ่มมากขึ้น และยังช่วยลดผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อมอีกด้วย



ราชมงคลพระนคร เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการในงาน Sustainability Expo 2023 (SX2023)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดย ดร.ธานี สுகนระชาติ อาจารย์ประจำคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่เรือตรี ดร. ทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา และ ดร.ประกอบ ชาติภักต์ อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ และชุมชนผู้สูงอายุบ้านห้วยกรด อำเภอสรรคบุรี จังหวัดชัยนาท ร่วมนำผลงานวิจัย เรื่อง “การออกแบบและพัฒนานวัตกรรมเพื่อส่งเสริมอาชีพสำหรับผู้สูงอายุ โดยใช้ทุนชุมชนเป็นฐานการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับเศรษฐกิจฐานราก” จัดแสดงนิทรรศการในงาน Sustainability Expo 2023 (SX2023) ภายในงานเป็นการจัดนิทรรศการเกี่ยวกับนวัตกรรมด้านการพัฒนาที่ยั่งยืน การเสวนาให้ความรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ การประกวดสุนทรพจน์ ผลงานศิลปะ มหกรรมอาหาร และผลิตภัณฑ์ รวมถึงเป็นโครงการที่ส่งเสริมให้เกิดกิจกรรมการเรียนรู้ตลอดชีวิตแก่ผู้สนใจ โดยมีผู้บริหารจาก บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน) และประชาชน ให้ความสนใจเป็นจำนวนมาก

นอกจากนี้ โครงการวิจัยดังกล่าว ยังได้รับการพิจารณาจากศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอสรรคบุรี ว่าสามารถนำไปขยายผลในพื้นที่อื่น ๆ ในจังหวัดชัยนาทและขออนุญาตนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะเชิงนโยบาย และใช้ประโยชน์ทางอ้อมในลักษณะอื่น ๆ อีกด้วย ทำให้โครงการวิจัยทั้งหมดนี้มีคุณค่าเป็นรูปธรรม สร้างสรรค์สังคมไทยตามวิถีชุมชน



เข้าร่วมโครงการส่งเสริมศักยภาพบุคลากร ด้านทรัพย์สินทางปัญญาของประเทศไทย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 หลักสูตรระดับสูง

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดย นางสาววิชราภรณ์ ชัยวรรณ ได้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมศักยภาพบุคลากร ด้านทรัพย์สินทางปัญญาของประเทศไทย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 หลักสูตรระดับสูง โดยมหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ณ ห้องประชุมซิลเวอร์ 2 โรงแรมแกรนด์ ฟอจูน กรุงเทพฯ (รัชดา) ซึ่งได้รับเกียรติจาก นายพันธุ์เพิ่มศักดิ์ อารุณี ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านพัฒนาทรัพยากรบุคคล หัวหน้ากลุ่มภารกิจบริหารยุทธศาสตร์ สป.อว. เป็นประธานเปิดโครงการ และในกิจกรรมมีการบรรยายในหัวข้อ ทรัพย์สินทางปัญญากับการร่วมลงทุน Holding company, ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการลงทุน การระดมทุน การเพิ่มทุน, การลงทุนใน Startup, ประเภทสัญญาและหลักการทำสัญญา, หลักสำคัญในการทำสัญญา Licensing และกรณีศึกษาของมหาวิทยาลัย ในการทำ Licensing เป็นต้น

ผู้บริหาร ราชมงคลพระนคร ร่วมแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ งานประชุมวิชาการฯ ระดับนานาชาติ 2023 IEEE PES GT&D, Istanbul

รศ.ดร.นัฐโชติ รักไทยเจริญชีพ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาคณาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลพระนคร เข้าร่วมงานประชุมวิชาการและแสดงนิทรรศการระดับนานาชาติ 2023 IEEE PES GT&D : International Conference & Exposition, Istanbul ณ นครอิสตันบูล สาธารณรัฐตุรกี เพื่อหาแนวทางในการร่วมมือทางวิชาการ และแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านวิศวกรรมไฟฟ้าร่วมกัน ซึ่งจะเป็นการผลักดันให้เกิดการพัฒนา หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้าของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ให้มีความเป็นสากล และสอดคล้องกับสถานการณ์ของโลกปัจจุบันมากยิ่งขึ้น

ราชมงคลพระนคร ร่วมมือกับ สอป. พัฒนาเทคโนโลยีและ อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ

ดร.ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล อธิการบดี พร้อมด้วย ดร.ปริญญ์ บุญกนิษฐ รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร วิจัย และพัฒนานวัตกรรม ได้ร่วมงานแสดงเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ ครั้งที่ 1/2566 (Thailand Defense Industry and Security Technology Exhibition 2023) – TDIS ณ อาคารสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ช่อง 5 (ททบ.5 HD) จัดโดยสมาคมอุตสาหกรรมเพื่อการป้องกันประเทศ (สอป.) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งเน้นการสนับสนุนความร่วมมือระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน และหน่วยงานความร่วมมือต่าง ๆ เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยน และสร้างความสัมพันธ์อย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง ต่อยอดความร่วมมือของทุกภาคส่วนอย่างเป็นรูปธรรม รวมถึงประชาสัมพันธ์ศักยภาพของอุตสาหกรรมป้องกันประเทศของไทยสู่สาธารณะ

ดร.ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล กล่าวว่า ราชมงคลพระนคร เป็นอีกหนึ่งองค์กรภาครัฐที่ส่งเสริมพัฒนา ต่อยอดงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์ ส่งเสริมความร่วมมือทางการค้า สร้างรากฐานแห่งความมั่นคงปลอดภัย โดยมหาวิทยาลัยฯ มีความพร้อมด้านบุคลากรทางวิชาการในการให้ความร่วมมือ นำงานวิจัยยุทธโรปกรณ์ ยุทธภัณฑ์ และระบบป้องกันรักษาความปลอดภัยด้านอุตสาหกรรมป้องกันประเทศที่ทันสมัยและมีศักยภาพสู่การเป็นผู้นำ ในการเป็นฐานการผลิตชิ้นส่วนใหญ่แห่งอาเซียนในกลุ่มสินค้าอุตสาหกรรมป้องกันประเทศ เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจและความมั่นคงอย่างยั่งยืนต่อไป

งานมหกรรมส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและนวัตกรรม ประจำปี 2566 “Journey to Impact : เส้นทางจากงานวิจัยและนวัตกรรม สู่การยกระดับเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ”

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เข้าร่วม งานมหกรรมส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากงานวิจัย และนวัตกรรม ประจำปี 2566 (TRIUP Fair 2023) “Journey to Impact : เส้นทางจากงานวิจัยและนวัตกรรม สู่การยกระดับเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ” ณ รอยัล พารากอนฮอลล์ ชั้น 5 ศูนย์การค้าสยามพารากอน โดยเข้าร่วมงานมหกรรมส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและนวัตกรรม ประจำปี 2566 และร่วมชมบูธกิจกรรม และความรู้เกี่ยวกับเส้นทางจากงานวิจัยและนวัตกรรม สูดยอดผลงานวิจัยและนวัตกรรม 3 Theme ได้แก่ 1.ด้านการยกระดับสุขภาพคนไทยและอุตสาหกรรมการแพทย์ 2.ระบบนิเวศด้านการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเกษตร และอาหารมูลค่าสูง และ 3.ระบบนิเวศด้านการสนับสนุน Net Zero Emission เพื่อยกระดับงานวิจัย ของมหาวิทยาลัยต่อการเร่งธุรกิจให้เติบโตด้วยวิจัยและนวัตกรรม เศรษฐกิจของประเทศต่อไป

“มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2566” (Thailand Research Expo 2023) ภายใต้แนวคิด “วิจัยไทยก้าวไกล ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน”

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริญญ์ บุญกนิษฐ รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร วิจัยและพัฒนา นวัตกรรม เข้าร่วมพิธีเปิดงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2566” (Thailand Research Expo 2023) ภายใต้แนวคิด “วิจัยไทยก้าวไกล ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน” โดย ศ. (พิเศษ) ดร.เอนก เหล่าธรรมทัศน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ประธานเปิดงาน ได้กล่าวปาฐกถาพิเศษเรื่อง “ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศด้วยวิจัยและนวัตกรรม” ณ ห้องเวสต์บอลรูม ชั้น 23 โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์

ทั้งนี้ ราชมงคลพระนคร ได้ร่วมจัดนิทรรศการ 9 ผลงาน จากหน่วยงาน 3 คณะ ในชื่อผลงานชุด “จากภูผาสู่มหานคร” ซึ่งได้รับความสนใจจากผู้เข้าชมงานและสื่อมวลชนจำนวนมาก



สถาบันวิจัยและพัฒนา ราชมงคลพระนคร เข้าร่วมงาน มหกรรมวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อสร้างการเปลี่ยนแปลงอย่างยั่งยืน (RMUTT Research and Innovation Fair for Sustainable Change 2023)

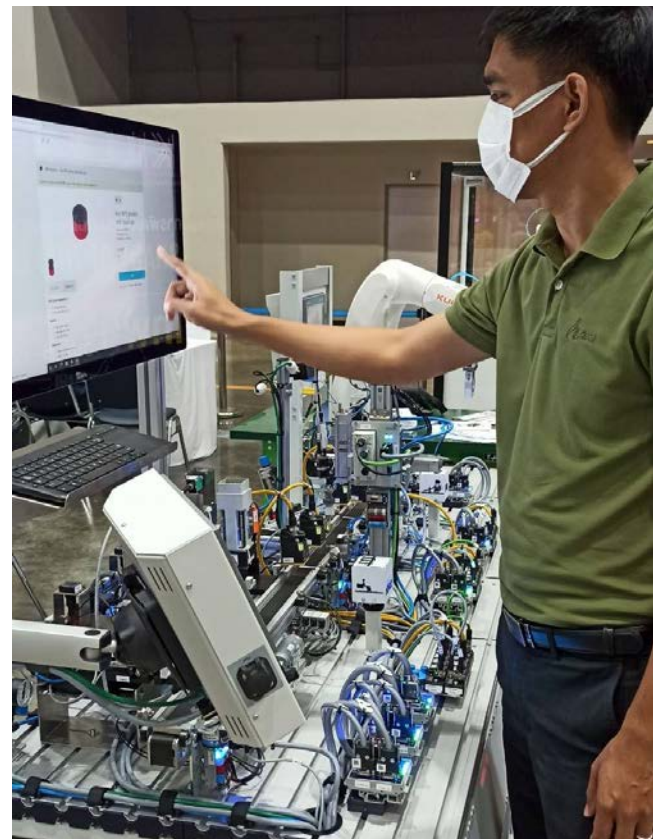
ตัวแทนสถาบันวิจัยและพัฒนา เข้าร่วมงานมหกรรมวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อสร้างการเปลี่ยนแปลงอย่างยั่งยืน (RMUTT Research and Innovation Fair for Sustainable Change 2023) การประชุมในครั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.สมหมาย ผิวสอาด อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นประธานการเปิดงานในครั้งนี้ โดยมีกิจกรรมที่น่าสนใจภายในงาน ได้แก่ กิจกรรมการประกวดผลงานวิจัยนวัตกรรม (The 12th Innovation Awards 2023) และการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์ระดับอุดมศึกษา มทร.ธัญบุรี (The 11th RMUTT Young Talent Innovators Awards 2023) กิจกรรมการประกวดผลงานวิจัยนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ประจำปี 2566 (ในรูปแบบโปสเตอร์) กิจกรรมนิทรรศการจัดแสดงผลงานอนุสิทธิบัตรและสิทธิบัตร กิจกรรมนิทรรศการจัดแสดงผลงานโครงการ อพ.สธ. และงานบริการวิชาการแบบบูรณาการ กิจกรรมนิทรรศการศูนย์บริการวิจัยนวัตกรรม และส่งเสริมวิชาการ มทร.ธัญบุรี (CRIA) และกิจกรรมนิทรรศการจัดแสดงผลงาน Start Up งานจัดขึ้น ณ หอประชุมใหญ่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ร่วมโชว์ระบบการเรียนการสอน หุ่นยนต์อัตโนมัติ ในงานมหกรรม Skill Expo Thailand 2022

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เปิดเผยว่า คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ได้รับเชิญให้ร่วมสาธิตการฝึกอบรมระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ ในงานมหกรรม “Skill Expo Thailand 2022 พัฒนาสู่โลกยุคใหม่ ครั้งที่ 5” ณ อิมแพ็ค เมืองทองธานี จัดโดยกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน โดยมีนายสุชาติ ชมกลิ่น รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน เป็นประธานเปิดงาน ซึ่งมีเป้าหมายเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมการพัฒนาฝีมือแรงงาน สำหรับผู้ประกอบการและนักศึกษาที่สนใจ และพัฒนาตนเองเข้าสู่อุตสาหกรรมอัตโนมัติและหุ่นยนต์ ตลอดจนให้นักศึกษาที่ทั้งระดับมัธยมศึกษา ปวช. และ ปวส.ที่กำลังวางแผนการพัฒนิตนเองได้เห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาฝีมือแรงงานในด้านระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์ในโรงงานอุตสาหกรรมที่กำลังเป็นกลุ่มแรงงานขาดแคลนในสถานการณ์ปัจจุบัน

ทั้งนี้สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ราชมงคลพระนคร ได้นำชุด Station Automation Training set for iIoT with 6DOFs Kuka Robotics, Vision, SCADA and ERP ที่ใช้สำหรับการเรียนการสอนในหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต ไปจัดแสดงภายในงาน โดยมี ดร.วิชา อุภักย์ อาจารย์ไพรัชทร โอวาทชัยพงศ์ และอาจารย์กมลภพ มีแป้น เป็นวิทยากรบรรยาย ให้ความรู้เกี่ยวกับระบบ Automation and Robotics ให้กับสถานประกอบการและนักศึกษาที่สนใจภายในงาน

โอกาสนี้ นายสุชาติ ชมกลิ่น รัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน และคณะ ได้เข้ารับชมการสาธิตการทำงานของระบบ Automation and Robotics โดยให้ข้อเสนอแนะทางคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ว่าควรทำการเปิดการเรียนการสอนหลักสูตรอบรมการพัฒนาฝีมือแรงงาน ด้านระบบ Automation และ Robotics ให้กับฝีมือแรงงานที่สนใจเข้ามาฝึกฝีมือเพิ่มเติม เพื่อเป็นการพัฒนาฝีมือแรงงานให้มีศักยภาพ สามารถรองรับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมที่กำลังขยายตัวอย่างรวดเร็วในปัจจุบันอีกด้วย



RMUTP Vision Day

The Next World - Beyond The Urban Society

(โลกใบใหม่: การเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยี สู่ทุกมิติของยุคสังคมเมือง)



ดร.ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กล่าวในงาน RMUTP Vision Day The Next World - Beyond The Urban Society (โลกใบใหม่: การเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยี สู่ทุกมิติของยุคสังคมเมือง) ว่า เทคโนโลยีเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งของชีวิตมนุษย์ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องของการทำงาน ตลอดจนการใช้ชีวิตประจำวัน ดังนั้นระบบการศึกษาต้องปรับเปลี่ยนให้สอดคล้องต่อผู้เรียน ซึ่งราชมงคลพระนครเป็นสถาบันที่มีชื่อเสียงอย่างยาวนานและมีความเชี่ยวชาญด้านวิชาชีพ มีอัตลักษณ์ที่โดดเด่นในการผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติที่ “คิดอย่างสร้างสรรค์ ทำอย่างมืออาชีพ” เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับนักศึกษาในปัจจุบันก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงด้วยการนำเทคโนโลยีเข้ามาปรับใช้กับ Soft Skills ภายใต้วิสัยทัศน์ใหม่

“ราชมงคลพระนคร” มหาวิทยาลัยแห่งเทคโนโลยี นวัตกรรม และการบูรณาการ



เป้าหมายระยะ 5 ปี (พ.ศ.2566-2570) ในการพัฒนากำลังคนที่มีความรอบรู้ มีความสามารถในการปรับตัวพร้อมยกระดับการศึกษาสู่การเป็นสังคมเมืองสมัยใหม่เพื่อรองรับการขยายตัวของความเป็นเมือง หรือ Urbanization ผ่านการพัฒนา 4 ด้าน ได้แก่ ด้านนวัตกรรมอาหาร (Food Innovation) การพัฒนานวัตกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติเพื่อการจัดการเมืองอัจฉริยะ (Sustainable Smart Innovation) การยกระดับรายได้จากการพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมในการยกระดับผู้ประกอบการ (ICT) และการพัฒนานวัตกรรมเพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ (Innovation for Aging Society) ซึ่งมหาวิทยาลัยได้สนับสนุนผ่านงานวิจัย การบูรณาการทั้งด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเข้ามาประยุกต์ใช้ก่อเกิดผลงานยกระดับสังคมและชุมชน อาทิ นวัตกรรมเครื่องอัดข้าวตูแบบกึ่งอัตโนมัติที่มีกลไกขดเชย ปริมาตรด้วยระบบนิวแมติกส์ สื่อวีดิทัศน์ เทคโนโลยีตรวจสอบสมรรถนะการห้ามล้อรถจักรยานยนต์ตามมาตรฐานสากลการพัฒนาเกมพหุประสาทสัมผัสความจริงเสมือนเพื่อผู้ป่วยหลอดเลือดสมอง เป็นต้น

มหาวิทยาลัยยังส่งเสริมการสร้างสรรคความคิดที่แตกต่าง โดยมีสถาบันสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์ (Digital Interdisciplinary and Robotics Institute) เป็นผู้ให้คำปรึกษา และการเรียนรู้ผ่านห้องปฏิบัติการที่มีการติดตั้งอุปกรณ์ที่ทันสมัย เพื่อพัฒนาทักษะด้าน Automation ครบวงจรสำหรับอุตสาหกรรม อีกทั้งยังเป็นการยกระดับศักยภาพการแข่งขันของอุตสาหกรรมไทย 4.0 และนับเป็นก้าวสำคัญไปสู่ Industry 5.0 ที่สอดรับการทำงานระหว่างคนกับเครื่องจักรหรือหุ่นยนต์อย่างเต็มรูปแบบ ภายในงานมีการจัดแสดงเทคโนโลยีและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยที่จะเป็นส่วนหนึ่งในการยกระดับสังคมเมืองในอนาคต โดยงาน RMUTP Vision Day The Next World - Beyond The Urban Society (โลกใบใหม่: การเปลี่ยนผ่านเทคโนโลยีสู่ทุกมิติของยุคสังคมเมือง) จัดขึ้นที่ สถาบันสหวิทยาการดิจิทัลและหุ่นยนต์ ศูนย์พระนครเหนือ ราชมณฑลพระนคร

"วันนี้บริบทของโลกการศึกษาเปลี่ยนไป เด็กคาดหวังในเรื่องของใบปริญญาน้อยลง และจำนวนการเกิดของประชากรยังมีแนวโน้มลดลง แต่สิ่งหนึ่งที่ประเทศเรายังขาด คือ คนที่ทำงานได้ทันที เราจึงต้องการผลิตบัณฑิตที่พร้อมใช้งานทันทีเมื่อจบออกไป หรือการผลิตบัณฑิตตอบสนองความต้องการภาคอุตสาหกรรม ดังนั้นจากวิสัยทัศน์จะเป็นหนึ่งในทิศทางของมหาวิทยาลัยที่จะนำมาเสริมแกร่งให้กับมหาวิทยาลัยไปสู่เป้าหมาย และสร้างบัณฑิตที่แตกต่าง โดยเฉพาะเรียนที่ไหนก็เรียนได้ แต่อบราชมณฑลพระนครต้องมีงานทำ"

ดร.ณัฐพรพล กล่าวถึงท้าย





วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร RMUTP RESEARCH JOURNAL

สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : Sciences & Technology

ปีที่ 17 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม - ธันวาคม 2566

Vol. 17 No. 2 July - December 2023

ISSN: 2651-1096 (online)

บทความวิจัย

- ◆ ผลของการลวกน้ำร้อนและระดับอุณหภูมิที่พึงต่อคุณภาพของกล้วยน้ำว้ากรอบและกล้วยหอมทองกรอบ
สุรพิชญ์ ทับเที่ยง
- ◆ ผลของการอบแห้งด้วยระบบปั๊มความร้อน ฮีตเตอร์ไฟฟ้าและปั๊มความร้อนร่วมกับฮีตเตอร์ไฟฟ้าต่อคุณภาพของใบมะกรูด
และความสิ้นเปลืองพลังงาน
ปยุตยาพร แสนแปง หยาดฝน ทนงการกิจ และ ปริญญา คงกระพันซ์
- ◆ การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำมะม่วงหาวมะนาวโห่ผสมวุ้นน้ำมะพร้าวพร้อมดื่ม และคุณสมบัติทางเคมีกายภาพ
จันทร์เพ็ญ บุตรใส วรวิภา วงศ์แสงธรรม และ วิจิตรา เหลียวตระกูล
- ◆ การจัดส่งน้ำมันเชื้อเพลิงโดยรถบรรทุกแบบหลายช่องด้วยรูปแบบการขนส่งแบบโครงข่ายการไหล
มานพ ดอนหมื่น และ คมกฤษ ปิติฤกษ์
- ◆ การวิเคราะห์การสิ้นสະเทือนแบบอิสระและแบบแรงกระทำด้วยสมูทไฟไนท์เอลิเมนต์รูปหลายเหลี่ยมแบบโดเมนย่อยตาม
ด้านสำหรับปัญหา 2 มิติ
กัทรเกียรติ มุสิกเกต บุญชัย ผึ้งไผ่งาม และ สุธิ ปิยะพิพัฒน์
- ◆ ผลของสภาวะการย้อมต่อค่าสีและความคงทนของสีด้วยฝ้ายที่ย้อมด้วยโคลนจากจังหวัดขอนแก่น
ศุทธวดี เววา ขจีจรัส ภิรมย์ธรรมศิริ และ สุธิลักษณ์ ไกรสุวรรณ
- ◆ การประเมินสมรรถนะเครื่องอบแห้งพลังงานไฟฟ้าร่วมกับแสงอาทิตย์สำหรับการอบแห้งมะม่วงน้ำดอกไม้
จินทนา สีลาน้ำเที่ยง เทวรัตน์ ตรีอำนาจกร กระจวี ตรีอำนาจกร และ เกียรติศักดิ์ ใจโต
- ◆ ผลกระทบของกรดไขมันอิสระที่เติมอยู่ในน้ำมันปาล์มต่อสมบัติความหนืด การวัลคาไนซ์ และสมบัติเชิงกล ของคอมพาวนด์
ยางธรรมชาติผสมเขม่าดำ
ศิวโรดม บุญราศรี จันทร์จิรา เหลลาราช และ พรชัย ราชตะนะพันธ์
- ◆ ผลิตภัณฑ์เลียนแบบน้ำมันจากกระเจี๊ยบ
นราธร สัตย์ชื่อ และ น้อมจิตต์ สุธีบุตร
- ◆ การศึกษาฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและฤทธิ์ต้านเชื้อแบคทีเรียของสไปรูลิน่าจากสาหร่ายและสไปรูลิน่าจากสาหร่าย
ปิยวรรณ พันสี เจนจิรา สุระ และ กัลย์สุดา ดวงศรีแก้ว
- ◆ การออกแบบและประเมินสมรรถนะชุดทำน้ำร้อนและน้ำเย็นแบบเคลื่อนที่
นัทธธนนท์ พงษ์พานิช และ สิทธิเดช เพชรราช
- ◆ ผลของวิธีการแปรรูปที่แตกต่างกันต่อความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระ และการยอมรับจากผู้บริโภคของชาใบชาวก่ำ
ดอยสะเก็ด
สุวีวรรณ ราชสม จรรย์วรรณ ตันจ๊ะเจริญรัตน์ วุฒิจำนงค์ และ พรสวรรค์ สมบัตินันท์
- ◆ Tyrosinase Inhibitory Efficiency and Antioxidant Activity of Gac fruit (*Momordica cochinchinensis*
Spreng.) Extract
Pornsinnee Darapong Sirichan Tachai Jetchan Atthaisong Nanthawan Jaikla Buranee Rabiab and Rawinipa Srimoon
- ◆ การพัฒนาสูตรขอสบู่ยี่เยียวจากน้ำส้มโอและเปลือกส้มโอ
สุธิดา กิจจาวรเสถียร จิราภัทร โอทอง ลัดดาวัลย์ กลิ่นมาลัย วรลักษณ์ ป้อมน้อย และ วรธร ป้อมเย็น
- ◆ Effect of Stone Dust on the Properties of Interlocking Block
Chookiat Choosakul Tawich Klathae Suporn Rittipukdee Khwanchiwa Yongsata
Sunun Monkaew and Saravut Jaritngam
- ◆ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขอสเทอริยากิเสริมมันสำปะหลัง
เชาวลิต อุปราก ปรีศนีย์ ทับใบแย้ม สุมาภา เทิดขวัญชัย สุธิดา กิจจาวรเสถียร วรธร ป้อมเย็น
วรลักษณ์ ป้อมน้อย ลัดดาวัลย์ กลิ่นมาลัย จิราภัทร โอทอง และ เปรมระพี อุมมาวีรหิรัญ



วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร
สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

RMUTP RESEARCH JOURNAL
Humanities and Social Sciences

ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2566 Vol. 8 No. 2 July – December 2023

ISSN 2465-5376

บทความวิจัย

- ◆ การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้สื่อสร้างสรรค์ ฐานประสบการณ์แห่งชีวิตนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ของโรงเรียนเทพศิรินทร์ลาดหญ้า กาญจนบุรี
The Development of Creative Media Learning Activities Package Life Experiential Learning of Mathayomsuksa 6 students of Debsirin Ladya School, Kanchanaburi
ศิวพร คล้ายแจ็ก
Siwaporn Klayjek
- ◆ รูปแบบการบริหารแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์เพื่อพัฒนาความสามารถการอ่านและการเขียนภาษาไทยด้วยวิธีเชิงระบบ ร่วมกับกระบวนการคุณภาพ PDCA ของนักเรียนชั้นประถมศึกษา โรงเรียนบ้านราहुล จังหวัดเพชรบูรณ์
Model of Results-Based Management for Improving Elementary School Students' Thai Reading and Writing Skills with a Systematic Approach and a Quality Process PDCA at Ban Rahul School, Phetchabun Province
นุดประวีณ์ ภักร์วัฒน์อังกูร
Nutparawi Phakharawatoangkun
- ◆ ความสัมพันธ์ระหว่างการกำกับดูแลกิจการ และอัตราส่วนทางการเงินกับผลการดำเนินงานของบริษัทที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ที่มีบริษัทภิบาลในระดับดีเลิศ
Relationship between Corporate Governance and Financial Ratio with Performance of Listed Companies on The Stock Exchange of Thailand with Excellent Score
วิวัฒน์ จันทร์ประสิทธิ์ ศิริรัตน์ พวงแสงสุข นวรัตน์ ชวนะโชติ บุญเรียม ทะไกรราช วริญญา สมศิริ และ คัมภีร์ เนตรอัมพร
Wiwat Chanprasit Sirirat Pongsangasuk Nawarat Chowanachote Boonriem Tagairach Warunya somsiri and Khampee Netumporn
- ◆ การเตรียมความพร้อมและการรับรู้ที่ส่งผลต่อคุณภาพชีวิตก่อนเกษียณอายุของพนักงานภาคอุตสาหกรรมในจังหวัดสมุทรปราการ
Preparation and awareness affecting the quality of life before retirement of industrial workers in Samut Prakan Province
อำพร สวยสอาด ศิริรัตน์ พวงแสงสุข ญาณินท์ สายหยุด ศรีสุดา อินทมาศ สุวิทย์ ไวยทิพย์ และ พัทยา เห็นกลาง
Amporn Suaysaad Sirirat Pongsangasuk Yanin Saiyood Srisuda Intamas Suwit Vaitip and Pattareya Henklang
- ◆ ปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจบริโภคผลิตภัณฑ์อาหารเสริมของประชาชนวัยทำงานในเขตชุมชนวิทยาลัยการอาชีพนครปฐม
Factors Affecting the Decision to Consume Dietary Supplement Products of Working People in the Nakhon Pathom Vocational College community
รัฐพล พรหมวงศ์ และ น้อมจิตต์ สุธิบุตร
Rattapon Promvong and Nomjit Suteebut
- ◆ ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่ส่งผลต่อการตัดสินใจซื้อเครื่องดื่มร้านเอสพีวาย คาเฟ่@ตลาดน้อยของวิทยาลัยสารพัดช่างสีพระยา สาขาเอี่ยมล่อ
Marketing Mix Factors that Affect the Decision to Purchase Beverages at Spy Café@Taladnoi of Si Phraya Polytechnic College Eam-laor
จิตพิชา แก่นทับทิม
Chitpicha Kaentubtim



RMUTP R2R Research Journal

วารสารวิจัยสายสนับสนุน **ราชมงคลพระนคร**

ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 กรกฎาคม-ธันวาคม 2566

บทความวิจัย

- ◆ สภาพปัญหา และแนวทางการปฏิบัติสำหรับสหกิจศึกษายุคฐานวิถีชีวิตใหม่
Problems and Guidelines for Co-operative Education in the New Normal Era
นภาพร ภูเพ็ชร์ กชพรรณ กระตุกษ และ สุรีย์ เนียมสกุล
Napaporn Phuphet Kotchaphan Katurrok and Suree Niamsukul
- ◆ ปัจจัยที่ส่งผลต่อการมีส่วนร่วมของบุคลากรในการพัฒนาสู่เกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) ระดับคณะ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
Factors Influencing Staff Participation in the Development towards Education Criteria for Performance Excellence (EdPEX) at the Faculty Level at Rajamangala University of Technology Thanyaburi
วีรนุช พานทอง
Weeranuch Panthong
- ◆ การวิเคราะห์งบประมาณกองทุนเพื่อการวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
An Analysis of the Research Budget of Rajamangala University of Technology Phra Nakhon
เจนจิรา บ.ป.สูงเนิน และ ชุตินา ชาทะรัตน์
Jenjira b.p.Sungneon and Chutima Chatarut
- ◆ การพัฒนาเว็บไซต์สำนักมาตรฐานและประกันคุณภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
The Development Website Office of Quality Assurance
Rajabhat Mahasarakham University
นถยา แฟงเดโช
Natthaya Fengdecho
- ◆ แอปพลิเคชันส่งข้อความแจ้งเตือนนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร “RMUTP SMART CARE”
Application to send notifications to students of Rajamangala University of Technology Phra Nakhon “RMUTP SMART CARE”
กฤตภัก เลขมาศ และ ณัฐภณ สุเมธอธิตม
Krit Leakmas and Nattapon Sumathathikom

3

บริการวิชาการต่ออุตสาหกรรมเป้าหมาย เพื่อการยกระดับการพัฒนาอย่างยั่งยืน

เนื่องจากการที่สถานศึกษาระดับอุดมศึกษา ซึ่งอยู่ ในฐานะที่เป็นที่พึ่งของชุมชนหรือสังคม เป็นแหล่งอ้างอิงทางวิชาการหรือทำหน้าที่ใดที่มีผลต่อการพัฒนาชุมชนในด้านวิชาการหรือการพัฒนาความรู้ ตลอดจนความเข้มแข็งประเทศชาติและนานาชาติ การบริการวิชาการนั้น จึงเป็นหนึ่งในภารกิจหลักของสถาบันอุดมศึกษา โดยเป็นการให้บริการในรูปแบบต่างๆ ตามความถนัดและในด้านที่สถาบันมีความเชี่ยวชาญ โดยที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ดำเนินการจัดการบริการวิชาการแก่สังคม ชุมชน รวมทั้งผู้ประกอบการ ในหลายๆด้าน ตามความเชี่ยวชาญของหน่วยงาน ผ่านทางคณะ ทั้ง 9 คณะ รวมถึงสถาบัน ตลอดจนหน่วยงานภายในต่างๆ ที่ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาสังคมเพื่อยกระดับให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน

ผลการดำเนินการให้บริการวิชาการของมหาวิทยาลัยในปีที่ผ่านมา เช่น

คลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 เป็นโครงการที่จัดทำขึ้น โดยการรวบรวมข้อมูลเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอด ข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ/เจ้าของเทคโนโลยี และสำรวจข้อมูลความต้องการของผู้รับบริการ โดยให้บริการ ณ จุดบริการของมหาวิทยาลัย การบริการผ่านทางโทรศัพท์ ผ่านทางเว็บไซต์ รวมทั้งจัดทำสื่อเพื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลงานของศูนย์คลินิกเทคโนโลยี ตลอดจนลงพื้นที่ให้คำปรึกษาและถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยเฉพาะพื้นที่ภาคกลางตอนล่างที่เป็นพื้นที่ดำเนินการของมหาวิทยาลัย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้เครือข่ายคลินิกเทคโนโลยีพัฒนาการให้บริการให้คำปรึกษาและการให้บริการข้อมูลเทคโนโลยี ให้กับกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ เป็นการทำงานประสานเชื่อมโยงกับหน่วยงานต่าง ๆ ของ อว. ที่มีอยู่ในพื้นที่ และเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลและให้บริการคำปรึกษาและข้อมูลทางเทคโนโลยี ประสานงาน ศูนย์คลินิกเทคโนโลยีในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ทั้ง 5 ศูนย์

ในปี 2566 โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ของคลินิกเทคโนโลยี มทร.พระนคร ผู้รับบริการมีความพึงพอใจต่อการให้บริการของศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา ระดับมากที่สุด ในทุกด้าน โดยมีภาพรวมความพึงพอใจในการให้บริการ ค่าเฉลี่ย 4.87 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ผู้รับบริการมีความพึงพอใจในด้านข้อมูลมากที่สุด ค่าเฉลี่ย 4.89 โดยได้รับความรู้เพิ่มขึ้น และความรู้ที่ได้รับมีประโยชน์ รองลงมาคือ ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ค่าเฉลี่ย 4.82 โดยเจ้าหน้าที่ให้บริการด้วยความสุภาพ เต็มใจ ยินดีและด้านกระบวนการขั้นตอนการให้บริการ ค่าเฉลี่ย 4.73 โดยการให้บริการมีขั้นตอน ไม่ยุ่งยากซับซ้อน ตามลำดับ



ผลการดำเนินงาน ตัวอย่างเช่น

- เข้าร่วมงานเทคโนโลยีและนวัตกรรมของไทย ประจำปี 2565 : TechnoMart 2022 โดยจัดแสดงและจำหน่ายผลิตภัณฑ์กล้วยสติก กล้วยอบเนย และกล้วยเบรคแตก จากโครงการหมู่บ้านกล้วยปลอดภัย ชุมชนปวย อังภากรณ์ บางซุด จังหวัดชัยนาท และผลิตภัณฑ์น้ำหอมกลิ่นดอกจำปี ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากสมุนไพร ได้แก่ แชมพู ครีมาบน้ำเกลือแช่เท้า เป็นต้น จากโครงการพัฒนาศักยภาพผลิตภัณฑ์จากดอกจำปีของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกจำปีหนองแขม ณ ศูนย์การค้าสยามพารากอน กรุงเทพมหานคร

- เข้าร่วมประชุมระดมสมอง Focus Group “การจัดทำแผนการดำเนินงานขับเคลื่อนและส่งเสริมการใช้ประโยชน์งานด้าน ววน. ในระดับภูมิภาค ประจำปี 2567 – 2570 (ภาคกลาง)” ครั้งที่ 2 จัดโดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยมีกิจกรรมการระดมความคิดเห็นในการกำหนดห่วงโซ่คุณค่า หรือ Value chain (VC) ประจำปีภาคกลาง ซึ่งจะใช้เป็นกรอบในการดำเนินโครงการระหว่างปี 2567-2570 และกไหนดแนวทาง One Route เพื่อใช้ประโยชน์งานด้าน ววน. สู่การพัฒนาจังหวัด

- นำคณะอาจารย์ นักบริการวิชาการ และนักวิจัย จาก 9 คณะ พร้อมทั้ง สถาบันอัญมณี เครื่องประดับไทยและการออกแบบ และวิทยาลัยการบริการแห่งรัฐ เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่น ร่วมกับอำเภอศรีประจันต์ และกลุ่มชุมชนในพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี ณ สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี

- นำคณะอาจารย์ นักบริการวิชาการ และนักวิจัย จาก 4 คณะ ได้แก่ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ และ 1 สถาบัน คือ สถาบันวิจัยและพัฒนา สํารวจประเด็นความต้องการ/ประเด็นการพัฒนา และให้คำปรึกษาหรือแนวทางการแก้ปัญหาเบื้องต้น แก่ผู้ประกอบการในจังหวัดสระบุรี จำนวน 11 กลุ่ม

- ลงพื้นที่ดำเนินโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากงานสื่อสารองค์การ มทร.พระนคร ได้แก่ นางสาวจุฑามาศ ฉัตรสุริยวงศ์ และนางสาวชานิตา ไร่คำ บรรยายและฝึกปฏิบัติ ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์ด้วยโปรแกรม CANVA แก่ผู้ประกอบการในตำบลเกาะเกร็ด และเจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

- ลงพื้นที่ดำเนินโครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี ประจำปี นำโดย ผศ.ดร.ฉันทนา ปาปิดถาวร ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพร้อมด้วยวิทยากรจากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ บรรยายและฝึกปฏิบัติ ถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการทำเส้นพาสต้าจากข้าวไรซ์เบอร์รี่ เมนูอาหารคาวจากเส้นพาสต้าข้าวไรซ์เบอร์รี่ การทำแป้งจากข้าวไรซ์เบอร์รี่ และการทำคุกกี้จากแป้งข้าวไรซ์เบอร์รี่ ณ วิสาหกิจชุมชนบ้านดอนลานสร้างสรรค์ (แบรนด์ไร่อินแจ่ม) ตำบลวังหว่า อำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี เป็นต้น

โดยปีที่ผ่านมา ได้ดำเนินการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีแก่ผู้รับบริการจำนวน 459 คน เผยแพร่ประชาสัมพันธ์จำนวน 21 ครั้ง ผู้รับบริการมีความพึงพอใจ ร้อยละ 96.36 ดังนี้

ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม)			ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร)		
ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ผลผลิต/ผลลัพธ์ของโครงการ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1. จำนวนผู้รับบริการคำปรึกษา (คน)	100	188	1. จำนวนผู้รับบริการ (คน)	140	459
2. จำนวนผู้รับบริการข้อมูลเทคโนโลยี (คน)	40	271	2. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ (ร้อยละ)	90.00	96.36
3. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ (ร้อยละ)	80.00	96.36	3. ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (ร้อยละ)	86.00	98.75
			4. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการ (ร้อยละ)	85.00	97.40
			5. งานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (ร้อยละ)	95.00	100.00

ดาวน์โหลดรายงานฉบับเต็ม



โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน โครงการให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยี

สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีนโยบายสร้างเครือข่ายและความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในด้านการบริการวิชาการและการบริการสังคม เป็นหน่วยงานกลางในการประสานงาน ให้เกิดการเผยแพร่และถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อสร้างการยอมรับจากประชาชนให้เป็นที่พึ่งทางเทคโนโลยีและการพัฒนาอาชีพในพื้นที่ภาคกลางตอนล่าง ซึ่งดำเนินการมาตลอดระยะเวลาของการบริหารจัดการสถาบัน ตั้งแต่ปี 2550 ถึงปัจจุบัน โดยการลงพื้นที่สำรวจปัญหาและความต้องการรับบริการข้อมูล คำปรึกษา และถ่ายทอดเทคโนโลยี ทำให้เข้าถึงความต้องการที่แท้จริงของชุมชน อีกทั้งการได้รับความร่วมมือและได้รับการยอมรับจากกลุ่มชุมชน ผู้ประกอบการ หน่วยงานในท้องถิ่น และภาครัฐที่ให้การสนับสนุนเป็นแรงผลักดัน ทำให้เกิดโครงการบริการวิชาการสู่ชุมชนอย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้ มทร.พระนคร มีจุดเด่นและความเข้มแข็งในการถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ชุมชน ในองค์ความรู้ด้านสิ่งประดิษฐ์ การพัฒนาแปรรูปผลิตผลทางการเกษตรประเภทอาหารและไม้ใช้อาหาร การพัฒนาบรรจุภัณฑ์และการตลาดเพื่อผลประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ สามารถสร้างรายได้และพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ชุมชน/สังคมได้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งบทบาทสำคัญในการบริหารจัดการและการให้บริการวิชาการดังกล่าว มหาวิทยาลัยได้มอบหมายให้สถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นหน่วยงานกลางรับผิดชอบในการดำเนินงานโดยความร่วมมือจาก 9 คณะ “โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน” จึงเป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อตอบสนองนโยบายด้านการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยให้บรรลุผลสำเร็จตามยุทธศาสตร์พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร นำคณะอาจารย์ นักบริการวิชาการ และนักวิจัย จาก 9 คณะ ได้แก่ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน คณะบริหารธุรกิจ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ พร้อมทั้ง สถาบันอัญมณี เครื่องประดับไทยและการออกแบบ และวิทยาลัยการบริการแห่งรัฐ เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่องการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจของชุมชนท้องถิ่น ร่วมกับอำเภอ ศรีประจันต์ และกลุ่มชุมชนในพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี วัตถุประสงค์เพื่อสำรวจปัญหาและความต้องการรับบริการข้อมูล คำปรึกษา และถ่ายทอดเทคโนโลยีของผู้รับบริการในกลุ่มภาคกลางตอนล่าง และพื้นที่ใกล้เคียง แลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการกับหน่วยงานภายนอก ตอบสนองนโยบายการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยในการพัฒนางานวิจัยและงานบริการวิชาการสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ สร้างอาชีพ พัฒนาคุณภาพชีวิตให้ชุมชน สังคม ได้อย่างต่อเนื่องยั่งยืน และเพิ่มช่องทางโครงการบริการสังคม ณ สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอศรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี

นอกจากนี้ ยังมีการลงพื้นที่กลุ่มชุมชน จำนวน 6 กลุ่ม ได้แก่ 1) กลุ่มสตรีแม่บ้าน อสม. แปรรูปผลิตภัณฑ์หัว 2) วิสาหกิจชุมชนกลุ่มอาชีพสหกรณ์วัดลาดปลาเค้า 3) วิสาหกิจชุมชนบ้านดอนลานสร้างสรร 4) วิสาหกิจชุมชนกลุ่มยามมองสมุนไพรชุมชนบ้านบรโดทอง 5) วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรขนมจีนน้ำยา (สามพี่น้อง) และ 6) กลุ่มรักษีสาน เพื่อสำรวจประเด็นปัญหาและความต้องการของกลุ่มชุมชน สำหรับนำไปใช้เป็นโจทย์วิจัยในการจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

ต่อมา สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ลงพื้นที่ดำเนินโครงการบริการวิชาการสัญจรสู่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 กิจกรรมที่ 2 โดยได้รับความอนุเคราะห์วิทยากรจากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คือ นางสาวอินท์ธิมา หิรัญอุครวงศ์ และวิทยากรจากภายนอกคือนายปัญญากร คงสมจิตต์ บรรยายและฝึกปฏิบัติหลักสูตรพุตติ้งนมสดแท้ กระทู้ไฟไฟไส้แก้ว และขนมเปี๊ยะบัวหิมะไส้แก้ว ณ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสตรีแม่บ้าน อสม. แปรรูปผลิตภัณฑ์แก้ว อำเภอสรีประจันต์ จังหวัดสุพรรณบุรี โดยทั้ง 2 กิจกรรม มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 104 คน จากการสำรวจความพึงพอใจในภาพรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ 98.40



ตัวอย่าง

การบริการวิชาการ และการพัฒนาอาชีพ



“เพิ่มทักษะการประกอบธุรกิจสำหรับผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ชุมชน ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม”

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ (โชติเวช) มทร.พระนคร ร่วมกับ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จัดอบรม โครงการ “เพิ่มทักษะการประกอบธุรกิจสำหรับผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์ชุมชน ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม” ภายใต้โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (National Science and Technology Fair 2023) และกิจกรรมสร้างสรรค์ผลงานแบบ D.I.Y. (Do it yourself) ณ ศูนย์ประชุมสินค้าและการแสดง อิมแพ็ค อารีน่า เมืองทองธานี Hall 12



โครงการบริการวิชาการทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรการติดต่อสื่อสารสังคมดิจิทัลออนไลน์) TikTok

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ร่วมกับ งานวิชาการ วิจัยและบริการวิชาการ (บริการวิชาการแก่สังคม) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จัดโครงการบริการวิชาการทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตร การติดต่อสื่อสารสังคมดิจิทัลออนไลน์) หัวข้อ การใช้แอปพลิเคชัน TikTok ให้กับชุมชนศรีบุญยืน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บริการวิชาการแก่สังคม ที่มีศักยภาพในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจการติดต่อสื่อสารในสังคมยุคดิจิทัล มีทักษะความรู้ที่ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการศึกษาของผู้เข้ารับการอบรมและสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับชุมชนศรีบุญยืน ณ ห้องปฏิบัติการ ชั้น 9 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.พระนคร



สาริตการทำสบู่ก้อนโสมทองคำ ในงานสืบสานประเพณีสงกรานต์

คณะบดีคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน จัดกิจกรรมสาริตการทำสบู่ก้อนโสมทองคำ ในงานสืบสานประเพณีสงกรานต์ไทยเขตดุสิต “Dusit Songkran Festival @ Khlong Phadung Krung Kasem” ณ บูธสงกรานต์ขึ้นฉ้ายินดี U2T ราชมณฑลพระนคร ริมคลองผดุงกรุงเกษม เขตดุสิต กรุงเทพฯ (ฝั่งข้างสำนักงานทรัพย์สินพระมหากษัตริย์) ซึ่งผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะได้รับชม และทดลองทำสบู่ก้อนโสมทองคำในกระบวนการต่างๆ และจะได้รับสบู่ และของที่ระลึกจากทางคณะฯ อีกด้วย



UPSKILL & RESKILL เสริมสร้างทักษะอาชีพ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลจัดโครงการภายใต้ชื่อ โครงการ upskill & reskill เสริมสร้างทักษะอาชีพ สำหรับรับกำลังคนของประเทศให้ทันเปลี่ยนทันโลก หลักสูตรการประกอบและวางนึ่งตู้ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบบำบัดน้ำเสียโดยจัดอบรมให้กับบุคคลภายนอก ซึ่งซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการพัฒนาทักษะทางสายงาน ทำให้หน่วยงานได้รับรับความรู้เพื่อนำไปใช้ในการทำงานเพื่อประกอบวิชาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ



4

ทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ตระหนักในความสำคัญของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ด้วยเชื่อมั่นว่าวัฒนธรรมอันดีงามจะช่วยปลูกฝังรากฐานอันดีงามของจิตใจ ช่วยเสริมคุณค่าให้บัณฑิตของมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นทรัพยากรบุคคลที่มีคุณภาพของชาติต่อไป โดยจัดกิจกรรมด้านศิลปะและวัฒนธรรมที่หลากหลายอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งเร่งปลูกฝังจิตสำนึกให้นักศึกษาและบุคลากรในมหาวิทยาลัยให้รู้จักคุณค่า รู้จักอนุรักษ์ ทำนุบำรุง และสืบทอดศิลปวัฒนธรรมไทยซึ่งเป็นเอกลักษณ์และมรดกที่ล้ำค่าของชาติให้คงอยู่อย่างมั่นคงต่อไป



ทำนุบำรุง ศาสนา





ถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน

พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานผ้าพระกฐินให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร นำโดย ดร.ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล อธิการบดี มทร.พระนคร เป็นประธานในพิธี พร้อมด้วยผู้บริหาร อาจารย์ บุคลากร ร่วมใจถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน ประจำปี 2565 พร้อมด้วยพัตรอง ผ้าไตร ย่าม และเครื่องไทยธรรม แต่พระสงฆ์จำพรรษาถ้วนไตรมาศ ณ วัดป้อมวิเชียรโชติการาม ตำบลมหาชัย อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2565 เพื่อเป็นการทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา ซึ่งสำหรับการถวายผ้าพระกฐินพระราชทานครั้งนี้ ผู้มีจิตศรัทธาร่วมอนุโมทนาเป็นยอดเงินจำนวนทั้งสิ้น 1,413,586.88 บาท

ถวายเทียนพรรษา วัดมกุฏกษัตริยารามราชวรวิหาร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จัดกิจกรรมราชมงคลพระนครสืบสานพระพุทธศาสนา ถวายเทียนพรรษา ประจำปี 2566 โดยมี ดร.ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล อธิการบดีพร้อมด้วยผู้บริหาร อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา ร่วมถวายเทียน พรรษา และเครื่องไทยธรรม ณ วัดมกุฏกษัตริยารามราชวรวิหาร กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2566 สำหรับกิจกรรมดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อสืบสานประเพณีและปลูกจิตสำนึกถึงหน้าที่ของคนไทยในการอนุรักษ์สืบสาน ส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมอันดีงาม ตลอดจนเป็นการน้อมนำหลักธรรมคำสั่งสอนไปประพฤติปฏิบัติอย่างถูกต้อง





คหกรรมศาสตร์ (โชติเวช)... ร่วมพิธีถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน ณ วัดเทวราชกุญชร วรวิหาร เขตดุสิต

พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อม พระราชทานผ้าพระกฐิน ให้ บริษัท สยามนิวตริ จำกัด เพื่อไปถวาย ณ วัดเทวราชกุญชร วรวิหาร โดยมี นางสาวณีย์ และนาย ธารธร อักษรานิวตริ ประธานในพิธี เป็นผู้อัญเชิญผ้าพระกฐินพระราชทาน รวมยอดเงินทำนุบำรุงศาสนาจำนวน ๒,๖๒๙,๘๙๙ บาท

โดยคณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร พร้อมด้วยอาจารย์ปิยะธิดา สีหะวัฒนกุล ที่ปรึกษาคณบดี ผู้บริหาร คณาจารย์และนักศึกษาคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร เข้าร่วมพิธี ณ พระอุโบสถวัดเทวราชกุญชร วรวิหาร เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

ในการนี้ คณาจารย์และนักศึกษาสภาวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ประยุกต์ ร่วมกับงานศิลปวัฒนธรรม ฝ่ายกิจการนักศึกษา จัดดอกไม้ตกแต่งสถานที่พิธีพระกฐินพระราชทาน และงานสโมสรรและกิจกรรมนักศึกษา ฝ่ายกิจการนักศึกษา นำนักศึกษาร่วมยืนแถวรับขบวนผ้าพระกฐินพระราชทาน ดังกล่าว



ทอดกฐินสามัคคีสร้างเจดีย์พระมหาธาตุศรีสุพรรณคีรี

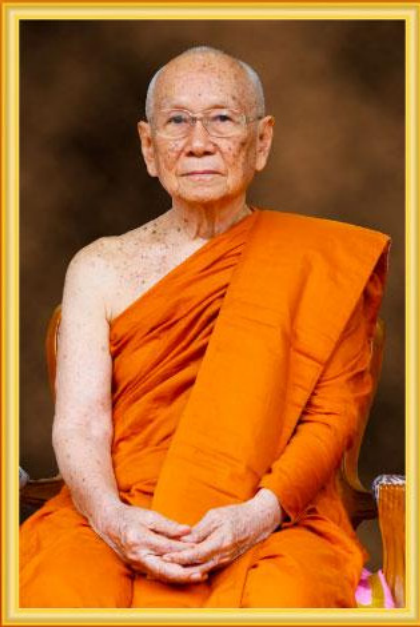
ดร.ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร นำคณะผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากร ร่วมจัดงานทอดกฐินสามัคคี เพื่อสร้างเจดีย์พระมหาธาตุศรีสุพรรณคีรี (บนยอดเขา) ณ วัดสุพรรณคีรี ตำบลหนองแห่น อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2566 โดยผู้มีจิตศรัทธาร่วมอนุโมทนาเป็นยอดเงิน จำนวนทั้งสิ้น 1,670,012 บาท ทั้งนี้วัดสุพรรณคีรี หรือ วัดเขาแดง ยาง เป็นวัดราษฎร์ สังกัดคณะสงฆ์ฝ่ายมหานิกาย สร้างเมื่อ พ.ศ. 2500 ตั้งเป็นวัดเมื่อวันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2531 ตั้งอยู่บริเวณเชิงเขาแดงยาง โดยบนเขาแดงยางมีความสูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 100 เมตร วัดสุพรรณคีรี มีเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ 14 ไร่ 1 งาน 76 ตารางวา มีบันไดทางขึ้นเขาอย่างสะดวก บนยอดเขามีพระนอนขนาดใหญ่ ยาว 19 เมตร ประดิษฐานอยู่ สร้างโดยพระอาจารย์ ชวน ปัญญโร ลำสุดท้ายวัดได้ดำเนินการก่อสร้างเจดีย์พระมหาธาตุศรีสุพรรณคีรี ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง แต่ยังมีขาดทุนทรัพย์อีกจำนวนมาก ดังนั้นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จึงได้จัดงานทอดกฐินสามัคคี เพื่อนำจุดปัจจัยไปใช้ในการก่อสร้างเจดีย์พระมหาธาตุศรีสุพรรณคีรีดังกล่าว



มทร.พระนคร เฝ้ารับรางวัลประกาศเกียรติคุณ โครงการส่งเสริมกิจกรรมทางพระพุทธศาสนา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร นำโดย ผศ.ศรัทธา แข่งเพ็ญแข ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา พร้อมด้วย ดร.นเรศ กันธะวงค์ รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะศิลปศาสตร์ น.ส.มัลลิกา วีระสัย รักษาการแทนผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา นายธีรพล ขมชื่น หัวหน้างานและบุคลากรงานกิจกรรมนักศึกษา นักศึกษา เข้าร่วมพิธีประกาศเกียรติคุณ โครงการส่งเสริมกิจกรรมทางพระพุทธศาสนา ครั้งที่ 3 ณ หอประชุมคุรุสภา กระทรวงศึกษาธิการ กรุงเทพมหานคร โดยได้รับพระกรุณาจาก พลเอกหม่อมเจ้าจุลเจิม ยุคล เสด็จเป็นประธานในพิธี จัดโดย สภาองค์กรเยาวชนชนสร้างสรรค์พัฒนาสังคม





ที่ชายโก โทตฺ สังฆราชา

เนื่องในโอกาสฉลองพระชนมายุ ๘ รอบ
สมเด็จพระอริยวงศาคตญาณ
สมเด็จพระสังฆราช สกลมหาสังฆปริณายก
๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๖

ควรมิควรแล้วแต่จะโปรด

เกล้ากระหม่อม คณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษาและศิษย์เก่า
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ราชมงคลพระนครน้อมบูชา ฉลองพระชนมายุ 8 รอบ มหาสังฆราชา

ดร.ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นประธานนำผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา ร่วมถวายพระพรในโครงการ “ราชมงคลพระนครน้อมบูชา ฉลองพระชนมายุ 8 รอบ มหาสังฆราชา” เนื่องในโอกาสฉลองพระชนมายุ 8 รอบ 26 มิถุนายน 2566 สมเด็จพระอริยวงศาคตญาณ สมเด็จพระสังฆราช สกลมหาสังฆปริณายก ณ ห้องประชุมมณฑลอากาศ ชั้น 3 อาคารพร้อมมณฑล คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พณิชยการพระนคร

ทั้งนี้พิธีเริ่มจาก จุดธูปเทียนบูชาพระรัตนตรัย ถวายสักการะเบื้องหน้าพระรูปสมเด็จพระอริยวงศาคตญาณ สมเด็จพระสังฆราช สกลมหาสังฆปริณายก จากนั้นประธานในพิธีนำกล่าวถวายอาศิรวาทถวายพระพร ต่อด้วยการลงนาม ถวายพระพร และพิธีเจริญพระพุทธมนต์และบำเพ็ญญัตติกานา โดยพระปริยัติวัชรกวี (ไมตรี ปุณฺณามรินโท ป.ธ.๙) ผู้ช่วยเจ้าอาวาสวัด ราชบพิธสถิตมหาสีมารามราชวรวิหาร นำผู้เข้าร่วมพิธีเจริญพระพุทธมนต์ ปฏิบัติสมาธิ และบรรยายธรรม ในครั้งนี้ด้วย





สืบสาน
ศิลปวัฒนธรรม
ประเพณี-วันสำคัญ

ราชมงคลพระนคร สืบสานประเพณีสงกรานต์ ประจำปี 2566 “สงกรานต์รีนเริง บันเทิงพระนคร”

ดร.ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นประธานเปิดงานโครงการสืบสานประเพณีและวันสำคัญ กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมราชมงคลพระนครสืบสานประเพณีสงกรานต์วิถีไทย ประจำปี 2566 ภายใต้ชื่องาน “สงกรานต์รีนเริง บันเทิงพระนคร” ณ หอประชุมติฮอลล์ และลานกิจกรรม ราชมงคลพระนคร ศูนย์เทเวศร์ โดยมีอดี้อธิการบดี อดีตผู้บริหาร อดีตคณาจารย์ คณะกรรมการและสมาชิกชมรม มทร.พระนครอาวุโส รวมถึงผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัยเข้าร่วมงาน โดยพร้อมเพรียงด้วยการแต่งกายด้วยชุดผ้าไทยย้อนยุคในสมัยรัชกาลที่ 5-7

โดยพิธีในช่วงเช้าเป็นการประกอบพิธีสงฆ์ คณะสงฆ์จำนวน 9 รูป จากวัดนรนาถสุนทริการาม เจริญพระพุทธมนต์ ถวายจัดตุงปัจจัยไทยธรรม สดับปกรณ์ผ้าคู่ และสวดมาติกาบังสกุล ตักบาตรข้าวสารอาหารแห้ง จากนั้นเป็นการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2566 ของชมรม มทร.พระนครอาวุโส ต่อด้วยการแสดงศิลปวัฒนธรรมไทย “การบรรเลงดนตรีไทย” โดยวงฉลองขวัญสังคีต และพิธีสงฆ์นำพระพุทธรูปและรูปหล่อพระเจ้าบรมวงศ์เธอฯ กรมหลวงราชบุรีดิเรกฤทธิ์ และพระรูปหล่อ พลเรือเอก พระเจ้าบรมวงศ์เธอฯ กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ การรดน้ำดำหัวมหาสงกรานต์ และขอพรผู้อาวุโส นอกจากนี้ยังมีกิจกรรมการสาธิตและถ่ายทอดองค์ความรู้ “การทำกระทงทอง” เมนูอาหารว่างสูตรต้นตำรับ และการทำ “น้ำสมุนไพรรไทย” เมนูดับร้อนเพื่อสุขภาพ จากคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ซึ่งได้รับความสนใจจากผู้ร่วมงานอย่างมาก



สาธิตการประดิษฐ์จากวัสดุธรรมชาติ ในงาน “ลอยกระทงบนสายน้ำแห่งความเจริญรุ่งเรือง” ICONSIAM

คุณยุติกา อิศรางกูร ณ อยุธยา รองปลัดกระทรวงวัฒนธรรม เปิดงาน“ICONSIAM CHAO PHRAYA RIVER OF ETERNAL PROSPERITY” ลอยกระทงบนสายน้ำแห่งความเจริญรุ่งเรือง ณ ศูนย์การค้า ไอคอนสยาม เพื่อร่วมสืบสานวัฒนธรรมและอนุรักษ์ประเพณีลอยกระทง ในงานนี้ คณะอาจารย์ บุคลากร คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ โดยอาจารย์ศักกรินทร์ หงส์รัตนารกิจ อาจารย์ประจำสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ ประยุกต์ สาธิตการประดิษฐ์จากวัสดุธรรมชาติกระทงข้าวโพด และอาจารย์บุญยุนุช ภูระหงษ์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาอาหารและโภชนาการ จัดทำกระทงขนมปัง แก้วผู้ชมงาน และจัดทำกระทงนางนพมาศ ให้แก่นางนพมาศประจำปี 2566 “คิมเบอร์ลี แอน โวลเทมัส” จัดทำโดย นายเกียรติศักดิ์ คงเอียง เจ้าหน้าที่คลินิกเทคโนโลยี และกระทงลอย สำหรับแขก VIP จำนวน 50 ใบ จัดทำโดยสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ประยุกต์ ณ ริเวอร์ พาร์ค ไอคอนสยาม



ราชมงคลพระนคร จัดพิธีไหว้ครู ประจำปี 2566 “ฉลองขวัญน้อมวันทา บูชาครู”

ดร.ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล อธิการบดีเป็นประธานเปิดพิธีไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2566 ในช่วงเช้า โดยมีนักศึกษาชั้นปีที่ 1 จาก 4 คณะ เข้าร่วม คือ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะวิศวกรรมศาสตร์ ส่วนช่วงบ่าย ผศ.ดร.กษิต์เดช สุทธิวานิช รองอธิการบดี ฝ่ายบริหารกิจการสภามหาวิทยาลัย ราชมงคลพระนคร เป็นประธาน โดยมีนักศึกษาชั้นปีที่ 1 จาก 5 คณะ เข้าร่วม คือ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะบริหารธุรกิจ คณะศิลปศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น และ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ณ ห้องประชุมมงคลอาภา ชั้น 3 คณะบริหารธุรกิจ ราชมงคลพระนคร ศูนย์พัฒนชยการพระนคร

ปีนี้จัดพิธีไหว้ครูภายใต้ชื่อ “ฉลองขวัญน้อมวันทา บูชาครู” เริ่มจากพิธีสักการะพระเจ้าบรมวงศ์เธอ กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ จากนั้นประธานในพิธีจุดธูปเทียนบูชาพระรัตนตรัย ตัวแทนนักศึกษากล่าวนำบทสวดมนต์และบทไหว้ครู และกล่าวปฏิญาณตน ต่อมาได้นำพานดอกไม้ธูปเทียนขึ้นไหว้ครู ตัวแทนนักศึกษาขับเสภา และนักศึกษาร่วมร้องเพลงพระคุณที่สามต่อด้วยเพลงคนเก่งคนดี

หลังจากนั้นประธานในพิธีเจิมตำราเรียนและอุปกรณ์การเรียนการสอน พร้อมทั้งได้มอบทุนการศึกษาให้นักศึกษาที่มีผลการเรียนดีเด่นในแต่ละสาขาวิชาจากทั้ง 9 คณะ กว่า 100 คน ต่อด้วยการมอบเกียรติบัตรให้นักศึกษาผู้มีผลการเรียนดีเด่น จำนวน 15 คน นักศึกษาคนดีศรีราชมงคลพระนคร หรือ นักศึกษาดีเด่น จำนวน 11 คน รวมทั้งผู้สร้างชื่อเสียงให้แก่มหาวิทยาลัย จำนวน 6 คน และมอบโล่รางวัลประกาศเกียรติคุณ นักศึกษาผู้มีผลงานดีเด่นด้านกิจกรรมนักศึกษา จำนวน 20 คน ตลอดจนมอบรางวัลประกวดพานไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2565 ประเภทสวยงาม รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ประเภทความคิดสร้างสรรค์ รางวัลชนะเลิศ ได้แก่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ต่อด้วยพิธีบายศรีสู่ขวัญนักศึกษาใหม่ เริ่มด้วยการแสดงสมโภชแม่บายศรี โดยวงโปงลาง ศิลปอีสาน จากวิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และพิธีการสู่ขวัญเป็นลำดับสุดท้าย



จัดตกแต่งดอกไม้ถวายพระพรชัยมงคล เนื่องในวันฉัตรมงคล

ผศ.ดร.ธนภพ โสตรโยม คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร นำนักศึกษาและคณาจารย์ จัดตกแต่งดอกไม้ประดับสถานที่ พิธีถวายพระพรชัยมงคลพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในวันฉัตรมงคล 4 พฤษภาคม 2566 บริเวณโดยรอบตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล

การจัดดอกไม้ครั้งนี้เป็นแบบไทยร่วมสมัย ใช้ดอกไม้โทนสีเหลือง ขาว ซึ่งเป็นสีประจำพระชนมวาร และสีประจำวันพระราชสมภพ (นับตามคติมหาทักษา) และโทนสีเหลือง ทอง หมายถึงความเจริญรุ่งเรืองยิ่งของประเทศชาติ และประชาชน นอกจากนี้งานดอกไม้แบบไทยจะการใช้การร้อยดอกกรัก ร้อยเรียงกับดอกไม้โทนสีขาว เหลือง เป็นการแสดงถึงความจงรักภักดีต่อสถาบันพระมหากษัตริย์ และมีลายประจำยามซึ่งเป็นลายไทยที่มีมาแต่โบราณเข้ามาตกแต่งร่วมกับดอกกรัก หมายถึง รักษาไว้ซึ่งความดีงาม เป็นสิริมงคลแก่ปวงชนชาวสยาม





ร่วมใจจัดดอกไม้ตักแต่งงานสโมสรสันนิบาต เนื่องในโอกาส มหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 10

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับเกียรติจากสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี ให้ดำเนินการจัดดอกไม้ตักแต่งสถานที่ในงานสโมสรสันนิบาตเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสเฉลิมพระชนมพรรษา ครบ 71 พรรษา

โอกาสนี้สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้ากรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินทรงเป็นประธาน การจัดดอกไม้ครั้งนี้เป็นแบบไทยร่วมสมัย ภายใต้แนวคิด “แสงทองส่องอำไพ เทิดไท้ องค์ราชัน” เพื่อน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณและแสดงออกถึงความจงรักภักดีต่อสถาบันพระมหากษัตริย์การตกแต่งบริเวณโดยรอบตักสันติไมตรีใช้ดอกไม้โทนสีเหลืองซึ่งเป็นสีประจำพระชนมวาร และสีประจำวันพระราชสมภพ (นับตามคติมหาทักษา) และโทนสีเหลืองทอง หมายถึง ความเจริญรุ่งเรืองยิ่งของประเทศชาติ และประชาชน บริเวณเวทีที่ประทับใช้การประดับดอกไม้ตักแต่งด้วยงานฝีมือแบบไทยได้แก่ การร้อย การเย็บแบบ การแกะสลักที่ประดิษฐ์จากฝีมือของนักศึกษาผสมผสานกับการจัดดอกไม้แบบร่วมสมัยซึ่งเป็นเอกลักษณ์ของการจัดดอกไม้แบบโชติเวช จุดเด่นในการจัดตักแต่งดอกไม้ครั้งนี้ คือ การร้อยดอกกรัก ทีละดอกมีลักษณะเป็นชั้นซ้อนกันหมายถึงแสงสว่าง ขจรขยาย พระบารมีแผ่ไพศาลยังพสกนิกรไทย ซึ่งเป็นผลงานการออกแบบจากคณาจารย์ โดย อ.อนุสรณ์ ใจทน พร้อมด้วยคณาจารย์สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ประยุกต์ นักศึกษา และศิษย์เก่าร่วมสร้างสรรค์ผลงาน

พิธีวางพวงมาลา

พลเรือเอก พระเจ้าบรมวงศ์เธอ พระองค์เจ้าอาภากรเกียรติวงศ์ กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ “100 ปี วันสิ้นพระชนม์

รศ.สุภัทรา โกไศยกานนท์ ประธานกองทุนเสด็จพ่อกรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ พร้อมด้วย ผศ.ดร.กษิติเดช สุทธิวานิช รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร กิจการสภามหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นประธานในพิธีเทิดพระเกียรติและน้อมรำลึกในพระกรุณาธิคุณพลเรือเอก พระเจ้าบรมวงศ์เธอ พระองค์เจ้าอาภากรเกียรติวงศ์ กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์

**“100 ปี วันสิ้นพระชนม์ : กรมหลวงชุมพรฯ
หมอพร...หมอทวดา”**

โดยมีผู้บริหาร ศิษย์เก่า บุคลากร นักศึกษา และผู้แทนจากหน่วยงานต่าง ๆ เข้าร่วมพิธีสงฆ์และวางพวงมาลา เพื่อเป็นการน้อมรำลึกถึงพระกรุณาธิคุณและแสดงออกซึ่งความกตัญญูตว่ต่อพระองค์

โดยกิจกรรมช่วงเช้าเป็นพิธีสงฆ์ พระสงฆ์ สวดพระพุทธรมนต์ ทอดผ้าบังสุกุล ถวายสังฆทาน และจตุปัจจัยไทยธรรม ต่อด้วยสักการะพระภูมิชัยมงคล จากนั้นชมการแสดงนาฏศิลป์ไทยเทิดพระเกียรติ โดยชมรมศิลปะการแสดง มทร.พระนคร ต่อด้วยพิธีถวายสักการะพระรูปฯ และถวายพวงมาลา ณ ลานพระอนุสาวรีย์กรมหลวงชุมพรฯ จากนั้นผู้เข้าร่วมงานร่วมพิธีเปิดกิจกรรมเทิดพระเกียรติและน้อมรำลึกในพระกรุณาธิคุณ พลเรือเอก พระเจ้าบรมวงศ์เธอ พระองค์เจ้าอาภากรเกียรติวงศ์ฯ กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์

“100 ปี วันสิ้นพระชนม์” ณ เรือนหมอพร และได้นำนักศึกษาทุนพระบารมีเสด็จพ่อฯ ประจำปีการศึกษา 2565 เข้ารับเกียรติบัตรและทุนการศึกษา

จากนั้นชมนิทรรศการเทิดพระเกียรติและน้อมรำลึกในพระกรุณาธิคุณ ในรูปแบบออนไลน์ และออนไลน์ ณ บริเวณอาคารปฏิบัติการโรงแรมและการท่องเที่ยว คณะศิลปศาสตร์ ศูนย์พัฒนวิชาการพระนคร พร้อมชมการพยากรณ์สุขภาพและวิถีชีวิต โดยสมาคมโหราศาสตร์นานาชาติ กิจการมสาธิตการนวด และการบริการด้านการแพทย์แผนไทยเทิดพระเกียรติ ตลอดจนงานสาธิตผลิตภัณฑ์สมุนไพรจากสมุนไพรไทย ได้แก่ การผสมเครื่องตีสมุนไพร การทำยาต้มสมุนไพร และพืมน้ำ นอกจากนี้ยังมีกิจกรรมออกบูธรับบริจาคหนังสือ ในโครงการหนังสือเพื่อน้อง ปี 4 โดยราชชมงคลพระนคร ร่วมกับศูนย์หนังสือจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และหนังสือพิมพ์กรุงเทพธุรกิจ เพื่อนำไปมอบให้นักเรียน ณ วิทยาลัยการอาชีพเขาย้อย อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี





ราชมณฑลพระนคร จัดกิจกรรม วันพีรำลึก พระบิดาแห่งกฎหมายไทย

ดร.ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นประธานโครงการสืบสานประเพณีและวันสำคัญ กิจกรรมวันพีรำลึก เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสิ้นพระชนม์ พระเจ้าบรมวงศ์เธอ กรมหลวงราชบุรีดิเรกฤทธิ์ วันที่ 7 สิงหาคม 2566 เป็นปีที่ 103 ณ หอประชุมติฮอลล์ ศูนย์เทเวศร์ กิจกรรมเริ่มด้วยพิธีสงฆ์ พระสงฆ์จำนวน 10 รูป จากวัดเทวราชกุญชรวรวิหาร สวดพระพุทธรมนต์ บำเพ็ญกุศลอุทิศถวายแด่พระเจ้าบรมวงศ์เธอ กรมหลวงราชบุรีดิเรกฤทธิ์ และชมวีดิทัศน์พระอัจฉริยภาพ จากนั้นเป็นพิธีถวายสักการะ ณ บริเวณลานพระอนุสาวรีย์ กรมหลวงราชบุรีดิเรกฤทธิ์ โดยอธิการบดีฯ เป็นประธานจุดธูปเทียนสักการะพระภูมิ ไชยมงคล ศาลพระรูป และพระอนุสาวรีย์กรมหลวงราชบุรีดิเรกฤทธิ์ ต่อด้วยพิธีวางพวงมาลาถวายสักการะฯ และกล่าวบทกลอนน้อมรำลึกในพระกรุณาธิคุณ จากนั้นเป็นพิธีวางสรวงพระเจ้าบรมวงศ์เธอ กรมหลวงราชบุรีดิเรกฤทธิ์

ทั้งนี้มี ผศ.กมล พรหมหล้าวารณ นายกสภาคณิศย์เก๋าราชมณฑลพระนคร นายบัณฑิต ปานรักษา นายกสภาคณิศย์เก๋าราชมณฑลพระนครเหนือ พร้อมผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร องค์กรนักศึกษา สโมสรนักศึกษา และนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรม

A close-up photograph of a person's hands, wearing a white shirt and blue pants, holding a small green seedling with three leaves growing out of a mound of dark brown soil. The background is a blurred green field.

**ร่วมกัน
อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม**

อยู่ระหว่างจัดตั้งโครงการ ศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

**“เพื่อพัฒนาบุคลากรให้อุรักษ์และพัฒนาทรัพยากร
ให้เกิดประโยชน์แก่มหาชนชาวไทยอย่างยั่งยืน”**

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ตั้งแต่ก่อนก่อตั้งมหาวิทยาลัยปี พ.ศ. 2548 โดยมีคณะทำงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อจัดทำแผนแม่บท อพ.สธ.

ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และได้จัดทำแผนปฏิบัติงานรายปีให้สอดคล้องกับแผนแม่บท อพ.สธ. ตลอดจนดำเนินงานและติดตามงานให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการที่สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานตามแผนแม่บท อพ.สธ. รวมทั้งได้ดำเนินการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งปัจจุบันมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครอยู่ในการดำเนินงานช่วงแผนแม่บท อพ.สธ. ระยะที่ 5 ปีที่เจ็ด (1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2569) ภายใต้การดำเนินงานตามแนวทางภายใต้ 3 กรอบ 8 กิจกรรม คือ กรอบการเรียนรู้ทรัพยากร กรอบการใช้ประโยชน์ กรอบการสร้างจิตสำนึก บนฐานทรัพยากร 3 ฐาน ได้แก่ ทรัพยากรกายภาพ ทรัพยากรชีวภาพ และทรัพยากรวัฒนธรรมและภูมิปัญญา



เมื่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับบริจาคที่ดินจากคุณปนัดดา สุวรรณฉนวนนท์ จำนวน 29 ไร่ 15 ตารางวา ณ แขวงบางมด เขตจอมทอง กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2564 นั้น ซึ่งพื้นที่แห่งนี้อุดมไปด้วยทรัพยากรทางธรรมชาติที่หลากหลาย เป็นสวนแห่งท้าย ๆ ในเมืองหลวง โดยเฉพาะพืชที่ด้อยพันธุ์และอนุรักษ์ คือ ลิ้นจี่ ประกอบกับเจตนาของเจ้าที่ดิน ที่ต้องการอนุรักษ์พันธุ์ไม้ในสวนแห่งนี้ เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ทางด้านกีฏกรรม ในขณะที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครได้สนองพระราชดำริมาอย่างต่อเนื่องอยู่แล้ว ประกอบกับข้อเสนอแนะของ ดร.ปิยรัชฎ์ ปริญาพงษ์ เจริญทรัพย์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการ อพ.สธ. และเลขาธิการคณะกรรมการ อพ.สธ. เมื่อมหาวิทยาลัยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าพื้นที่ดังกล่าวนี้สามารถเป็นศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อเป็นหน่วยงานในการประสานงานและเป็นศูนย์ฝึกอบรมตามแนวทางการดำเนินงานภายใต้แผนแม่บท อพ.สธ.ระยะที่ 5 ปีที่เจ็ด โดยเป็นศูนย์กลางในการถ่ายทอดองค์ความรู้งานฐานทรัพยากรท้องถิ่นให้กับโรงเรียน สำนักงานเขต องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นต่างๆ โดยมีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเป็นแม่ข่าย ในการนี้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จึงได้ทำหนังสือราชการที่ อว. 0652.22/517 ไปยังผู้อำนวยการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ เรื่องขออนุญาตตั้งศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ลงวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566 จากนั้น มหาวิทยาลัยได้รับหนังสือราชการจากหน่วยงานในพระองค์ 904 ที่ พว.0207.32/3964 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566 เรื่องอนุญาตให้จัดตั้งศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อ ดำเนินงานจัดฝึกอบรมวิทยากรในงานฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น จัดฝึกอบรมวิทยากรสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน และฐานทรัพยากรท้องถิ่น โดยมีสถานศึกษาในประเทศไทย ทั้งหมด 40,000 กว่าแห่ง องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ทั้งหมดประมาณ 8,000 กว่าแห่ง ซึ่งภายในปี พ.ศ. 2569 ทั้งประเทศต้องเป็นสมาชิกทั้งหมด



1. อาคารเอนกประสงค์และพื้นที่จอดรถ (4 ไร่) 14%
 - 1.1 ศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
 - 1.2 โครงการจัดตั้งสถาบันกีฬากรม
 - 1.3 โครงการศูนย์การเรียนรู้ป่าในกรุง โดย ปตท.
2. โรงเรียนอภิศึกกรมและแปลงเกษตรพืชไร่สาธิต (5 ไร่) 17%
 - 2.1 พื้นที่โรงเรียนและแปลงเกษตร
3. โครงการศูนย์เรียนรู้ป่าในกรุง โดย ปตท. (12 ไร่) 42%
 - 3.1 พื้นที่ปลูกป่า
 - 3.2 พื้นที่แหล่งน้ำ
 - 3.3 พื้นที่อาคารเพื่อการเรียนรู้
4. โรงงานผลิตเห็ดและศูนย์การเรียนรู้ (8 ไร่) 27%
 - 4.1 โรงงานผลิตและเรือนเพาะชำ

สวนโบราณย่านจอมทอง

ศูนย์ประสานงาน โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

บ้านจอมทอง
ดินภูเขาโบราณสมัยโบราณคือสวนโบราณ ซึ่งเดิมมีทางมาจากโบราณ มีการนำดินภูเขาสมัยใหม่มาทำเป็นดินปลูกต้นไม้ที่สวนโบราณแห่งนี้

วัดราชโอรสารามราชวรวิหาร (วัดจอมทอง)
วัดราชโอรสารามราชวรวิหาร มีพระพุทธรูปปางสมาธิองค์ใหญ่ 1 องค์ พระประธานปางสมาธิองค์ใหญ่ 1 องค์ พระประธานปางสมาธิองค์ใหญ่ 1 องค์ พระประธานปางสมาธิองค์ใหญ่ 1 องค์

วัดราชโอรสารามราชวรวิหาร
วัดราชโอรสารามราชวรวิหาร มีพระพุทธรูปปางสมาธิองค์ใหญ่ 1 องค์ พระประธานปางสมาธิองค์ใหญ่ 1 องค์ พระประธานปางสมาธิองค์ใหญ่ 1 องค์

บ้านจอมทองคลองสนามชัย
คลองสนามชัยเป็นคลองสายเก่าแก่ที่มีมาตั้งแต่สมัยกรุงธนบุรี

สวนโบราณแห่งนี้มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 120 ไร่ มีพื้นที่ปลูกป่า 12 ไร่ มีพื้นที่แหล่งน้ำ 12 ไร่ มีพื้นที่อาคารเพื่อการเรียนรู้ 12 ไร่ มีพื้นที่โรงงานผลิตเห็ดและเรือนเพาะชำ 8 ไร่

สวนโบราณแห่งนี้มีพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 120 ไร่ มีพื้นที่ปลูกป่า 12 ไร่ มีพื้นที่แหล่งน้ำ 12 ไร่ มีพื้นที่อาคารเพื่อการเรียนรู้ 12 ไร่ มีพื้นที่โรงงานผลิตเห็ดและเรือนเพาะชำ 8 ไร่

Poster

สวนโบราณย่านจอมทอง
ศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร





โครงการสำรวจทรัพยากรภูมิปัญญาและวัฒนธรรม เพื่อสนองโครงการ อพ.สธ.

โครงการสำรวจทรัพยากรภูมิปัญญาและวัฒนธรรม เพื่อสนองโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ณ พื้นที่ราชชมงคลพระนคร เขตจอมทอง เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2566 โดยมีนักศึกษาจาก 9 คณะและบุคลากร เข้าร่วมโครงการ ดำเนินโครงการโดยงานศิลปวัฒนธรรม กองกลาง กิจกรรมในโครงการแบ่งออกเป็นช่วงเช้า เป็นการบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับพรรณไม้ในพื้นที่ของราชชมงคลพระนคร เขตจอมทอง ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มหาวิทยาลัยได้รับบริจาคจากคุณปนัดดา สุวรรณานนท์ โดยได้รับเกียรติจากคุณนันทวรรณ ศิริอนุการวัฒนา และคุณชฎารัตน์ ศิริอนุการวัฒนา ผู้ดูแลพื้นที่เป็นผู้บรรยาย พร้อมทั้งนำชมภายในพื้นที่ ซึ่งยังมีการอนุรักษ์พรรณไม้ดั้งเดิมในท้องถิ่น เช่น มะพร้าว น้ำหอม ลินจีใบยาว กล้วยน้ำวา หมากร อันเป็นพืชเศรษฐกิจประจำท้องถิ่นบางมดและบางขุนเทียนเดิม ในช่วงบ่าย ผู้ร่วมโครงการเดินทางต่อไปยังสวนภูมิไจการ์เด็น เพื่อรับฟังการบรรยายในหัวข้อการพัฒนาพื้นที่เกษตรเชิงอนุรักษ์ โดยได้รับเกียรติจากคุณพรทิพย์ เทียนทรัพย์ เจ้าของสวนลีนจีภูมิไจการ์เด็น บรรยายความเป็นมาของสวน และการพัฒนาพื้นที่จากสวนผลไม้เก่าสู่การเป็นแหล่งท่องเที่ยว และการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลไม้ในท้องถิ่น เช่น ตะลิงปลิง สู่การเป็นสินค้าเครื่องดื่มที่ตอบโจทย์วัยรุ่น อันเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับพืชผลทางการเกษตร

โครงการเยาวชนนานาชาติเรียนรู้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง สืบสานตามรอยพระยุคลบาท

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายศิลปวัฒนธรรม ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา เข้าร่วมพิธีเปิดโครงการ เยาวชนนานาชาติเรียนรู้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสืบสานตามรอยพระยุคลบาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ณ โรงแรมแรมแบรอนด์ โฮเต็ล แอนด์ สวีท โดยมีนายธีรภัทร ประยูรสิทธิ ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี เป็นประธานเปิดงาน เพื่อเป็นการน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร และสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ซึ่งมีเยาวชนนานาชาติเข้าร่วม จำนวน 35 คน จาก 6 ประเทศ ได้แก่ ไทย จีน อินโดนีเซีย ภูฏาน พม่า ลาว โดยกิจกรรมประกอบไปด้วย การบรรยายและการศึกษาดูงานในพื้นที่ปทุมธานี เพชรบุรี สำหรับวัตถุประสงค์ของโครงการนี้ คือ มุ่งสร้างพื้นฐานความรู้ ความเข้าใจ และแนวทางการประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เกษตรทฤษฎีใหม่ และความเชื่อมโยงของหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน ระหว่างวันที่ 29 พฤษภาคม 2566 ถึงวันที่ 4 มิถุนายน 2566

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประกาศเจตนารมณ์ลดก๊าซเรือนกระจก

**ตั้งเป้าความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality)
และการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Greenhouse Gas Emissions)**

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครมีความตระหนักถึงความรับผิดชอบที่มีต่อส่วนรวมและต้องการร่วมลงมือแก้ปัญหาเร่งด่วนด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก และเพื่อสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainability Development Goals) ของสหประชาชาติ ในฐานะพลเมืองโลกและประเทศนั้น ทางดร.ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครประกาศเจตนารมณ์ในการลดก๊าซเรือนกระจก โดยตั้งเป้าหมายหลัก 2 ประการ ดังนี้

1. เป้าหมายความเป็นกลางคาร์บอน (Carbon Neutrality) ภายในปี ค.ศ. 2045
2. เป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Greenhouse Gas Emissions) ภายในปี ค.ศ. 2055

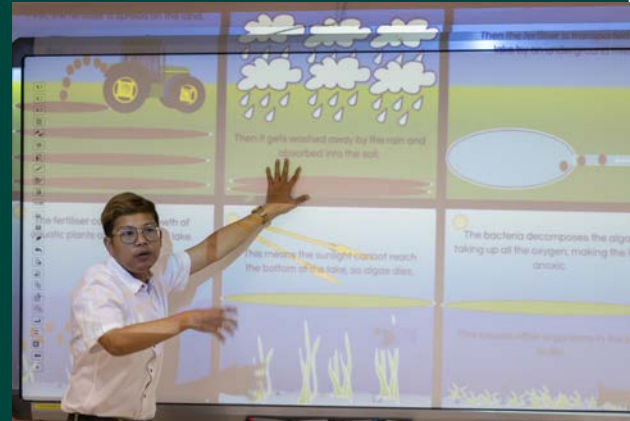
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครจะดำเนินเพื่อให้ถึงเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้นั้น ต้องอาศัยความร่วมมือกับบุคลากรทุกท่านของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และจำเป็นต้องมีการวางแผนการลดใช้พลังงาน ทั้งระยะสั้นและระยะยาวอย่างต่อเนื่อง ทั้งในรูปแบบการจัดการเรียน การสอน การวิจัย การบริการวิชาการและการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยในทุกมิติ



CO₂

ชุมนุมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับ การอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และร่วมสร้างพื้นที่สีเขียว

ชุมนุมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ธรรมชาติและร่วมสร้างพื้นที่สีเขียวภายในคณะ ชุมนุมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม งานสโมสรนักศึกษา ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ นักศึกษามี ความเข้าใจในการอนุรักษ์ธรรมชาติ การช่วยกันลดมลพิษ การสร้างความสามัคคีในหมู่คณะ อีกทั้งร่วมปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวภายในคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ โดยได้รับเกียรติจาก คุณโรจน์ทรัพย์ หมดวานิช ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม เป็นวิทยากร



ราชมงคลพระนคร ชวนตระหนักถึงการรักษาสิ่งแวดล้อม วันสิ่งแวดล้อมโลก

จัดทำวีดิทัศน์ เพื่อจาก ดร.กิตติยศ ตั้งสัจจวงศ์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่มาบอกเล่าถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย รวมถึงวิธีการลดสิ่งที่ก่อให้เกิดมลพิษต่าง ๆ ช่วยกันรักษาสิ่งแวดล้อม โดยสามารถรับชมได้ทาง Youtube : <https://www.youtube.com/watch?v=XjCpYBAEVZ0&t=2s> หรือ แสกน QR CODE



โครงการอนุรักษ์สืบสานศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น ด้านสิ่งทอ ณ กลุ่มเปลือกไม้บ้านเขายี่สาร จังหวัดสมุทรสงคราม

คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร นำโดยฝ่ายกิจการนักศึกษา ได้ดำเนินโครงการอนุรักษ์สืบสานศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านสิ่งทอ ประจำปีงบประมาณ 2566 ณ กลุ่มเปลือกไม้บ้านเขายี่สาร จังหวัดสมุทรสงคราม

โดยนักศึกษาได้ศึกษาเรียนรู้ประวัติศาสตร์ความเป็นมาของชุมชนดั้งเดิม วัฒนธรรมด้านอาหาร ที่อยู่อาศัย และโดยเฉพาะเครื่องนุ่งห่ม ซึ่งชาวบ้านได้นำเปลือกไม้จากต้นตะบูน ใบหูกวาง และอื่นๆ ซึ่งนักศึกษาได้เรียนรู้การเก็บเปลือกไม้ ใบไม้ การสกัดสี การย้อมผ้า รวมถึงกรรมวิธีการแปรรูปผืนผ้าออกมาเป็นผลิตภัณฑ์สิ่งทอจากผ้าย้อมสีธรรมชาติ

นอกจากนี้นักศึกษายังได้ทานอาหารพื้นถิ่นซึ่งประกอบด้วยใบชะคราม เป็นองค์ประกอบหลัก สร้างความแปลกใหม่ให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการเป็นอย่างมาก อีกทั้งก่อนกลับนักศึกษาทุกคนยังได้ร่วมกันปลูกไม้ป่าชายเลนเพื่อเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติอีกด้วย



5

บริหารจัดการอย่างมีธรรมาภิบาล พร้อมสร้างวัฒนธรรมองค์กรต้นแบบ

QS stars ratings system 2023

ดร.ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กล่าวว่
จากการเข้ารับการประเมินมาตรฐานการศึกษาของ QS stars ratings system จากสหราชอาณาจักร ปี 2023

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ผ่านการประเมินในภาพรวมให้อยู่ในระดับ 3 ดาว (GOOD)

ซึ่งคะแนนที่ได้รับการประเมินถึงระดับ 5 ดาว ประกอบด้วย 3 ด้าน ได้แก่

1. EMPLOYABILITY (ด้านการมีงานทำของบัณฑิต)
2. Facilities (ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก)
3. Arts&Culture (ด้านศิลปะและวัฒนธรรม)

ระดับ 4 ดาว ได้แก่

1. TEACHING (ด้านการเรียนการสอน)

และสุดท้ายระดับ 3 ดาว คือ

1. INTERNATIONALISATION (ด้านความเป็นสากล)
2. ACADEMIC DEVELOPMENT (ด้านการพัฒนาวิชาการ)
3. PROGRAMME STRENGTH (ด้านความเข้มแข็งของหลักสูตร) และ
4. INNOVATION (ด้านนวัตกรรม)

ซึ่งจากผลการประเมินสะท้อนให้เห็นถึงจุดแข็งของมหาวิทยาลัยด้านการผลิตบัณฑิตที่ตอบโจทย์ตลาดแรงงานภาคอุตสาหกรรม โดยนอกเหนือจากการเรียนการสอนทั้งในห้องเรียนและนอกห้องเรียน ในช่วงก่อนจบการศึกษามหาวิทยาลัยให้การสนับสนุนเตรียมความพร้อมก่อนจบการศึกษาและเพิ่มโอกาสก่อนเข้าสู่ตลาดแรงงาน อาทิ การฝึกอบรมเขียนเรซูเม่ กิจกรรมนัดพบสถานประกอบการ หรือ RMUTP Job Fair ผ่านความร่วมมือทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน โดยในแต่ละปีบัณฑิตที่จบการศึกษามีงานทำทันที ซึ่งสอดคล้องกับผลสำรวจสถานะการมีงานทำของบัณฑิตราชมงคลพระนครในภาพรวมทุกสาขาบัณฑิตมีงานทำเพิ่มขึ้นและสามารถตอบสนองความต้องการของสถานประกอบการได้อย่างดี



GOOD

★ ★ ★

QS

Rated for Excellence


Rajamangala University of Technology Phra
Nakhon

The QS Intelligence Unit has, through rigorous and independent data collection and analysis of performance metrics as set out in the QS Stars™ methodology, rated Rajamangala University of Technology Phra Nakhon as a 3 Stars institution.

★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★
Teaching	Employability	Internationalisation	Academic Development
★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★
Facilities	Accounting & Finance	Arts & Culture	Innovation

QS STARS

The QS Stars™ rating system is operated by the QS Intelligence Unit, the independent compiler of the QS World University Rankings® since 2004. The system evaluates universities across a wide range of important performance indicators as set against pre-established international standards. By covering a broader range of criteria than any world ranking exercise, QS Stars™ shines a light on both the excellence and the diversity of the rated institution.


Leigh Kamolins, Head of Evaluation

ดร.ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล กล่าวต่อว่า อีกด้านหนึ่งมหาวิทยาลัยยังได้สนับสนุนนักศึกษาในการใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัยอย่างมีความสุข เพื่อจุดประกายความคิดอย่างสร้างสรรค์ ด้วยการอำนวยความสะดวกด้านพื้นที่การทำงาน และจัดให้มีห้องประชุมสำหรับนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมหรือทำงาน ห้องปฏิบัติการด้านต่างๆ เพื่อรองรับความต้องการใช้งานโดยมีเจ้าหน้าที่คอยให้คำแนะนำ สุกตักด้านศิลปะและวัฒนธรรม เป็นหนึ่งในพันธกิจของมหาวิทยาลัยที่ส่งเสริม ฟันฟู ผ่ายแผ่ และสืบสานการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ด้านวัฒนธรรมไทย รวมถึงการอนุรักษ์เรือนหมอพร ซึ่งเป็นอนุสรณ์สถานที่ยังคงสมบูรณ์แบบที่เหลืออยู่คู่วังนางเลิ้ง ปัจจุบันตั้งอยู่ในรั้วมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พัฒนวิชาการพระนคร โดยภายในเรือนหมอพรมีการจัดแสดงสิ่งของ และพระประวัติพลเรือเอก พระเจ้าบรมวงศ์เธอ พระองค์เจ้าอาภากรณ์เกียรติวงศ์ กรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ “สำหรับการประเมิน QS Stars University Rating System ในครั้งนี้ เป็นเครื่องพิสูจน์คุณภาพและมาตรฐานที่จะนำไปสู่การพัฒนาในด้านต่าง ๆ เพื่อให้ทัดเทียมในระดับสากล”



UI GreenMetric World University Ranking

The UI GreenMetric World University Ranking is a ranking on green campus and environmental sustainability initiated by Universitas Indonesia in 2010. Through 39 indicators in 6 criteria, UI GreenMetric World University Rankings prudently determined the rankings by universities' environmental commitment and initiatives.

In this 2022 – 2023, Rajamangala University of Technology Phra Nakhon (RMUTP) has just participated in UI GreenMetric World University Ranking for the 1st year as we need UI GreenMetric Ranking results to be a principal standard for manipulating our future green policies and to be a benchmark by comparing with others. This would especially be another great opportunity to encourage green awareness from all RMUTP staff and students and achieve the 'RMUTP Sustainable University'.



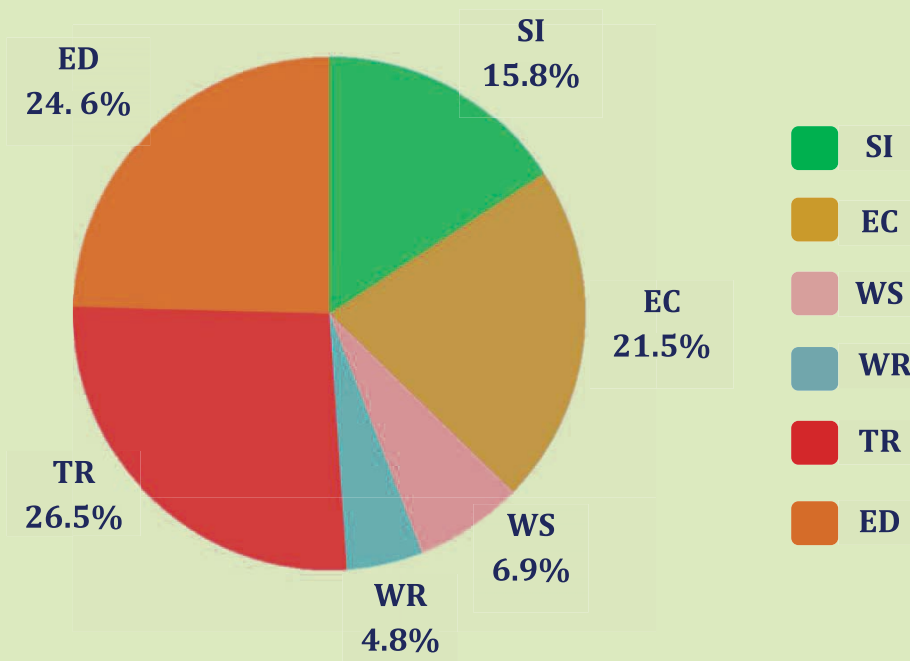


Executive Summary

Rajamangala University of Technology Phra Nakhon (RMUTP) has participated in the UI GreenMetric World University Ranking 2023 and received the total score of 4,375 out of 10,000 or 43.75%. The score received for each category are as follows:

1. Setting and Infrastructure (SI): 690 out of 1,500
2. Energy and Climate change (EC): 940 out of 2,100
3. Waste (WS): 300 out of 1,800
4. Water (WR): 210 out of 1,000
5. Transportation (TR): 1,160 out of 1,800
6. Education and Research (ED): 1,075 out of 1,800

Chart showing the proportion of scores received this year for each category in the UI GreenMetric World University Ranking





ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน

ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ผ่านตามเกณฑ์การประเมิน โดยภาพรวมได้คะแนนเท่ากับ 90.74 คะแนน ผลการประเมินอยู่ในระดับ ผ่าน

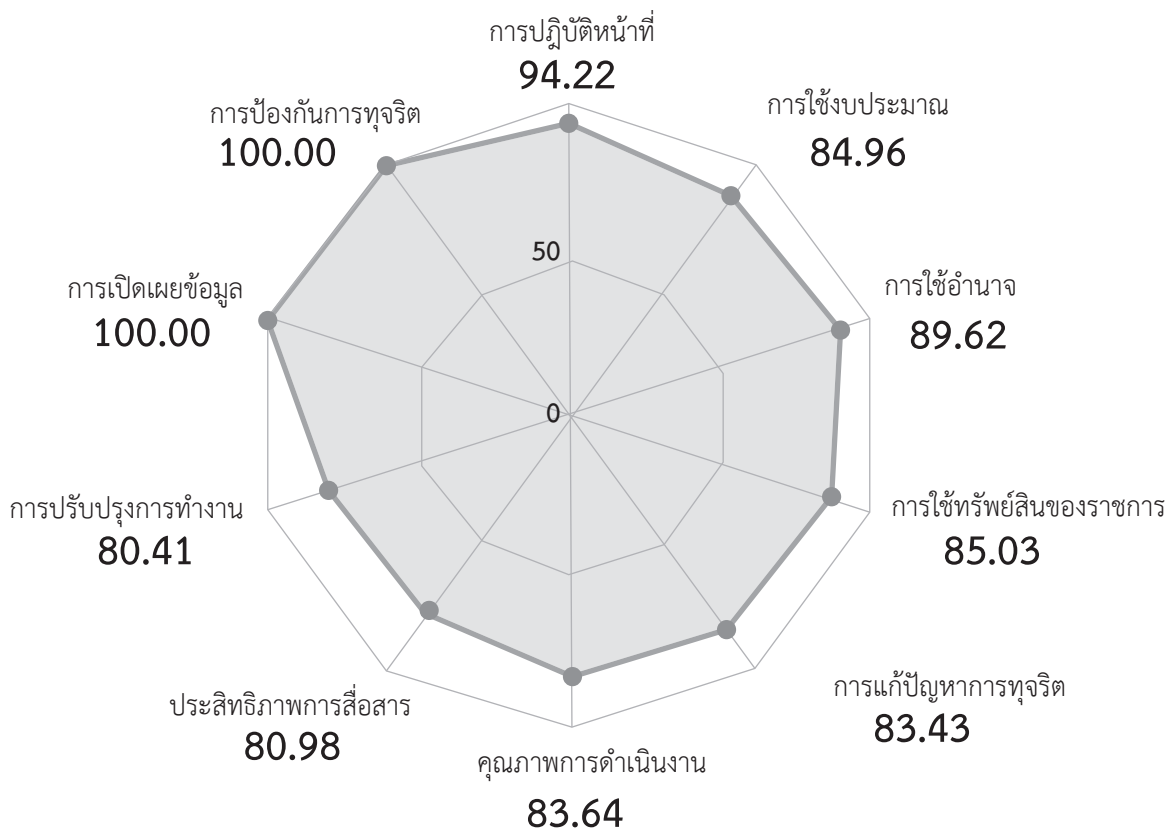
เมื่อพิจารณาตามตัวชี้วัด พบว่า ตัวชี้วัดการเปิดเผยข้อมูล และตัวชี้วัดการป้องกันการทุจริต ได้คะแนนสูงสุด เท่ากับ 100 คะแนน รองลงมา คือ ตัวชี้วัดการปฏิบัติหน้าที่ (94.22 คะแนน) ตัวชี้วัดการใช้อำนาจ (89.62 คะแนน) ตัวชี้วัดการใช้ทรัพย์สินของราชการ (85.03 คะแนน) ตัวชี้วัดการใช้งบประมาณ (84.96 คะแนน) ตัวชี้วัดคุณภาพการดำเนินงาน (83.64 คะแนน) ตัวชี้วัดการแก้ปัญหาการทุจริต (83.43 คะแนน) ตัวชี้วัดประสิทธิภาพการสื่อสาร (80.98 คะแนน) และตัวชี้วัดการปรับปรุงการทำงาน (80.41 คะแนน)

ภาพรวมได้คะแนนเท่ากับ (คะแนน)

90.74

อันดับที่ 2 ของกลุ่มราชมงคล

อันดับที่ 24 ของกลุ่มสถาบันการศึกษา



“ราชมงคลพระนคร ได้รับการประเมินอยู่ในระดับ ผ่าน ติดต่อกันมา 5 ปี (2562-2566)

นอกจากนี้มหาวิทยาลัยได้กำหนดให้การบริหารจัดการอย่างมีธรรมาภิบาล สร้างวัฒนธรรมองค์กรต้นแบบ เป็นหนึ่งในภารกิจหลักขององค์กร แสดงให้เห็นว่ามหาวิทยาลัยตระหนักและให้ความสำคัญในเรื่องนี้เป็นอย่างยิ่ง เพื่อให้เกิดความโปร่งใสในหน่วยงาน และนำไปสู่การพัฒนาองค์กรในอนาคต”

ผลการประเมินคุณภาพภายใน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ตามเกณฑ์การประเมินของ สป.อว. โดยมีองค์ประกอบในการประเมินทั้งหมด 5 องค์ประกอบ จำนวน 13 ตัวบ่งชี้ ซึ่งปรากฏผลการประเมินตนเองในภาพรวมอยู่ในระดับดีมาก ที่ 4.52 คะแนน หากพิจารณาองค์ประกอบที่มีผลการประเมิน ระดับดีมาก จำนวน 3 องค์ประกอบ คือ องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และองค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ และผลการประเมินอยู่ในระดับดี จำนวน 2 องค์ประกอบ คือ องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต และ องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย รายละเอียดตามตาราง สรุปผล ดังนี้

ตารางสรุปผลและวิเคราะห์คุณภาพการศึกษาภายใน ระดับมหาวิทยาลัย

องค์ประกอบ คุณภาพ	คะแนนการประเมินเฉลี่ย				ผลการประเมิน
	I (1.2, 1.3,2.2)	P (1..4,1.5, 2.1,3.1,4.1, 5.1,5.3)	O (1.1,2.3, 5.2)	คะแนน เฉลี่ย	
1 การผลิตบัณฑิต	3.90	5.00	3.58	4.28	การดำเนินงานระดับดี
2 การวิจัย	3.71	5.00	4.47	4.39	การดำเนินงานระดับดี
3 การบริการวิชาการ	-	5.00	-	5.00	การดำเนินงานระดับดีมาก
4 การทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรม	-	5.00	-	5.00	การดำเนินงานระดับดีมาก
5 การบริหารจัดการ	-	5.00	4.20	4.73	การดำเนินงานระดับดีมาก
รวม	3.84	5.00	4.08	4.52	การดำเนินงานระดับดีมาก
ผลการประเมิน	ระดับดี	ระดับ ดีมาก	ระดับดี		

* หมายเหตุ ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 เป็นค่าคะแนนเฉลี่ยของผลการประเมินระดับหลักสูตรทุกหลักสูตร
ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 เป็นค่าคะแนนเฉลี่ยของผลการประเมินระดับคณะทุกคณะ



happy university

บุคลากรทำงานอย่างมีความสุข

“ความสุขในการทำงาน” หรือที่ภาษาอังกฤษเรียกว่า Happy at work ซึ่งการทำงานอย่างมีความสุขนั้น เป็นสิ่งที่บุคลากรทุกคนในองค์กรนั้นปรารถนาหากได้ทำงานในที่ทำงานที่รู้สึกมีความสุขจะรู้สึกผูกพัน สนุกสนาน ความรู้สึกที่มาทำงานจะหมดไปกลายเป็นการร่วมสนุกกับกิจกรรมต่างๆ หากองค์กรใดที่สามารถทำให้สมาชิกมีความสุขในการทำงานมากขึ้นเท่าใด โอกาสที่องค์กรนั้นจะประสบผลสำเร็จได้มากขึ้นเท่านั้น (สีเท, 2564)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ตระหนักถึงความสำคัญของความสุขในการทำงานของบุคลากร จึงได้มีการกำหนดค่าเป้าหมายเพื่อวัดระดับความสุขของบุคลากร ในตัวชี้วัดที่ 1.6.1 ระดับความสุขในการทำงานของบุคลากร โดยกำหนดคำอธิบายตัวชี้วัด ดังนี้

ความสุขในการทำงานของบุคลากร คือ การรับรู้หรือทัศนคติของบุคลากรที่มีต่อการทำงานหรือมีความรู้สึกพึงพอใจและศรัทธาในสิ่งที่ทำ ซึ่งเป็นความรู้สึกที่เกิดขึ้นภายในจิตใจของบุคคล รวมถึงจากการใช้ชีวิตอยู่ในสภาพแวดล้อมของทำงาน ความรู้สึกพอใจในงานที่ตนเองรับผิดชอบและสภาพแวดล้อมของสถานที่ทำงาน ความรู้สึกตนเองมีคุณค่า สนุกสนานกับการทำงาน ความรู้สึกพึงพอใจในประสบการณ์ชีวิตที่ตนเองได้รับ มีความกระตือรือร้น พยายามที่จะใช้ความรู้ความสามารถ คุณธรรมจริยธรรมในการปฏิบัติงานให้สำเร็จบรรลุตามเป้าหมายและตอบสนองเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในการทำงาน เป็นความรู้สึกที่มีความชื่นชอบและมีความสุขจากงานที่ได้ทำ ก่อให้เกิดความคิดริเริ่มสร้างสรรค์สิ่งใหม่ๆ มาพัฒนางานในมหาวิทยาลัยให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ส่งผลให้เกิดความรัก ความผูกพัน ต่อมหาวิทยาลัย

ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ระดับสุขในการทำงานของบุคลากร มทร.พระนคร มีค่าเฉลี่ย 3.63 ซึ่งแปลผลในระดับมาก

ผลการจัดอันดับมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร อันดับที่ 8418 ของโลก
อันดับที่ 92 ของประเทศไทย

Webometrics

RANKING WEB
OF UNIVERSITIES

Rajamangala University of Technology Phra Nakhon

<https://ror.org/02mg36m74>

World Ranking ▲	Continental Ranking	Country Rank	Impact	Openness	Excellence
8418	2874	92	4425	8367	7221

<https://www.webometrics.info>

ครบรอบ 18 ปี มทร.พระนคร มุ่งมั่นเพาะบัณฑิตมืออาชีพแห่งโลกอนาคต

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล (มทร.) พระนคร จัดงานครบรอบวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัย หรือ 18 ปี RMUTP ในวันที่ 18 มกราคม 2566 โดยในปีนี้อยู่เป็นการก้าวเข้าสู่ปีที่ 18 ของมทร.พระนคร นับตั้งแต่การปรับเปลี่ยนสถานภาพจากสถาบัน มาเป็นมหาวิทยาลัย ในปี พ.ศ.2548 เพื่อตอกย้ำวิสัยทัศน์ (Vision) มหาวิทยาลัยผู้สร้างแรงบันดาลใจพัฒนาทักษะการคิดเป็นระบบ ปฏิบัติเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีและเป็นที่พึ่งของสังคม ด้วยการสนับสนุนส่งเสริมด้านวิชาการ การจัดการเรียนการสอน งานวิจัย การบริการสังคม และด้านศิลปวัฒนธรรม

ดร.ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล อธิการบดี มทร.พระนคร กล่าวว่า โลกในปัจจุบันเคลื่อนไปข้างหน้าอย่างรวดเร็ว มีอาชีพใหม่เกิดขึ้นทุกวันในยุคดิจิทัล มหาวิทยาลัยฯ จึงไม่หยุดนิ่งที่จะพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยมีเป้าหมายสูงสุดที่จะมุ่งมั่นเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำในการผลิตบัณฑิตมืออาชีพ ซึ่งในปีการศึกษา 2566 มหาวิทยาลัยฯ ได้ปรับหลักสูตรการเรียนการสอนให้ทันสมัยรองรับอาชีพในอนาคต ประกอบด้วย 7 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรเทคโนโลยีสุขภาพ เครื่องสำอางและการชะลอวัย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หลักสูตรสื่อสารมวลชน คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน หลักสูตรเทคโนโลยีสิ่งทอ เครื่องนุ่งห่มและแฟชั่น คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น หลักสูตรสถิติสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หลักสูตรครุศาสตรศึกษาศาสตร์ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ หลักสูตรผู้ประกอบการ และหลักสูตรนวัตกรรมธุรกิจบริการยั่งยืน คณะบริหารธุรกิจ

“มหาวิทยาลัยฯ มุ่งเน้นการพัฒนากำลังคนแห่งอนาคต (Future Workforce) โดยการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาเป็นพื้นฐานในการจัดการเรียนการสอน ตลอดระยะเวลาการเรียนในรั้วมหาวิทยาลัยนักศึกษาจะได้เรียนรู้ผ่านโลกการทำงานจริง พร้อมเติมทักษะพื้นฐานที่จำเป็นในการทำงานจากผู้มีประสบการณ์ตรง โดยการเสริมสร้างความเข้มแข็งของหลักสูตรด้วยการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการกับภาคอุตสาหกรรมชั้นนำระดับประเทศ เพื่อมุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตให้ตอบโจทย์ตลาดแรงงาน ภาคอุตสาหกรรม ภาคการค้า และสังคม พร้อมยกระดับการศึกษาวิจัยทำงานที่ต้องการพัฒนาศักยภาพของตนเข้ามาศึกษาต่อ” อธิการบดีกล่าว

ดร.ณัฐวรพล กล่าวอีกว่า ภายใต้อำนาจความสำเร็จของมหาวิทยาลัยฯ นั้น มาจากความร่วมมือร่วมใจจากทั้งภายในและภายนอกองค์กร ดังนั้นมหาวิทยาลัยฯ จึงให้ความสำคัญกับบุคคลที่ทำคุณประโยชน์ให้แก่มหาวิทยาลัย บุคคลดีเด่น ศิษย์เก่าดีเด่น โดยการมอบรางวัลอันทรงเกียรติ จำนวนทั้งสิ้น 48 รางวัล ซึ่งรางวัลดังกล่าวจะเป็นกำลังใจให้กับทุกคนที่ล้วนมีบทบาทสำคัญอย่างยิ่งในการทำคุณประโยชน์ให้แก่มหาวิทยาลัยและสังคม ตลอดจนจนให้การสนับสนุนและสร้างชื่อเสียงให้แก่มหาวิทยาลัยทั้งในฐานะศิษย์เก่า และบุคลากรที่ทรงคุณค่า



ปฏิภูมิทัศน์

บริเวณลานพระอนุสาวรีย์พระองค์เจ้ารพีพัฒนศักดิ์

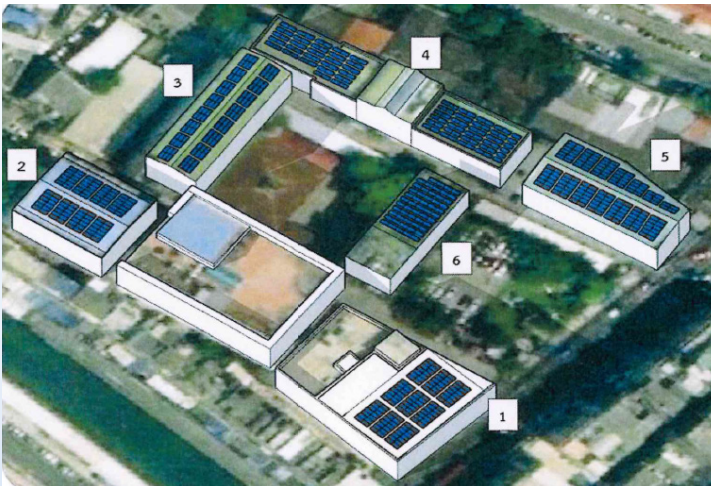
พื้นที่ มทร.พระนคร ศูนย์เทเวศร์ เดิมเป็นที่ตั้งของวังรพี ในพระเจ้าบรมวงศ์เธอฯ กรมหลวงราชบุรีดิเรกฤทธิ์ ผู้ทรงได้รับการยกย่องให้เป็นพระบิดาแห่งกฎหมายไทย และ มทร.พระนคร มีลานพระอนุสาวรีย์ กรมหลวงราชบุรีดิเรกฤทธิ์อยู่บริเวณหน้ามหาวิทยาลัย เพื่อน้อมรำลึกถึงพระกรุณาธิคุณของพระองค์ จึงมีโครงการปฏิภูมิทัศน์ลานพระอนุสาวรีย์ พระเจ้าบรมวงศ์เธอฯ กรมหลวงราชบุรีดิเรกฤทธิ์ มีการทำขุมประติมากรรมด้านถนนสามเสนให้บุคคลทั่วไปเห็นพระรูปพระองค์ได้ชัดเจน และสามารถเข้ามาสักการะพระองค์ในพื้นที่ได้โดยสะดวก มีการทำฐานสำหรับประดิษฐานพระรูปพระเจ้าบรมวงศ์เธอฯ กรมหลวงราชบุรีดิเรกฤทธิ์ใหม่ ผิวนพระพักตร์พระรูปไปทางทิศตะวันออก หรือทางด้านถนนสามเสน นอกจากนี้ ในการปฏิภูมิทัศน์ลานพระอนุสาวรีย์ ยังมีการปรับพื้นที่โดยรอบพระอนุสาวรีย์เป็นสวนสาธารณะ ให้ประชาคม มทร.พระนคร และประชาชนทั่วไปได้ใช้เป็นพื้นที่พักผ่อนอีกด้วย ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง



ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop)

มหาวิทยาลัยได้ลงนามสัญญา ร่วมกับการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) ในการดำเนินการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) เพื่อช่วยลดภาวะโลกร้อน และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานไฟฟ้า และสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทนเพื่อการประหยัดค่าใช้จ่ายอย่างเป็นรูปธรรม โดย กฟน. ได้ดำเนินการเป็นผู้จัดหา และติดตั้งระบบดังกล่าว (ระบบผลิตไฟฟ้า) ในโครงการพัฒนาเมืองอัจฉริยะของการไฟฟ้านครหลวง

สำหรับ ระบบการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ Solar Rooftop เป็นการเปลี่ยนไฟฟ้ากระแสตรงที่ได้ให้เป็นไฟฟ้ากระแสสลับ ด้วยอุปกรณ์ Inverter แล้วไปเชื่อมต่อเข้ากับระบบจำหน่ายไฟของการไฟฟ้านครหลวง โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จะดำเนินการติดตั้งบนพื้นที่ทั้ง 4 ศูนย์ มีแบบจำลองการติดตั้ง ดังภาพ ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้ง



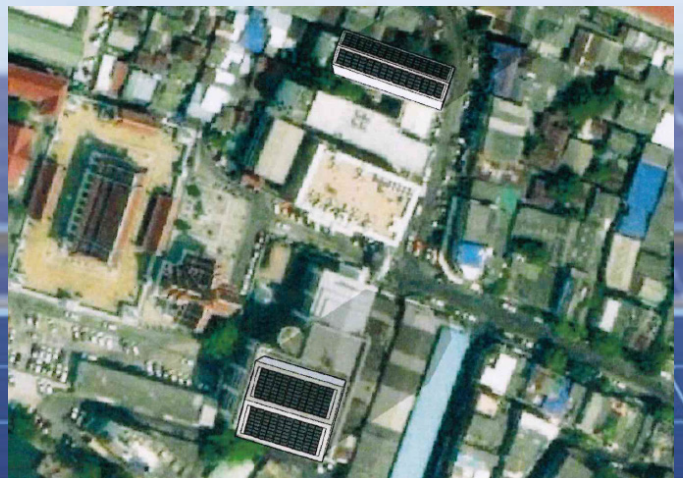
เทเวศร์



พณิชยการพระนคร



พระนครเหนือ



โชติเวช

ประกาศเจตจำนงสุจริต เสริมสร้างคุณธรรมและ ความโปร่งใสในการบริหารงาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เป็นสถาบันอุดมศึกษาด้านวิชาชีพและเทคโนโลยี มีหน้าที่ให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง มีเจตจำนงยึดมั่นในการต่อต้านการทุจริต คอรัปชั่น ตลอดจนถึงเสริม สนับสนุนให้บุคลากรทุกระดับมีจิตสำนึกในการต่อต้านการทุจริตคอรัปชั่นทุกรูปแบบ เพื่อสร้างความโปร่งใสในการปฏิบัติงาน และให้การบริหารงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความศรัทธาและความไว้วางใจของผู้รับบริการ

ผู้บริหาร และบุคลากร จึงขอขานรับนโยบายของมหาวิทยาลัยและขอประกาศเจตจำนงสุจริตด้านคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน เพื่อยึดถือการทำงานด้วยความจริง ความถูกต้อง ความยุติธรรม และความเป็นประโยชน์ต่อส่วนรวมและประเทศชาติ เป็นไปตามพระราชบัญญัติมาตรฐานทางจริยธรรม พ.ศ. 2562 และประมวลจริยธรรมข้าราชการพลเรือน พ.ศ.2564



งบแสดงสถานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2566



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2566

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2566	2565
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4	656,961,475.56	1,015,369,560.69
ลูกหนี้ระยะสั้น	5	9,280,111.63	13,178,695.91
เงินลงทุนระยะสั้น	6	722,456,387.15	788,301,022.61
วัสดุคงเหลือ		3,171,583.71	4,397,998.40
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น		3,037,282.67	-
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		1,394,906,840.72	1,821,247,277.61
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
ลูกหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว	7	38,299,031.01	36,293,000.00
เงินลงทุนระยะยาว	8	510,850,000.00	100,000,000.00
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	9	1,757,160,956.41	1,741,625,505.79
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	10	13,711,032.13	7,218,088.79
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		2,320,021,019.55	1,885,136,594.58
รวมสินทรัพย์		3,714,927,860.27	3,706,383,872.19

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้



(นางสาวเพ็ญจันทร์ หลิมตระกูล)
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กร พวงนาค)
รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาดิจิทัลและการคลัง



(นายณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

- 7 -

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2566

(หน่วย : บาท)

หมายเหตุ	2566	2565	
หนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน			
หนี้สิน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้ระยะสั้น	11	70,073,526.15	51,990,134.67
เงินรับฝากระยะสั้น	12	6,514,186.98	14,438,083.94
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	13	23,312,110.26	21,144,860.26
รวมหนี้สินหมุนเวียน		<u>99,899,823.39</u>	<u>87,573,078.87</u>
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
เจ้าหนี้เงินโอนและรายการอุดหนุนระยะยาว	14	10,378,107.70	11,510,508.64
เงินรับฝากระยะยาว	15	21,732,559.99	18,750,274.81
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		<u>32,110,667.69</u>	<u>30,260,783.45</u>
รวมหนี้สิน		<u>132,010,491.08</u>	<u>117,833,862.32</u>
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน			
ทุน		701,313,920.30	701,313,920.30
รายได้สูง/(ต่ำ)กว่าค่าใช้จ่ายสะสม		2,881,603,448.89	2,887,236,089.57
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		<u>3,582,917,369.19</u>	<u>3,588,550,009.87</u>
รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		<u>3,714,927,860.27</u>	<u>3,706,383,872.19</u>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้



(นางสาวเพ็ญจันทร์ หลิมตระกูล)
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กร พวงนาค)
รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาดิจิทัลและการคลัง



(นายณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

- 8 -

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
 งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน
 สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2566

(หน่วย : บาท)

	หมายเหตุ	2566	2565
รายได้			
รายได้จากงบประมาณ	19	1,037,192,468.10	912,460,211.57
รายได้จากเงินกู้และรายได้อื่นจากรัฐบาล	20	-	122,570,209.01
รายได้จากการจัดการศึกษาและบริการ	21	312,926,554.73	314,428,850.56
รายได้จากการให้บริการ	22	104,490,763.97	100,383,307.51
รายได้จากการอุดหนุนและบริจาค	23	34,740,468.43	69,232,600.93
รายได้อื่น	24	30,610,459.88	18,349,194.18
รวมรายได้		1,519,960,715.11	1,537,424,373.76
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	25	588,285,464.13	570,182,471.26
ค่าบำเหน็จบำนาญ	26	284,685,716.83	278,789,380.97
ค่าตอบแทน	27	86,542,395.62	78,426,537.09
ค่าใช้จ่ายสอย	28	215,908,060.44	126,694,124.47
ค่าวัสดุ	29	31,045,799.30	31,781,457.44
ค่าสาธารณูปโภค	30	48,982,417.61	32,045,033.40
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	31	177,656,566.77	178,951,968.51
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุนและบริจาค	32	34,432,832.61	182,681,179.90
ค่าใช้จ่ายอื่น	33	84,554,140.32	86,957,278.52
รวมค่าใช้จ่าย		1,552,093,393.63	1,566,509,431.56
รายได้ต่ำกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		(32,132,678.52)	(29,085,057.80)

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้



(นางสาวเพ็ญจันทร์ หลิมตระกูล)
 นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ
 รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กร พวงนาค)
 รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาดิจิทัลและการคลัง



(นายณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

- 9 -

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2566

หมายเหตุ	ทุน	รายได้สูง/(ต่ำ) กว่า ค่าใช้จ่ายสะสม	องค์ประกอบอื่น ของสินทรัพย์สุทธิ/ ส่วนทุน	(หน่วย : บาท)
				รวม สินทรัพย์สุทธิ/ ส่วนทุน
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 - ตามที่รายงานไว้เดิม	701,313,920.30	2,917,116,577.10	-	3,618,430,497.40
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน	-	(795,429.73)	-	(795,429.73)
ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 - หลังการปรับปรุง	701,313,920.30	2,916,321,147.37	-	3,617,635,067.67
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนสำหรับปี 2565				
การเปลี่ยนแปลงที่ทำให้ทุนเพิ่ม/ลด	-	-	-	-
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	-	(29,085,057.80)	-	(29,085,057.80)
กำไร/ขาดทุนจากการปรับมูลค่าเงินลงทุน	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2565	701,313,920.30	2,887,236,089.57	-	3,588,550,009.87

หมายเหตุ	ทุน	รายได้สูง/(ต่ำ) กว่า ค่าใช้จ่ายสะสม	องค์ประกอบอื่น ของสินทรัพย์สุทธิ/ ส่วนทุน	(หน่วย : บาท)
				รวม สินทรัพย์สุทธิ/ ส่วนทุน
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 - ตามที่รายงานไว้เดิม	701,313,920.30	2,887,236,089.57	-	3,588,550,009.87
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดปีก่อน	18	26,500,037.84	-	26,500,037.84
ผลสะสมของการเปลี่ยนแปลงนโยบายการบัญชี	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 - หลังการปรับปรุง	701,313,920.30	2,913,736,127.41	-	3,615,050,047.71
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนสำหรับปี 2566				
การเปลี่ยนแปลงที่ทำให้ทุนเพิ่ม/ลด	-	-	-	-
รายได้สูง/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	-	(32,132,678.52)	-	(32,132,678.52)
กำไร/ขาดทุนจากการปรับมูลค่าเงินลงทุน	-	-	-	-
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2566	701,313,920.30	2,881,603,448.89	-	3,582,917,369.19

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้



(นางสาวเพ็ญจันทร์ หลิมตระกูล)
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กร พวงนาค)
รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาดิจิทัลและการคลัง



(นายณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

คณะผู้จัดทำ รายงานประจำปี 2566

ที่ปรึกษา

ผศ.กฤษณ์ เจ็ดวรรณะ
รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและกายภาพ

นางสาวนวรรตน์ การะเกษ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน

รวบรวม วิเคราะห์ เรียบเรียงและจัดทำรูปเล่ม

นางสาวพิรุฬห์ภักดิ์ เนตรสืบสาย
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

คณะทำงาน

คณะกรรมการจัดทำ (ร่าง) รายงานประจำปี 2566
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

งานวิจัยสถาบันและสารสนเทศ กองนโยบายและแผน
399 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กทม. 10300

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

Rajamangala University of Technology Phra Nakhon

399 ถ.สามเสน แขวงจวฬรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300

02-665-3777, 02-665-3888

