



รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการการประชุมวิชาการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

ครั้งที่

12

สถาบันวิจัยและพัฒนา

INSTITUTE OF RESEARCH AND DEVELOPMENT

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร





รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 12

ระหว่างวันที่ 18 - 20 พฤษภาคม 2565

โดย

สถาบันวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ณ โรงแรมรอยัล คลิฟ แกรนด์ โฮเต็ล จังหวัดชลบุรี

บทสรุปผู้บริหาร

โครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 12

การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เป็นเวทีให้คณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา และบุคลากรในมหาวิทยาลัย ได้มีโอกาสเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานบริการวิชาการ เป็นช่องทางประชาสัมพันธ์ผลงานของมหาวิทยาลัยสู่สาธารณชน รวมทั้งแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการวิจัย อีกทั้งได้สร้างเครือข่ายความร่วมมือในด้านการวิจัยและบริการวิชาการ โดยมีวัตถุประสงค์ของโครงการ 4 ประการ 1) เพื่อส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการ แลกเปลี่ยนความรู้การทำวิจัย ระหว่างนักวิจัย คณาจารย์ ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 2) เพื่อเป็นการกระตุ้นให้นักวิจัยนำเสนอผลงานวิจัย นวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ตรงตามเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้ 3) เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์และแนวคิด ในการพัฒนางานวิจัยในสาขาวิชาต่าง ๆ และ 4) เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ ตลอดจนเป็นเวทีให้นักวิจัยเผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับชาติ และระดับนานาชาติ สถาบันวิจัยและพัฒนา ฐานะหน่วยงานที่มี พันธกิจการขับเคลื่อน ส่งเสริมและสนับสนุนผลงานบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ด้วยการจัดโครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 12 ในวันที่ 18 - 20 พฤษภาคม 2565 ณ โรงแรมรอยัล คลิฟ แกรนด์ โฮเทล จังหวัดชลบุรี โดยใช้งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2564 รวมทั้งหมด 876,968.02 บาท และส่งผลงานเข้าร่วมงานทั้งหมด 77 ผลงาน ได้รับรางวัล ทั้งหมด 9 ผลงาน ความพึงพอใจต่อการจัดนิทรรศการ ร้อยละ 88.23 จากผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 431 คน ซึ่งประสบความสำเร็จตรงตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

สรุปผลการดำเนินโครงการ

1. ผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์โครงการ

1.1 ส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการ การแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ทำวิจัย ระหว่างนักวิจัย คณาจารย์ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง และหน่วยงานเครือข่าย

- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง ร่วมส่งผลงานทั้งหมด 466 ผลงาน โดยแบ่งเป็นบทความระดับนานาชาติ 273 บทความ บทความระดับนานาชาติ 107 บทความ ผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมทั้งหมด 68 ผลงาน และการจัดนิทรรศการผลงานวิจัยทั้งหมด 18 ผลงาน

1.2 กระตุ้นให้นักวิจัยนำเสนอผลงานวิจัย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์เพื่อการพัฒนาประเทศ

- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ส่งผลงานเข้าร่วมทั้งหมด 77 ผลงาน โดยแบ่งเป็นบทความระดับชาติ 60 บทความ บทความระดับนานาชาติ 9 บทความ ผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม 6 ผลงาน และการจัดนิทรรศการผลงานวิจัย 2 ผลงาน ซึ่งประสบความสำเร็จเป็นอย่างมากสำหรับการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 12 ที่ผ่านมา

1.3 เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์และแนวคิดในการพัฒนางานวิจัยในสาขาวิชาต่าง ๆ ระหว่างนักวิจัย คณาจารย์ และนักศึกษา จากหลากหลายสถาบัน

1.4 สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ ตลอดจนเป็นเวทีให้นักวิจัยเผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับชาติ และระดับนานาชาติ

2. ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

รางวัลนำเสนอภาคบรรยาย ระดับชาติ จำนวน 1 รางวัล

สาขา	รางวัล	เจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน
เกษตรศาสตร์	รางวัลยอดเยี่ยม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศันสนีย์ ทิมทอง	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวตั้งหน้าผงโรยข้าวน้ำพริกนรก	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

รางวัลนำเสนอภาคโปสเตอร์ ระดับชาติ จำนวน 2 รางวัล

สาขา	รางวัล	เจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน
มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	รางวัลยอดเยี่ยม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ	การเปรียบเทียบเจตคติที่มีต่อรูปแบบการประเมินผลระหว่างเรียนรายวิชาการประกันคุณภาพการศึกษาของนักศึกษาครุศาสตร์อุตสาหกรรม	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
งานประจำสำนักงานวิจัย	รางวัลยอดเยี่ยม	นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ	การออกแบบระบบให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีออนไลน์ สำหรับศูนย์คลินิกเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	สถาบันวิจัยและพัฒนา

รางวัลการประกวดแข่งขันสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ระดับอาจารย์/บุคคลทั่วไป จำนวน 1 รางวัล

กลุ่มผลงาน	รางวัล	เจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน
นวัตกรรมงานสร้างสรรค์และศิลปกรรม	รางวัลเหรียญเงิน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุวดี พรธรรมาพงศ์	เส้น สาน ลาย ผักตบชวา	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

รางวัลการประกวดแข่งขันสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ระดับอุดมศึกษา/นักศึกษา จำนวน 5 รางวัล

กลุ่มผลงาน	รางวัล	เจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน
ด้านศิลปะและการออกแบบ	รางวัลเหรียญเงิน	นายวิทวัส เรียบร้อย นายกิตติศักดิ์ อุ่มสะเดา	สีบาติกไทยโทนเพื่องานแกะสลัก สบู่ : กรณีสืบสานการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์จากลวดลายดอกไม้ กระเบื้องเคลือบวัดพระเชตุพนวิมลมังคลาราม ราชวรมหาวิหาร	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
ด้านศิลปะและการออกแบบ	รางวัลเหรียญเงิน	นายสกล ใจซื่อ นางสาวญาดา สามไชย	อัจฉลัมป์ การออกแบบผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกเชิงสร้างสรรค์เพื่อการท่องเที่ยวในเกาะรัตนโกสินทร์	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

รางวัลการประกวดแข่งขันสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ระดับอุดมศึกษา/นักศึกษา จำนวน 5 รางวัล

กลุ่มผลงาน	รางวัล	เจ้าของผลงาน	ชื่อผลงาน	หน่วยงาน
ด้านศิลปะและการออกแบบ	รางวัลเหรียญเงิน	นายสิวานันท์ ศรีทัน นายจิรายุทธ จันย้อยศ	เครื่องแขวนดอกไม้จากสบู่ แกะสลัก : การสร้างสรรค์ของที่ระลึกจากบันทึกความทรงจำวัด โสมนัสราชวรวิหาร	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
ด้านศิลปะและการออกแบบ	รางวัลเหรียญทองแดง	นางสาวพรศิริ เสริมสิน นายวรวิทย์ ศรีแสน	การประดิษฐ์พานพุ่มเปลี่ยนรูป จากไม้โมกมันด้วยเทคนิคการซ้อน ไม้	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
ด้านศิลปะและการออกแบบ	รางวัลเหรียญทองแดง	นายดิเรก กริเทพ	การพัฒนาบายศรีจากผ้าสปัน บอนด์	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

ข้อเสนอแนะ

1. ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานเจ้าภาพ เพื่อสอบถามความคืบหน้าเป็นระยะ
2. หน่วยงานเจ้าภาพควรมีระยะเวลาการดำเนินงานที่ชัดเจน

สารบัญ

เรื่อง

หน้า

บทสรุปผู้บริหาร

ก

บทนำ

1

ขั้นตอนการดำเนินงาน

3

ผลการดำเนินงาน

4

ภาคผนวก

- ภาพกิจกรรม
- ข้อเสนอโครงการ
- คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ
- กำหนดการ
- แบบประเมิน

บทนำ

หลักการและเหตุผล

การวิจัย เป็นภารกิจหลักที่สำคัญของสถาบันอุดมศึกษา เนื่องจากเป็นรากฐานการสร้างความรู้และเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาภูมิปัญญาของคนในชาติและพัฒนาประเทศ และนับตั้งแต่ได้มีการปรับเปลี่ยนสถานภาพจากสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล เป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (มทร.พระนคร) เมื่อปี พ.ศ. 2548 คณาจารย์ นักวิจัย ของ มทร.พระนคร ได้สร้างสรรค์ผลงานวิชาการ ผลงานวิจัย รวมไปถึงสิ่งประดิษฐ์ที่มีคุณค่า และเป็นประโยชน์ต่อชุมชน สังคม และประเทศชาติ อย่างต่อเนื่อง

สถาบันวิจัยและพัฒนา เห็นควรจัดโครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เพื่อเป็นเวทีให้คณาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา และบุคลากรในมหาวิทยาลัย ได้มีโอกาสเผยแพร่ผลงานวิจัย และผลงานบริการวิชาการ เป็นช่องทางประชาสัมพันธ์ผลงานของมหาวิทยาลัยสู่สาธารณชน รวมทั้งแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการวิจัย ได้สร้างเครือข่ายความร่วมมือในด้านการวิจัยและบริการวิชาการ อีกทั้งเป็นการสร้างบรรยากาศความเข้มแข็งด้านการวิจัยและบริการวิชาการให้เกิดขึ้นในมหาวิทยาลัย อันจะส่งผลให้งานวิจัยเกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล สมดังพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัย โดยมีเป้าหมายในการมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีชั้นนำ และก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาสังคมและประเทศชาติ ให้เจริญก้าวหน้าต่อไป

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการ การแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ทำวิจัย ระหว่างนักวิจัย คณาจารย์ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่งและหน่วยงานเครือข่าย
2. เพื่อเป็นการกระตุ้นให้นักวิจัยนำเสนอผลงานวิจัย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ เพื่อการพัฒนาประเทศ
3. เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์และแนวคิดในการพัฒนางานวิจัยในสาขาวิชาต่าง ๆ ระหว่างนักวิจัย คณาจารย์ และนักศึกษา
4. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ ตลอดจนเป็นเวทีให้นักวิจัยเผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับชาติ และระดับนานาชาติ

เป้าหมาย

จำนวนผลงาน 30 ผลงาน

รูปแบบการดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง 9 แห่ง มีภารกิจร่วมกันตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พุทธศักราช 2548 ในการจัดการศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูงในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยตระหนักถึงความสำคัญของการนำองค์ความรู้จากการวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์เพื่อพัฒนาประเทศและเสริมสร้างศักยภาพการแข่งขันกับนานาประเทศ ดังนั้นเพื่อตอบสนองต่อพันธกิจและภารกิจร่วมกันของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง จึงมีการจัดงานประชุมวิชาการร่วมกันในนามมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีทั้ง 9 แห่ง โดยหมุนเวียนสลับสับเปลี่ยนกันเป็นเจ้าภาพ ซึ่งในการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 12 นี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพในการจัดงานประชุมดังกล่าวเพื่อเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และเผยแพร่ผลงานวิจัย นวัตกรรม สู่สังคมภายนอก ตลอดจนสร้างเครือข่ายด้านการวิจัยระหว่างสถาบันการศึกษาทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ระหว่างวันที่ 18 - 20 พฤษภาคม 2565 ณ โรงแรมรอยัล คลิฟ แกรนด์ โฮเต็ล จังหวัดชลบุรี

ประเภทของการนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ แบ่งเป็น 3 ส่วน

- 1) การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (ผู้นำเสนอ อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ และนักศึกษา)
 - การนำเสนอในภาคบรรยาย (Oral Presentation)
 - การนำเสนอในภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation)
- 2) การประกวดแข่งขันสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม
 - การประกวดแข่งขันสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ระดับบุคคลทั่วไป
 - การประกวดแข่งขันสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ระดับอุดมศึกษา
- 3) นิทรรศการ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแต่ละแห่ง และหน่วยงานภาคี)

ระยะเวลาและสถานที่ในการดำเนินงาน

ระหว่างวันที่ 18 - 20 พฤษภาคม 2565

ณ โรงแรมรอยัล คลิฟ แกรนด์ โฮเต็ล จังหวัดชลบุรี

งบประมาณ

งบประมาณ 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. มหาวิทยาลัยมีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับและนักวิจัยมีช่องทางการพัฒนางานวิจัยอย่างมีคุณภาพ
2. มหาวิทยาลัยได้เครือข่ายและมีเวทีสำหรับเผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับชาติ นานาชาติ เพื่อประโยชน์แก่สังคมและส่วนรวม
3. ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์การทำวิจัยระหว่างนักวิจัยทั้ง 9 แห่ง และได้ความร่วมมือทางวิชาการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน

โครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 12



ผลการดำเนินงาน

โครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัย

เทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 12

1. การประชุมวิชาการระดับชาติ และนานาชาติ

การนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการบทความระดับชาติ 60 บทความ ระดับนานาชาติ 9 บทความ จาก 9 คณะ 1 สถาบัน ได้แก่ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน คณะบริหารธุรกิจ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะศิลปศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ และสถาบันวิจัยและพัฒนา

การนำเสนอภาคบรรยาย (Oral Presentation) 18 ผลงาน แบ่งเป็น

- ระดับชาติ 15 ผลงาน
- ระดับนานาชาติ 3 ผลงาน

การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation) 51 ผลงาน แบ่งเป็น

- ระดับชาติ 45 ผลงาน
- ระดับนานาชาติ 6 ผลงาน

ตารางที่ 1 จำนวนบทความแยกตามหน่วยงาน

หน่วยงาน	ระดับชาติ			ระดับนานาชาติ			รวม
	บรรยาย	โปสเตอร์	รวม	บรรยาย	โปสเตอร์	รวม	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	-	2	2	-	-	-	2
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	5	10	15	-	-	-	15
คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	-	3	3	-	-	-	3
คณะบริหารธุรกิจ	2	4	6	2	-	2	8
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	3	3	1	4	5	8
คณะวิศวกรรมศาสตร์	6	3	9	-	2	2	11
คณะศิลปศาสตร์	1	6	7	-	-	-	7
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	1	1	2	-	-	-	2
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	-	11	11	-	-	-	11
สถาบันวิจัยและพัฒนา	-	2	2	-	-	-	2
รวม	15	45	60	3	6	9	69

ตารางที่ 2 รายชื่อผลงานวิจัยและเจ้าของผลงานการนำเสนอผลงานภาคบรรยาย ระดับชาติ

ลำดับ	นักวิจัย	หน่วยงาน	งานวิจัย	สาขา
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เชาวลิต อุปฐาก	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	ผงโรยข้าวกากถั่วเหลืองรสคั่วกลิ้ง	เกษตรศาสตร์
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณนันท แดงสังวาลย์	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	แนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์เกลือรสชาติไทย : กลุ่มผู้บริโภควัยทำงาน	เกษตรศาสตร์
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศันสนีย์ ทิมทอง	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวตังหน้าผงโรยข้าวน้ำพริก นรก	เกษตรศาสตร์
4	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศันสนีย์ ทิมทอง	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผงโรยข้าวน้ำพริกนรก	เกษตรศาสตร์
5	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนงค์ ไต้วัลย์	คณะบริหารธุรกิจ	ศึกษาอิทธิพลของคุณลักษณะงานและการรับรู้การ สนับสนุนจากองค์กร ที่ส่งผลต่อการปรับตัวและ ผลการดำเนินงานของพนักงาน : กรณีศึกษา ธนาคารไทยพาณิชย์ในเขตจังหวัดนนทบุรี Study Influence of Job characteristics and Perceived Organization Support affect to Adjustment and	บริหารธุรกิจ และเศรษฐศาสตร์
6	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่เรือตรี ทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี	คณะวิศวกรรม ศาสตร์	วิจัยการการขับชี่รถยนต์นั่งในเขตกรุงเทพมหานคร ชั้นในภายใต้สถานการณ์โควิด-19	วิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี
7	นายพิเชษฐ์ บุญญาลัย	คณะวิศวกรรม ศาสตร์	วิจัยการการขับชี่รถจักรยานยนต์ในเขต กรุงเทพมหานครชั้นใน ภายใต้สถานการณ์โควิด-19	วิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี
8	นายณเรศ ช้างสุทธิ	คณะวิศวกรรม ศาสตร์	การวางแผนและปฏิบัติการเพื่อลดกำลังไฟฟ้าสูญเสีย ในระบบจำหน่าย	วิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี
9	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประเสริฐ วิโรจน์ชีวัน	คณะวิศวกรรม ศาสตร์	การวิเคราะห์การกระจายความเค้นและการเสียรูป ของยางรันแฟลท สำหรับรถยนต์นั่งส่วนบุคคลโดยใช้ วิธีไฟไนต์เอลิเมนต์	วิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี
10	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปฎิภาณ ถิ่นพระบาท	คณะวิศวกรรม ศาสตร์	การวิเคราะห์ไฟไนต์เอลิเมนต์ของล้อรันแฟลท อลูมิเนียมสำหรับรถยนต์นั่งส่วนบุคคล	วิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี
11	นางสาวชฎาพร จินขานา	คณะศิลปศาสตร์	วิเคราะห์ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านสมุนไพรจากคัมภีร์ อติสารวรรค	มนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
12	นางสุจิตรา ชนนวารี	คณะอุตสาหกรรม สิ่งทอและการ ออกแบบแฟชั่น	การศึกษาเสื้อผ้าเด็กเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนเพื่อ ช่วยเหลือการสูญหาย	มนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
13	นางสาววนิดา แสงอันประเสริฐ	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	รูปแบบการบริโภคอาหารวิถีใหม่ของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนพระโขนงพิทยาลัย	มนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
14	นางสาวเกศสุตา อุปนันท์	คณะบริหารธุรกิจ	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจสั่งอาหารออนไลน์ ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน ของผู้บริโภคกลุ่ม เจนเอเรชั่นวาย (Gen Y) ในเขตกรุงเทพมหานคร	บริหารธุรกิจ และเศรษฐศาสตร์

ตารางที่ 2 รายชื่อผลงานวิจัยและเจ้าของผลงานการนำเสนอผลงานภาคบรรยาย ระดับชาติ (ต่อ)

ลำดับ	นักวิจัย	หน่วยงาน	งานวิจัย	สาขา
15	นายปพน งามประเสริฐ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	เทคนิคการเชื่อมต่อโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อลดกำลังไฟฟ้าสูญเสียในระบบจำหน่าย	วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

ตารางที่ 3 รายชื่อผลงานวิจัยและเจ้าของผลงานการนำเสนอผลงานภาคบรรยาย ระดับนานาชาติ

ลำดับ	นักวิจัย	หน่วยงาน	งานวิจัย	สาขา
1	นางสาวลาวัลย์ณวี พรหมโบล สุจริตตานนท์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Use of Herbs and Traditional Medicine Among Asian Youths in the Digital Age: Cosmetics, Beauty and Anti-Aging	Medical Science and Herb
2	นายกำพร ศุภเศรษฐ์เทศา	คณะบริหารธุรกิจ	Thailand's Case: The Destination Country's Influence on Tourist Satisfaction	Tourism Cultural and Creative technology
3	นายกำพร ศุภเศรษฐ์เทศา	คณะบริหารธุรกิจ	An empirical study of the cross-cultural consumer experience of a pharmaceutical shop during the pandemic in the retailing setting	Business Innovation

ตารางที่ 4 รายชื่อผลงานวิจัยและเจ้าของผลงานการนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ ระดับชาติ

ลำดับ	นักวิจัย	หน่วยงาน	งานวิจัย	สาขา
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุ่งอรุณ พรเจริญ	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	การเปรียบเทียบเจตคติที่มีต่อรูปแบบการประเมินผลระหว่างเรียนรายวิชาการประกันคุณภาพการศึกษาของนักศึกษาครุศาสตร์อุตสาหกรรม	มนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุ่งอรุณ พรเจริญ	คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม	การพัฒนาแอปพลิเคชันแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมกาดวิถีชุมชนคูบัว จังหวัดราชบุรี	วิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธณภพ โสตรโยม	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ปลาแผ่นอบกรอบจากปลาซัคเกอร์	เกษตรศาสตร์
4	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธณภพ โสตรโยม	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	ผลของการยืดอายุการเก็บรักษาของทอดด้วย การปรับสภาวะบรรยากาศ	เกษตรศาสตร์
5	นายเกชา ลาวงษา	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	การออกแบบชุดสูทบุรุษ โดยได้รับแรงบันดาลใจจากภาพยนตร์เรื่องเจ็ทเตอร์	สถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรม และงาน สร้างสรรค์
6	นางสาวเปรมระพี อุยมาวีรหิรัญ	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	การศึกษาปริมาณการใช้ผงถั่วหรั่งทดแทนแป้งสาลีในบราวนี่	เกษตรศาสตร์
7	นางสาวเปรมระพี อุยมาวีรหิรัญ	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	ขนมแก่นตะวันลดพลังงาน	เกษตรศาสตร์

ตารางที่ 4 รายชื่อผลงานวิจัยและเจ้าของผลงานการนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ ระดับชาติ (ต่อ)

ลำดับ	นักวิจัย	หน่วยงาน	งานวิจัย	สาขา
8	นางสาวเปรมระพี อุยมาวีรหิรัญ	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	การศึกษาแบ่งถั่วขาวทดแทนแป้งสาลี ในทาร์ตสับปะรดได้ห้วน	เกษตรศาสตร์
9	นายขจร อิศราสุชีพ	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	การประดิษฐ์เครื่องประดับสตรี ปรับเปลี่ยนรูปแบบจากดอกไม้ด้วย เทคนิคการจักสาน	สถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรม และงาน สร้างสรรค์
10	นางสาวสุชีรา ผ่องใส	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	สัญญะกับการสร้างสรรค์เครื่องแขวน ดอกไม้ในจิตรกรรมฝาผนังวัดโสมนัส ราชวรวิหาร	สถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรม และงาน สร้างสรรค์
11	นางสาวนอร ดาวเจริญพร	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	การผลิตกระดาษดอกธูปาชีเพื่อพัฒนา ผลิตภัณฑ์ชุมชน	สถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรม และงาน สร้างสรรค์
12	นางสาวนอร ดาวเจริญพร	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	เครื่องประดับสตรีจากผ้าปาเต๊ะด้วยเทคนิค การปัก	สถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรม และงาน สร้างสรรค์
13	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฉันทนา ปาปิตถา	คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน	หนังสือป๊อปปูล่าในในประเทศไทยด้วย เทคโนโลยีความจริงเสริม	สถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรม และงาน สร้างสรรค์
14	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฉันทนา ปาปิตถา	คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน	สื่อประชาสัมพันธ์ด้วยเทคโนโลยีความจริง เสริมเพื่อสร้างอัตลักษณ์ ศูนย์การเรียนรู้ เกษตรอินทรีย์และฟาร์มชุมชน ทุ่งธรรมนา	สถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรม และงาน สร้างสรรค์
15	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฉันทนา ปาปิตถา	คณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน	การผลิตสื่อโมชันกราฟิกโรคร้ายจากพีเอ็ม 2.5	สถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรม และงาน สร้างสรรค์
16	ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัตนาวลี ไม้สั๊ก	คณะบริหารธุรกิจ	การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงเกษตร และวัฒนธรรมด้วยแอปพลิเคชันแชทบอท	วิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี
17	นางสาวปาริชาติ ช้วนรักธรรม	คณะบริหารธุรกิจ	ความพึงพอใจของผู้สำเร็จการศึกษาที่มีต่อ หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กรณีศึกษา : แผนกวิชาการจัดการทั่วไป สาขาวิชาการ จัดการคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	บริหารธุรกิจ และเศรษฐศาสตร์
18	นายธนากร รัชตกุลพัฒน์	คณะบริหารธุรกิจ	การสื่อสารการตลาดออนไลน์สินค้ากลุ่ม นาฬิกาอัจฉริยะของผู้บริโภคในจังหวัด สมุทรสาคร	บริหารธุรกิจ และเศรษฐศาสตร์

ตารางที่ 4 รายชื่อผลงานวิจัยและเจ้าของผลงานการนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ ระดับชาติ (ต่อ)

ลำดับ	นักวิจัย	หน่วยงาน	งานวิจัย	สาขา
19	นายธนากร รัชตกุลพัฒน์	คณะบริหารธุรกิจ	ปัจจัยสำคัญในการตัดสินใจซื้อพลาสติกบางบ่อในมุมมองของผู้บริโภคในจังหวัดสมุทรปราการ	บริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์
20	ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิภาพร ปัญญา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Online Marketing for Fermented Plantago Major Linn. Extracts to Promote Sustainable Economy at Ban Muang Charoenraj Agricultural Safety Community, Nhan Province	วิทยาศาสตร์สุขภาพและวิทยาศาสตร์การแพทย์
21	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สังเวย เสวกวิหารี	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	การวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์จากของเหลือทิ้งทางการเกษตร ; แกลบและฟางข้าว	วิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
22	นางภัสสร สิงห์ธรรม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Online Marketing for Fermented Homonoia riparia Lour. Extracts to Promote Sustainable Economy at the Ban Suak Community, Nan Province	วิทยาศาสตร์สุขภาพและวิทยาศาสตร์การแพทย์
23	รองศาสตราจารย์รัฐโชติ รักไทยเจริญชีพ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	การวิเคราะห์แรงดันไฟฟ้าตกในแบบจำลองระบบจำหน่ายไฟฟ้า	วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
24	รองศาสตราจารย์ประสงค์ ก้านแก้ว	คณะวิศวกรรมศาสตร์	การศึกษาทดสอบหาอัตราการหดตัวของวัสดุยาง A study to determine the shrinkage rate of rubber materials	วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
25	รองศาสตราจารย์พูนศรีวรรณการ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	การสร้างอุปกรณ์แปลงแรงดันไฟตรงเป็นแรงดันไฟสลับแบบพกพา	วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
26	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงสิริ วิจิรานนท์	คณะศิลปศาสตร์	แนวทางการส่งเสริมการผลิตข้าวปลอดสารเพื่อความมั่นคงทางอาหาร ชุมชนแพรงหนามแดง จังหวัดสมุทรสงคราม	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
27	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อังคณา แวซอเหาะ	คณะศิลปศาสตร์	พฤติกรรมสารสนเทศในสภาพแวดล้อมดิจิทัลของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
28	นางสาวฉัตรฤดี สุบรรณ ญ อยุรยา	คณะศิลปศาสตร์	การศึกษาพฤติกรรมการลดความอ้วนของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
29	นางสาวฉัตรฤดี สุบรรณ ญ อยุรยา	คณะศิลปศาสตร์	ผลของการฝึกลีลาศที่มีต่อสมรรถภาพทางกายของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ตารางที่ 4 รายชื่อผลงานวิจัยและเจ้าของผลงานการนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ ระดับชาติ (ต่อ)

ลำดับ	นักวิจัย	หน่วยงาน	งานวิจัย	สาขา
30	นางสาวเมทิกา พ่วงแสง	คณะศิลปศาสตร์	การพัฒนาและออกแบบบรรจุภัณฑ์ร่วมสมัยสำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชน : กรณีศึกษากลุ่มผลิตปลาตุ๋น จังหวัดพัทลุง	สถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรม และงาน สร้างสรรค์
31	นางสาวอารีรัตน์ บริบูรณ์	คณะศิลปศาสตร์	การวิเคราะห์ความต้องการการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารของพนักงานแผนกต้อนรับส่วนหน้าของโรงแรม ในเขตจังหวัดนครราชสีมา	มนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
32	นางมธุรส เวียงสีมา	คณะอุตสาหกรรมสิ่ง ทอและออกแบบ แฟชั่น	การออกแบบเครื่องแต่งกายสำหรับสุภาพสตรีรูปแบบปาร์ตี้แวร์ที่สะท้อนเอกลักษณ์ของชนเผ่าอาข่า อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงราย	สถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรม และงาน สร้างสรรค์
33	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สาธิต เหล่าวัฒนพงษ์	คณะสถาปัตยกรรม ศาสตร์และการ ออกแบบ	การศึกษาและพัฒนาแผ่นอัดวีเนียร์จากวัสดุชีล้อย่อยไม่เพื่อการตกแต่งเครื่องเรือนในที่พักอาศัย	สถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรม และงาน สร้างสรรค์
34	นายธานี สุคนธ์ชาติ	คณะสถาปัตยกรรม ศาสตร์และการ ออกแบบ	การศึกษาอัตลักษณ์ทางวัฒนธรรมสู่การออกแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชนหมู่บ้านท่องเที่ยวโอท็อป นวัตวิถีบ้านหนองขาว อำเภอดำรง จังหวัดกาญจนบุรี	มนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
35	นางสาวสุรภา วงศ์สุวรรณ	คณะสถาปัตยกรรม ศาสตร์และการ ออกแบบ	โครงการพัฒนาโปรแกรมออกแบบบรรจุภัณฑ์สำเร็จรูป เพื่อส่งเสริมอาชีพนักออกแบบผู้พิการทางร่างกาย และการเคลื่อนไหว	สถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรม และงาน สร้างสรรค์
36	นางมัทรี ปราโมทย์เมือง	คณะสถาปัตยกรรม ศาสตร์และการ ออกแบบ	การสร้างสรรค์สื่อประชาสัมพันธ์ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ประเพณี “กำฟ้า” สืบสานวัฒนธรรมไทยพวน จังหวัดลพบุรี	สถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรม และงาน สร้างสรรค์
37	นางสาวปรีณัน บานชื่น	คณะสถาปัตยกรรม ศาสตร์และการ ออกแบบ	แนวทางในการใช้ประโยชน์ที่ดินและการกำหนดรูปแบบของการขยายตัวของชุมชนไร่แผ่นดิน ตำบลบางชัน อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี	สถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรม และงาน สร้างสรรค์
38	นางสาวปรีณัน บานชื่น	คณะสถาปัตยกรรม ศาสตร์และการ ออกแบบ	แนวทางในการสร้าง ต่อเติม หรือปรับปรุงอาคารสำหรับรองรับนักท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนของชุมชนไร่แผ่นดิน ตำบลบางชัน อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี	สถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรม และงาน สร้างสรรค์

ตารางที่ 4 รายชื่อผลงานวิจัยและเจ้าของผลงานการนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ ระดับชาติ (ต่อ)

ลำดับ	นักวิจัย	หน่วยงาน	งานวิจัย	สาขา
39	นายแทนศรีธธา อติอนุวรรตน์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	แนวทางในการออกแบบพื้นที่สาธารณะและพื้นที่สำหรับการสัญจร ทางบกภายในชุมชนไร่นาดิน ตำบลบางชัน อำเภอลำลูกเกด จังหวัดจันทบุรี	สถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรม และงานสร้างสรรค์
40	นายคณิต อยู่สมบูรณ์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	โครงการออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์แบบพึ่งพาตนเอง สำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชนบ้านน้ำเขียว จังหวัดตราด เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนเชิงวัฒนธรรม	สถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรม และงานสร้างสรรค์
41	นายกรณ์พงศ์ ทองศรี	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	การออกแบบศูนย์จำหน่ายผลิตภัณฑ์และฝึกอบรมสำหรับผู้สูงอายุและผู้พิการ	สถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรม และงานสร้างสรรค์
42	นายกรณ์พงศ์ ทองศรี	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	การออกแบบอาคารฟื้นฟูสุขภาพและพักอาศัยสำหรับผู้สูงอายุและผู้พิการ	สถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรม และงานสร้างสรรค์
43	นายกรณ์พงศ์ ทองศรี	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการก่อสร้างที่อยู่อาศัยแบบชุมชนเป็นแกนในโครงการบ้านมั่นคง	สถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปกรรม และงานสร้างสรรค์
44	นางสาวชนิชา ประจักษ์จิตร	สถาบันวิจัยและพัฒนา	การศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากสับปะรดบ้านคา จังหวัดราชบุรี	มนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์
45	นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ	สถาบันวิจัยและพัฒนา	การออกแบบระบบให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีออนไลน์ สำหรับศูนย์คลินิกรเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	งานประจำสำนักงานวิจัย

ตารางที่ 6 รายชื่อผลงานวิจัยและเจ้าของผลงานการนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ ระดับนานาชาติ

ลำดับ	นักวิจัย	หน่วยงาน	งานวิจัย	สาขา
1	นางสาวดวงฤทัย นิคมรัฐ	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Characteristics of Natural Fermented Maieng Extracts Used as An Important Antioxidant in Cosmetics	Medical Science and Herb
2	นายภูมิตร์ นวรัตน์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Green Synthesis of Carbon Dots from Nephelium Lappaceum Peels for Fluorescent Bioimaging Applications	Nanotechnology and Applied Materials

ตารางที่ 6 รายชื่อผลงานวิจัยและเจ้าของผลงานการนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ ระดับนานาชาติ (ต่อ)

ลำดับ	นักวิจัย	หน่วยงาน	งานวิจัย	สาขา
3	นายชัชวาล ศรีภักดี	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Hall Effect Sensor Using Micro Strip Add-drop Filter	Technology and Innovation for Engineering
4	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วิไลวรรณ ถิ่นะกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	Phase formation and Mechanical Properties of a Lithium Disilicate Glass-Ceramic	Nanotechnology and Applied Materials
5	นายประกอบ ขาติภักดิ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	Analysis of a Concave Bullet Impact Direction with Finite Element Method	Technology and Innovation for Engineering
6	นายประกอบ ขาติภักดิ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	The Parameter Analysis of the Tungsten Carbide and SUS304 Armor Plate with a Finite Element Method	Technology and Innovation for Engineering

ตารางที่ 7 รายชื่อผลงานวิจัยและเจ้าของผลงานที่ได้รับรางวัล

ลำดับ	นักวิจัย	หน่วยงาน	รางวัล	สาขา	งานวิจัย
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศันสนีย์ ทิมทอง	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	ภาคบรรยาย ระดับชาติ รางวัลยอดเยี่ยม	เกษตรศาสตร์	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวตั้งหน้าผงโรยข้าวน้ำพริกนรก
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ภาคโปสเตอร์ ระดับชาติ รางวัลยอดเยี่ยม	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	การเปรียบเทียบเจตคติที่มีต่อรูปแบบการประเมินผลระหว่างเรียนรายวิชาการประกันคุณภาพการศึกษาของนักศึกษาครุศาสตร์อุตสาหกรรม
3	นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ	สถาบันวิจัยและพัฒนา	ภาคโปสเตอร์ ระดับชาติ รางวัลยอดเยี่ยม	งานประจำสู่งานวิจัย	การออกแบบระบบให้คำปรึกษาและบริการข้อมูลเทคโนโลยีออนไลน์ สำหรับศูนย์คลินิกเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

2. การประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

การประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมที่มีความสร้างสรรค์สอดคล้องกับการขับเคลื่อนประเทศไทยระดับบุคคลทั่วไป/อาจารย์ 1 ผลงาน และระดับอุดมศึกษา 5 ผลงาน

ตารางที่ 8 รายชื่อผลงานวิจัยและเจ้าของผลงานการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

ลำดับ	ชื่อนักวิจัย	หน่วยงาน	ผลงานวิจัย	กลุ่มผลงาน
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุวดี พรธรรพวงศ์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	เส้น สาน ลาย ผักตบชวา	นวัตกรรมงานสร้างสรรค์และศิลปกรรม

ตารางที่ 8 รายชื่อผลงานวิจัยและเจ้าของผลงานการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อนักวิจัย	หน่วยงาน	ผลงานวิจัย	กลุ่มผลงาน
2	นายสกล ใจซื่อ นางสาวญาดา สามไชย	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	‘อจกลับ’ การออกแบบผลิตภัณฑ์ของที่ระลึก เชิงสร้างสรรค์เพื่อการท่องเที่ยวในเกาะ รัตนโกสินทร์	ด้านศิลปะ และการออกแบบ
3	นายวิหวัธ เรียบร้อย นายกิตติศักดิ์ อุ่มสะเดา	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	สีบาติกไทยโทนเพื่องานแกะสลักสบู่ : กรณีศึกษาการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์จาก ลวดลายดอกไม้กระเบื้องเคลือบวัดพระเชตุพน วิมลมังคลาราม ราชวรมหาวิหาร	ด้านศิลปะ และการออกแบบ
4	นายสิวานันท์ ศรีทัน นายจิรายุทธ จันย้อยศ	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	เครื่องแขวนดอกไม้จากสบู่แกะสลัก : การสร้างสรรค์ของที่ระลึกจากบันทึกความ ทรงจำวัดโสมนัสราชวรวิหาร	ด้านศิลปะ และการออกแบบ
5	นางสาวพรศิริ เสริมสิน นายวรวิทย์ ศรีแสน	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	การประดิษฐ์พานพุ่มเปลี่ยนรูปจากไม้โมกมัน ด้วยเทคนิคการซ้อนไม้	ด้านศิลปะ และการออกแบบ
6	นายดิเรก กริเทพ	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	การพัฒนาบายศรีจากผ้าสปันบอนด์	ด้านศิลปะ และการออกแบบ

ตารางที่ 9 รายชื่อผลงานวิจัยและเจ้าของผลงานที่ได้รับรางวัล

ลำดับ	นักวิจัย	หน่วยงาน	รางวัล	งานวิจัย
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุวดี พรธรรพวงศ์	คณะสถาปัตยกรรม ศาสตร์และการ ออกแบบ	รางวัลเหรียญเงิน	เส้น สาน ลาย ผักตบชวา
2	นายวิหวัธ เรียบร้อย นายกิตติศักดิ์ อุ่มสะเดา	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	รางวัลเหรียญเงิน	สีบาติกไทยโทนเพื่องานแกะสลักสบู่ : กรณีศึกษาการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์จาก ลวดลายดอกไม้กระเบื้องเคลือบวัดพระเชตุพน วิมลมังคลาราม ราชวรมหาวิหาร
3	นายสกล ใจซื่อ นางสาวญาดา สามไชย	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	รางวัลเหรียญเงิน	อจกลับ การออกแบบผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกเชิง สร้างสรรค์เพื่อการท่องเที่ยวในเกาะ รัตนโกสินทร์
4	นายสิวานันท์ ศรีทัน นายจิรายุทธ จันย้อยศ	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	รางวัลเหรียญเงิน	เครื่องแขวนดอกไม้จากสบู่แกะสลัก : การ สร้างสรรค์ของที่ระลึกจากบันทึกความทรงจำ วัดโสมนัสราชวรวิหาร
5	นางสาวพรศิริ เสริมสิน นายวรวิทย์ ศรีแสน	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	รางวัลเหรียญทองแดง	การประดิษฐ์พานพุ่มเปลี่ยนรูปจากไม้โมกมัน ด้วยเทคนิคการซ้อนไม้
6	นายดิเรก กริเทพ	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	รางวัลเหรียญทองแดง	การพัฒนาบายศรีจากผ้าสปันบอนด์

3. การจัดแสดงนิทรรศการผลการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม

การจัดนิทรรศการผลงานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ รวม 2 ผลงาน ดังนี้

ตารางที่ 10 รายชื่อผลงานการจัดแสดงนิทรรศการผลการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม

ลำดับ	ชื่อนักวิจัย	หน่วยงาน	ผลงานวิจัย
1	นายประกอบ ชาตฤกษ์ และคณะ	1. คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์ 2. คณะวิศวกรรมศาสตร์ 3. คณะสถาปัตยกรรม ศาสตร์และการออกแบบ 4. คณะบริหารธุรกิจ 5. คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี และสถาบันวิจัยและพัฒนา	การพัฒนาและยกระดับมูลค่าสินค้าหนึ่งผลิตภัณฑ์ หนึ่งตำบล (OTOP) เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ ในการแข่งขันบนฐานทุนทรัพยากร วัฒนธรรม ในพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี
2	นางสาวนิตินันท์ ศรีสุวรรณ นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน นางสาววัชรภรณ์ ชัยวรรณ นางสาวพัชรนันท์ ยักรวิเชียร นางสาวชนิชา ประจักษ์จิตร นายปริญญญวิทย์ ธนนาถเขาวรินทร์	คณะศิลปศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนา	การพัฒนาเทคโนโลยีระบบไกด์อัจฉริยะในเส้นทาง การท่องเที่ยวเชิงอาหาร เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว และกระตุ้นเศรษฐกิจของจังหวัดสมุทรสงคราม

4. การประเมินความพึงพอใจที่มีต่อการจัดนิทรรศการผลการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม

ตารางที่ 11 จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบประเมิน จำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	174	40.37
หญิง	257	59.63
รวม	431	100.00

จากตารางที่ 11 จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศชาย จำนวน 174 คน คิดเป็นร้อยละ 38.33 และเพศหญิง จำนวน 257 คน คิดเป็นร้อยละ 56.61

ตารางที่ 12 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความพึงพอใจที่มีต่อการจัดนิทรรศการ

ความพึงพอใจที่มีต่อการจัดนิทรรศการ	ระดับความพอใจ		
	$\bar{x}$	S.D.	การแปลผล
1. รูปแบบการจัดนิทรรศการมีความสวยงามเหมาะสม	4.63	0.483	มากที่สุด
2. เนื้อหาสาระของผลงานที่นำมาจัดแสดง	4.24	0.587	มาก
3. รูปแบบผลิตภัณฑ์ (ของจริง) ที่นำมาจัดแสดง	4.63	0.663	มากที่สุด
4. การให้ข้อมูลผลงานของเจ้าหน้าที่ประจำบูธ	4.30	0.582	มาก
5. ความรู้ที่ได้จากการเข้าชมบูธผลงานนิทรรศการของ มทร.พระนคร	4.29	0.682	มาก
6. การนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์	4.12	0.588	มาก
7. ภาพรวมของงานนิทรรศการ	4.60	0.562	มากที่สุด
รวม	4.40	0.593	มาก

จากตารางที่ 12 พบว่าผู้ตอบแบบประเมินมีความพึงพอใจต่อการจัดนิทรรศการในด้านรูปแบบผลิตภัณฑ์ (ของจริง) ที่นำมาจัดแสดงและรูปแบบการจัดนิทรรศการมีความสวยงามเหมาะสม ($\bar{x} = 4.63$) รองลงมาภาพรวมของงานนิทรรศการ ($\bar{x} = 4.60$)

5. สรุปผลการดำเนินงาน

ตารางที่ 13 สรุปผลการดำเนินงาน

การดำเนินงาน	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
จำนวนผลงาน	30 ผลงาน	77 ผลงาน
จำนวนผู้เข้าชมผลงาน	400 คน	431 คน
ความพึงพอใจ	ร้อยละ 85	ร้อยละ 88.23

ภาคผนวก

ภาพกิจกรรม

พิธีเปิด



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง 8 แห่ง จัดการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 12 การประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 11 และการประกวดสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 4 ในหัวข้องาน “9 ราชมงคล ขับเคลื่อนนวัตกรรม นำเศรษฐกิจ ปลุกแนวคิดเทคโนโลยีสีเขียว เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน” ระหว่างวันที่ 18 – 20 พฤษภาคม 2565 ณ โรงแรมรอยัล คลิฟ แกรนด์ โฮเทล จังหวัดชลบุรี โดยมีศาสตราจารย์ ดร.ศุภชัย ปทุมนากุล รองปลัดกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้กล่าวเปิดงานประชุมวิชาการฯ เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2565 การจัดงานประชุมครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและเป็นเวทีเผยแพร่ผลงานวิจัย มีการนำเสนอบทความวิจัย/บทความวิชาการ ระดับชาติและระดับนานาชาติ การประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์และเทคโนโลยี และการจัดนิทรรศการงานวิจัย

พิธีเปิด



มท.พระนคร นำโดย ดร. ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล อธิการบดี พร้อมด้วย ผศ. ดร. ณัฏฐ์ชยธร วัทธิกรสิริกุล ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอุตสาหกรรมและภาคีความร่วมมือ และดร. สรสุธี บัวพูล ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม ดร.ชลากร อุดมรักษาสกุล ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา และนักวิจัย เข้าร่วมงานในครั้งนี้เป็นจำนวนมาก

พิธีเปิด



ภายในงานได้มีการมอบรางวัลนักวิจัยรุ่นใหม่ เครือข่ายวิจัยประชาชน ประจำปี 2564 จำนวน 2 รางวัล 2 สาขา ได้แก่ ดร.เทอดพงษ์ แดงสี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลระดับดี สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และดร.มณฑรัตน์ รุ่งเรืองธรรม คณะศิลปศาสตร์ ได้รับรางวัลชมเชย สาขาสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์

การนำเสนอผลงานภาคบรรยาย (Oral Presentation)



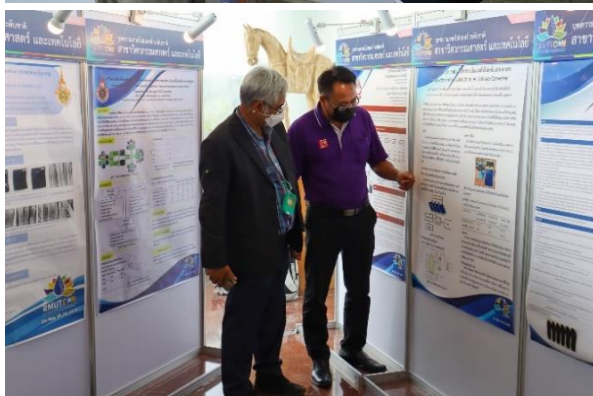
บรรยากาศการนำเสนอผลงานภาคบรรยาย ในแต่ละสาขาวิชา โดยมีนักวิจัย นักวิชาการ และผู้ร่วมงาน
การประชุมวิชาการฯ เข้าร่วมฟังการบรรยาย

การนำเสนอผลงานภาคบรรยาย (Oral Presentation)



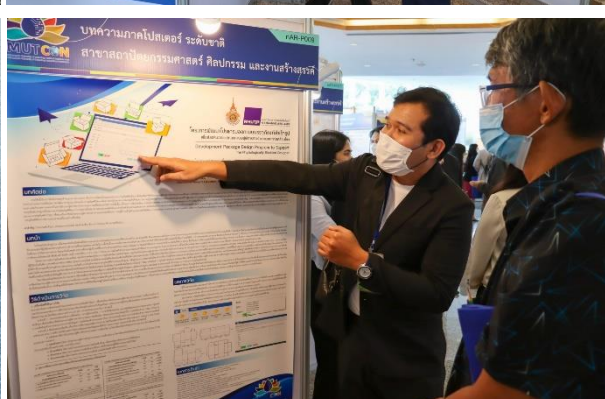
บรรยากาศการนำเสนอผลงานภาคบรรยาย ในแต่ละสาขาวิชา โดยมีนักวิจัย นักวิชาการ และผู้ร่วมงาน
การประชุมวิชาการฯ เข้าร่วมฟังการบรรยาย

การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation)



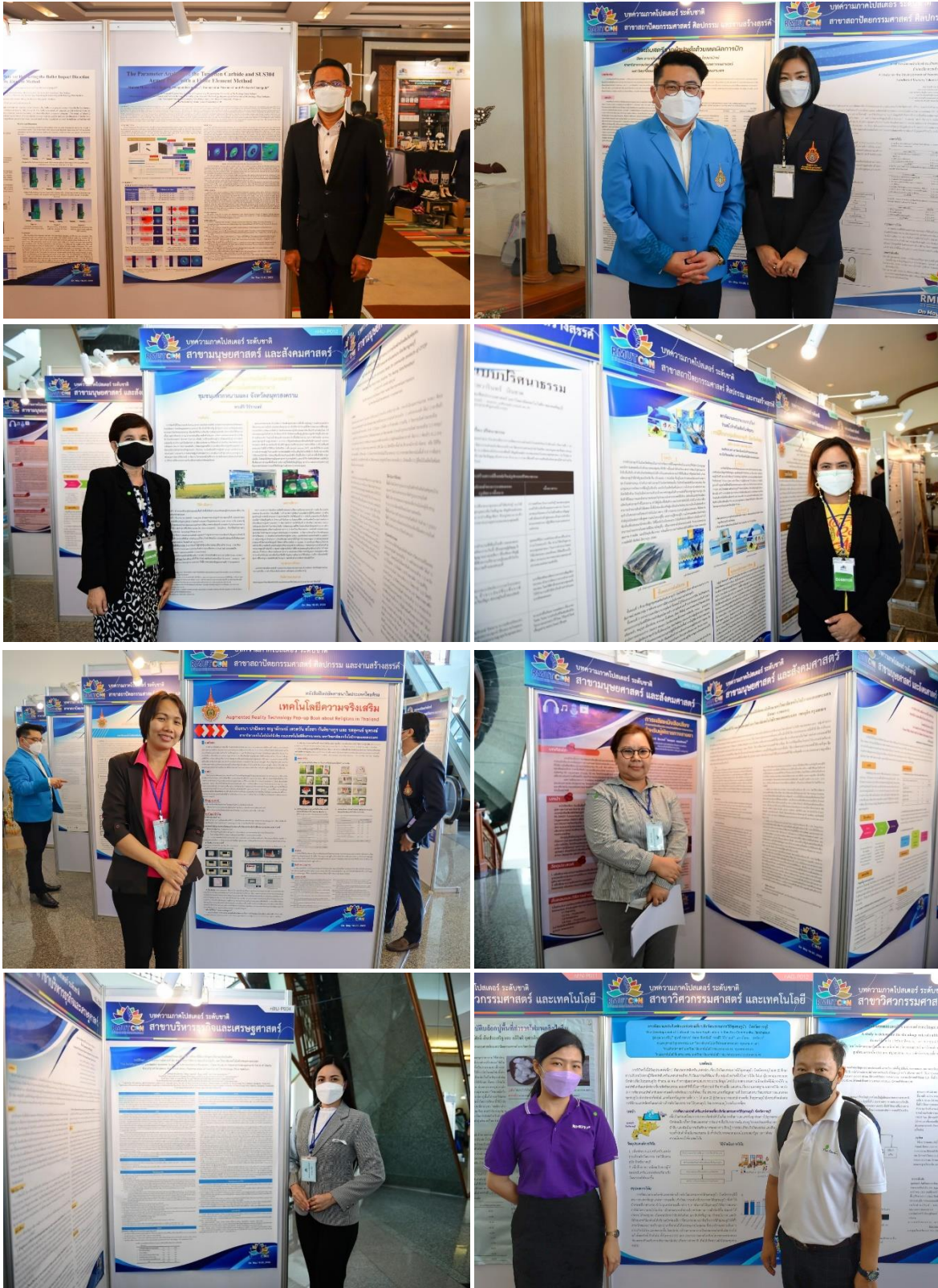
นักวิจัยนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ ต่อคณะกรรมการ และผู้เข้าร่วมงานเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น
ประสบการณ์ การดำเนินงานวิจัย

การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation)



นักวิจัยนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ ต่อคณะกรรมการ และผู้เข้าร่วมงานเพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น
ประสบการณ์ การดำเนินงานวิจัย

การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation)



นักวิจัยถ่ายรูปกับผลงานที่นำเสนอเพื่อเป็นที่ระลึก

การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation)



นักวิจัยถ่ายรูปกับผลงานที่นำเสนอเพื่อเป็นที่ระลึก

การจัดนิทรรศการผล งานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์



ดร. ณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล อธิการบดี พร้อมด้วย ผศ. ดร. ณัฏฐ์ชยธร วัทธิกรสิริกุล ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่าย
อุตสาหกรรมและภาคีความร่วมมือ และดร. สรสุธี บัวพูล ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนานวัตกรรม
และผู้เข้าร่วมงานเยี่ยมชมผลงานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ ซึ่งได้รับความสนใจเป็นจำนวนมาก

การจัดนิทรรศการผลงานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์



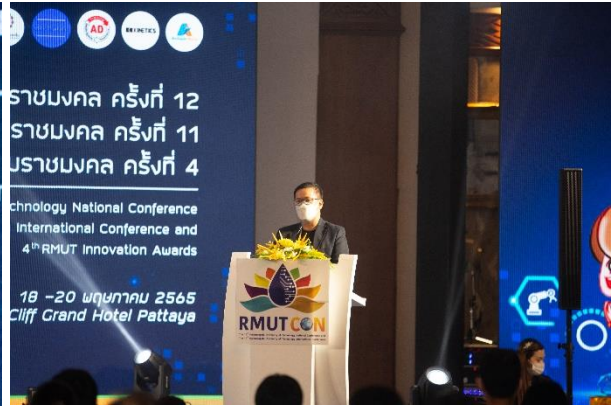
ผลงานวิจัย นวัตกรรม สิ่งประดิษฐ์ 2 ผลงาน จาก 1 คณะ และ 1 สถาบัน เข้าร่วมจัดแสดง ได้แก่ คณะศิลปศาสตร์ 1 ผลงาน และ 1 สถาบัน ได้แก่ สถาบันวิจัยและพัฒนา 1 ผลงาน ซึ่งได้รับความสนใจเป็นจำนวนมาก

การประกวดแข่งขันสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม



บรรยากาศการประกวดแข่งขันสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม โดย มทร.พระนคร ส่งผลงาน 6 ผลงาน
จากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้าประกวดในงานดังกล่าว

พิธีปิด



พิธีปิด



บรรยากาศพิธีปิดการประชุมวิชาการฯ ภายในงานมีการมอบรางวัลการนำเสนอผลงานในแต่ละสาขา และรางวัลชนะเลิศการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

ผลงานวิจัยและเจ้าของผลงานที่ได้รับรางวัล

จากการประชุมวิชาการดังกล่าว มทร.พระนคร ได้รับรางวัลทั้งหมด 9 รางวัล ได้แก่ รางวัลนำเสนอภาคบรรยาย ระดับชาติ "ยอดเยี่ยม" สาขาเกษตรศาสตร์ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศันสนีย์ ทิมทอง คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ รางวัลนำเสนอ ภาคโปสเตอร์ ระดับชาติ “ยอดเยี่ยม” สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.รุ่งอรุณ พรเจริญ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และสาขางานประจำสำนักงานวิจัย โดย นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ สถาบันวิจัยและพัฒนา



รางวัล การประกวดแข่งขันสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ระดับอาจารย์ “รางวัลเหรียญเงิน” กลุ่มผลงานด้านนวัตกรรมงานสร้างสรรค์และศิลปกรรม โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุวดี พรธราพงศ์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ



รางวัล การประกวดแข่งขันสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ระดับอุดมศึกษา “รางวัลเหรียญเงิน” กลุ่มผลงานด้านศิลปะและการออกแบบ โดย นายวิทวัส เรียบร้อย นายกิตติศักดิ์ อุ่มสะเดา นายสกล ใจชื่อ นางสาวญาดา สามไชย นายสิวานันท์ ศรีทัน และนายจิรายุทธ จันย้อยศ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ และรางวัล “รางวัลเหรียญทองแดง” โดย นางสาวพรศิริ เสริมสิน นายวรวิทย์ ศรีแสน และนายดิเรก กรีเทพ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

ข้อเสนอโครงการ



บันทึกข้อความ

กองคลัง ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เลขรับ..... ๒๕๕๒๙ วันที่ 21 ธ.ค. 2564 เวลา..... ๙.57
--

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา กลุ่มวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗ ต่อ ๘๒๐๗ โทรสาร ๐ ๒๖๖๕ ๓๘๖๐

ที่ อว.๐๖๕๒.๑๑/๒๑๐๕๓ วันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒

เรียน อธิการบดี รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร วิจัยและพัฒนานวัตกรรม ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนา
นวัตกรรม และ ผู้อำนวยการกองคลัง

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร อนุมัติให้กันเงินเหลือปี งบประมาณเงิน
รายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ให้ดำเนินโครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ครั้งที่ ๑๒ วงเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ในงานประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒ และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ครั้งที่ ๑๑ ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ รูปแบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Online)
และรูปแบบจัดในสถานที่จริง (On-site) นั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ดังนี้

๑. อนุมัติดำเนินโครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒
วงเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) โดยใช้งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
โครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒ ที่ได้รับอนุมัติให้กันเงินเหลือปี
ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ รูปแบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Online) และรูปแบบ
จัดในสถานที่จริง (On-site)

๒. มอบกองคลัง ดำเนินการโอนเงินสนับสนุนการจัดการประชุมวิชาการ จำนวน ๔๐๐,๐๐๐ บาท
(สี่แสนบาทถ้วน) เข้าบัญชี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี บัญชีเลขที่ ๑๔๘-๐-๑๐๘๗๑-๕
ธนาคารกรุงไทย สาขารังสิต - นครนายก คลอง ๔ ระยะเวลาการโอนเงินภายในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

(นายชลากร อุดมรักษาสกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



ที่ อว 0649.13/ 3440

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล	
พระนคร	
รับที่	ทป ๓๖๐๐
วันที่	๖๑๓.๑.๖๕
เวลา	๑๓.๕๕

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

39 หมู่ 1 ตำบลคลองหก อำเภอธัญบุรี

จังหวัดปทุมธานี 12110

สถาบันวิจัยและพัฒนา	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	
รับที่	388
วันที่	26.๑๐.๖๕
เวลา	16.๐๖ น

14 ตุลาคม 2564

เรื่อง การสนับสนุนงบประมาณในการจัดงานประชุมวิชาการระดับชาตมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 12 และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 11 และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 4

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย มติการประชุมคณะกรรมการอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5/2564

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 9 แห่ง ได้ร่วมจัดงานประชุมวิชาการระดับชาตมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 12 การประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 11 และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 4 (RMUTCON 2022) ภายใต้แนวคิด “๙ ราชมงคล ขับเคลื่อนนวัตกรรม นำเศรษฐกิจ ปลุกแนวคิดเทคโนโลยีสีเขียวเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน”(RMUT Driving toward Innovation, Economy and Green Technology for Sustainable Development)” ระหว่างวันที่ 18 – 20 พฤษภาคม 2565 ในรูปแบบ online และ onsite โดยที่ประชุมคณะกรรมการอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5/2564 เมื่อวันจันทร์ที่ 19 กรกฎาคม 2564 วาระที่ 4.1 ได้มีมติเห็นชอบอนุมัติหลักการให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 9 แห่ง สนับสนุนงบประมาณในการจัดประชุมวิชาการฯ ให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (มหาวิทยาลัยเจ้าภาพ) มหาวิทยาลัยละ 400,000 บาท (สี่แสนบาทถ้วน) ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จึงขอความอนุเคราะห์หน่วยงานของท่านสนับสนุนงบประมาณในการจัดงานประชุมวิชาการระดับชาตมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 12 และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 11 และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 4 เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 400,000 บาท (สี่แสนบาทถ้วน) โดยโอนเงินมายังมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี บัญชี ธนาคารกรุงไทย ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี บัญชีเลขที่ 148-0-10871-5 สาขา รังสิต - นครนายก คลอง 4 และส่งหลักฐานการโอนเงินมายัง สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป ทั้งนี้สามารถดูรายละเอียดโครงการได้ที่เว็บไซต์ <http://www.rmutfcon.org> หรือติดต่อสอบถามเบอร์โทรศัพท์ 0 2549 4685 นางสาว ศศิวรรณ อินทรวงศ์ E-mail : sasiwanin@rmutf.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์สมหมาย ผิวสอาด)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สถาบันวิจัยและพัฒนา

โทรศัพท์ 0 2549 4685 โทรสาร 0 2549 4680

นาย สวัสดิ์ วัฒนศิริ

26/10/64

มติการประชุม
คณะกรรมการอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล (ทปอ.มทร.)
ครั้งที่ ๕/๒๕๖๔
วันจันทร์ที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

๔.๑ พิจารณาการสนับสนุนงบประมาณในการจัดงานประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒ และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ ๑๑ และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ ๔ (สวพ. มทร.ธัญบุรี)

สรุปเรื่อง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง ๙ แห่ง มีภารกิจร่วมกันตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ ในการจัดการศึกษา ส่งเสริมวิชาการและวิชาชีพชั้นสูงในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยตระหนักถึงความสำคัญของการนำองค์ความรู้จากการวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์เพื่อพัฒนาประเทศและเสริมสร้างศักยภาพการแข่งขันกับนานาชาติ ดังนั้น เพื่อตอบสนองต่อพันธกิจและภารกิจร่วมกันของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง ๙ แห่ง จึงได้ร่วมกันจัดงานประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ซึ่งในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้รับเกียรติเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒ และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๑ และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ณ โรงแรมเดอะ กรีนเนอรี รีสอร์ท เขาใหญ่ แต่เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) จึงได้เลื่อนการจัดประชุมวิชาการดังกล่าวออกไปแบบไม่มีกำหนด

ทั้งนี้ จากการประชุมเครือข่ายสถาบันวิจัยและพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันศุกร์ที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ ได้มีมติร่วมกันกำหนดจัดงานประชุมวิชาการดังกล่าวในระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ในรูปแบบการประชุมแบ่งออกเป็น ๓ ส่วน ได้แก่

๑. การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

๑) การนำเสนอในภาคบรรยาย (Oral presentation)

๒) การนำเสนอในภาคโปสเตอร์ (Poster presentation)

๒. การประกวดแข่งขันสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

๓. นิทรรศการ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลแต่ละแห่ง และหน่วยงานภาคี)

ขณะนี้นักกลุ่ม มทร. และหน่วยงานภาคีได้นำส่งวารสารที่เป็นระดับชาติและระดับนานาชาติที่อยู่ในฐาน TCI เข้าร่วมจำนวน ๒๙ ฉบับ

ในการประชุมวิชาการระดับชาติ มทร. ครั้งที่ ๑๒ และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มทร. ครั้งที่ ๑๑ ได้รับเกียรติจาก ศ.ดร.อิทธิภูมิ ฮามาตะ ที่รับเชิญเป็น Sector ในการ Conference ระดับนานาชาติ

ดังนั้น เพื่อให้การจัดงานประชุมวิชาการสำเร็จลุล่วงและเป็นไปตามวัตถุประสงค์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จึงขอเสนอให้ที่ประชุมคณะกรรมการอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พิจารณาดังนี้

๑. อนุมัติให้จัดโครงการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒ และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๑ และการประกวด

สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชชมงคล ครั้งที่ ๔ ในระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ในรูปแบบการประชุม Online และ Onsite ซึ่งสถานที่ที่จะแจ้งให้ทราบต่อไป

๒. อนุมัติให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ๘ แห่ง สนับสนุนงบประมาณในการจัดประชุมวิชาการให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มหาวิทยาลัยละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

ข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณา

- โครงการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒ และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๑ และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชชมงคล ครั้งที่ ๔ จำนวน ๖ หน้า

จึงเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เพื่อโปรดพิจารณา

ข้อเสนอแนะและข้อสังเกตจากที่ประชุมคณะกรรมการอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล

ที่ประชุมคณะกรรมการอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ร่วมกันพิจารณา และมีข้อเสนอแนะดังต่อไปนี้

๑. การสนับสนุนงบประมาณในการจัดประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท ให้กับมหาวิทยาลัยเจ้าภาพนั้น ในกรณีที่ไม่สามารถจัดโครงการประชุมวิชาการในลักษณะ Onsite ได้ ๑๐๐% ซึ่งต้องเปลี่ยนเป็นการจัดโครงการในลักษณะ Online แทนนั้น อาจจะต้องพิจารณาทบทวนการปรับลดงบประมาณสนับสนุนลง

๒. ขอเสนอให้พิจารณาอนุมัติในหลักการของกรอบวงเงินงบประมาณสนับสนุนมหาวิทยาลัยละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท ไว้ก่อน ถ้าสถานการณ์มีการเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดี สามารถจัดในลักษณะ Onsite ได้ คณะทำงานจะดำเนินการได้โดยไม่ต้องเสนอขออนุมัติงบประมาณเพิ่มเติม แต่ถ้าในกรณีที่ไม่สามารถ Onsite ได้ โดยมีความจำเป็นต้องจัดโครงการในลักษณะ Online ให้นำเรื่องงบประมาณสนับสนุนมาพิจารณาปรับลดอีกครั้ง

๓. ขอเสนอให้พิจารณาเรื่องการนำเสนอภาคโปสเตอร์ เนื่องจาก Impact น้อย แต่ค่าใช้จ่ายสูง รวมถึงผลที่ได้ก็น้อยเช่นกัน ซึ่งเป็นผลจากการสำรวจการเข้าร่วมของผู้เข้าชมในแต่ละปี จึงขอเสนอให้กลุ่ม มทร. พิจารณาวិธีการนำเสนอในรูปแบบใหม่ ๆ ที่สอดคล้องกับอนาคต แทนการนำเสนอภาคโปสเตอร์ที่ต้องใช้ต้นทุนที่สูงในการจัดทำโปสเตอร์ และภายหลังจากการนำเสนอเสร็จ โปสเตอร์ต่าง ๆ ใช้ประโยชน์น้อยมาก และผู้เข้าร่วมชมงานให้ความสำคัญน้อย ดังนั้น อาจปรับเปลี่ยนเป็นการนำเสนอโดย Oral presentation ผ่านระบบ Online เพราะเป็นการนำเสนอที่ใช้ต้นทุนต่ำกว่า ผลที่ได้ดีกว่า และมีความชัดเจน เป็นการลดค่าใช้จ่ายในการจัดทำโปสเตอร์ ลดค่าใช้จ่ายสำหรับบุคลากรที่ต้องเดินทางไปร่วมงาน

๔. มหาวิทยาลัยเจ้าภาพควรเตรียมความพร้อมรองรับเรื่องการจัดประชุมในลักษณะ Online เนื่องจากสถานการณ์ปัจจุบันได้เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ซึ่งการจัดโครงการในลักษณะ Onsite อาจจะเป็นไปได้ยาก โดยเฉพาะในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ เหตุเพราะสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ยังคงแพร่ระบาดอย่างต่อเนื่อง และยังไม่สามารถควบคุมได้ถึงแม้ว่าจะมีการฉีดวัคซีนป้องกันแล้วก็ตาม

๕. ควรจัดโครงการประชุมวิชาการตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ ไม่ควรเลื่อนการจัดโครงการ สำหรับรูปแบบการจัดโครงการให้นำไปพิจารณาอีกครั้ง โดยให้ยึดหลักการจัดในรูปแบบ Online เป็นสำคัญ

๖. การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ไม่ควรกำหนด Section ออกมาเป็นหลากหลายสาขาวิชา (Multidisciplinary) เนื่องจากกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ถูกจัดอยู่ในกลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม (กลุ่ม ๒) ดังนั้น จึงควรมุ่งเป้าการประชุมวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติในเรื่องของเทคโนโลยี หรือการสร้างนวัตกรรมเป็นหลัก ซึ่งไม่ควรเน้นเรื่องความหลากหลายสาขาวิชา (Multidisciplinary) มากเกินไป

จากข้อมูลในอดีตที่ผ่านมา การจัดประชุมวิชาการนานาชาติของกลุ่ม มทร. ไม่ประสบความสำเร็จตั้งแต่การจัดประชุมครั้งแรกจนถึงปัจจุบัน มีจำนวนเรื่องเข้าร่วมน้อยมาก และมีค่าใช้จ่ายที่สูง

๗. ขอเสนอแนะเรื่องรูปแบบการบรรยายพิเศษ ในสถานการณ์ปัจจุบันสามารถที่จะเรียนเชิญ Professor จากต่างประเทศ เข้าร่วมบรรยายพิเศษได้โดยไม่ต้องเดินทางมาที่ประเทศไทย เป็นการบรรยายในลักษณะ Online เข้ามาแทน

๘. การกำหนด Theme ของการจัดโครงการประชุมวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ ควรกำหนดให้มีความครอบคลุม เช่น ระดับชาติ ให้ครอบคลุมศาสตร์ที่กลุ่ม มทร. มีอยู่ สำหรับระดับนานาชาติ ถ้าออกมาเป็นลักษณะของความหลากหลายสาขาวิชา (Multidisciplinary) จะมีผู้ให้ความสนใจน้อย จึงควรพิจารณากำหนด Theme ที่ Focus เฉพาะเรื่อง โดยเฉพาะเรื่องการพัฒนาเทคโนโลยี หรือการสร้างนวัตกรรม ประมาณ ๒ – ๓ เรื่อง เพื่อจูงใจให้มีผู้เข้าร่วมจำนวนมากขึ้น

๙. เรื่องการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ควรเน้นและให้ความสำคัญกับความเป็นมหาวิทยาลัยกลุ่ม ๒ (กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม) ให้ชัดเจน และควร Focus ให้ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมที่เกิดขึ้นมี Impact กับชุมชน และสามารถใช้ประโยชน์ได้จริง และในภาพรวมของ ๙ มทร. ควรที่จะส่งเสริมให้นักวิจัยสร้างสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ชุมชน เพื่อนำมาประกวดบนเวทีของการประชุมวิชาการให้มากที่สุด

๑๐. การกำหนด Theme หรือหัวข้อโครงการประชุมวิชาการ นั้น ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ควรให้มีความสอดคล้องกัน ซึ่งจากการพิจารณาการกำหนด Theme ที่นำเสนอตั้งกล่าว ในส่วนของชื่อภาษาไทย “นวัตกรรม ๙ ราชมงคลยกระดับเศรษฐกิจฐานราก สร้างสังคมคุณภาพอย่างยั่งยืน” อาจปรับให้มีความสอดคล้องกับการที่กลุ่ม มทร. กำลังเข้าสู่การจัดกลุ่มด้านการพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม โดยอาจกำหนดให้มีในเรื่องของ “เทคโนโลยีและนวัตกรรม ๙ ราชมงคล ยกระดับเศรษฐกิจฐานรากเพื่อความยั่งยืน” เป็นต้น ส่วนของ Theme ภาษาอังกฤษ “RMUT Driving toward Innovation, Economy and Green Technology for Sustainable Development” มีความเหมาะสม และสอดคล้องกับ BCG

๑๑. มทร. ๙ แห่ง มีผลงานวิจัย และนวัตกรรมที่โดดเด่นจำนวนมาก แต่สิ่งที่ยังขาดคือ เรื่องการประชาสัมพันธ์กับหน่วยงานภายนอก ซึ่งสามารถที่จะจัดทำเป็น Mapping ของแต่ละ มทร. โดยนำผลจากการนำเสนอผลงานวิจัย การประชุมระดับชาติ การประชุมระดับนานาชาติ เป็นต้น ซึ่งจะแสดงให้เห็นถึงความโดดเด่นและประโยชน์ที่สามารถนำไปใช้ได้จริง จึงควรมีช่องทางในการสื่อสาร ประชาสัมพันธ์ ผ่านเว็บไซต์ของ ๙ มทร. เป็นต้น

๑๒. ภายหลังจากจัดโครงการประชุมวิชาการแล้ว ควรมีการติดตามผล เพื่อจะได้ทราบว่างบประมาณที่แต่ละ มทร. ลงทุนไป มหาวิทยาลัยละ ๔๐๐,๐๐๐ บาท นั้น มีผลสัมฤทธิ์ (Impact) หรือเกิดประโยชน์อย่างไรบ้าง รวมทั้งผลงานต่าง ๆ ได้ถูกนำไปขยายผลต่อที่ใดบ้าง

มติที่ประชุม ทปอ.มทร. ที่ประชุมให้ความเห็นชอบการจัดงานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒ และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี

ราชมนต์ ครั้งที่ ๑๑ และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมนต์ ครั้งที่ ๔ และเห็นชอบมอบดำเนินการ ดังนี้

๑. เห็นชอบอนุมัติการจัดโครงการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมนต์ ครั้งที่ ๑๒ และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมนต์ ครั้งที่ ๑๑ และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมนต์ ครั้งที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ในรูปแบบการประชุม Online และ Onsite

๒. เห็นชอบอนุมัติในหลักการการให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมนต์ ๙ แห่ง สนับสนุนงบประมาณในการจัดประชุมวิชาการฯ ให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมนต์ธัญบุรี (มหาวิทยาลัยเจ้าภาพ) มหาวิทยาลัยละ ๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

๓. เห็นชอบมอบผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.ธัญบุรี (ผศ.ดร.วราวุฒ อริยวิริยะนันท์) และเครือข่ายสถาบันวิจัยและพัฒนา ๙ มทร. นำข้อเสนอแนะจากที่ประชุมไปพิจารณาดำเนินการดังต่อไปนี้

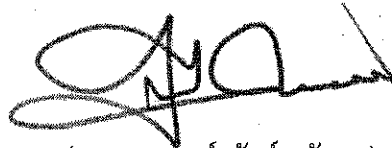
๑) พิจารณาปรับเปลี่ยนรูปแบบการนำเสนอภาคโปสเตอร์ ให้เป็นลักษณะการนำเสนอโดย Oral presentation ผ่านระบบ Online หรือ Poster online

๒) พิจารณาเรื่องการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ไม่ควรกำหนด Section ออกมาเป็นหลากหลายสาขาวิชา (Multidisciplinary) ควรมุ่งเป้าการประชุมวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติในเรื่องของเทคโนโลยีและการสร้างนวัตกรรมเป็นหลัก

๓) พิจารณาเรื่องการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมนต์ ให้เน้นความสำคัญกับการก้าวสู่ความเป็นมหาวิทยาลัยกลุ่ม ๒ (กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม) และควร Focus ให้ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมที่เกิดขึ้นมี Impact กับชุมชน และสามารถใช้ประโยชน์ได้จริง

๔) พิจารณาเรื่องการกำหนด Theme (ชื่อภาษาไทย) ให้มีความสอดคล้องกับการที่กลุ่ม มทร. กำลังเข้าสู่การจัดกลุ่มด้านการพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม และควรให้มีความสอดคล้องกับ Theme (ชื่อภาษาอังกฤษ) เช่น “เทคโนโลยีและนวัตกรรม ๙ ราชมนต์ ยกกระดับเศรษฐกิจฐานรากเพื่อความยั่งยืน” หรือชื่ออื่น ๆ ที่เหมาะสม

๕) พิจารณากำหนดรูปแบบการติดตามผลภายหลังการจัดประชุมวิชาการในแต่ละปี เพื่อให้ทราบผลสัมฤทธิ์ (Impact) หรือประโยชน์ที่ได้รับ รวมทั้งผลงานต่าง ๆ ได้ถูกนำไปขยายผลต่อที่ใดบ้าง จากงบประมาณที่แต่ละ มทร. ร่วมกันสนับสนุน



(ศาสตราจารย์สุวจน์ ชัยกุล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมนต์ศรีวิชัย
เลขาธิการคณะกรรมการอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมนต์



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา

๑. ชื่อโครงการ โครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒

๒. ลักษณะโครงการ

- | | |
|--|---|
| ☐ การอบรม (การบรรยาย/การฝึกปฏิบัติ) | ☐ การวิเคราะห์ การทดสอบ การตรวจสอบ |
| ☐ การประชุม/การสัมมนาทางวิชาการหรือ
เชิงปฏิบัติการ | ☐ การฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยี |
| ☐ การดูงาน การฝึกศึกษา | ☐ การให้บริการข้อมูล การเผยแพร่ความรู้ผ่านสื่อต่าง ๆ |
| ☒ การจัดงาน การจัดนิทรรศการ | ☐ อื่น ๆ |

๓. แหล่งงบประมาณ

- ☐ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.
- ☒ งบประมาณรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
- ☐ งบประมาณอื่นๆ.....โปรดระบุ.....

๔. แผนงาน

๔.๑ แผนงานพื้นฐาน

- ☐ ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์
- ☐ ผลผลิต ผลงานบริการวิชาการ
- ☒ ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ☐ ผลผลิต ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

๔.๒ แผนงานบูรณาการ

.....โปรดระบุ.....

๔.๓ แผนงานยุทธศาสตร์

.....โปรดระบุ.....

๕. ยุทธศาสตร์ชาติ

- ☒ ข้อ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (เลือกแผนแม่บทข้อ ๒๓)
- ☐ ข้อ ๓ ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพมนุษย์ (เลือกแผนแม่บทข้อ ๑๑ หรือข้อ ๑๒)

๖. แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

- ☐ ข้อ ๑๑ ศักยภาพคนตลอดชีวิต
- ☐ ข้อ ๑๒ การพัฒนาการเรียนรู้
- ☒ ข้อ ๒๓ การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

๗. แผนการปฏิรูปประเทศ

- ☒ ๑ ด้านการศึกษา
- ☐ ๒ ด้านเศรษฐกิจ
- ☐ ๓ ด้านการบริหารราชการแผ่นดิน

๘. ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์

- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพมาตรฐานสากล
- ☒ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานวิจัยและพัฒนา
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างมีคุณภาพ

๙. ความสอดคล้องกับเป้าประสงค์

เป้าประสงค์ที่ ๒.๑ เพิ่มสมรรถนะอาจารย์ นักวิจัย เพื่อสร้างศักยภาพงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ให้มีคุณภาพ (การพัฒนาองค์กร)

๑๐. ความสอดคล้องกับกลยุทธ์

๒.๑.๑.๔ สนับสนุนการดำเนินการเผยแพร่ผลงานวิจัยทั้งระดับชาติและระดับนานาชาติ

๑๑. หลักการและเหตุผล

การวิจัย เป็นภารกิจหลักที่สำคัญของสถาบันอุดมศึกษา เนื่องจากเป็นรากฐานการสร้างความรู้และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาภูมิปัญญาของคนในชาติ และเพื่อพัฒนาประเทศ และนับแต่ได้มีการปรับเปลี่ยนสถานภาพจากสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล เป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (มทร.พระนคร) เมื่อ พ.ศ. ๒๕๔๘ คณาจารย์ นักวิจัย ของ มทร.พระนคร ได้สร้างสรรค์งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ คิดค้นที่มีคุณค่า ทั้งผลผลิตผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ และผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี อันเป็นประโยชน์ต่อชุมชน สังคม และประเทศชาติ อย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้เพื่อเป็นเวทีเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานบริการวิชาการ ของบุคลากรมหาวิทยาลัยเป็นช่องทางประชาสัมพันธ์ ผลงานของมหาวิทยาลัยสู่สาธารณชนนอกเหนือไปจากการที่นักวิจัย อาจารย์ของมหาวิทยาลัยได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ได้สร้างเครือข่ายความร่วมมือในด้านการวิจัยและบริการวิชาการ อีกทั้งเป็นการสร้างบรรยากาศความเข้มแข็งด้านการวิจัยและบริการวิชาการให้เกิดขึ้นในมหาวิทยาลัย อันจะส่งผลให้งานวิจัยเกิดประสิทธิผล สมดังพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัย ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาสังคมและประเทศชาติอย่างต่อเนื่อง สถาบันวิจัยและพัฒนา เห็นควรจัดโครงการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ๙ แห่ง

๑๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการ การแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ทำวิจัย ระหว่างนักวิจัย คณาจารย์ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง ๙ แห่งและหน่วยงานเครือข่าย
๒. เพื่อเป็นการกระตุ้นให้นักวิจัยนำเสนอผลงานวิจัย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ เพื่อการพัฒนาประเทศ
๓. เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์และแนวคิดในการพัฒนางานวิจัยในสาขาวิชาต่างๆ ระหว่างนักวิจัย คณาจารย์ และนักศึกษา
๔. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ ตลอดจนเป็นเวทีให้นักวิจัยเผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ และระดับชาติ

๑๓. การบูรณาการองค์ความรู้ระหว่างสาขาวิชา

- บูรณาการกับคณะวิชา/หน่วยงาน ระบุ.....
- บูรณาการกับสาขาวิชา ระบุ
- องค์ความรู้ที่ต้องการบูรณาการข้ามศาสตร์ (ถ้ามี) ได้แก่

ปฐมนิเทศ

๑๔. กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน คน
๑๑.๑ บุคลากรกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ - จำนวนผลงาน	๓๐ ผลงาน ✓
๑๑.๒ บุคลากรร่วมโครงการ - คณะกรรมการดำเนินโครงการ - พนักงานขับรถ	๑๒ คน ๓ คน ๑๕ คน ✓
รวมทั้งสิ้น	

๑๕. สถานที่จัดโครงการ

รูปแบบ Online (การประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์) และรูปแบบ On Site

ทั้งนี้สถานที่ดำเนินการและจังหวัดที่ตั้งขึ้นอยู่กับหน่วยงานเจ้าภาพที่จัด (มทร.ธัญบุรี)

(เครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง ๙ แห่ง)

๑๖. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

๑๘ - ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ✓

๑๗. การดำเนินโครงการ

กิจกรรม	พ.ศ. ๒๕๖๔			พ.ศ. ๒๕๖๕								
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. นำเสนอโครงการเพื่อ ขออนุมัติมหาวิทยาลัย	←		→									
๒. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน				←	→							
๓. เตรียมงาน	←						→					
๔. ดำเนินงานการประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒								←	→			
๕. สรุปผลการดำเนินงาน									←	→		

๑๘. แผนการเบิกจ่ายงบประมาณ

แผนการเบิกจ่ายงบประมาณ	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ษ.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
									๑ งบฯ			

(โปรดแนบแผนปฏิบัติการประจำปีหน้าที่ยื่นโครงการด้วยเพื่อประกอบการอนุมัติดำเนินโครงการ)

ศิริสัมพันธ์

๑๙. รายละเอียดงบประมาณที่ใช้ในการจัดโครงการ

ส่วนที่ ๑

๑. ค่าใช้สอย

เงินสนับสนุนการจัดการประชุมวิชาการ	๙๐๐,๐๐๐ บาท
ค่าลงทะเบียนผู้นำเสนอผลงานระดับชาติ (๓๐ บทความ × ๓,๕๐๐ บาท)	๔๐๐,๐๐๐ บาท
ค่าลงทะเบียนผู้นำเสนอผลงานระดับนานาชาติ (๔ บทความ × ๔,๘๐๐ บาท)	๑๐๕,๐๐๐ บาท
ค่าลงทะเบียนผู้เข้าประกวดแข่งขันสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม (๖ คน × ๒,๕๐๐ บาท)	๑๕,๒๐๐ บาท
ค่าลงทะเบียนผู้เข้าร่วมทั่วไป (๑๕ คน × ๒,๐๐๐ บาท)	๑๕,๐๐๐ บาท
ค่าที่พักผู้นำเสนอผลงาน ๔๐ คน × ๒ คืน × ๙๐๐ บาท)	๗๒,๐๐๐ บาท
ค่าที่พักผู้บริหาร (๓ คน × ๒ คืน × ๑,๔๕๐ บาท)	๘,๗๐๐ บาท
ค่าที่พักผู้ปฏิบัติงาน (๑๕ คน × ๓ คืน × ๙๐๐ บาท)	๔๐,๕๐๐ บาท
ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้นำเสนอผลงาน (๔๐ คน × ๓ วัน × ๒๔๐ บาท)	๒๘,๘๐๐ บาท
ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้ปฏิบัติงาน (๑๕ คน × ๔ วัน × ๒๔๐ บาท)	๑๔,๔๐๐ บาท
ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้บริหาร (๓ คน × ๓ วัน × ๒๗๐ บาท)	๒,๔๓๐ บาท
ค่ารถรับจ้างพร้อมสัมภาระ ไป-กลับ (๕๕ คน × ๖๐๐ บาท)	๓๓,๐๐๐ บาท
ค่าจ้างเหมาตกแต่งพื้นที่จัดนิทรรศการ	๕๖,๙๗๐ บาท
ค่าจ้างเหมารถตู้ (๔ คัน × ๔ วัน × ๓,๐๐๐ บาท)	๔๘,๐๐๐ บาท
ค่าจ้างเหมารถกระบะขนย้ายชิ้นงาน (๑ คัน × ๒ วัน × ๒,๕๐๐ บาท)	๕,๐๐๐ บาท
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (รถราชการ)	๒๐,๐๐๐ บาท
ค่าทางพิเศษ (รถราชการ)	๑,๐๐๐ บาท

๒. ค่าวัสดุ

ค่าโปสเตอร์ผลงานวิจัย	๑๐๐,๐๐๐ บาท
ค่าวัสดุประกอบการสาธิต และฝึกอบรม	๖๐,๐๐๐ บาท
ค่าวัสดุสำนักงาน	๑๐,๐๐๐ บาท
	๓๐,๐๐๐ บาท

รวมงบประมาณทั้งสิ้น

๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

หมายเหตุ ขอถัวจ่ายค่าใช้จ่ายทุกรายการ โดยเบิกจ่ายจริงตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ไม่เกินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

ส่วนที่ ๒ งบประมาณที่ใช้ในการติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ของผู้รับบริการหลังจากการรับบริการไปแล้ว (ถ้ามีให้แสดงรายละเอียดงบประมาณที่ใช้ในการติดตามผลฯ และต้องเบิกจ่ายภายใน ปีงบประมาณนั้นๆ)

๒๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์โครงการ)

๒๐.๑ ผลลัพธ์ขั้นปลายของโครงการ (Ultimate Outcome)

มหาวิทยาลัยมีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับและนักวิจัยมีช่องทางการพัฒนางานวิจัยอย่างมีคุณภาพ

๒๐.๒ ผลลัพธ์ (Outcome)

มหาวิทยาลัยได้เครือข่ายและมีเวทีสำหรับเผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับชาติ นานาชาติ เพื่อประโยชน์แก่สังคมและส่วนรวม

๒๐.๓ ผลผลิตของโครงการ (Output)

ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์การทำวิจัยระหว่างนักวิจัยทั้ง ๙ แห่ง และได้ความร่วมมือทางวิชาการ

๒๑. การประเมินผลโครงการ (ระบุผลการดำเนินโครงการ ตอบสนองดัชนีชี้วัดและค่าเป้าหมายข้อใด)

๒๑.๑ สอดคล้องกับดัชนีชี้วัดความสำเร็จตามแผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๒.๑.๑.๑ ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับชาติ และระดับนานาชาติต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย

๑๘.๓ สอดคล้องกับดัชนีชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

๒.๑.๑.๔ สนับสนุนการดำเนินการเผยแพร่ผลงานวิจัยทั้งระดับชาติและระดับนานาชาติ

๑๘.๔ ผลผลิต:ผลงานการให้บริการวิชาการให้ดำเนินการตามดัชนีชี้วัดความสำเร็จตามยุทธศาสตร์
การจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.....ดังนี้

ดัชนีชี้วัด		ค่าเป้าหมาย	
		หน่วยนับ	จำนวน
ผลลัพธ์	๑. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	๘๖
	๒. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการวิชาการ	ร้อยละ	๘๕
	๓. โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา ๑ ปี ☐ สามารถส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา ๑ ปี ☐ ไม่สามารถส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา ๑ ปี	ร้อยละ	๑๕
ผลผลิต	๑. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ	๙๐
	๒. งานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	๙๕

๑๘.๕ ผลผลิต:ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมให้ดำเนินการตามดัชนีชี้วัดความสำเร็จตาม
ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ดังนี้

ดัชนีชี้วัด		ค่าเป้าหมาย	
		หน่วยนับ	จำนวน
ผลลัพธ์	๑. จำนวนโครงการ / กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ☐ มีการเผยแพร่ ☐ ไม่มีการเผยแพร่	ร้อยละ	๘๕
	๒. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ร้อยละ	๙๐
	๓. จำนวนโครงการ / กิจกรรม ที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภายในระยะเวลา ๑ ปี ☐ มีการเผยแพร่ ☐ ไม่มีการเผยแพร่	ร้อยละ	๘๕
ผลผลิต	๑. โครงการที่บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ	ร้อยละ	๙๐
	๒. โครงการ / กิจกรรมที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	๙๖

หมายเหตุ โปรดส่งรายงานผลฉบับสมบูรณ์ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ

๑๙. ข้อมูลผู้ประสานงานโครงการ

ชื่อ - สกุล นางสาวพัชรนันท์ ยังวรวิเชียร ตำแหน่ง นักวิจัยปฏิบัติการ
เบอร์โทรศัพท์ที่ทำงาน ๐๒ ๖๖๕ ๓๗๗๗ ต่อ ๖๖๔๕ โทรศัพท์มือถือ ๐๖ ๑๖๕๑ ๕๖๕๔
E-mail address patcharanun.y@rmutp.ac.th

ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวพัชรนันท์ ยังวรวิเชียร)

วันที่๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๔.....

ลงชื่อ  หัวหน้าหน่วยงาน
(นายชลากร อุดมรักษาสกุล)

วันที่๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๔.....



กองคลัง ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
เลขรับ..... 4041
วันที่ 28 เม.ย. 2565
เวลา.....

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
กองนโยบายและแผน
รับที่ กพ.443
วันที่ 27 เม.ย. 2565
เวลา.....

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา กลุ่มวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร.....

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๓๓๗๗ ต่อ ๘๑๘๐ โทรสาร ๐ ๒๖๖๕ ๓๘๖๐

ที่ อว ๐๖๕๒.๑๑/ ๕๓๔ วันที่ 65 เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติปรับปรุงประมาณโครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒

เรียน อธิการบดี ผ่านรองอธิการบดีฝ่ายบริหาร วิจัยและพัฒนานวัตกรรม ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัย และพัฒนานวัตกรรม รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและกายภาพ รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและการคลัง ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร อนุมัติให้ สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินโครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒ งบประมาณเงินรายได้ ประจำปี ๒๕๖๔ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง ๘ แห่ง ในงานการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒ และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๑ ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ณ โรงแรมรอยัล คลิฟ แกรนด์ โฮเต็ล จังหวัดชลบุรี งบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) โดยได้ดำเนินการโอนเงินสนับสนุนการประชุมวิชาการฯ เข้าบัญชี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จำนวน ๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน) ความทราบแล้วนั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ดังนี้

๑. อนุมัติการปรับรายการค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเงินโครงการการประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒ งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ วงเงิน ๖๐๐,๐๐๐ บาท (หกแสนบาทถ้วน) ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ณ โรงแรมรอยัล คลิฟ แกรนด์ โฮเต็ล จังหวัดชลบุรี (ดังเอกสารแนบ ๑)
๒. มอบให้คณะดำเนินการเบิกจ่ายในโครงการการประชุมวิชาการฯ ดังนี้

๒.๑ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	๓,๗๔๐	บาท
๒.๒ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	๔๖,๕๒๐	บาท
๒.๓ คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	๓,๗๔๐	บาท
๒.๔ คณะบริหารธุรกิจ	๑๓,๕๐๐	บาท
๒.๕ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑๙,๕๒๐	บาท
๒.๖ คณะวิศวกรรมศาสตร์	๑๔,๖๔๐	บาท
๒.๗ คณะศิลปศาสตร์	๑๗,๒๔๐	บาท
๒.๘ คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	๔,๘๘๐	บาท
๒.๙ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	๑๘,๓๘๐	บาท

(นายชลกร อุดมรักษาสกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โทร. ๐ ๒๖๖๕ ๓๓๓๔

ที่ อว ๐๖๕๒.๑๘/

วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติปรับปรุงประมาณโครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒ (ต่อ)

เรียน ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร อนุมัติให้สถาบันวิจัยและพัฒนา ดำเนินโครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒ งบประมาณเงินรายได้ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (ซึ่งได้รับการอนุมัติให้กันเงินเรียบร้อยแล้ว) ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง ๘ แห่ง ในงานประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒ และการประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๑ ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ณ โรงแรมรอยัล คลิฟ แกรนด์ โฮเต็ล จังหวัดชลบุรี วงเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท นั้น ในการนี้ สวพ. ขออนุมัติ ปรับรายละเอียดงบประมาณ ดังนี้

จากเดิม	เปลี่ยนเป็น
๑. รายละเอียดงบประมาณ วงเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท - ค่าใช้สอย ๙๐๐,๐๐๐ บาท - ค่าวัสดุ ๑๐๐,๐๐๐ บาท	๑. รายละเอียดงบประมาณ วงเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท - ค่าใช้สอย ๘๙๒,๓๐๘ บาท - ค่าวัสดุ ๑๐๗,๖๙๒ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาเสนอ อมทร. (ผ่านรองอมทร.ฝ่ายการเงินฯ, รองอมทร.ฝ่ายวางแผนฯ, และกค.สอ.) เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติดัง สวพ. เสนอ

(ว่าที่ ร.ต. ยุรวาณันท์ ศตทลธรรัตน์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

๒๘ เม.ย. ๖๕

เรียน อธิการบดี (ผ่านรองอมทร.ฝ่ายการเงินฯ,

รองอมทร.ฝ่ายวางแผนฯ, และกค.สอ.)

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติดัง สวพ. เสนอ

ผอ.กนผ.

๒๘ เม.ย. ๖๕



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

แบบเสนอขอโครงการ

หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา

๑. ชื่อโครงการ โครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒

๒. ลักษณะโครงการ

- | | |
|--|---|
| ☐ การอบรม (การบรรยาย/การฝึกปฏิบัติ) | ☐ การวิเคราะห์ การทดสอบ การตรวจสอบ |
| ☐ การประชุม/การสัมมนาทางวิชาการหรือ
เชิงปฏิบัติการ | ☐ การฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยี |
| ☐ การดูงาน การฝึกศึกษา | ☐ การให้บริการข้อมูล การเผยแพร่ความรู้ผ่านสื่อต่าง ๆ |
| ☒ การจัดงาน การจัดนิทรรศการ | ☐ อื่น ๆ |

๓. แหล่งงบประมาณ

- ☐ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.
- ☒ งบประมาณรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
- ☐ งบประมาณอื่นๆ.....โปรดระบุ.....

๔. แผนงาน

๔.๑ แผนงานพื้นฐาน

- ☐ ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์
- ☐ ผลผลิต ผลงานบริการวิชาการ
- ☒ ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ☐ ผลผลิต ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

๔.๒ แผนงานบูรณาการ

.....โปรดระบุ.....

๔.๓ แผนงานยุทธศาสตร์

.....โปรดระบุ.....

๕. ยุทธศาสตร์ชาติ

- ☒ ข้อ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (เลือกแผนแม่บทข้อ ๒๓)
- ☐ ข้อ ๓ ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพมนุษย์ (เลือกแผนแม่บทข้อ ๑๑ หรือข้อ ๑๒)

๖. แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

- ☐ ข้อ ๑๑ ศักยภาพคนตลอดชีวิต
- ☐ ข้อ ๑๒ การพัฒนาการเรียนรู้
- ☒ ข้อ ๒๓ การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

๑๗

๗. แผนการปฏิรูปประเทศ

- ☒ ๑ ด้านการศึกษา
☐ ๒ ด้านเศรษฐกิจ
☐ ๓ ด้านการบริหารราชการแผ่นดิน

๘. ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์

- ☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพมาตรฐานสากล
☒ ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานวิจัยและพัฒนา
☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ
☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสีงแวดล้อมอย่างยั่งยืน
☐ ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างมีคุณภาพ

๙. ความสอดคล้องกับเป้าประสงค์

เป้าประสงค์ที่ ๒.๑ เพิ่มสมรรถนะอาจารย์ นักวิจัย เพื่อสร้างศักยภาพงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ให้มีคุณภาพ (การพัฒนาองค์กร)

๑๐. ความสอดคล้องกับกลยุทธ์

๒.๑.๑.๔ สนับสนุนการดำเนินการเผยแพร่ผลงานวิจัยทั้งระดับชาติและระดับนานาชาติ

๑๑. หลักการและเหตุผล

การวิจัย เป็นภารกิจหลักที่สำคัญของสถาบันอุดมศึกษา เนื่องจากเป็นรากฐานการสร้างความรู้และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาภูมิปัญญาของคนในชาติ และเพื่อพัฒนาประเทศ และนับแต่ได้มีการปรับเปลี่ยนสถานภาพจากสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล เป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (มทร.พระนคร) เมื่อ พ.ศ. ๒๕๔๘ คณาจารย์ นักวิจัย ของ มทร.พระนคร ได้สร้างสรรค์งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ คิดค้นที่มีคุณค่า ทั้งผลผลิตผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ และผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี อันเป็นประโยชน์ต่อชุมชน สังคม และประเทศชาติ อย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้เพื่อเป็นเวทีเผยแพร่ผลงานวิจัยและผลงานบริการวิชาการ ของบุคลากรมหาวิทยาลัยเป็นช่องทางประชาสัมพันธ์ ผลงานของมหาวิทยาลัยสู่สาธารณชนนอกเหนือไปจากการที่นักวิจัย อาจารย์ของมหาวิทยาลัยได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ได้สร้างเครือข่ายความร่วมมือในด้านการวิจัยและบริการวิชาการ อีกทั้งเป็นการสร้างบรรยากาศความเข้มแข็งด้านการวิจัยและบริการวิชาการให้เกิดขึ้นในมหาวิทยาลัย อันจะส่งผลให้งานวิจัยเกิดประสิทธิผล สอดคล้องพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัย ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาสังคมและประเทศชาติอย่างต่อเนื่อง สถาบันวิจัยและพัฒนา เห็นควรจัดโครงการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ๙ แห่ง

๑๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการ การแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ทำวิจัย ระหว่างนักวิจัย คณาจารย์ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง ๙ แห่งและหน่วยงานเครือข่าย
๒. เพื่อเป็นการกระตุ้นให้นักวิจัยนำเสนอผลงานวิจัย นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ เพื่อการพัฒนาประเทศ
๓. เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์และแนวคิดในการพัฒนางานวิจัยในสาขาวิชาต่างๆ ระหว่างนักวิจัย คณาจารย์ และนักศึกษา
๔. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ ตลอดจนเป็นเวทีให้นักวิจัยเผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ และระดับชาติ

๑๓. การบูรณาการองค์ความรู้ระหว่างสาขาวิชา

- บูรณาการกับคณะวิชา/หน่วยงาน ระบุ.....
- บูรณาการกับสาขาวิชา ระบุ
- องค์ความรู้ที่ต้องการบูรณาการข้ามศาสตร์ (ถ้ามี) ได้แก่

๑๒

๑๔. กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน คน
๑๑.๑ บุคลากรกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ - จำนวนผลงาน	๓๐ ผลงาน
๑๑.๒ บุคลากรร่วมโครงการ - คณะกรรมการดำเนินโครงการ - พนักงานขับรถ	๑๒ คน ๓ คน ๑๕ คน
รวมทั้งสิ้น	

๑๕. สถานที่จัดโครงการ

รูปแบบ Online (การประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์) และรูปแบบ On Site

ทั้งนี้สถานที่ดำเนินการและจังหวัดที่ตั้งขึ้นอยู่กับหน่วยงานเจ้าภาพที่จัด (มทร.ธัญบุรี)

(เครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง ๙ แห่ง)

๑๖. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

๑๘ - ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕

๑๗. การดำเนินโครงการ

กิจกรรม	พ.ศ. ๒๕๖๔			พ.ศ. ๒๕๖๕								
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. นำเสนอโครงการเพื่อ ขออนุมัติมหาวิทยาลัย	←		→									
๒. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน				↔								
๓. เตรียมงาน	←							→				
๔. ดำเนินงานการประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒								↔				
๕. สรุปผลการดำเนินงาน									↔			

๑๘. แผนการเบิกจ่ายงบประมาณ

แผนการเบิกจ่ายงบประมาณ	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ษ.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
									1 ส่วน			

(โปรดแนบแผนปฏิบัติการประจำปีหน้าที่ปรากฏชื่อโครงการด้วยเพื่อประกอบการอนุมัติดำเนินโครงการ)

๑๕

๑๙. รายละเอียดงบประมาณที่ใช้ในการจัดโครงการ

สรุปการปรับปรุงประมาณ

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินเดิม	จำนวนเงินปรับใหม่
๑	ค่าใช้สอย	๙๐๐,๐๐๐	๘๙๒,๓๐๘
	- เงินสนับสนุนการจัดการประชุมวิชาการ	๔๐๐,๐๐๐	๔๐๐,๐๐๐
	- ค่าใช้สอยในการดำเนินการ	๕๐๐,๐๐๐	๔๙๒,๓๐๘
๒	ค่าวัสดุ	๑๐๐,๐๐๐	๑๐๗,๖๙๒
	รวม	๑,๐๐๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐

รายละเอียดงบประมาณที่ปรับ

ส่วนที่ ๑

๑. ค่าใช้สอย

เงินสนับสนุนการจัดการประชุมวิชาการ

๔๐๐,๐๐๐ บาท

๔๐๐,๐๐๐ บาท

๔๐๐,๐๐๐ บาท

ส่วนที่ ๒

๑) สถาบันวิจัยและพัฒนา

๑. ค่าใช้สอย

ค่าลงทะเบียนผู้นำเสนอผลงานระดับชาติ (๔๑ บทความ x ๓,๕๐๐ บาท)

๓๕๐,๑๔๘ บาท

๑๔๓,๕๐๐ บาท

ค่าลงทะเบียนผู้นำเสนอผลงานระดับชาติ (๑๑ บทความ x ๑,๕๐๐ บาท)

๑๖,๕๐๐ บาท

ค่าลงทะเบียนผู้นำเสนอผลงานระดับนานาชาติ (๖ บทความ x ๕,๐๐๐ บาท)

๓๐,๐๐๐ บาท

ค่าลงทะเบียนผู้นำเสนอผลงานระดับนานาชาติ (๑ บทความ x ๑,๕๐๐ บาท)

๑,๕๐๐ บาท

ค่าลงทะเบียนผู้เข้าร่วมแข่งขันสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม (อาจารย์)

๒,๕๐๐ บาท

(๑ คน x ๒๕๐๐ บาท)

ค่าลงทะเบียนผู้เข้าร่วมแข่งขันสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม (นักศึกษา)

๑๘,๐๐๐ บาท

(๙ คน x ๒,๐๐๐ บาท)

ค่าลงทะเบียนผู้เข้าร่วมทั่วไป (๖ คน x ๒,๐๐๐ บาท)

๑๒,๐๐๐ บาท

ค่าที่พักผู้บริหาร (๑ คน x ๑ คืน x ๑,๔๕๐ บาท)

๑,๔๕๐ บาท

ค่าที่พักผู้บริหาร (๑ คน x ๓ คืน x ๑,๔๕๐ บาท)

๔,๓๕๐ บาท

ค่าที่พักผู้นำเสนอผลงาน (๓ คน x ๓ คืน x ๘๐๐ บาท)

๗,๒๐๐ บาท

ค่าที่พักผู้ปฏิบัติงาน (๑๒ คน x ๓ คืน x ๘๐๐ บาท)

๒๘,๘๐๐ บาท

ค่าที่พักผู้ปฏิบัติงาน (๓ คน x ๒ คืน x ๘๐๐ บาท)

๔,๘๐๐ บาท

ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้ปฏิบัติงาน (๑๘ คน x ๒๔๐ บาท)

๔,๓๒๐ บาท

ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้บริหาร (๑ คน x ๑๘๐ บาท)

๑๘๐ บาท

ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้บริหาร (๑ คน x ๒๔๐ บาท)

๒๔๐ บาท

ค่ายานพาหนะส่วนตัวเดินทางไปราชการ (ผู้บริหาร)

๑,๒๔๘ บาท

ค่ารถรับจ้างพร้อมสัมภาระ ไป-กลับ (๑๙ คน x ๖๐๐ บาท)

๑๑,๔๐๐ บาท

ค.ร. ๖๕๖

ค่าจ้างเหมารถตู้ (๒ คัน x ๔ วัน x ๓,๕๐๐ บาท) ๑๗ - ๒๐ พฤษภาคม	๒๘,๐๐๐	บาท
ค่าจ้างเหมารถตู้ (๒ คัน x ๓ วัน x ๓,๕๐๐ บาท) ๑๘ - ๒๐ พฤษภาคม	๒๑,๐๐๐	บาท
ค่าจ้างเหมารถกระบะขนย้ายชิ้นงาน (๑ คัน x ๒ วัน x ๔,๐๐๐ บาท)	๘,๐๐๐	บาท
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (รถราชการ)	๕,๑๖๐	บาท
๒. ค่าวัสดุ	๑๐๗,๖๙๒	บาท
ค่าโปสเตอร์ผลงานวิจัย	๕๒,๐๐๐	บาท
ค่าวัสดุตกแต่งบูธ และนิทรรศการ	๑๗,๔๓๒	บาท
ค่าวัสดุสำนักงาน	๓๘,๒๖๐	บาท

๒) คณะครูศาสตร์อุตสาหกรรม

รวม ๓,๗๔๐ บาท

หมวดค่าใช้สอย

- ค่าที่พักผู้นำเสนอผลงาน (๑ คน x ๒ คืน x ๑,๔๕๐ บาท)	๒,๙๐๐	บาท
- ค่ารถรับจ้างพร้อมสัมภาระ ไป-กลับ (๑ คน x ๖๐๐ บาท)	๖๐๐	บาท
- ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้นำเสนอผลงาน (๑ คน x ๓ มื้อ x ๘๐ บาท)	๒๔๐	บาท

๓) คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

รวม ๔๖,๕๒๐ บาท

หมวดค่าใช้สอย

- ค่าที่พักผู้นำเสนอผลงาน (๖ คน x ๒ คืน x ๘๐๐ บาท)	๙,๖๐๐	บาท
- ค่าที่พักผู้นำเสนอผลงาน (๑ คน x ๒ คืน x ๑,๔๕๐ บาท)	๒,๙๐๐	บาท
- ค่าที่พักผู้นำเสนอผลงาน (๑๐ คน x ๒ คืน x ๘๐๐ บาท)	๑๖,๐๐๐	บาท
- ค่าที่พักผู้นำเสนอผลงาน (๑ คน x ๒ คืน x ๑,๔๕๐ บาท)	๒,๙๐๐	บาท
- ค่ารถรับจ้างพร้อมสัมภาระ ไป-กลับ (๑๘ คน x ๖๐๐ บาท)	๑๐,๘๐๐	บาท
- ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้นำเสนอผลงาน (๑๘ คน x ๓ มื้อ x ๘๐ บาท)	๔,๓๒๐	บาท

๔) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

รวม ๓,๗๔๐ บาท

หมวดค่าใช้สอย

- ค่าที่พักผู้นำเสนอผลงาน (๑ คน x ๒ คืน x ๑,๔๕๐ บาท)	๒,๙๐๐	บาท
- ค่ารถรับจ้างพร้อมสัมภาระ ไป-กลับ (๑ คน x ๖๐๐ บาท)	๖๐๐	บาท
- ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้นำเสนอผลงาน (๑ คน x ๓ มื้อ x ๘๐ บาท)	๒๔๐	บาท

๕) คณะบริหารธุรกิจ

รวม ๑๓,๕๐๐ บาท

หมวดค่าใช้สอย

- ค่าที่พักผู้นำเสนอผลงาน (๒ คน x ๒ คืน x ๘๐๐ บาท)	๓,๒๐๐	บาท
- ค่าที่พักผู้นำเสนอผลงาน (๑ คน x ๒ คืน x ๑,๔๕๐ บาท)	๒,๙๐๐	บาท
- ค่าที่พักผู้นำเสนอผลงาน (๒ คน x ๒ คืน x ๘๐๐ บาท)	๓,๒๐๐	บาท
- ค่ารถรับจ้างพร้อมสัมภาระ ไป-กลับ (๕ คน x ๖๐๐ บาท)	๓,๐๐๐	บาท
- ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้นำเสนอผลงาน (๕ คน x ๓ มื้อ x ๘๐ บาท)	๑,๒๐๐	บาท

๖) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รวม / ๑๙,๕๒๐ บาท

หมวดค่าใช้สอย

- ค่าที่พักผู้นำเสนอผลงาน (๖ คน x ๒ คืน x ๘๐๐ บาท) / ๙,๖๐๐ บาท
- ค่าที่พักผู้นำเสนอผลงาน (๒ คน x ๒ คืน x ๘๐๐ บาท) / ๓,๒๐๐ บาท
- ค่ารถรับจ้างพร้อมสัมภาระ ไป-กลับ (๘ คน x ๖๐๐ บาท) / ๔,๘๐๐ บาท
- ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้นำเสนอผลงาน (๘ คน x ๓ มื้อ x ๘๐ บาท) / ๑,๙๒๐ บาท

๗) คณะวิศวกรรมศาสตร์

รวม / ๑๔,๖๔๐ บาท

หมวดค่าใช้สอย

- ค่าที่พักผู้นำเสนอผลงาน (๖ คน x ๒ คืน x ๘๐๐ บาท) / ๙,๖๐๐ บาท
- ค่ารถรับจ้างพร้อมสัมภาระ ไป-กลับ (๖ คน x ๖๐๐ บาท) / ๓,๖๐๐ บาท
- ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้นำเสนอผลงาน (๖ คน x ๓ มื้อ x ๘๐ บาท) / ๑,๔๔๐ บาท

๘) คณะศิลปศาสตร์

รวม / ๑๗,๒๔๐ บาท

หมวดค่าใช้สอย

- ค่าที่พักผู้นำเสนอผลงาน (๔ คน x ๒ คืน x ๘๐๐ บาท) / ๖,๔๐๐ บาท
- ค่าที่พักผู้นำเสนอผลงาน (๑ คน x ๒ คืน x ๑,๔๕๐ บาท) / ๒,๙๐๐ บาท
- ค่าที่พักผู้นำเสนอผลงาน (๑ คน x ๒ คืน x ๑,๔๕๐ บาท) / ๒,๙๐๐ บาท
- ค่ารถรับจ้างพร้อมสัมภาระ ไป-กลับ (๖ คน x ๖๐๐ บาท) / ๓,๖๐๐ บาท
- ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้นำเสนอผลงาน (๖ คน x ๓ มื้อ x ๘๐ บาท) / ๑,๔๔๐ บาท

๙) คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

รวม / ๔,๘๘๐ บาท

หมวดค่าใช้สอย

- ค่าที่พักผู้นำเสนอผลงาน (๒ คน x ๒ คืน x ๘๐๐ บาท) / ๓,๒๐๐ บาท
- ค่ารถรับจ้างพร้อมสัมภาระ ไป-กลับ (๒ คน x ๖๐๐ บาท) / ๑,๒๐๐ บาท
- ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้นำเสนอผลงาน (๒ คน x ๓ มื้อ x ๘๐ บาท) / ๔๘๐ บาท

๑๐) คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

รวม / ๑๘,๓๘๐ บาท

หมวดค่าใช้สอย

- ค่าที่พักผู้นำเสนอผลงาน (๔ คน x ๒ คืน x ๘๐๐ บาท) / ๖,๔๐๐ บาท
- ค่าที่พักผู้นำเสนอผลงาน (๒ คน x ๒ คืน x ๘๐๐ บาท) / ๓,๒๐๐ บาท
- ค่าที่พักผู้นำเสนอผลงาน (๑ คน x ๒ คืน x ๑,๔๕๐ บาท) / ๒,๙๐๐ บาท
- ค่ารถรับจ้างพร้อมสัมภาระ ไป-กลับ (๗ คน x ๖๐๐ บาท) / ๔,๒๐๐ บาท
- ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้นำเสนอผลงาน (๗ คน x ๓ มื้อ x ๘๐ บาท) / ๑,๖๘๐ บาท

รวมเงินประมาณทั้งสิ้น (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

หมายเหตุ ขอถัวจ่ายค่าใช้จ่ายทุกรายการ โดยเบิกจ่ายจริงตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ไม่เกินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

ดิเรก

ส่วนที่ ๒ งบประมาณที่ใช้ในการติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ของผู้รับบริการหลังจากการรับบริการไปแล้ว (ถ้ามีให้แสดงรายละเอียดงบประมาณที่ใช้ในการติดตามผลฯ และต้องเบิกจ่ายภายใน ปีงบประมาณนั้นๆ)

๒๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์โครงการ)

๒๐.๑ ผลลัพธ์ขั้นปลายของโครงการ (Ultimate Outcome)

มหาวิทยาลัยมีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับและนักวิจัยมีช่องทางการพัฒนางานวิจัยอย่างมีคุณภาพ

๒๐.๒ ผลลัพธ์ (Outcome)

มหาวิทยาลัยได้เครือข่ายและมีเวทีสำหรับเผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับชาติ นานาชาติ เพื่อประโยชน์แก่สังคมและส่วนรวม

๒๐.๓ ผลผลิตของโครงการ (Output)

ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์การทำวิจัยระหว่างนักวิจัยทั้ง ๙ แห่ง และได้ความร่วมมือทางวิชาการ

๒๑. การประเมินผลโครงการ (ระบุผลการดำเนินโครงการ ตอบสนองดัชนีชี้วัดและค่าเป้าหมายข้อใด)

๒๑.๑ สอดคล้องกับดัชนีชี้วัดความสำเร็จตามแผนปฏิบัติราชการ ระยะ ๓ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๒.๑.๑.๑ ร้อยละของจำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับชาติ และระดับนานาชาติต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย

๑๘.๓ สอดคล้องกับดัชนีชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

๒.๑.๑.๔ สนับสนุนการดำเนินการเผยแพร่ผลงานวิจัยทั้งระดับชาติและระดับนานาชาติ

๑๘.๔ ผลผลิต:ผลงานการให้บริการวิชาการให้ดำเนินการตามดัชนีชี้วัดความสำเร็จตามยุทธศาสตร์

การจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.....ดังนี้

ดัชนีชี้วัด		ค่าเป้าหมาย	
		หน่วยนับ	จำนวน
ผลลัพธ์	๑. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	๘๖
	๒. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการวิชาการ	ร้อยละ	๘๕
	๓. โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา ๑ ปี ☐ สามารถส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา ๑ ปี ☐ ไม่สามารถส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา ๑ ปี	ร้อยละ	๑๕
ผลผลิต	๑. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ	๙๐
	๒. งานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	๙๕

๑๖

ผลลัพธ์	๒. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ร้อยละ	๙๐
	๓. จำนวนโครงการ / กิจกรรม ที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภายในระยะเวลา ๑ ปี ☐ มีการเผยแพร่ ☐ ไม่มีการเผยแพร่	ร้อยละ	๘๕
ผลผลิต	๑. โครงการที่บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ	ร้อยละ	๙๐
	๒. โครงการ / กิจกรรมที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	๙๖

หมายเหตุ โปรดส่งรายงานผลฉบับสมบูรณ์ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ

๑๙. ข้อมูลผู้ประสานงานโครงการ

ชื่อ - สกุล นางสาวณัชชา ดับใหม่ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่วิจัย
เบอร์โทรศัพท์ที่ทำงาน ๐๒ ๖๖๕ ๓๗๗๗ ต่อ ๖๖๔๕ โทรศัพท์มือถือ ๐๙ ๐๒๘๓ ๘๙๒๖
E-mail address natcha.d@rmutp.ac.th

ลงชื่อ นัชชา ดับใหม่ ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวณัชชา ดับใหม่)

วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๕

ลงชื่อ  หัวหน้าหน่วยงาน
(นายชลากร อุดมรักษาสกุล)

วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๕

กำหนดการ
การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 12
การประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 11
และ การประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 4
ระหว่างวันที่ 18-20 พฤษภาคม 2565
ณ โรงแรมรอยัล คลิฟ แกรนด์ โฮเต็ล เมืองพัทยา อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

วันที่ 17 พฤษภาคม 2565		
15.00-17.00 น.	ลงทะเบียน ติดโปสเตอร์ และจัดแสดงสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม จัดนิทรรศการ	บริเวณนิทรรศการ
วันที่ 18 พฤษภาคม 2565		
08.00-08.30 น.	แขกผู้มีเกียรติ/สื่อมวลชน ลงทะเบียนเข้าร่วมพิธีเปิด	ชื่อห้อง Head of State Chamber ชื่อตึก Grand Hotel 2 nd Floor : Facilities
08.30-09.00 น.	ชมการแสดง และพิธีเปิดงาน	
09.00-09.10 น.	◆ กล่าวต้อนรับ โดย นายภัครธรณ์ เทียนไชย ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี	
09.10-09.20 น.	◆ กล่าวรายงาน โดย รองศาสตราจารย์ ดร.สมหมาย ผิวสอาด อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
09.20-09.55 น.	◆ กล่าวเปิดงาน และปาฐกถาพิเศษ “การขับเคลื่อนองค์ความรู้ งานวิจัย วิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากสู่การ สร้างสังคมคุณภาพอย่างยั่งยืน” โดย ศาสตราจารย์ ดร.ศุภชัย ปทุมนากุล รองปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	
09.55-10.15 น.	◆ พิธีมอบโล่ขอบคุณ หน่วยงานที่ให้การสนับสนุนการจัดประชุมวิชาการ ◆ พิธีมอบรางวัล นักวิจัยรุ่นใหม่ ประจำปี 2564 เครือข่ายวิจัย “ประชาชื่น”	
10.15-10.50 น.	การบรรยายพิเศษ หัวข้อ “การแปลงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรมสู่การใช้งานจริง” โดย รองศาสตราจารย์ ดร.นพพร ลิขนิพนธ์ ที่ปรึกษาผู้อำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)	ชื่อห้อง : Grand Hotel 2 nd Floor : Facilities
10.50-11.15 น.	การบรรยายพิเศษ หัวข้อ “การปรับตัวกับสภาพแวดล้อมด้านการพัฒนากำลังคน ในยุคอุตสาหกรรมดิจิทัล” โดย ดร.สมชัย ไทยสงวนวรกุล ประธานกรรมการบริหาร บริษัท เอส เอ็น ซี ฟอว์เมอร์ จำกัด(มหาชน)	
11.15-11.50 น.	การเสวนาหัวข้อ “การขับเคลื่อนและพัฒนาระบบ ววน.เพื่อการพัฒนาประเทศ” โดย หน่วยบริหารจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรม ดร.วิภากรัตน์ ตีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ นางสาวศิริกร วิรวรรษ์ รองผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.) ดร.กิตติ สัจจาวัฒนา ผู้อำนวยการหน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรม ด้านการพัฒนาในระดับพื้นที่ (บพท.)	
11.50-12.00 น.	ประธานเยี่ยมชมการจัดแสดงนิทรรศการ ผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม	Grand Deck ชื่อตึก : Grand Hotel 2 nd Floor : Facilities
12.00-13.00 น.	ประธาน และแขกผู้มีเกียรติร่วมรับประทานอาหารกลางวัน	ชื่อห้อง : Royal Summit Chamber AB ชื่อตึก : Beach Hotel

วันที่ 18 พฤษภาคม 2565 (ต่อ)		
13.00-17.00 น.	◆ การนำเสนอผลงาน ระดับชาติ และระดับนานาชาติ ภาคบรรยาย	ระดับชาติ ชื่อห้อง : Jomtien 1 – 7 ชื่อตึก : Grand Hotel 1 st Floor ระดับนานาชาติ ชื่อห้อง : 1. Sapphire A และ B 2. Royal Opal Theatre ชื่อตึก : Beach Hotel
	◆ การนำเสนอผลงาน ระดับชาติ และระดับนานาชาติ ภาคโปสเตอร์	Foyer : Grand Hotel 1 nd Floor
	◆ การประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม	ชื่อห้อง : Orchid Ballroom A and B ชื่อตึก : Grand Hotel 1 nd Floor
	◆ Exhibition	Grand Deck ชื่อตึก : Grand Hotel 2 nd Floor : Facilities

วันที่ 19 พฤษภาคม 2565		
08.30-12.00 น. 13.00-17.00 น.	◆ การนำเสนอผลงาน ระดับชาติ และระดับนานาชาติ ภาคบรรยาย	ระดับชาติ ชื่อห้อง : Jomtien 1 – 7 ชื่อตึก : Grand Hotel 1 st Floor ระดับนานาชาติ ชื่อห้อง : 1. Sapphire A และ B 2. Royal Opal Theatre ชื่อตึก : Beach Hotel
	◆ การนำเสนอผลงาน ระดับชาติ และระดับนานาชาติ ภาคโปสเตอร์	Foyer : Grand Hotel 1 nd Floor
	◆ การประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม	ชื่อห้อง : Orchid Ballroom A and B ชื่อตึก : Grand Hotel 1 nd Floor
	◆ Exhibition	Grand Deck ชื่อตึก : Grand Hotel 2 nd Floor : Facilities
18.00-21.00 น.	◆ งานเลี้ยงต้อนรับ Welcome Party ◆ พิธีมอบธงเจ้าภาพการประชุมวิชาการครั้งต่อไป	ลานสระว่ายน้ำ Infinipool ชื่อตึก : Beach Hotel

วันที่ 20 พฤษภาคม 2565		
08.30-12.00 น.	◆ การนำเสนอผลงาน ระดับชาติ และระดับนานาชาติ ภาคบรรยาย	ระดับชาติ ชื่อห้อง : Jomtien 1 – 7 ชื่อตึก : Grand Hotel 1 st Floor ระดับนานาชาติ ชื่อห้อง : 1. Sapphire A และ B 2. Royal Opal Theatre ชื่อตึก : Beach Hotel
	◆ การนำเสนอผลงาน ระดับชาติ และระดับนานาชาติ ภาคโปสเตอร์	Foyer : Grand Hotel 1 nd Floor
	◆ Exhibition	Grand Deck ชื่อตึก : Grand Hotel 2 nd Floor : Facilities
13.00-14.00 น.	พิธีปิดการประชุมวิชาการ ◆ พิธีมอบรางวัล “การประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม” ◆ พิธีมอบรางวัล “การนำเสนอผลงานภาคบรรยาย” ◆ พิธีมอบรางวัล “การนำเสนอภาคโปสเตอร์” ◆ กล่าวปิดการประชุม โดย รองศาสตราจารย์ ดร.สมหมาย ผิวสอาด อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ชื่อห้อง : Head of State Chamber ชื่อตึก : Grand Hotel 2 nd Floor
14.00-16.00 น.	เก็บโปสเตอร์ รื้อถอนและจัดเก็บบูธจัดแสดงสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม บูธนิทรรศการ และการประกวด	บริเวณนิทรรศการ

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา กลุ่มวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร.....

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗ ต่อ ๖๐๙๗ , ๖๖๔๖ โทรสาร ๐ ๒๖๖๕ ๓๘๖๐

ที่ อว.๐๖๕๒.๑๑/๕๑๖ วันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอแจ้งรายชื่อผู้เข้าร่วมเดินทางโครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ครั้งที่ ๑๒

เรียน คณบดี ๙ คณะ

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร อนุมัติให้ สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) ดำเนินโครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒ งบประมาณเงินรายได้ ประจำปี ๒๕๖๔ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง ๘ แห่ง ในงานการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒ และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๑ ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ณ โรงแรมรอยัล คลิฟ แกรนด์ ไฮเต็ล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ความทราบแล้วนั้น

ในการนี้ สวพ. ขอแจ้งรายชื่อผู้เข้าร่วมเดินทางในโครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒ รายละเอียดตามเอกสารดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

Sw

(นางสาวรัชณี ลักษณะนันต์กูร)

หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา กลุ่มวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร.....

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗ ต่อ ๖๐๙๗ , ๖๖๔๕ โทรสาร ๐ ๒๖๖๕ ๓๘๖๐

ที่ อว.๐๖๕๒.๑๑/๕๓๒.....วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕.....

เรื่อง ขออนุมัติรายชื่อและขออนุมัติเดินทางเข้าร่วมโครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒

เรียน อธิการบดี ผ่านรองอธิการบดีฝ่ายบริหาร วิจัยและพัฒนานวัตกรรม ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนานวัตกรรม รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและการคลัง ผู้อำนวยการกองคลัง

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร อนุมัติให้ สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) ดำเนินโครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒ งบประมาณเงินรายได้ประจำปี ๒๕๖๔ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง ๘ แห่ง ในงานการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒ และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ครั้งที่ ๑๑ ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ณ โรงแรมรอยัล คลิฟ แกรนด์ โฮเต็ล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ความทราบแล้วนั้น

ในการนี้ สวพ. ขออนุมัติรายชื่อและขออนุมัติเดินทางเข้าร่วมโครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒ รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายชลากร อุดมรักษาสกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



เรียน ผอ. กค.

เห็นควรเสนอ อมท. เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติรายชื่อ
ผู้เข้าร่วมโครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
พระนคร ครั้งที่ 12 ระหว่างวันที่ 18 - 20 พ.ค.65 ณ โรงแรมรอยัล
คัลฟ แกรนด์ ไฮเต็ค อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ดั่ง สวพ.เสนอ

จิราพร
9 พค 65
จร
9 พค 65

เรียน อธิการบดี ผ่าน รองฯ ฝ่ายบริหาร วิจัยฯ ผฯฯ ฝ่ายวิจัยฯ
รองฯ ฝ่ายการเงินฯ และผฯฯ ฝ่ายการเงินฯ

เพื่อโปรดพิจารณาขออนุมัติรายชื่อและขออนุมัติเดินทางเข้า
ร่วมโครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ครั้งที่ 12 วันที่ 18 - 20 พฤษภาคม 2565 ณ จังหวัดชลบุรี
หากเห็นชอบโปรดอนุมัติดั่งเสนอ

ผอ.กค.

เรียน อธิการบดี ผ่านรองฯ ฝ่ายบริหาร วิจัยฯ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
9 พ.ค. 2565
10 พ.ค. 65

เรียน อธิการบดี

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

รองฯ ฝ่ายการเงินฯ

รองฯ ฝ่ายการเงินฯ

อนุมัติ

11/5/65

ทราบ และมอบดำเนินการ

- ☐ ประชาสัมพันธ์
- ☐ งานบริหารทั่วไป
- ☒ กลุ่มวิจัย
- ☐ กลุ่มบริการวิชาการ
- ☐ อื่นๆ.....

ลงชื่อ.....

สถาบันวิจัยและพัฒนา (กมว.)
12/5/65

รายชื่อผู้นำเสนอผลงาน
โครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒
ณ โรงแรมรอยัล คลิฟ แกรนด์ โฮเต็ล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕

คณะกรรมการอุตสาหกรรม

- | | |
|-------------------------------|---------|
| ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุ่งอรุณ | พรเจริญ |
|-------------------------------|---------|

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

- | | |
|-------------------------------|---------------|
| ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เชาวลิต | อุปฐาก |
| ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนภพ | โสทรโยม |
| ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณนันท | แดงสังวาลย์ |
| ๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์คันสนีย์ | ทิมทอง |
| ๕. นายเกษรา | ลาวงษา |
| ๖. นายขจร | อิศราสุชีพ |
| ๗. นางสาวนือร | ดาวเจริญพร |
| ๘. นางสาวเปรมระพี | อุยมาวีรหิรัญ |
| ๙. นางสาวสุชีรา | ผ่องใส |
| ๑๐. นายสกล | ใจเชื้อ |
| ๑๑. นายวิหวัธ | เรียบร้อย |
| ๑๒. นายสิวานันท์ | ศรีทัน |
| ๑๓. นายจิรายุทธ | จันย้อยศ |
| ๑๔. นายวรวิทย์ | ศรีแสน |
| ๑๕. นายดิเรก | กริเทพ |
| ๑๖. นายกิตติศักดิ์ | อุ่มสะเดา |
| ๑๗. นางสาวญาดา | สามไชย |
| ๑๘. นางสาวพรศิริ | เสริมสิน |

คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน

- | | |
|-----------------------------|---------|
| ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฉันทนา | ปาปัตตา |
|-----------------------------|---------|

คณะบริหารธุรกิจ

- | | |
|-------------------------------|---------------|
| ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัตนาวลี | ไม้สัก |
| ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนงค์ | ไต้วัลย์ |
| ๓. นายกำพร | ศุภเศรษฐ์เทศา |
| ๔. นางสาวปาริชาติ | ชวนรักธรรม |
| ๕. นายธนากร | รัชกุลพัฒน์ |

รายชื่อผู้นำเสนอผลงาน
โครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒
ณ โรงแรมรอยัล คลิฟ แกรนด์ โฮเต็ล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- | | |
|-------------------------------|-------------|
| ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิภาพร | ปัญญา |
| ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สังเว | เสวกวิหารี |
| ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลวรรณ | สินะกุล |
| ๔. นางสาวลาวัลย์ณวี | สุจิตตานนท์ |
| ๕. นางสาวดวงฤทัย | นิคมรัฐ |
| ๖. นางภัสสร | สิงหธรรม |
| ๗. นายชัชวาล | ศรีภักดี |
| ๘. นายภูมิรัตน์ | นวรรณ์ |

คณะวิศวกรรมศาสตร์

- | | |
|---|----------------|
| ๑. รองศาสตราจารย์นัฐโชติ | รักไทยเจริญชีพ |
| ๒. รองศาสตราจารย์ประสงค์ | ก้านแก้ว |
| ๓. รองศาสตราจารย์พูนศรี | วรรณการ |
| ๔. รองศาสตราจารย์ศุภวุฒิ | เนตรโพธิ์แก้ว |
| ๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วาทีเรอตรีทรงวุฒิ | มงคลเลิศมณี |
| ๖. นายพิเชษฐ์ | บุญญาลัย |
| ๗. นายนเรศ | คลังสุทธิ |

คณะศิลปศาสตร์

- | | |
|------------------------------|------------------|
| ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงสิริ | วิชิรานนท์ |
| ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อังคณา | แวชอเทา |
| ๓. นางสาวฉัตรฤดี | สุบรรณ ณ อยู่ธยา |
| ๔. นางสาวชฎาพร | จินชานา |
| ๕. นางสาวเมทิกา | พวงแสง |
| ๖. นางสาวอารีรัตน์ | บริบูรณ์ |

คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

- | | |
|---------------|-----------|
| ๑. นางมธุรส | เวียงสีมา |
| ๒. นางสุจิตรา | ชนันวาริ |

รายชื่อผู้นำเสนอผลงาน
โครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒
ณ โรงแรมรอยัล คลิฟ แกรนด์ ไฮเต็ล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

- | | |
|----------------------------|---------------|
| ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สาธิต | เหล่าวัฒนพงษ์ |
| ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุวดี | พรธาราทพงศ์ |
| ๓. นายธานี | สุคนธ์ชาติ |
| ๔. นางสาวสุรภา | วงศ์สุวรรณ |
| ๕. นายกรณ์พงศ์ | ทองศรี |
| ๖. นายคณิต | อยู่สมบุญ |
| ๗. นางมัทนี | ปราโมทย์เมือง |
| ๘. นางสาวปริญญ์ | บานชื่น |
| ๙. นายแทนศรีทธา | อดิอนูวรรตน์ |

สถาบันวิจัยและพัฒนา

- | | |
|------------------|--------------|
| ๑. นางสาวชนิดา | ประจักษ์จิตร |
| ๒. นางสาวดวงฤทัย | แก้วคำ |



บันทึกข้อความ

กองคลัง ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เลขรับ..... 4626 ... วันที่ 17 พ.ค. 2565 เวลา.....
--

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา กลุ่มวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร.....

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗ ต่อ ๖๐๙๗ , ๖๖๕๕ โทรสาร ๐ ๒๖๖๕ ๓๘๖๐

ที่.....ว ๐๖๕๒.๑๑/๖๑๙.....วันที่.....๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕.....

เรื่อง.....ขออนุมัติรายชื่อและขออนุมัติเดินทางเข้าร่วมโครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒ (เพิ่มเติม)

เรียน อธิการบดี ผ่านรองอธิการบดีฝ่ายบริหาร วิจัยและพัฒนานวัตกรรม ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัย และพัฒนานวัตกรรม รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและการคลัง ผู้อำนวยการกองคลัง

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร อนุมัติให้ สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) ดำเนินโครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒ งบประมาณเงินรายได้ ประจำปี ๒๕๖๔ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง ๘ แห่ง ในงานการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒ และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๑ ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ณ โรงแรมรอยัล คลิฟ แกรนด์ โฮเทล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ความทราบแล้วนั้น

ในการนี้ สวพ. มีความประสงค์ขออนุมัติคณะทำงานเพิ่มเติม จำนวน ๑ ราย ได้แก่ นางสาวชนนภัส วรรณห้วย เดินทางเข้าร่วมงานการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒ และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๑ ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณโครงการดังกล่าว เนื่องจากเมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ได้รับแจ้งจากนายปิยวัฒน์ เจริญทรัพย์ และนางสาวหนึ่งฤทัย แก้วคำ เข้าข่ายผู้สัมผัสเสี่ยงสูงจากเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ จึงไม่สามารถเดินทางไปปฏิบัติงานได้ ทำให้ผู้ปฏิบัติงานไม่เพียงพอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายชลากร อุดมรักษาสกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

คำแต่งตั้ง

คณะกรรมการ



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
พระนคร
รับที่ ๑๓๖๕
วันที่ ๒๖ เม.ย. ๒๕๖๕
เวลา ๑๓.๕๖ น.

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา กลุ่มวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗ ต่อ ๖๐๙๗, ๖๖๔๕ โทรสาร ๐ ๒๖๖๕ ๓๘๖๐

ที่ อว.๐๖๕๒.๑๑/๕๘๖ วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ โครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒

เรียน อธิการบดี ผ่านรองอธิการบดีฝ่ายบริหาร วิจัยและพัฒนานวัตกรรม และผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัย และพัฒนานวัตกรรม

ด้วย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง ๘ แห่ง กำหนดจัดการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒ และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๑ ภายใต้หัวข้องาน “๙ ราชมงคล ขับเคลื่อนนวัตกรรม นำเศรษฐกิจ พลิกแนวคิดเทคโนโลยีสีเขียว เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน” ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ณ โรงแรมรอยัล คลิฟ แกรนด์ โฮเต็ล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เพื่อให้การบริหารโครงการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการจัดงาน ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ลงนามในเอกสารคำสั่ง ดังแนบมาพร้อมนี้

(นายชลากร อุดมรักษาสกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

13๕๓ ผอ.กท.

1.ให้แนบโครงการจัดตั้ง คณะกรรมการ
ฝ่ายบริหาร และ คณะกรรมการฝ่ายวิจัย เพื่อโครงการ
และโครงการพัฒนานวัตกรรม

1.ให้แนบโครงการจัดตั้ง คณะกรรมการ
ฝ่ายบริหาร และ คณะกรรมการฝ่ายวิจัย เพื่อโครงการ
และโครงการพัฒนานวัตกรรม

(นางสาวสรุทธิ์ บัวพูล)

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

27 เม.ย. 2565

ทราบและลงนามแล้ว



คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ที่ ๕๐๖ /๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดโครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง ๘ แห่ง กำหนดจัดการประชุมวิชาการระดับชาติด้านมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๒ และการประชุม วิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๑ ภายใต้หัวข้องาน “๙ ราชมงคล ขับเคลื่อน นวัตกรรม นำเศรษฐกิจ ปลุกแนวคิดเทคโนโลยีสีเขียว เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน” ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ณ โรงแรมรอยัล คลิฟ แกรนด์ โฮเต็ล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี เพื่อให้การดำเนินงาน ดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน ดังต่อไปนี้

๑. คณะกรรมการอำนวยการ

๑.๑ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	ประธานกรรมการ
๑.๒ รองอธิการบดีทุกฝ่าย	รองประธานกรรมการ
๑.๓ ผู้ช่วยอธิการบดีทุกท่าน	กรรมการ
๑.๔ คณบดีทุกคณะ	กรรมการ
๑.๕ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการและเลขานุการ

หน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. วางแผนการดำเนินโครงการ
๒. สนับสนุนการดำเนินโครงการ
๓. ให้คำปรึกษา แนะนำ และแก้ปัญหาให้เป็นไปตามแผนการดำเนินโครงการ

๒. คณะกรรมการดำเนินงาน

๒.๑ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา		ประธานกรรมการ
๒.๒ รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา		กรรมการ
๒.๓ หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ		กรรมการ
๒.๔ นางสาวพัชรนันท์	ยังรวริเชียร	กรรมการ
๒.๕ นายปิยวัฒน์	เจริญทรัพย์	กรรมการ
๒.๖ นายอัครณิต	บรรเทา	กรรมการ
๒.๗ นางสาววัชรภรณ์	ชัยวรรณ	กรรมการ
๒.๘ นางสาวชนนภัส	วรรณห้วย	กรรมการ
๒.๙ นางสาวหนึ่งฤทัย	แก้วคำ	กรรมการ
๒.๑๐ นางสาวชุตินา	ชาตะรัตน์	กรรมการ
๒.๑๑ นางสาวจิรนันท์	อินทแสง	กรรมการ
๒.๑๒ นางสาวมธุรา	เกรียงโกมล	กรรมการ

/๒.๑๓ นางสาวหญิง...

๒.๑๓ นางสาวหญิง
๒.๑๔ นางสาวเจนจิรา
๒.๑๕ นางสาวณัฏชา

มัทนัง
บ.ป.สูงเนิน
ดักใหม่

กรรมการ
กรรมการและเลขานุการ
กรรมการและ
ผู้ช่วยเลขานุการ

หน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. ประสานงานการเข้าร่วมประชุม และการนำเสนอผลงาน
๒. ประสานงานการจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม
๓. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

แบบประเมิน

แบบประเมิน

การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 12

การประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 11

และการประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมราชมงคล ครั้งที่ 4

ภายใต้แนวคิด “9 ราชมงคลขับเคลื่อนนวัตกรรม นำเศรษฐกิจ พลิกแนวคิดเทคโนโลยีสีเขียวเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน”

ระหว่างวันที่ 18 – 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

ณ โรงแรมรอยัล คลิฟ แกรนด์ โฮเต็ล จังหวัดชลบุรี

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

สถานภาพ ☐ บุคลากรของ มทร. ☐ นักศึกษาของ มทร. ☐ บุคคลทั่วไป
เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง อายุ ปี

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจต่อการจัดนิทรรศการ

การจัดนิทรรศการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. รูปแบบการจัดนิทรรศการ ความสวยงาม ความเหมาะสม	5	4	3	2	1
2. เนื้อหาสาระของผลงานที่นำมาจัดแสดง					
3. รูปแบบผลิตภัณฑ์ (ของจริง) ที่นำมาจัดแสดง					
4. การให้ข้อมูลผลงานของเจ้าหน้าที่ประจำบูธ					
5. ความรู้ที่ได้จากการเข้าชมบูธผลงานนิทรรศการ ของ มทร.พระนคร					
6. การนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์					
7. ภาพรวมของงานนิทรรศการ					

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

.....



สถาบันวิจัยและพัฒนา
INSTITUTE OF RESEARCH AND DEVELOPMENT
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

Tel : 0 2665 3777 ext. 6097, 6645
Fax : 0 2665 3860
Email : ird@rmutp.ac.th
Website : <http://ird.rmutp.ac.th>
Facebook : สถาบันวิจัยและพัฒนา มทส.พระนคร
