



รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6
และ การประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5

กิจกรรมที่ 1 นิทรรศการนวัตกรรมและเทคโนโลยีของนักศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ครั้งที่ 1



กิจกรรมที่ 2 การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6
และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5



6th RMUTNC & 5th RMUTIC
Rajamangala University of Technology
Ayutthaya Thailand 2014



สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6
และ การประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5

กิจกรรมที่ 1

การจัดแสดงผลงานของนักศึกษา ในนิทรรศการ นวัตกรรม และเทคโนโลยีของนักศึกษา
มทร.พระนคร ครั้งที่ 1 หัวข้อ “เมล็ดพันธุ์นวัตกรรมและเทคโนโลยีจากแนวคิดคนรุ่นใหม่”

25 เมษายน 2557

ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลเวิลด์ Zone Eden ชั้น 1

กิจกรรมที่ 2

การนำเสนอผลงานของบุคลากร ในการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ครั้งที่ 6 และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5
หัวข้อ “เทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่อาเซียน”

23-25 กรกฎาคม 2557

ณ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

โดย

สถาบันวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

บทสรุปผู้บริหาร

โครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6 และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5

1. บทนำ

1.1 หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล มีการดำเนินการกิจกรรมร่วมกันในลักษณะเครือข่าย 9 ราชชมงคล อาทิ การจัดการเรียนการสอน การบริการวิชาการแก่สังคม การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม และการวิจัย โดยบทบาทของการวิจัยที่ดำเนินการร่วมกันที่สำคัญ คือ การจัดประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล วิชาการ ซึ่งผ่านมาแล้ว 5 ครั้ง

โดยการประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลวิชาการ เป็นเวทีเผยแพร่ผลงานของบุคลากร และนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และเป็นช่องทางการประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์ และสิ่งประดิษฐ์ สู่สาธารณชน อีกทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ เพิ่มความเข้มแข็งด้านงานวิจัย รวมทั้งตอบสนองยุทธศาสตร์พัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ยุทธศาสตร์เผยแพร่ และถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ความเป็นเลิศ สถาบันวิจัยและพัฒนา เห็นควรจัดโครงการการประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลวิชาการ โดยแบ่งเป็น 2 กิจกรรม คือ

กิจกรรมที่ 1 การจัดแสดงผลงานของนักศึกษา ในนิทรรศการ นวัตกรรม และเทคโนโลยีของนักศึกษา มทร.พระนคร ครั้งที่ 1 (1st Rajamangala University of Technology Phra Nakhon Innovation and Technology Exhibition : 1st RMUTP ITEX) หัวข้อ “เมล็ดพันธุ์นวัตกรรมและเทคโนโลยีจากแนวคิดคนรุ่นใหม่” (Technological and Innovative Seeds from New Generation)

กิจกรรมที่ 2 การนำเสนอผลงานของบุคลากร ในการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6 และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5 หัวข้อ “เทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่อาเซียน”

1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อเป็นเวทีเผยแพร่ผลงานนวัตกรรมและเทคโนโลยีของนักศึกษา มทร.พระนคร
2. เพื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลงานนวัตกรรมและเทคโนโลยี ของ มทร.พระนคร
3. เพื่อส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือระหว่างนักศึกษาของ มทร.พระนคร และหน่วยงานภายนอก ในการต่อยอดทำงานวิจัย
4. เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีของนักศึกษา กับ หน่วยงานภายนอก
5. เพื่อส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการ การแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ทำวิจัย ระหว่างนักวิจัย คณาจารย์ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง 9 แห่ง และหน่วยงานเครือข่าย
6. เพื่อเป็นการกระตุ้นให้นักวิจัยนำเสนอผลงานวิจัยสาขาต่างๆ เพื่อการพัฒนาประเทศไทย

1.3 เป้าหมาย

1. ผู้เข้าร่วมโครงการ 100 คน
2. จำนวนผลงานวิจัยและบริการวิชาการแก่สังคม 50 ผลงาน

1.4 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เกิดช่องทางการนำเสนอผลงานงานวิชาการและผลงานวิจัยของบุคลากรและนักศึกษาในระดับชาติและนานาชาติ
2. มีเครือข่ายการทำงานวิจัยและบริการวิชาการเพิ่มขึ้น
3. มีการพัฒนาคุณภาพของบทความวิชาการ บทความวิจัยของบุคลากรมหาวิทยาลัยเพิ่มขึ้น
4. สามารถเพิ่มค่าคะแนนผลการประเมินคุณภาพการศึกษาด้านองค์ประกอบวิจัยและองค์ประกอบบริการวิชาการในภาพรวมของมหาวิทยาลัย

2. การดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1 การจัดแสดงผลงานของนักศึกษา ในนิทรรศการ นวัตกรรม และเทคโนโลยีของนักศึกษา มทร.พระนคร ครั้งที่ 1 (1st Rajamangala University of Technology Phra Nakhon Innovation and Technology Exhibition : 1st RMUTP ITEX) หัวข้อ “เมล็ดพันธุ์นวัตกรรมและเทคโนโลยีจากแนวคิดคนรุ่นใหม่” (Technological and Innovative Seeds from New Generation) ในวันศุกร์ที่ 25 เมษายน 2557 ณ ศูนย์การค้า เซ็นทรัลเวิลด์ Zone Eden ชั้น 1 ประกอบด้วย

1. การจัดนิทรรศการผลงานนวัตกรรมและเทคโนโลยีของนักศึกษา
2. การเสวนาทางวิชาการ
3. การสาธิตผลงานผลิตภัณฑ์ของนักศึกษา
4. การประกวดผลงานนวัตกรรมและเทคโนโลยีของนักศึกษา

กิจกรรมที่ 2 การนำเสนอผลงานของบุคลากร ในการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6 และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5 หัวข้อ “เทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่อาเซียน” ในระหว่างวันที่ 23 - 25 กรกฎาคม 2557 ณ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประกอบด้วย

1. การประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ
 - 1.1 การนำเสนอผลงานภาคบรรยาย
 - 1.2 การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์
2. การจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม
3. การประกวดผลงานการประชุมวิชาการและการจัดนิทรรศการ

3. ผลการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1 การจัดแสดงผลงานของนักศึกษา ในนิทรรศการ นวัตกรรม และเทคโนโลยีของนักศึกษา มทร.พระนคร ครั้งที่ 1 (1st Rajamangala University of Technology Phra Nakhon Innovation and Technology Exhibition : 1st RMUTP ITEX) หัวข้อ “เมล็ดพันธุ์นวัตกรรมและเทคโนโลยีจากแนวคิดคนรุ่นใหม่” (Technological and Innovative Seeds from New Generation) ในวันศุกร์ที่ 25 เมษายน 2557 ณ ศูนย์การค้า เซ็นทรัลเวิลด์ Zone Eden ชั้น 1 ผู้เข้าร่วมชมผลงาน 227 คน ผลงาน จำนวน 72 เรื่อง ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมชมผลงาน ร้อยละ 88.00

กิจกรรมที่ 2 การนำเสนอผลงานของบุคลากร ในการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6 และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5 หัวข้อ “เทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่อาเซียน” ในระหว่างวันที่ 23 - 25 กรกฎาคม 2557 ณ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ผู้เข้าร่วมชมผลงาน 284 คน ผลงาน จำนวน 107 เรื่อง ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมชมผลงาน ร้อยละ 90.80

รวมผลงานที่มีการเผยแพร่ จำนวน 179 ผลงาน มีผู้เข้าร่วมชมงาน 511 คน ความพึงพอใจในภาพรวม ร้อยละ 89.40

4. สรุปผลการดำเนินงาน

การดำเนินงาน	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1. จำนวนผลงาน	50 ผลงาน	179 ผลงาน
กิจกรรมที่ 1 การจัดแสดงผลงานของนักศึกษา ในนิทรรศการ นวัตกรรม และเทคโนโลยีของนักศึกษา มทร.พระนคร ครั้งที่ 1		72 ผลงาน
กิจกรรมที่ 2 การนำเสนอผลงานของบุคลากร ในการประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6 และการประชุมวิชาการ นานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5		107 ผลงาน
2. จำนวนผู้เข้าชมงาน	100 คน	511 คน
กิจกรรมที่ 1 การจัดแสดงผลงานของนักศึกษา ในนิทรรศการ นวัตกรรม และเทคโนโลยีของนักศึกษา มทร.พระนคร ครั้งที่ 1		227 คน
กิจกรรมที่ 2 การนำเสนอผลงานของบุคลากร ในการประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6 และการประชุมวิชาการ นานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5		284 คน
3. ความพึงพอใจต่อการจัดนิทรรศการ	ร้อยละ 85	ร้อยละ 89.40
กิจกรรมที่ 1 การจัดแสดงผลงานของนักศึกษา ในนิทรรศการ นวัตกรรม และเทคโนโลยีของนักศึกษา มทร.พระนคร ครั้งที่ 1		88.00
กิจกรรมที่ 2 การนำเสนอผลงานของบุคลากร ในการประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6 และการประชุมวิชาการ นานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5		90.80

5. ผลสัมฤทธิ์

5.1 นักศึกษามีโอกาสนำเสนอผลงานนวัตกรรมและเทคโนโลยี ที่พัฒนาจากโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่

5.2 ก่อให้เกิดการพัฒนาทั้งด้านคุณภาพวิชาการ ผลงาน ตัวบุคคล และเป็นการสร้างชื่อเสียงให้แก่ มหาวิทยาลัย

5.3 มีการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์จากผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับการจัดหลักสูตรและการเรียนการสอน เพื่อผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ และเรื่องการส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมของนักศึกษาเพื่อมุ่งสู่บัณฑิตนักปฏิบัติ

5.4 ผู้เข้าร่วมงานสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาหน่วยงาน สังคม และ ประเทศชาติ

5.5 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครได้รับรางวัล การนำเสนอผลงานภาคนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม โดยได้รับโล่รางวัลระดับ “ดีมาก”

5.6 นักวิจัย ได้รับรางวัลในการนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ (ระดับชาติ) ระดับดีเด่น 1 ผลงาน ในสาขา เศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ ระดับดีมาก 1 ผลงาน และระดับดี 1 ผลงาน ในสาขาเศรษฐศาสตร์และ บริหารธุรกิจ

6. การใช้จ่ายงบประมาณ

6.1 กิจกรรมที่ 1 การจัดแสดงผลงานของนักศึกษา ในนิทรรศการ นวัตกรรม และเทคโนโลยีของนักศึกษา มทร.พระนคร ครั้งที่ 1

งบประมาณเงินรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2557

ค่าตอบแทน	29,700 บาท
ค่าใช้สอย	423,000 บาท
ค่าวัสดุ	227,500 บาท
รวม	680,200 บาท

งบประมาณเงินบริจาค

ค่าใช้สอย	145,000 บาท
รวม	145,000 บาท
รวมทั้งสิ้น	825,200 บาท

(แปดแสนสองหมื่นห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

6.2 กิจกรรมที่ 2 การนำเสนอผลงานของบุคลากร ในการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6 และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5

งบประมาณเงินรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2557

ค่าใช้สอย	620,930 บาท
ค่าวัสดุ	154,503 บาท
รวม	775,433 บาท

(เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันสี่ร้อยสามสิบสามบาทถ้วน)

รวมค่าใช้จ่าย 2 กิจกรรม 1,600,633 บาท

(หนึ่งล้านหกแสนหกร้อยสามสิบสามบาทถ้วน)

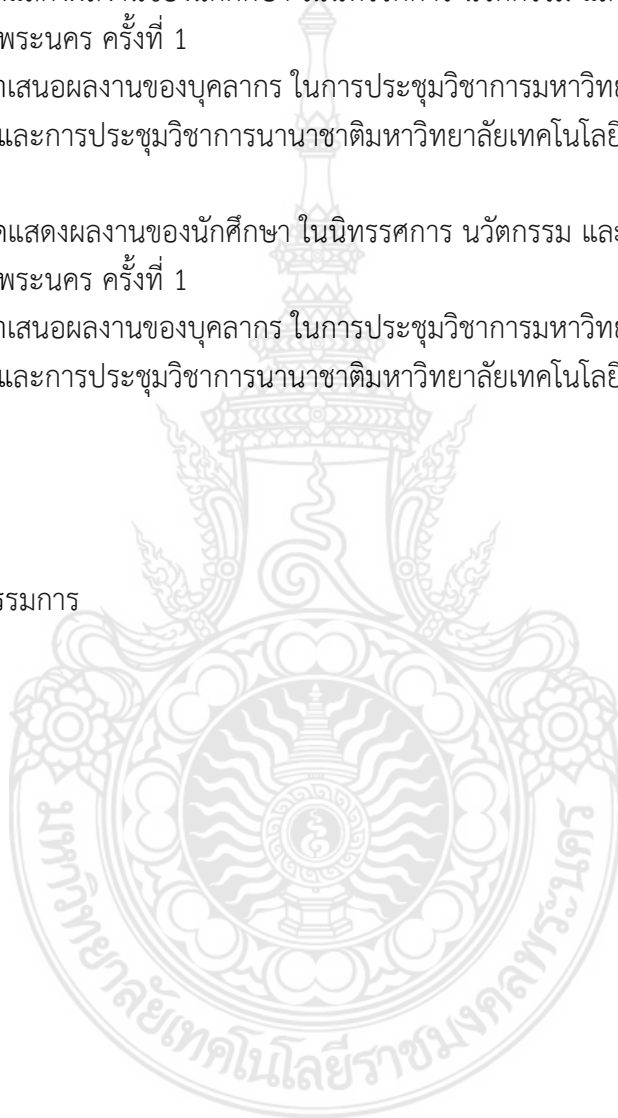
7. ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

ควรนำผลงานวิจัยที่เป็นนวัตกรรมที่มีความหลากหลายมาจัดแสดง มีความต้องการซื้อผลิตภัณฑ์ที่นำมาจัดแสดง และต้องการหาความรู้เพื่อการประกอบอาชีพในเชิงพาณิชย์ ดังนั้น จึงควรเตรียมผลิตภัณฑ์ และผู้ให้ข้อมูลสำหรับผู้เข้าชมงานด้วย



สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	ก
บทนำ	1
การดำเนินงาน	
- กิจกรรมที่ 1 การจัดแสดงผลงานของนักศึกษา ในนิทรรศการ นวัตกรรม และเทคโนโลยี ของนักศึกษา มทร.พระนคร ครั้งที่ 1	3
- กิจกรรมที่ 2 การนำเสนอผลงานของบุคลากร ในการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคล ครั้งที่ 6 และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5	5
ผลการดำเนินงาน	
- กิจกรรมที่ 1 การจัดแสดงผลงานของนักศึกษา ในนิทรรศการ นวัตกรรม และเทคโนโลยี ของนักศึกษา มทร.พระนคร ครั้งที่ 1	6
- กิจกรรมที่ 2 การนำเสนอผลงานของบุคลากร ในการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคล ครั้งที่ 6 และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5	18
ภาคผนวก	
- ภาพกิจกรรม	
- ข้อเสนอโครงการ	
- คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ	
- กำหนดการ	
- แบบประเมิน	



บทนำ

หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล มีการดำเนินการกิจกรรมร่วมกันในลักษณะเครือข่าย 9 ราชชมงคล อาทิ การจัดการเรียนการสอน การบริการวิชาการแก่สังคม การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม และการวิจัย โดยบทบาทของการวิจัยที่ดำเนินการร่วมกันที่สำคัญ คือ การจัดประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล วิชาการ ซึ่งผ่านมาแล้ว 5 ครั้ง

โดยการประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลวิชาการ เป็นเวทีเผยแพร่ผลงานของบุคลากร และนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และเป็นช่องทางการประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์ และสิ่งประดิษฐ์ สู่สาธารณชน อีกทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ เพิ่มความเข้มแข็งด้านงานวิจัย รวมทั้งตอบสนองยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ยุทธศาสตร์เผยแพร่ และถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ความเป็นเลิศ สถาบันวิจัยและพัฒนา เห็นควรจัดโครงการการประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลวิชาการ โดยแบ่งเป็น 2 กิจกรรม คือ

กิจกรรมที่ 1 การจัดแสดงผลงานของนักศึกษา ในนิทรรศการ นวัตกรรม และเทคโนโลยีของนักศึกษา มทร.พระนคร ครั้งที่ 1 (1st Rajamangala University of Technology Phra Nakhon Innovation and Technology Exhibition : 1st RMUTP ITEx) หัวข้อ “เมล็ดพันธุ์นวัตกรรมและเทคโนโลยีจากแนวคิดคนรุ่นใหม่” (Technological and Innovative Seeds from New Generation)

กิจกรรมที่ 2 การนำเสนอผลงานของบุคลากร ในการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6 และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5 หัวข้อ “เทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่อาเซียน”

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อเป็นเวทีเผยแพร่ผลงานนวัตกรรมและเทคโนโลยีของนักศึกษา มทร.พระนคร
2. เพื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลงานนวัตกรรมและเทคโนโลยี ของ มทร.พระนคร
3. เพื่อส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือระหว่างนักศึกษาของ มทร.พระนคร และหน่วยงานภายนอกในการต่อยอดทำงานวิจัย
4. เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีของนักศึกษากับหน่วยงานภายนอก
5. เพื่อส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการ การแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ทำวิจัย ระหว่างนักวิจัยคณาจารย์ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง 9 แห่ง และหน่วยงานเครือข่าย
6. เพื่อเป็นการกระตุ้นให้นักวิจัยนำเสนอผลงานวิจัยสาขาต่างๆ เพื่อการพัฒนาประเทศไทย

เป้าหมาย

1. ผู้เข้าร่วมโครงการ 100 คน
2. จำนวนผลงานวิจัยและบริการวิชาการแก่สังคม 50 ผลงาน

รูปแบบการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1 การจัดแสดงผลงานของนักศึกษา ในนิทรรศการ นวัตกรรม และเทคโนโลยีของนักศึกษา มทร.พระนคร ครั้งที่ 1 (1st Rajamangala University of Technology Phra Nakhon Innovation and Technology Exhibition : 1st RMUTP ITEX) หัวข้อ “เมล็ดพันธุ์นวัตกรรมและเทคโนโลยีจากแนวคิดคนรุ่นใหม่” (Technological and Innovative Seeds from New Generation) ในวันศุกร์ที่ 25 เมษายน 2557 ณ ศูนย์การค้า เซ็นทรัลเวิลด์ Zone Eden ชั้น 1 ประกอบด้วย

1. การจัดนิทรรศการผลงานนวัตกรรมและเทคโนโลยีของนักศึกษา
2. การเสวนาทางวิชาการ
3. การสาธิตผลงานผลิตภัณฑ์ของนักศึกษา
4. การประกวดผลงานนวัตกรรมและเทคโนโลยีของนักศึกษา

กิจกรรมที่ 2 การนำเสนอผลงานของบุคลากร ในการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6 และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5 หัวข้อ “เทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่อาเซียน” ในระหว่างวันที่ 23 - 25 กรกฎาคม 2557 ณ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ประกอบด้วย

1. การประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ
 - 1.1 การนำเสนอผลงานภาคบรรยาย
 - 1.2 การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์
2. การจัดนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม
3. การประกวดผลงานการประชุมวิชาการและการจัดนิทรรศการ

ระยะเวลาและสถานที่ในการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1 การจัดแสดงผลงานของนักศึกษา ในนิทรรศการ นวัตกรรม และเทคโนโลยีของนักศึกษา มทร.พระนคร ครั้งที่ 1 (1st Rajamangala University of Technology Phra Nakhon Innovation and Technology Exhibition : 1st RMUTP ITEX) หัวข้อ “เมล็ดพันธุ์นวัตกรรมและเทคโนโลยีจากแนวคิดคนรุ่นใหม่” (Technological and Innovative Seeds from New Generation) ในวันศุกร์ที่ 25 เมษายน 2557 ณ ศูนย์การค้า เซ็นทรัลเวิลด์ Zone Eden ชั้น 1

กิจกรรมที่ 2 การนำเสนอผลงานของบุคลากร ในการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6 และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5 หัวข้อ “เทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่อาเซียน” ในระหว่างวันที่ 23 - 25 กรกฎาคม 2557 ณ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

งบประมาณ

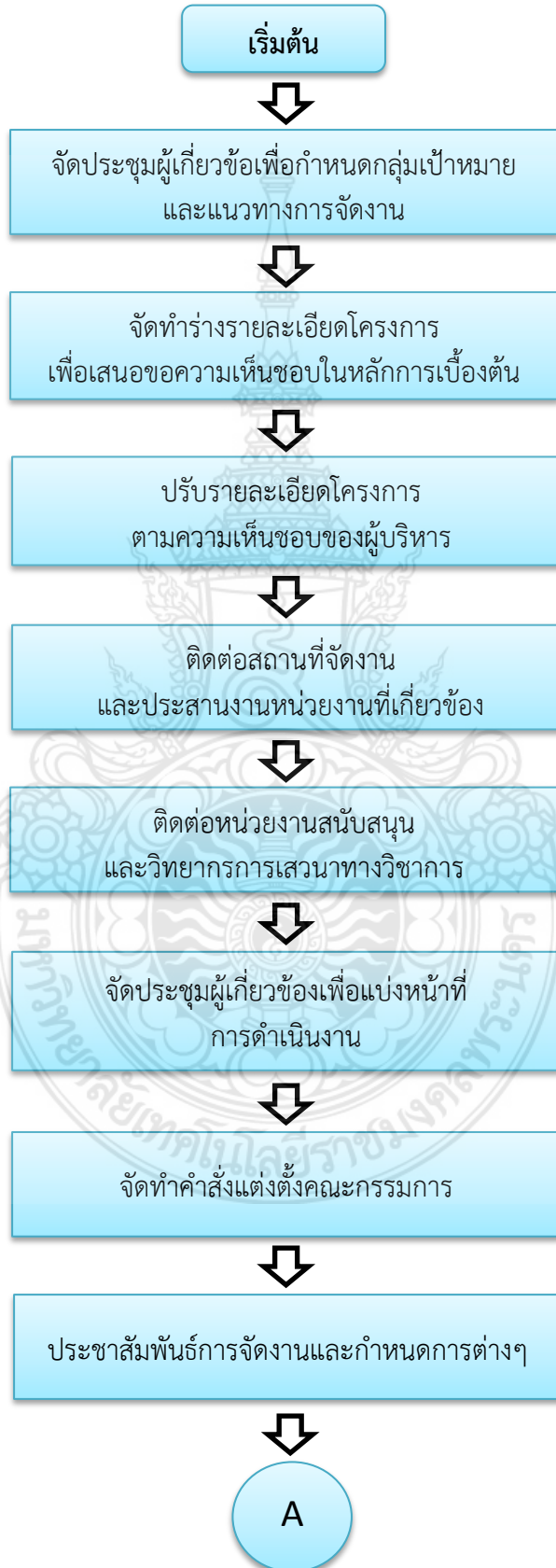
งบประมาณ 1,645,000 บาท (หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลงานนวัตกรรมและเทคโนโลยีของนักศึกษา มทร.พระนคร
2. ได้ส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือระหว่างนักศึกษาของ มทร.พระนคร ในการต่อยอดทำงานวิจัย
3. ได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีกับหน่วยงานภายนอก

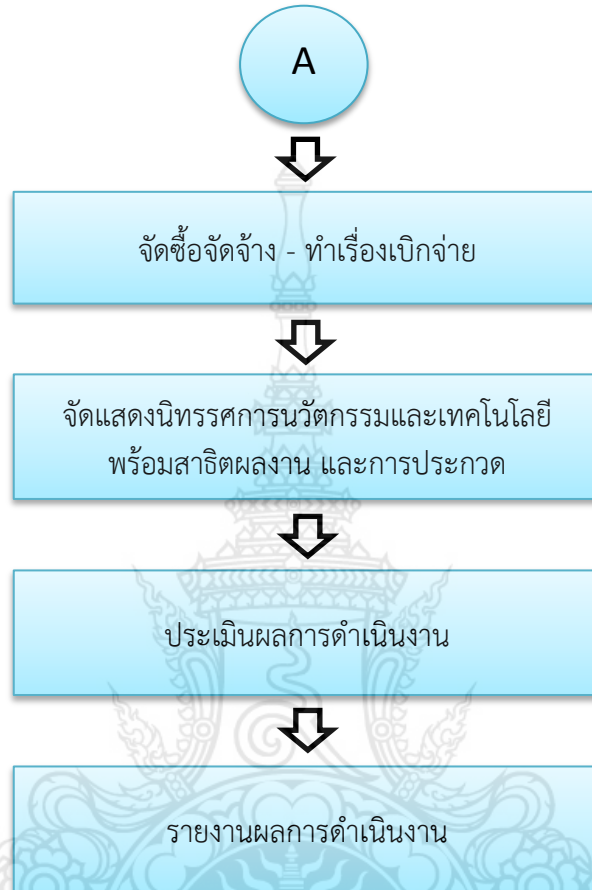
ขั้นตอนการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1 การจัดแสดงผลงานของนักศึกษา ในนิทรรศการ นวัตกรรม และเทคโนโลยีของนักศึกษา
มทร.พระนคร ครั้งที่ 1



ขั้นตอนการดำเนินงาน (ต่อ)

กิจกรรมที่ 1 การจัดแสดงผลงานของนักศึกษา ในนิทรรศการ นวัตกรรม และเทคโนโลยีของนักศึกษา
มทร.พระนคร ครั้งที่ 1



ขั้นตอนการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 2 การนำเสนอผลงานของบุคลากร ในการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6 และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5



ผลการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 1 การจัดแสดงผลงานของนักศึกษา ในนิทรรศการ นวัตกรรม และเทคโนโลยีของนักศึกษา มทร.พระนคร ครั้งที่ 1

1. การจัดแสดงผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์

การจัดนิทรรศการผลงานนวัตกรรมและเทคโนโลยีของนักศึกษา มทร.พระนคร ครั้งที่ 1 จำนวน 72 ผลงาน เป็นผลงานของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 4 ผลงาน คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ 7 ผลงาน คณะบริหารธุรกิจ 3 ผลงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 4 ผลงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ 13 ผลงาน คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น 21 ผลงาน และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ 20 ผลงาน โดยมีผลงานเด่น 10 ผลงาน ดังนี้

รายชื่อผลงานวิจัยนิทรรศการผลงานนวัตกรรมและเทคโนโลยีของนักศึกษา มทร.พระนคร ครั้งที่ 1

ลำดับ	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม		
1	การพัฒนาเว็บไซต์เพื่อการสืบค้นระบบฐานข้อมูลงานวิจัย	นางสาวนพรัตน์ เกษสุวรรณ นางสาวปิยนุช ชูสิงแคะ ดร. รุ่งอรุณ พรเจริญ อาจารย์อัมภากรณ์ พีรวณิชกุล
2	ชุดควบคุมเครื่องบินบังคับทรงตัวอัตโนมัติด้วยไมโคร คอนโทรลเลอร์	นายทศกฤษณ์ จิตติปกรณ์รักษ์ นายวิศรุต ทองศรี อาจารย์อนุชา ไชยชาญ
3	วงจรรองความถี่ต่ำผ่านที่มีผลตอบสนองแบบฟังก์ชันเอลลิปติก โดยใช้ไมโครสตริปเซมิลัมป์	นายวิรุณ ผ่านจันทาร นายธีรพงษ์ กาญจนพานิช อาจารย์พิสิฐ สอนละ
4	วงจรรองผ่านแถบความถี่ไมโครสตริปแบบสามส่วน	นายชัชชลัย บุญขารมย์ นายธีรวัฒน์ กล้าทอง อาจารย์พิสิฐ สอนละ
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์		
5	การใช้น้ำหล่ออั้งกัวยทดแทนน้ำตาลมะพร้าวในวันสงขยา	นางสาวพินุช เขียววิสัย นายภาณุพงศ์ โพธิ์ไพจิตร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปานทิพย์ ผดุงศิลป์
6	การใช้ลูกหมอนในผลิตภัณฑ์มาร์ชเมลโลว์	นางสาวนิตยา รัตนสุวรรณ นายธานีวิวัฒน์ แสนจันทร์ อาจารย์ปรีศนีย์ ทับใบแย้ม
7	การประดิษฐ์มาลัยคล้องมือจากกระดาษฟางข้าว	นางสาวอังคณา แสนสนุก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.ณี โอวจริยาพิทักษ์
8	พานพุ่มจากผ้าลายไทย	นักศึกษาปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิชาติ โสฬศ

รายชื่อผลงานวิจัยนิตการผลงานนวัตกรรมและเทคโนโลยีของนักศึกษา มทร.พระนคร ครั้งที่ 1 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ (ต่อ)		
9	การประดิษฐ์ดอกกล้วยไม้จากขี้ข้าว	นางสาวสุกัญญา ขอบสำโรง อาจารย์ศกรินทร์ หงส์รัตนาวรกิจ
10	การใช้น้ำมันข้าวโพดม่วงทดแทนน้ำกะทิบางส่วนในผลิตภัณฑ์ไอศกรีมกะทิสด	นางสาวศรัญญา มาลัยทอง นางสาวสุภาวดี นาเครือ อาจารย์กมลพิพัฒน์ ชนะสิทธิ์
11	มาร์มาเลดอินทผลัม	นายศรัณยู กุลยวุฒิภักดิ์ นางสาวกมลมน เทวาสะโณ อาจารย์กมลพิพัฒน์ ชนะสิทธิ์
คณะบริหารธุรกิจ		
12	ระบบการสั่งซื้อและจัดส่งกรอบรูปออนไลน์ กรณีศึกษา ร้านทรศเฟรมมิ่ง	นางสาวณัฐทิชา ตั้งจิตพานิช นายปิยะพงษ์ เขตหาญ นางสาวพันธ์ทิพย์ ไสผุด ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฉัตร ศิริเอียร
13	ระบบบริหารจัดการข้อมูลโครงการ กสทช. กรณีศึกษา สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ	นายกรวิวิท วินิชาคม นายจรส ทรัพย์ศาสตร์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริรัตน์ ชำนาญรบ
14	ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อกรมธรรม์ประกันชีวิตของผู้บริโภค ในเขตกรุงเทพมหานคร (2556)	นางสาวณิรัตน์ บุญยงค์ นางสาวอังศุภา ชุนแจ้ง นางสาวมยุรี มารยาท ผู้ช่วยศาสตราจารย์อารยา บุรณะกุล
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
15	การศึกษาคุณภาพน้ำคลองเปรมประชากรเพื่อนำไปสู่การบริหารจัดการน้ำ	นางสาวอัจฉราภรณ์ ศุภระศร นางสาวนันทพร สอนจันทร์ นายพัฒนธนสรณ์ เพียรสว่าง ดร.วรินธร บุญยะโรจน์
16	การศึกษาผลกระทบการบำบัดสารอินทรีย์ในน้ำเสียชุมชนด้วยตะกอนดิน	นางสาวเจนจิราพร จินะสาม นางสาวรวงคณา นาไชยลาน ดร.วรินธร บุญยะโรจน์
17	ระบบการจัดการรูปภาพออนไลน์	นางสาวณัฐฐิยา จันทร์แก้ว นางสาวณัฐฐา ปิ่นประดับ อาจารย์ศิริชัย สาระมนัส
18	ระบบจัดเก็บไฟล์วีดีโอออนไลน์	นางสาววิชชุดา เลิศไกร นายวิษณุ ชวางษ์ อาจารย์ศิริชัย สาระมนัส
คณะวิศวกรรมศาสตร์		
19	เครื่องทำเกลียวเชือกจากผักตบชวา	นายยุทธนา เพ็ชรเกษม นายวิสิษฐ์พล ล่องดี นายสันทัต รงค์สยามานนท์ อาจารย์อนันต์ เต็มเปี่ยม

รายชื่อผลงานวิจัยนิตการผลงานนวัตกรรมและเทคโนโลยีของนักศึกษา มทร.พระนคร ครั้งที่ 1 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน
คณะวิศวกรรมศาสตร์ (ต่อ)		
20	การศึกษาสัดส่วนการเบรกที่เหมาะสมของรถบรรทุกขนาดเล็กด้วยแบบจำลองยานพาหนะ	นายอรรถพล บัวจักร นายวชิรพงศ์ พ่วงทรัพย์ อาจารย์ศุภชัย หลักคำ
21	การศึกษาลักษณะงานเบรกแบบตรง/แบบกลับที่ส่งผลกระทบต่อ การสิ้นเสเหือน	นายเทียนชัย การเกต นายณัฐวุฒิ พางาม อาจารย์ศุภชัย หลักคำ
22	การศึกษาผลกระทบการสึกหรอจารเบรกแบบดิสก์ที่มีผลต่อระยะ ทางการเบรก	นายกิตติศักดิ์ ดั่งงแป้น นายวงศธร จันทร์พา ว่าที่เรือตรีทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี
23	การศึกษาผลกระทบของงานเบรกแบบตรงและแบบกลับที่มีผล ต่อระยะทางการเบรก	นายณัฐพงษ์ น้อยเชื่อม นายทศพล อนุตรานุสรณ์ อาจารย์กุลยศ สุวันทโรจน์
24	การศึกษาระดับความดันลมยางและปริมาตรกระเบาะที่ส่งผลต่อ อัตราสิ้นเปลืองเชื้อเพลิง	นายวัชรระ สงสนธิ นายประภาส เพ็งภู ว่าที่เรือตรีทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี
25	การศึกษาผลกระทบของมลพิษส่งผลต่ออัตราการสิ้นเปลือง เชื้อเพลิงสำหรับเครื่องยนต์หัวรถจักร	นายศุภกร รักษงษ์บุตร นายกฤษณ์ ผ่องน้อยเลิศ นายสุรศักดิ์ สอนทรัพย์ อาจารย์ศุภชัย หลักคำ อาจารย์พิเชษฐ์ บุญญาติ
26	การออกแบบท่อไอเสียเพื่อลดเสียงรบกวน	นายเรวัต ครรไกรรักษ์ นายจิรภัทร รุ่งประพันธ์ นายกฤษดา ต่อติด อาจารย์พิเชษฐ์ บุญญาติ
27	การศึกษาพฤติกรรมค่าการนำความร้อนของวัสดุความเสียดทาน	นายวุฒิชัย สุระพิน นายปรีบัณฑิต นาคคง ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรวิทย์ วรรณาน
28	การศึกษาความเป็นไปได้ในการผลิตโครงสร้างกันแรงกระแทก ของรถยนต์ที่ทำจากวัสดุทางเลือก	นายวีรพัฒน์ สายหยุด นายวัฒนา กอรตัน นายธนาภัทร์ จันทร์เสน ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรวิทย์ วรรณาน
29	การศึกษาสัดส่วนแรงเบรกที่ส่งผลกระทบต่อ การควบคุมรถยนต์	นายปฐวี ภาคาเดช นายชูศักดิ์ วงษ์สถิต นายอธิกร บุตรครอง ว่าที่เรือตรีทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี
30	การศึกษาการผลิตกระแสไฟฟ้าจากกำหน้ำ ขนาดเล็ก	นายพศวัต สาดราวุธ นายศุภกิจ วรรณวงษ์ นายสิทธิพงษ์ สีพพาน ดร.ชลกาญจน์ วงศ์ก่อทรัพย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.สมใจ เพี้ยประสิทธิ์

รายชื่อผลงานวิจัยนิทรรศการผลงานนวัตกรรมและเทคโนโลยีของนักศึกษา มทร.พระนคร ครั้งที่ 1 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น (ต่อ)		
31	การศึกษาโครงสร้างและการออกแบบรถขับเคลื่อนด้วยกระแสไฟฟ้า	นายณัฐพล มูลแก่น นายชนะ เลียบไย นายจิรายุ สายยนต์ ดร.ชลกาญจน์ วงศ์ก่อทรัพย์
32	การพัฒนาเสื้อสตรีจากผ้าจากคูกู้ ตำบลคูกู้ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี	นางสาวปรียาภัทร จินเลี้ยง นางสาววิชญา ฮวบเจริญ นางสาวศิริรักษ์ วรธนกิจจุล อาจารย์พจนา นุ่มหันต์
33	การพัฒนาเสื้อผ้าบุรุษจากผ้ามัดหมี่ลายสร้อยดอกหมาก จังหวัดมหาสารคาม	นายณัฐพัทธ์ หิรัญเรือง อาจารย์พจนา นุ่มหันต์
34	การเตรียมสีผงจากสี้อมธรรมชาติ	นางสาวปรางทิพย์ วงศ์แก้ว นางสาวอภิสร่า บุญญาหาร นางสาวผกายพร วรรณจันทร์ นางสาวอรศรา หิรัญย์ภิญโญภาส ดร.ไพรัตน์ บุญญาเจริญนนท์ ดร.กาญจนา ลือพงษ์
35	การออกแบบเครื่องแต่งกายสุขภาพสตรีรูปแบบปาร์ตี้แวร์โดยได้รับแรงบันดาลใจจากปลาการ์ฟโซวา ชั้นโซกุ	นายภาดล แก้วมณี อาจารย์ธวัชชัย แสงน้ำเพชร
36	การออกแบบชุดราตรีสำหรับสุภาพสตรี กรณีศึกษาจากภาพยนตร์เรื่อง คลีโอพัตรา ปี 1963	นายภูซงค์ คุณฉนวน อาจารย์ธวัชชัย แสงน้ำเพชร
37	การออกแบบเครื่องแต่งกายสุขภาพสตรีรูปแบบเซมิทูลาร์ โดยได้รับแรงบันดาลใจจากศิลปะการแกะสลักน้ำแข็ง	นางสาวศิริลักษณ์ กิตติสิทธิพงษ์ อาจารย์ธวัชชัย แสงน้ำเพชร
38	โครงการออกแบบเครื่องแต่งกายสุขภาพสตรีรูปแบบบิสสิเนสปาร์ตี้โดยได้รับแรงบันดาลใจมาจากชุดกีฬาฟันดาบ	นางสาวดวงกมล ทิวประทีป อาจารย์จรัสพิมพ์ ว่างเย็น
39	การออกแบบเครื่องแต่งกายสุขภาพสตรีโดยได้รับแนวคิดมาจากหนังใหญ่วัดขนอน จังหวัดราชบุรี	นายวิศรุต เสือดอนกลอย อาจารย์จรัสพิมพ์ ว่างเย็น
40	โครงการออกแบบเครื่องแต่งกายโดยได้รับแรงบันดาลใจจากสถาปัตยกรรมรูปแบบอัลกอริธึมของ ไมเคิล แฮนสมeyer	นางสาวปาไลตา รัชกุลภรณ์ อาจารย์จรัสพิมพ์ ว่างเย็น
41	การออกแบบเครื่องแต่งกายสุขภาพบุรุษกรณีศึกษาโครงสร้างสถาปัตยกรรมปาร์คเวนเจอร์	นายยุทธนาพร หุ่นวงษ์เกษม อาจารย์กฤษดา รัตนางกูร
42	การออกแบบเครื่องแต่งกายสำหรับสุภาพสตรีโดยได้รับแรงบันดาลใจ จากการแต่งกายของชาวอามิช	นางสาวสุมิตรตรา ธรรมโชติ อาจารย์กฤษดา รัตนางกูร
43	โครงการออกแบบเครื่องแต่งกายโดยได้รับแนวคิดจากทฤษฎีโลกคู่ขนาน	นายสันหมณัญญ์ แต่งจัน อาจารย์กฤษดา รัตนางกูร
44	การออกแบบชุดปาร์ตี้แวร์สำหรับสุภาพสตรีจากผ้าไหม บ้านไทรงาม อำเภอเมือง จังหวัดชัยภูมิ	นางสาวปวีณา ช่อสุวรรณ อาจารย์สัมภาษณ์ สุวรรณศิริ
45	การศึกษาลวดลายผ้าทอกะเหรี่ยงหมู่บ้านตะเพินคี จังหวัดสุพรรณบุรีเพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์สิ่งทอ	นางสาวบุศราวดี พุ่มพวง ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรูญ คล้ายจ้อย อาจารย์ศรัณย์ จันทร์แก้ว

รายชื่อผลงานวิจัยนิตการผลงานนวัตกรรมและเทคโนโลยีของนักศึกษา มทร.พระนคร ครั้งที่ 1 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น (ต่อ)		
46	การศึกษาเส้นด้ายสับประตผสมฝ้ายย้อมสีธรรมชาติเพื่องานออกแบบผลิตภัณฑ์สิ่งทอ	นางสาวพรนิกา ช่วยเกิด ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรรยา คล้ายจ้อย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ อริยะเครือ
47	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอด้วยเทคนิคการพิมพ์ เส้นด้ายยืนแบบซิลค์สกรีนจากสีธรรมชาติ	นางสาวสุนิษา แสงบุญ ผศ.จรรยา คล้ายจ้อย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ อริยะเครือ
48	การศึกษาเส้นใยปอกระเจาทอผสมเส้นใยธรรมชาติเพื่อการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอ	นางสาวณัฐพร ยุทธชัยสันติ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ อริยะเครือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรรยา คล้ายจ้อย
49	การศึกษาเส้นใยปอทะเลเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์	นางสาวจิตติญา ปานราม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ อริยะเครือ อาจารย์ทวีศักดิ์ สาสงเคราะห์
50	การออกแบบและพัฒนาสิ่งทอด้วยเทคนิคการปักของชาวไทยทรงดำจังหวัดสุพรรณบุรี	นางสาวภัทรวรี พิรุฬห์รัตนาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.กิตติศักดิ์ อริยะเครือ อาจารย์ศรัณย์ จันทร์แก้ว
51	การศึกษาสีย้อมธรรมชาติจากฝักคูณเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอที่สามารถป้องกันรังสีอัลตราไวโอเล็ต	นางสาวนันทิศา ศรีปฐ อาจารย์ศรัณย์ จันทร์แก้ว ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรรยา คล้ายจ้อย
52	อุปกรณ์ปูผ้าแบบถอดประกอบ	นายไตรรักษ์ มณีมาศ นายธีรศักดิ์ สีแสง นายสิทธิพงษ์ พิลาชัย อาจารย์พจนา นุ่มหันต์
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ		
53	โครงการศึกษาและพัฒนากระดาษจากผักตบชวาสู่การสร้างสรรค์เป็นบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ผ้าร้านงามจัดนัก ตลาดคลองลาดมะยม	นางสาวนันท์ภักดิ์ พัฒณี อาจารย์ธานี สุคนธะชาติ
54	โครงการศึกษาและออกแบบบรรจุภัณฑ์จากเปลือกถั่วลิสง กรณีศึกษาผลิตภัณฑ์ไวน์	นายเบญจพล ศรีสันติสุข อาจารย์ทินวงษ์ รักอิสสระกุล
55	โครงการออกแบบพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับตุ๊กตาชาววัง บ้านบางเสด็จ จังหวัดอ่างทอง	นางสาวนันทนา สุขจิตต์ อาจารย์ธานี สุคนธะชาติ
56	โครงการออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์จากไม้อัดทานตะวัน สำหรับผลิตภัณฑ์สปาน้ำมันนวดตัวดอกทานตะวันของร้านสมุนไพรสุภา	นางสาวกมลลา ชีวะประภานันท์ อาจารย์ธัญญธร อินทร์ท่าช้าง
57	โครงการศึกษาและพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ยาตำรับศิริราชให้สอดคล้องกับการรับรู้ของผู้บริโภค	นางสาวลีลานุช นวลยงค์ อาจารย์ธานี สุคนธะชาติ
58	โครงการพัฒนาและออกแบบบรรจุภัณฑ์จักรยานวิบาก	นายกิตติคุณ บุญปกครอง อาจารย์ทินวงษ์ รักอิสสระกุล

รายชื่อผลงานวิจัยนิตยสารการผลงานนวัตกรรมและเทคโนโลยีของนักศึกษา มทร.พระนคร ครั้งที่ 1 (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ (ต่อ)		
59	โครงการออกแบบพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับอคูเล่	นายสุธีวัส วจีพลก้าแหง อาจารย์ชูเกียรติ อนันต์เวทยานนท์
60	โครงการศึกษาและพัฒนาบรรจุภัณฑ์แบรนด์เสื้อผ้า โคโค เซล่า ด้วยเทคนิค การออกแบบเป็นกล่องของขวัญ	นางสาวพัชรินทร์ นงนุช อาจารย์ธัญญธร อินทร์ท่าวาง
61	โครงการออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ชุดหมากรุทหินอ่อนของกลุ่มหัตถกรรมหินอ่อนพ่อบ้านแม่บ้านหนองกระโดน อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์	นายณพล เฉยปัญญา อาจารย์ทินวงษ์ รักอิสสระกุล
62	โครงการออกแบบและพัฒนาชุดภาชนะรับประทานอาหารสถานสงเคราะห์สำหรับผู้สูงอายุบ้านบางแค	นายกิตติชัย ภาศิธรรม อาจารย์กิงกาญจน์ พิจักขณา
63	โครงการศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกสำหรับอุทยานสัตว์น้ำกรณศึกษา : ของที่ระลึกสำหรับอุทยานสัตว์น้ำสยามโอเซียนเวิลด์	นายวิภาส วงศ์สุวรรณ อาจารย์กิงกาญจน์ พิจักขณา
64	โครงการออกแบบโซฟายาวเพื่อการพักผ่อนและทำกิจกรรมดนตรีบำบัดสำหรับหญิงตั้งครรภ์	นายอภิชัย จันทรดำ อาจารย์ยุวดี พรธาราทพงศ์
65	โครงการศึกษาและพัฒนาอุปกรณ์กายภาพบำบัดกรณีศึกษา : อุปกรณ์กายภาพบำบัดสำหรับผู้เป็นอัมพฤกษ์อัมพาตช่วงล่าง	นางสาววรรณิการ์ ศรีอินทร์สุทธิ อาจารย์พัรัฐ ลิ้มปาภรณ์
66	โครงการออกแบบและพัฒนาถังขยะสาธารณะเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวกรณีศึกษา : ตลาดนัดสวนจตุจักร	นายณัฐภัทร รังสิยานนท์ อาจารย์พัรัฐ ลิ้มปาภรณ์
67	โครงการศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เก็บของติดผนังสำหรับตกแต่งภายในบ้านพักอาศัยขนาดกลาง	นายมนต์ชัย พิศเพียงจันทร์ อาจารย์ศรีธัญญา สว่างเมฆ
68	โครงการออกแบบเตาชีวมวลสำหรับผู้ประกอบการชนมไทย	นายวิทยา เขียวทอง อาจารย์ดรณรัตน์ พิกุลทอง
69	โครงการออกแบบและพัฒนาเฟอร์นิเจอร์ของเล่น เพื่อเสริมสร้างสมาธิสำหรับเด็กอายุ 6-9 ปี	นายณฤเบศ เกษมญาติ อาจารย์สันติ กมลนรากิจ
70	ผลงานออกแบบบรรจุภัณฑ์	นักศึกษาปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 อาจารย์ทินวงษ์ รักอิสสระกุล
71	ผลงานออกแบบสถาปัตยกรรม	นักศึกษาปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 อาจารย์ทินวงษ์ รักอิสสระกุล
72	ผลงานออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	นักศึกษาปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 อาจารย์ทินวงษ์ รักอิสสระกุล

2. การเสวนาทางวิชาการ ประกอบด้วย

2.1 การเสวนาเรื่องการจัดหลักสูตรและการเรียนการสอนเพื่อผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ

1. คุณวิเชียร เอ็มประเสริฐสุข
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด
2. คุณมนตรี บุญลือธี กรรมการผู้จัดการใหญ่ ยูไนเต็ต กรุ๊ป จำกัด
3. รองศาสตราจารย์ ดร.วัชรพงศ์ วิสุทธิพงศ์
ผู้จัดการแผนกฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากร ฝ่ายครุภัณฑ์บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)
4. ดร.วิไลลักษณ์ สกุลภักดี ประธานกรรมการผู้จัดการ บริษัทในเครือ เอส.วี.พี. กรุ๊ป
5. รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ มทร.พระนคร
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุทธภูมิ สุวรรณเวช
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและประชาสัมพันธ์ มทร.พระนคร
ผู้ดำเนินการเสวนา

2.2 การเสวนาเรื่องส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมของนักศึกษาเพื่อมุ่งสู่บัณฑิตนักปฏิบัติ

1. รองศาสตราจารย์ ดร.อัญชลีพร วาริทสวัสดิ์ หล่อทองคำ
ผู้แทนสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
2. ดร.กันต์ วีระกันต์ ผู้แทนสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ
3. คุณพงศ์ภรณ์ อนุสกุลโรจน์ ผู้เชี่ยวชาญด้านกองทุนตั้งตัวได้
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พิรพิชระ
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กมลทิพย์ วัฒนิกำธร
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุทธภูมิ สุวรรณเวช
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและประชาสัมพันธ์ มทร.พระนคร
ผู้ดำเนินการเสวนา

3. การสาธิตผลงานผลิตภัณฑ์ของนักศึกษา จำนวน 4 กลุ่ม

- กลุ่มที่ 1 การประดิษฐ์ดอกกล้วยไม้จากชั่งข้าว คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
- กลุ่มที่ 2 การประดิษฐ์พานพุ่มจากผ้าลายไทย คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
- กลุ่มที่ 3 การศึกษาโครงสร้างและการออกแบบรถขับเคลื่อนด้วยกระแสไฟฟ้า
คณะวิศวกรรมศาสตร์
- กลุ่มที่ 4 การศึกษาและพัฒนากระดาษจากผักตบชวาสู่การสร้างสรรค์
เป็นบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ผ้าร้านงามจ๊ต้นัก ตลาดคลองลัดมะยม

4. การประกวดผลงานนวัตกรรมและเทคโนโลยีของนักศึกษา มีผลงานที่ได้รับรางวัล ดังนี้

สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 16 ผลงาน

รางวัล	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน
ระดับดีเด่น	1. พานพุ่มจากผ้าลายไทย	นักศึกษาปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาการบริหารธุรกิจ คหกรรมศาสตร์	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์
ระดับดีมาก	2. การประดิษฐ์มาลัยคล้องมือ จากกระดาษฟางข้าว	นางสาวอังคณา แสนสนุก	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์
	3. การประดิษฐ์ดอกกล้วยไม้จากขิง ข้าว	นางสาวสุกัญญา ขอบสำโรง	คณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์
	4. การศึกษาระดับความดันลมยาง และปริมาตรกระเบาะ ที่ส่งผลต่ออัตรา สิ้นเปลืองเชื้อเพลิง	นายวัชระ สงสนธิ นายประภาส เพ็งภู	คณะวิศวกรรมศาสตร์
	5. การศึกษาโครงสร้างและการ ออกแบบรถขับเคลื่อนด้วย กระแสไฟฟ้า	นายณัฐพล มุลแก่น นายชนะ เลียบไย นายพิสิษฐ์ แจ่มวิถิเลิศ นายจิรายุ สายยนต์	คณะวิศวกรรมศาสตร์
	6. การเตรียมสีผงจากสีย้อม ธรรมชาติ	นางสาวปราณีทิพย์ วงค์แก้ว นางสาวอภิสร่า บุญญาหาร นางสาวผกายพร วรณจันทร์ นางสาวอริศรา หิรัญย์ภิญโญภาค	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ และออกแบบแฟชั่น
	7. อุปกรณ์ปูผ้าแบบถอดประกอบ	นายไตรรักษ์ มณีมาศ นายธีรศักดิ์ สีแสง นายสิทธิพงษ์ พิสาชัย	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ และออกแบบแฟชั่น
	ระดับดี	8. การศึกษาคุณภาพน้ำคลองเปรม ประชากรเพื่อนำไปสู่การบริหาร จัดการน้ำ	นางสาวอัจฉราภรณ์ ศุกระศร นางสาวนันทวรรณ สอนจันทร์ นายพัฒนธนสรณ์ เพียรสว่าง
9. การศึกษาผลกระทบการบำบัด สารอินทรีย์ในน้ำเสียชุมชน ด้วยตะกอนดิน		นางสาวเจนจิตรราพร จินะสาม นางสาวรวงคณา นาไชยลาน	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี
10. ระบบการจัดการรูปภาพ ออนไลน์		นางสาวณัฐิยา จันทร์แก้ว นางสาวณัฐฐา ปิ่นประดับ	คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี
11. การศึกษาลักษณะงานเบรก แบบตรง/แบบกลับที่ส่งผลกระทบ ต่อการสิ้นเสทือน		นายเทียนชัย การเกตุ นายณัฐวุฒิ พางาม	คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 16 ผลงาน (ต่อ)

รางวัล	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน
ระดับดี	12. การศึกษาผลกระทบของงานเบรกแบบตรงและแบบกลับที่มีผลต่อระยะทางการเบรก	นายณัฐพงษ์ น้อยเชื่อม นายทศพล อนุตรานุสรณ์	คณะวิศวกรรมศาสตร์
	13. การศึกษาสัดส่วนแรงเบรกที่ส่งผลกระทบต่อการควบคุมรถยนต์	นายปฐวี ภาคาเดช นายชูศักดิ์ วงษ์สถิต นายอิทธิกร บุตรครอง	คณะวิศวกรรมศาสตร์
	14. การศึกษาและพัฒนากระดาษจากผักตบชวาสู่การสร้างสรรค์เป็นบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ผ้าร้านงามจัดนัก ตลาดคลองลัดมะยม	นางสาวนันท์กัค พัฒธี	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
	15. การศึกษาและออกแบบบรรจุภัณฑ์จากเปลือกถั่วลิสง กรณีศึกษาผลิตภัณฑ์ไวน์	นายเบญจพล ศรีสันติสุข	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
	16. ผลงานออกแบบบรรจุภัณฑ์	นักศึกษาปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาการออกแบบบรรจุภัณฑ์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

สาขาสังคมศาสตร์ จำนวน 4 ผลงาน

รางวัล	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน
ระดับดีเด่น	1. การออกแบบเครื่องแต่งกายโดยได้รับแรงบันดาลใจจากสถาปัตยกรรมรูปแบบอัลกอริธึมของ ไมเคิล แฮนสมeyer	นางสาวปาลิตา รชตกุลภรณ์	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
	2. การพัฒนาเสื้อผ้าบุรุษจากผ้ามัดหมี่ลายสร้อยดอกหมากจังหวัดมหาสารคาม	นายณัฐพันธ์ หิรัญเรือง	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
	3. การออกแบบเครื่องแต่งกายสุภาพสตรีรูปแบบปาร์ตี้แวร์ โดยได้รับแรงบันดาลใจจากปลาการ์ปโซวา ซันโซกุ	นายกวดล แก้วมณี	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
	4. การออกแบบชุดราตรีสำหรับสุภาพสตรี กรณีศึกษาจากภาพยนตร์เรื่อง คลีโอพัตรา ปี 1963	นายภูชงค์ คุณฉนวน	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น

5. ผลการประเมินความพึงพอใจต่อการจัด

การประเมินความพึงพอใจต่อการจัด นิทรรศการนวัตกรรมและเทคโนโลยีของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ครั้งที่ 1 (1st Rajamangala University of Technology Phra Nakhon Innovation and Technology Exhibition) วันศุกร์ที่ 25 เมษายน 2557 ณ ห้างสรรพสินค้าเซ็นทรัลเวิลด์ โซน Eden 1 ผลการประเมิน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ตารางที่ 1 ตารางจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบประเมิน จำแนกตามสถานภาพ

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
บุคลากร มทร.พระนคร	82	36.12
นักศึกษา มทร.พระนคร	98	43.17
บุคคลทั่วไป	47	20.71
รวม	227	100

จากตารางที่ 1 จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็น นักศึกษา มทร.พระนคร จำนวน 98 คน คิดเป็น ร้อยละ 43.17 บุคลากร มทร.พระนคร จำนวน 82 คน คิดเป็นร้อยละ 36.12 และบุคคลทั่วไป จำนวน 47 คน คิดเป็นร้อยละ 20.71

ตารางที่ 2 ตารางจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบประเมิน จำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	92	40.53
หญิง	135	59.47
รวม	227	100

จากตารางที่ 2 จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 135 คน คิดเป็นร้อยละ 59.47 และเพศชาย จำนวน 92 คน คิดเป็นร้อยละ 40.53

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจต่อการจัดนิทรรศการ

ตารางที่ 3 ตารางแสดงร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความพึงพอใจ

ความพึงพอใจต่อการจัดนิทรรศการ	ระดับความพึงพอใจ			
	ร้อยละ	\bar{x}	S.D.	การแปลผล
1. การประชาสัมพันธ์การจัดนิทรรศการ	81.60	4.08	0.63	มาก
2. รูปแบบการจัดนิทรรศการ ความสวยงาม ความเหมาะสม	84.00	4.20	0.64	มาก
3. เนื้อหาสาระของผลงานที่นำมาจัดแสดง	84.80	4.24	0.66	มาก
4. รูปแบบผลิตภัณฑ์ (ของจริง) ที่นำมาจัดแสดง	96.00	4.80	0.42	มากที่สุด
5. การสาธิตผลงานผลิตภัณฑ์ของนักศึกษา	86.00	4.30	0.57	มาก
6. การให้ข้อมูลผลงานของนักศึกษา	82.20	4.11	0.63	มาก
7. การเสวนา เรื่อง การจัดหลักสูตรและการเรียนการสอนเพื่อผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ	81.80	4.09	0.58	มาก
8. การเสวนา เรื่อง การส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมของนักศึกษาเพื่อมุ่งสู่บัณฑิตนักปฏิบัติ	83.00	4.15	0.56	มาก
9. ความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมงานนิทรรศการ	81.60	4.08	0.64	มาก
10. การนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์	87.20	4.36	0.59	มาก
11. สถานที่ สิ่งอำนวยความสะดวก อาหารว่างและเครื่องดื่ม	85.40	4.27	0.69	มาก
12. ระยะเวลาการจัดแสดงนิทรรศการ (1 วัน)	85.00	4.25	0.59	มาก
13. ภาพรวมของงานนิทรรศการ	88.00	4.40	0.65	มาก

จากตารางที่ 3 พบว่าผู้ตอบแบบประเมินมีความพึงพอใจ รูปแบบผลิตภัณฑ์ (ของจริง) ที่นำมาจัดแสดง สูงสุด คิดเป็นร้อยละ 96.00 (\bar{x} = 4.80) รองลงมาภาพรวมของงานนิทรรศการการ คิดเป็นร้อยละ 88.00 (\bar{x} = 4.40) การนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ คิดเป็นร้อยละ 87.20 (\bar{x} = 4.36) และการสาธิตผลงานผลิตภัณฑ์ของนักศึกษา คิดเป็นร้อยละ 86.00 (\bar{x} = 4.30) ตามลำดับ

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

1. ควรจัดในช่วงวันเสาร์-อาทิตย์ หรือเพิ่มระยะมากกว่า 1 วัน
2. ควรมีการประชาสัมพันธ์การจัดงานให้มากกว่านี้
3. ควรมีจุดเด่นของงานที่สามารถดึงดูดผู้ชมงานให้มากกว่านี้

ตอนที่ 4 การจัดนิทรรศการนวัตกรรมและเทคโนโลยีของนักศึกษาในปีต่อไป

ตารางที่ 4 การจัดนิทรรศการนวัตกรรมและเทคโนโลยีของนักศึกษาในปีต่อไป

(N=227)

การจัดนิทรรศการ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. ไม่ควรจัด	0	0.00
2. ควรจัดต่อเนื่อง	227	100.00
รวม	227	100.00

ตารางที่ 5 เหตุผลที่ควรจัดอย่างต่อเนื่อง

(n=105)

เหตุผลที่ควรจัดอย่างต่อเนื่อง	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. บุคคลทั่วไปจะได้รู้จักมหาวิทยาลัยมากขึ้น	15	14.29
2. เป็นนิทรรศการที่มีประโยชน์ต่อนักศึกษา	10	9.52
3. เป็นการเผยแพร่ความรู้และผลงานสู่บุคคลทั่วไป	10	9.52
4. เป็นช่องทางการประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัย	10	9.52
5. เป็นการกระตุ้นให้นักศึกษาสร้างนวัตกรรมและเทคโนโลยีมากขึ้น	25	23.81
6. เป็นเวทีการแสดงผลงานและความสามารถของนักศึกษา รวมทั้งส่งเสริมแนวคิดของนักศึกษา	35	33.34
รวม	105	100.00

ผลการดำเนินงาน

กิจกรรมที่ 2 การนำเสนอผลงานของบุคลากร ในการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6 และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5

1. การประชุมวิชาการระดับชาติ และนานาชาติ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้นำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการระดับชาติ และนานาชาติ จำนวน 88 ผลงาน 1) ภาคบรรยาย จำนวน 24 ผลงาน แบ่งเป็นระดับชาติ 20 ผลงาน และระดับนานาชาติ 4 ผลงาน 2) ภาคโปสเตอร์ จำนวน 64 ผลงาน แบ่งเป็นระดับชาติ 52 ผลงาน และระดับนานาชาติ 12 ผลงาน

ตาราง แสดงจำนวนผลงานการประชุมวิชาการ แยกตามสาขา

สาขา	ระดับชาติ			ระดับนานาชาติ			รวม
	บรรยาย	โปสเตอร์	รวม	บรรยาย	โปสเตอร์	รวม	
เกษตรศาสตร์และอุตสาหกรรมอาหาร		7	7		1	1	8
เทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์		3	3				3
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		4	4		8	8	12
วิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย	13	7	20		1	1	21
ศึกษาศาสตร์และสังคมศาสตร์	7	20	27	4	2	6	33
เศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ		11	11				11
รวม	20	52	72	4	12	16	88

ตาราง แสดงรายชื่อผลงานวิจัยและเจ้าของผลงาน

ภาคบรรยาย ระดับชาติ

สาขา	นักวิจัย	ผลงาน
วิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย	ธีรภัทร ทวีวงศ์	การศึกษาผลกระทบต่อค่าความเข้มรังสีแสงอาทิตย์ของแหล่งผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
วิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย	วุฒิชัย เกษี	การออกแบบและสร้างเครื่องกำเนิดแรงดันไฟฟ้าแรงสูงกระแสตรงขนาด 30 kV ด้วยวงจรอิเล็กทรอนิกส์สำหรับใช้งานเป็นชุดสาธิตในสถานศึกษา
วิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย	วุฒิชัย เกษี	การวิเคราะห์การกระจายตัวและความเครียดสนามไฟฟ้า จากปัญหาความบกพร่องของขั้วต่อสายเคเบิลไฟฟ้าแรงสูง 115 kV ด้วยระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์
วิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย	อานนท์ สิงห์เสถียร	การเปรียบเทียบความเครียดสนามไฟฟ้าโพรงอากาศรูปทรงต่างๆ ภายในเนื้อฉนวนของสายเคเบิลไฟฟ้าแรงสูงชนิดฉนวน XLPE ขนาดพิกัดแรงดัน 115 kV
วิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย	อานนท์ สิงห์เสถียร	ผลกระทบต่อความเหนียวนำแฝงของความต้านทานปรับหน้าคลื่นของเครื่องกำเนิดแรงดันอิมพัลส์ฟ้าผ่า 1.2/50 us
วิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย	พลังวัชร แพ่งธีระสุขมัย	ออกแบบและสร้างอุปกรณ์ผลิตกระแสไฟฟ้าติดตั้งบนแพลอยน้ำและทดสอบบริเวณลุ่มแม่น้ำแควน้อย จังหวัดกาญจนบุรี
วิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย	ประสงค์ ก้านแก้ว	การเปรียบเทียบวัสดุที่ใช้ทำแม่พิมพ์ฉีดที่ทำจากอลูมิเนียมเกรด A7075 กับ เหล็กเกรด P20
วิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย	ประเสริฐ วิโรจน์ชิวัน	เครื่องกะเทาะถั่วลิสง

ภาคบรรยาย ระดับชาติ (ต่อ)

สาขา	นักวิจัย	ผลงาน
วิศวกรรมศาสตร์และ อุตสาหกรรมวิจัย	วุฒิชัย เกษี	การออกแบบและสร้างเครื่องกำเนิดสัญญาณรูปคลื่นแกว่งตาม มาตรฐาน IEC 61000-4-12
วิศวกรรมศาสตร์และ อุตสาหกรรมวิจัย	อานนท์ สิงห์เสถียร	การออกแบบและสร้างเครื่องกำเนิดสัญญาณรูปคลื่นผสม
วิศวกรรมศาสตร์และ อุตสาหกรรมวิจัย	วรพงศ์ อุปการ	การปรับปรุงประสิทธิภาพการรับส่งสัญญาณวิทยุด้วยระบบการ ควบคุมการรับส่งสัญญาณวิทยุดิจิทัล กรณีศึกษา : เข้มเมืองแม่เมาะ จังหวัดลำปาง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
วิศวกรรมศาสตร์และ อุตสาหกรรมวิจัย	ผกามาต ชูสิทธิ์	การพัฒนาแผ่นใยไม้อัดซีเมนต์จากการประยุกต์ใช้เส้นใยธรรมชาติ จากกากมะพร้าวและต้นข้าวโพด
วิศวกรรมศาสตร์และ อุตสาหกรรมวิจัย	ปราโมทย์ วีรานุกูล	การใช้น้ำยางธรรมชาติพัฒนาคุณสมบัติของคอนกรีตบล็อกผสมเถ้า ปาล์มน้ำมัน
ศึกษาศาสตร์และ สังคมศาสตร์	กิจทวีสิน วิชัยดิษฐ	การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนภาษาไทยเบื้องต้นเพื่อการ สื่อสารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ศึกษาศาสตร์และ สังคมศาสตร์	ปวีณา จารุศิริ	การมีส่วนร่วมของชุมชนในการอนุรักษ์ป่าชายเลน ศึกษาเฉพาะกรณี ชุมชนเทศบาลตำบลบางตะบูน จังหวัดเพชรบุรี
ศึกษาศาสตร์และ สังคมศาสตร์	ณรงค์ โพธิ์พุกษานันท์	การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้ด้วยการท่องคำศัพท์ภาษาอาเซียนพื้นฐาน ในรายวิชาอาเซียนศึกษา
ศึกษาศาสตร์และ สังคมศาสตร์	อรจิรา ธรรมไชยงกูร	การพัฒนาการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญเพื่อพัฒนา ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาระเบียบวิธีวิจัย: กรณีศึกษานักศึกษา คณะบริหารธุรกิจมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ศึกษาศาสตร์และ สังคมศาสตร์	เกริกกฤษณ์ รังสีปัญญา	การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนแบบมัลติมีเดีย เรื่อง ความรู้ เบื้องต้นในการออกแบบแสงสว่าง
ศึกษาศาสตร์และ สังคมศาสตร์	อำนาจ เอี่ยมสำอาง	การวิเคราะห์ภาพสะท้อนทางสังคมที่ปรากฏในบทเพลง : ศึกษางาน เพลงของกลุ่มพันธมิตรประชาชนเพื่อประชาธิปไตย
ศึกษาศาสตร์และ สังคมศาสตร์	ทรงสิริ วิจิรานนท์	แนวทางการพัฒนาคุณลักษณะพลเมืองดีของนักศึกษามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ภาคโปสเตอร์ ระดับชาติ

สาขา	นักวิจัย	ผลงาน
เกษตรศาสตร์และ อุตสาหกรรมอาหาร	จิระศักดิ์ เอี่ยมอ่อง	การพัฒนาปุ๋ยหมักจากกากตะกอนร่วมกับกากกล้วย และกากตะกอน ร่วมกับขานอ้อยเพื่อเพิ่มปริมาณธาตุอาหารให้กับพืช
เกษตรศาสตร์และ อุตสาหกรรมอาหาร	เกศรินทร์ เพ็ชรรัตน์	การพัฒนาผลิตภัณฑ์บราวนี่แช่แข็งจากกากกล้วยเหลือใช้
เกษตรศาสตร์และ อุตสาหกรรมอาหาร	เกศรินทร์ เพ็ชรรัตน์	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปจากกากมะพร้าวที่เหลือใช้
เกษตรศาสตร์และ อุตสาหกรรมอาหาร	ศันสนีย์ ทิมทอง	การศึกษาพฤติกรรมมารบริโภคอาหารตามแนวคิดอาหารพลังงานสด
เกษตรศาสตร์และ อุตสาหกรรมอาหาร	ชมภูษุช เมื่อนพิภพ	การผลิตขนมขบเคี้ยวจากพืชสมุนไพรไทยพื้นบ้านด้วยเทคโนโลยี เอ็กซ์ทรูชัน
เกษตรศาสตร์และ อุตสาหกรรมอาหาร	อภิรติ โสฬส	การพัฒนาแป้งปั้นจากเปลือกทุเรียนสำหรับผลิตภัณฑ์ของที่ระลึก

ภาคโปสเตอร์ ระดับชาติ (ต่อ)

สาขา	นักวิจัย	ผลงาน
เกษตรศาสตร์และ อุตสาหกรรมอาหาร	ดวงกมล ตั้งสถิตพร	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไส้กรอกหมูประเภทอิมัลชันรสชาติอาหารไทย
เทคโนโลยีสารสนเทศ และนิเทศศาสตร์	ทวิศักดิ์ สาสงเคราะห์	การออกแบบลวดลายผ้าทอแบบร่วมสมัยเพื่อการประยุกต์ใช้กับผลิตภัณฑ์เคหะสิ่งทอ ชุมชนทอผ้ามัดไหมหูช้าง อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม
เทคโนโลยีสารสนเทศ และนิเทศศาสตร์	อังคณา แวขอเหาะ	การค้นคืนสารสนเทศบนอินเทอร์เน็ตของนักศึกษาคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
เทคโนโลยีสารสนเทศ และนิเทศศาสตร์	กวิทธิ์ ศรีสัมฤทธิ์	การพัฒนาเว็บไซต์การจัดการองค์ความรู้ของคณะเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	อรวรรณ บุปผา	การพัฒนาต้นแบบตัวกรองสารตะกั่วปนเปื้อนในแหล่งน้ำทิ้งด้วยการใช้เปลือกกล้วยและทรายไม้คัดขนาด
วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	ชฎาพร หัตถบุรณ์	การสกัดแยกพลาสติกและอลูมิเนียมพอลิเมอร์จากกล่องเครื่องดื่มด้วยกระบวนการทางชีวภาพ
วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	อารีญา บุตรฤทธิ์	ประสิทธิภาพในการกำจัดน้ำมันและไขมันของน้ำเสียจากโรงอาหารโดยใช้ไคโตซานจากเปลือกกุ้ง
วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	ผุสดี ลีกระจ่าง	การพัฒนาเครื่องกรองก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H ₂ S) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของก๊าซชีวภาพในกระบวนการหมัก
วิศวกรรมศาสตร์และ อุตสาหกรรมวิจัย	คมกฤษ พรหมศิลา	แบบจำลองการควบคุมเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสามเฟสสำหรับควบคุมแรงดันและกำลังไฟฟ้า
วิศวกรรมศาสตร์และ อุตสาหกรรมวิจัย	ชิษณุพงศ์ คุประสิทธิ์รัตน์	การประยุกต์ใช้พลังงานแสงอาทิตย์สำหรับยานพาหนะขนาดเล็ก
วิศวกรรมศาสตร์และ อุตสาหกรรมวิจัย	กาญจนา ลือพงษ์	การพัฒนาหม้อน้ำแรงดันสูงเพื่อการสกัดสีและย้อมสีธรรมชาติ
วิศวกรรมศาสตร์และ อุตสาหกรรมวิจัย	ทินวงษ์ รักอิสสระกุล	ปัจจัยที่ส่งผลต่อแนวคิดการออกแบบบรรจุภัณฑ์อย่างเป็นสากล
วิศวกรรมศาสตร์และ อุตสาหกรรมวิจัย	ธานี สุนธะชาติ	การทดสอบระบบการพิมพ์พินนูนบนกระดาษหัตถกรรมเพื่อเพิ่มมูลค่า และการใช้งานด้านบรรจุภัณฑ์
วิศวกรรมศาสตร์และ อุตสาหกรรมวิจัย	ศรีสุดา ภูเี่ยม	การออกแบบห้องน้ำสำหรับคนพิการทางการเห็น
วิศวกรรมศาสตร์และ อุตสาหกรรมวิจัย	สาธิต เหล่าวัฒนพงศ์	การศึกษาและพัฒนาแผ่นอัดวีเนียร์จากวัสดุขี้เลื่อยไม้เพื่อการตกแต่งเฟอร์นิเจอร์ในที่พักอาศัย
ศึกษาศาสตร์และ สังคมศาสตร์	ศศิธร ชูแก้ว	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดียในรูปแบบกิจกรรมเสริมการเรียนรู้ เรื่อง ตัวตันทานแบบคงที่
ศึกษาศาสตร์และ สังคมศาสตร์	ลักขณา จาตกานนท์	การเพิ่มมูลค่าใช้วัสดุสิ่งทอเป็นผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ในบ้านและของที่ระลึก
ศึกษาศาสตร์และ สังคมศาสตร์	ดวงใจ เขมวีรัตน์	การศึกษาลักษณะความเป็นพลเมืองดีของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ศึกษาศาสตร์และ สังคมศาสตร์	ระวีวรรณ ธรณี	เหตุผลของการเข้าร่วมกิจกรรมเพื่อสังคมของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ภาคโปสเตอร์ ระดับชาติ (ต่อ)

สาขา	นักวิจัย	ผลงาน
ศึกษาศาสตร์และ สังคมศาสตร์	กรณ์พงศ์ ทองศรี	การศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากกระบวน การผลิตของตกแต่งเพื่อลดกลิ่นอับชื้นภายใน บ้านจากผงถ่านไม้ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเขาสารภี อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว
ศึกษาศาสตร์และ สังคมศาสตร์	กรณ์พงศ์ ทองศรี	การศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากกระบวน การผลิตของตกแต่งบ้าน จากวัสดุพืชเถาวัลย์และต้นไมยราบยักษ์ กลุ่มหมู่บ้านแปรรูปเพื่อการผลิตบ้านหนองคิม อำเภอบางขันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี
ศึกษาศาสตร์และ สังคมศาสตร์	ศรัทธา แข่งเพ็ญแข	ปัจจัยที่ส่งผลต่อเจตคติต่อการทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า ของนักศึกษาคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ศึกษาศาสตร์และ สังคมศาสตร์	ฉัตรฤดี สุบรรณ ณ อยุธยา	ความต้องการการออกกำลังกายของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ศึกษาศาสตร์และ สังคมศาสตร์	วิมลพรรณ อาภาเวท	ความสัมพันธ์ระหว่างการเปิดรับข่าวสารกับพฤติกรรมจิตอาสาของวัยรุ่นในเขตกรุงเทพมหานคร
ศึกษาศาสตร์และ สังคมศาสตร์	สุคี ศิริวงศ์พากร	การศึกษาพฤติกรรมกรเปิดรับข่าวสารที่มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการพึ่งตนเองของผู้สูงอายุในกรุงเทพมหานคร
ศึกษาศาสตร์และ สังคมศาสตร์	บุญธรรม พรเจริญ	ความต้องการบัณฑิตมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครเข้าทำงานของ สถานประกอบการในกรุงเทพมหานคร
ศึกษาศาสตร์และ สังคมศาสตร์	ไบเฟิร์น วงษ์บัวงาม	การประเมินศักยภาพแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรโครงการที่ได้รับรางวัลจากการประกวดผลงานตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงภาคการเกษตรในเขตกรุงเทพและปริมณฑล
ศึกษาศาสตร์และ สังคมศาสตร์	เสาวณีย์ อารีจเจริญ	การศึกษาลวดลายผ้าทอโบราณของชนชาติลาวครั้ง บ้านโคกหม้อ จังหวัดอุทัยธานี
ศึกษาศาสตร์และ สังคมศาสตร์	สนทยา เขมวิรัตน์	ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ศึกษาศาสตร์และ สังคมศาสตร์	ชฎาพร จินชานา	การปรับทัศนคติของนักศึกษาที่มีต่อประเทศสมาชิกอาเซียนโดยวิธีการทางประวัติศาสตร์
ศึกษาศาสตร์และ สังคมศาสตร์	พรพิไล เต็มสินสวัสดิ์	การใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อเพิ่มพูนทักษะภาษา อังกฤษของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ศึกษาศาสตร์และ สังคมศาสตร์	ผ่องพรรณ จันทร์กระจ่าง	การพัฒนาการเขียนบรรณานุกรมออนไลน์โดยใช้แบบฝึกทักษะ
ศึกษาศาสตร์และ สังคมศาสตร์	นิอร ดาวเจริญพร	การประเมินความรู้ความเข้าใจ การนำไปใช้ประโยชน์และความพึงพอใจ ของนักศึกษาต่อกิจกรรมการเรียนการสอนตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ของวิชาการจัดดอกไม้
ศึกษาศาสตร์และ สังคมศาสตร์	นพมณี ฤทธิกุลสิทธิชัย	การศึกษาความฉลาดทางอารมณ์ของนักศึกษาปริญญาตรีคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ศึกษาศาสตร์และ สังคมศาสตร์	วัชระ โพธิสรณ์	การออกแบบเนื้อหาบทเรียนและการสร้างสื่อการสอนเกี่ยวกับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน สำหรับวิชาการเขียนภาษาอังกฤษ
เศรษฐศาสตร์และ บริหารธุรกิจ	ธัญรดี โตเผือก	ต้นทุนการจัดการขยะมูลฝอย กรณีศึกษา เทศบาลนครอ้อมน้อย
เศรษฐศาสตร์และ บริหารธุรกิจ	นุชาวดี แซ่ตัน	ความรู้ความเข้าใจของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ในการเตรียมความพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน พ.ศ. 2558

ภาคโปสเตอร์ ระดับชาติ (ต่อ)

สาขา	นักวิจัย	ผลงาน
เศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	สุวดี ประดับ	การพัฒนาผ้าบาติกเพื่อผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกสำหรับกลุ่มอาชีพ สหกรณ์ศิลปประดิษฐ์เกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี
เศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	เสาวลักษณ์ คงคาอุยฉาย	การแปรรูปผ้าขาวม้าเป็นผลิตภัณฑ์ประเภทกระเป๋าเพื่อจำหน่ายเป็นสินค้า OTOP
เศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	ดวงใจ เขมวรัตน์	ปัญหาและแนวทางในการพัฒนาการออม : กรณีศึกษาชุมชนพระยาประสิทธิ์ เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
เศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	พีรญา เขตพงษ์	การบริหารจัดการน้ำที่มีประสิทธิภาพ กรณีศึกษา : อำเภอมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
เศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	กัญญา ญาณวิโรจน์	การพัฒนาและแปรรูปเครื่องแต่งกายและส่วนประกอบการแต่งกายจากผ้าทอกะเหรี่ยง
เศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	ดวงใจ เขมวรัตน์	ปัจจัยส่วนประสมการตลาดบริการที่มีผลต่อการตัดสินใจเข้าศึกษา ระดับปริญญาตรี ในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
เศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	สนทยา เขมวรัตน์	ปัจจัยที่ส่งผลต่อการจัดการการเงินส่วนบุคคลของบุคลากร กลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ในเขตกรุงเทพมหานคร
เศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	สนทยา เขมวรัตน์	ปัจจัยส่วนประสมการตลาดบริการที่มีผลต่อการตัดสินใจเข้าศึกษา ระดับปริญญาตรี ในคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
เศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ	มาเรียม นะมิ	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการบริหารจัดการแบบ green logistics ในธุรกิจ การขนส่งทางบกในประเทศไทย

ภาคบรรยาย ระดับนานาชาติ

สาขา	นักวิจัย	ผลงาน
ศึกษาศาสตร์และสังคมศาสตร์	Kingkarn Pijukkana	A Study of the Packaging Design Factors Influencing Sustainable Environment: A Case Study on the Usage of Colors and Packaging Materials for Sustainable Packaging, Indicating its Function
ศึกษาศาสตร์และสังคมศาสตร์	Supoj Prompayuk	Factor Determining Physical Environment Conveying Sense of Place, Safety and Quality of Life: A Case Study on Rajamangala University of Technology Phra Nakhon
ศึกษาศาสตร์และสังคมศาสตร์	Suwanna Klomjit	Using Oral Reading to Self to Improve Oral Fluency of EFL Learners
ศึกษาศาสตร์และสังคมศาสตร์	Nudchanard Pongput	Comparing blended learning with traditional approaches of professional teacher and knowledge management for teaching license applicants

ภาคโปสเตอร์ ระดับนานาชาติ

สาขา	นักวิจัย	ผลงาน
เกษตรศาสตร์และ อุตสาหกรรมอาหาร	Duongruitai Nicomrat	Application of Biofertilizers of Fermented Sludge Mixed with Banana Pulps and Soybean Meal on the Growth of Flowering Plants
วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	Prayuth Suwansri	Awareness and Behavior on Mobile Phone Hazardous Waste Management: A Case Study of Youth in Bangkok Metropolitan
วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	Duongruitai Nicomrat	A Reliable Homemade Tissue Culture Protocol for Dendrobium Orchid Cultivation
วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	Duongruitai Nicomrat	Antimicrobial Activity and Characteristics of Chitosan Extracted from Shrimp-shell Wastes for Future Application in Aquaculture Feeding
วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	Wilaiwan Leenakul	Effects of NiO Nanoparticles on Physical and Mechanical Properties of BNKT lead-free ceramics
วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	Chatchawal Sripakdee	The Investigation of Four-Wave Mixing Correlation of Entangled Photon within a Fiber Ring Resonator by Using Squeezed State Representation
วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	Varinthorn Boonyaroj	Evaluation the physico-chemical properties of Surface water and sediment: A case study of Khlong Prem Prachakorn, Thailand
วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	Woravith Chansuvarn	Adsorption of Pb(II) from Aqueous Solution using an Autoclaved Aerated Concrete
วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	Udomdeja Polyium	Fuel Energy from Sisal Residue
วิศวกรรมศาสตร์และ อุตสาหกรรมวิจัย	Sumreng Rukzon	Use of waste ash from industrial by-product as a plastering material
ศึกษาศาสตร์และ สังคมศาสตร์	Chantana Papattha	Media exposure towards Social Responsibility in the Students at Government Universities in Bangkok Metropolitan
ศึกษาศาสตร์และ สังคมศาสตร์	Arunee Arunreung	English Language Learning Styles of Liberal Arts Students, Rajamangala University of Technology Phra Nakhon

ผลการประกวดการนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ (ระดับชาติ)

รางวัล	สาขา	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน
ดีเด่น	เศรษฐศาสตร์และ บริหารธุรกิจ	การพัฒนาผ้าบาติกเพื่อผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกสำหรับกลุ่มอาชีพสหกรณ์ศิลปประดิษฐ์เกาะเกร็ด จังหวัดนนทบุรี	อาจารย์สุวดี ประดับ และคณะ
ดีมาก	เศรษฐศาสตร์และ บริหารธุรกิจ	การแปรรูปผ้าขาวม้าเป็นผลิตภัณฑ์ประเภทกระเป๋าเพื่อจำหน่ายเป็นสินค้า OTOP	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสาวลักษณ์ คงคาอุยฉาย และคณะ
ดี	ศึกษาศาสตร์และ สังคมศาสตร์	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดียในรูปแบบกิจกรรมเสริมการเรียนรู้ เรื่อง ตัวต๋านทานแบบคงที่	อาจารย์ศศิธร ชูแก้ว และคณะ

2. การจัดแสดงนิทรรศการผลการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีการจัดแสดงนิทรรศการผลการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม จำนวน 19 ผลงาน จาก 3 คณะ 1 สถาบัน ได้แก่ คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ จำนวน 6 ผลงาน คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น จำนวน 11 ผลงาน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ จำนวน 1 ผลงาน และสถาบันวิจัยและพัฒนา จำนวน 1 ผลงาน โดยแบ่งเป็น 2 หัวข้อ คือ นวัตกรรมและผลงานวิจัย ก่อสร้างบวงจร และ นวัตกรรมศูนย์การเรียนรู้ด้านสิ่งทอ

รายชื่อผลงานการจัดแสดงนิทรรศการผลการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม

ลำดับที่	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์		
1	แป้งกล้วย	รองศาสตราจารย์วัลย์ หุตะโกวิท ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงแข สุขโข
2	ขนมไทยจากแป้งกล้วย	อาจารย์วไลภรณ์ สุทธา
3	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเข้าสำเร็จรูปจากแป้งกล้วยด้วยเทคโนโลยีเอกซ์ทราซัน	อาจารย์ชมพูนุช เพื่อนพิภพ อาจารย์มานิตย์ แก้ววณิชศิริ อาจารย์สุธี จันทราภาขจี อาจารย์ปรัชญา แพมมงคล
4	การพัฒนาผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการผลิตอาหารจากกล้วย	อาจารย์ชมพูนุช เพื่อนพิภพ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชญาภัทร กีอาริโอ อาจารย์เกศรินทร์ เพชรรัตน์ อาจารย์นพพร สุกุลยืนยงสุข อาจารย์ดวงกมล ตั้งสฤติพร อาจารย์ดวงรัตน์ แซ่ตั้ง
5	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อมจากเส้นใยกล้วยสำหรับบรรจุผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูป	รองศาสตราจารย์บุษรา สร้อยระย้า อาจารย์ชมพูนุช เพื่อนพิภพ อาจารย์ดวงกมล ตั้งสฤติพร อาจารย์อชชา ศิริพันธ์ อาจารย์ประพาฬภรณ์ อีรัมย์คล
6	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เส้นใยกล้วยเชิงอุตสาหกรรม	รองศาสตราจารย์บุษรา สร้อยระย้า อาจารย์กฤตพร ชูเส้ง อาจารย์อชชา ศิริพันธ์

รายชื่อผลงานการจัดแสดงนิทรรศการผลการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น		
1	การพัฒนาและแปรรูปเครื่องแต่งกายและส่วนประกอบการแต่งกายจากผ้าทอกะเหรี่ยง	อาจารย์กัญญา ญาณวิโรจน์
2	การควบคุมการย้อมสีธรรมชาติและพัฒนาประยุกต์กับลายทอกะเหรี่ยง	อาจารย์กัญญา ญาณวิโรจน์
3	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอจากเส้นใยตะไคร้	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสาวณีย์ อารีจงเจริญ และคณะ
4	การศึกษารูปแบบการรับอิทธิพลทางแฟชั่นจากประเทศเกาหลีของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	อาจารย์ก้องเกียรติ มหาอินทร์
5	การพัฒนาหมอนึ่งแรงดันสูงเพื่อการสกัดสีและย้อมสีธรรมชาติ	ดร.กาญจนา ลือพงษ์ และคณะ
6	การพิมพ์สีธรรมชาติจากเปลือกลูกจากแห้ง	ดร.กาญจนา ลือพงษ์ และคณะ
7	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผ้าขาม้าโดยใช้แนวคิดภูมิปัญญาท้องถิ่นกับแนวคิด การออกแบบแฟชั่น เพื่อพัฒนาอาชีพ ผลิตภัณฑ์ชุมชน อำเภอวารินवास จังหวัดสกลนคร	อาจารย์จรัสพิมพ์ ว่างเย็น
8	การออกแบบเครื่องแต่งกายบุรุษสตรีโดยใช้ผ้ากบับเอกลักษณ์หัตถกรรมสิ่งทอพื้นถิ่นของจังหวัดอุบลราชธานี	อาจารย์กฤษดา รัตนางกูร
9	การออกแบบและพัฒนาเสื้อผ้าจากผ้าทอพื้นเมืองไทยทรงดำ อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี	นางสาววิจิตติมา พุทธิบูชา
10	การออกแบบเครื่องทอผ้าแบบยกดอกพิเศษด้วยแจ๊คการ์ด (JACQUARD) เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนเชิงนิเวศน์เศรษฐกิจ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ อริยะเครือ
11	การพัฒนาผ้าไหมไทยทอมือลายพื้นเมืองด้วยอุปกรณ์ม้วนเส้นไหมยี่ห้อออกแบบและพัฒนาชิ้นใหม่อัตโนมัติ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ อริยะเครือ
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ		
1	โครงการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากกากกล้วยเพื่อส่งเสริมอาชีพในจังหวัดปัตตานี	อาจารย์อาณัฐ ศิริพิชญ์ตระกูล อาจารย์ยุวดี พรธาราพงศ์ อาจารย์มยุรี เรืองสมบัติ อาจารย์สันติ กมลนรากิจ
สถาบันวิจัยและพัฒนา		
1	ขนมอบจากแป้งกล้วย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พิรพัชระ

3. การประกวดผลงานการประชุมวิชาการและการจัดนิทรรศการ

ผลการประกวดการนำเสนอผลงานภาคนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้รับ “รางวัลดีมาก”

4. การประเมินความพึงพอใจที่มีต่อการจัดนิทรรศการผลการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบประเมิน จำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	108	38.03
หญิง	176	61.97
รวม	284	100

จากตารางที่ 1 จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 176 คน คิดเป็นร้อยละ 61.97 และเพศชาย จำนวน 108 คน คิดเป็นร้อยละ 38.03

ตารางที่ 2 แสดงร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ความพึงพอใจ

ความพึงพอใจต่อการจัดนิทรรศการ	ระดับความพึงพอใจ			
	ร้อยละ	\bar{x}	S.D.	การแปลผล
1. รูปแบบการจัดนิทรรศการ ความสวยงาม ความเหมาะสม	89.00	4.45	0.66	ดี
2. เนื้อหาสาระของผลงานที่นำมาจัดแสดง	90.40	4.52	0.62	ดีมาก
3. รูปแบบผลิตภัณฑ์ (ของจริง) ที่นำมาจัดแสดง	90.00	4.50	0.64	ดี
4. การสาธิตผลงานผลิตภัณฑ์ประจำบูธ	89.20	4.46	0.64	ดี
5. การให้ข้อมูลผลงานของเจ้าหน้าที่ประจำบูธ	91.20	4.56	0.62	ดีมาก
6. ความรู้ที่ได้จากการเข้าชมบูธผลงานนิทรรศการของ มทร.พระนคร	91.20	4.56	0.62	ดีมาก
7. การนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์	90.40	4.52	0.62	ดีมาก
8. ภาพรวมของงานนิทรรศการ	90.80	4.54	0.60	ดีมาก

จากตารางที่ 2 พบว่าผู้ตอบแบบประเมินมีความพึงพอใจ ความรู้ที่ได้จากการเข้าชมบูธผลงานนิทรรศการของ มทร.พระนคร และ การให้ข้อมูลผลงานของเจ้าหน้าที่ประจำบูธ สูงสุด คิดเป็นร้อยละ 91.20 ($\bar{x} = 4.56$) รองลงมาภาพรวมของงานนิทรรศการการ คิดเป็นร้อยละ 90.80 ($\bar{x} = 4.54$) การนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ และ เนื้อหาสาระของผลงานที่นำมาจัดแสดง คิดเป็นร้อยละ 90.40 ($\bar{x} = 4.52$) ตามลำดับ

5. สรุปผลการดำเนินงาน

การดำเนินงาน	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
จำนวนผลงาน	50	107
จำนวนผู้เข้าชมผลงาน	100	284
ความพึงพอใจ	ร้อยละ 85	ร้อยละ 90.80

ภาคผนวก



ภาพกิจกรรม





ภาพกิจกรรม

กิจกรรมที่ 1 การแสดงผลงานของนักศึกษาในนิทรรศการนวัตกรรมและเทคโนโลยี
ของนักศึกษา มทร.พระนคร ครั้งที่ 1 หัวข้อ “เมล็ดพันธุ์นวัตกรรมและเทคโนโลยี
จากแนวคิด คนรุ่นใหม่”

พิธีเปิดงาน



ผลงานนิทรรศการนวัตกรรมและเทคโนโลยีของนักศึกษา



ผลงานเด่น



การสาธิตผลงานผลิตภัณฑของนักศึกษา



การเสวนาทางวิชาการ



พิธีมอบรางวัลผลงานนวัตกรรมและเทคโนโลยีดีเด่น และพิธีปิดงาน





ภาพกิจกรรม

กิจกรรมที่ 2 การนำเสนอผลงานของบุคลากร ในการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6 และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5 หัวข้อ “เทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่อาเซียน”

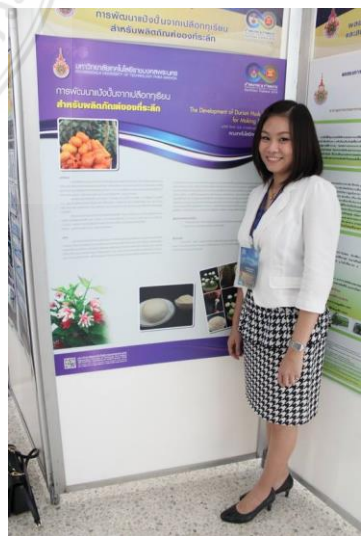
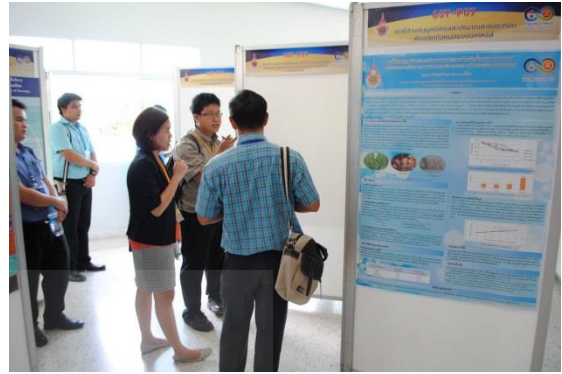
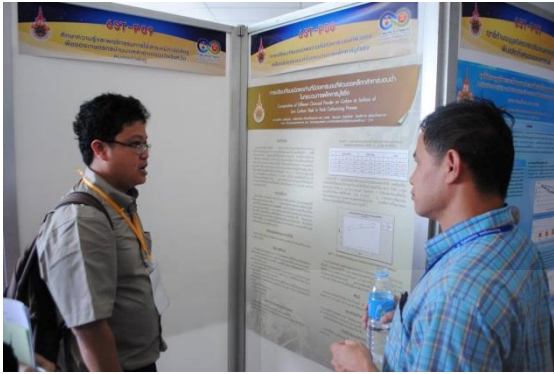
ภาพกิจกรรมพิธีเปิด



ภาพกิจกรรมการนำเสนอผลงานภาคบรรยาย



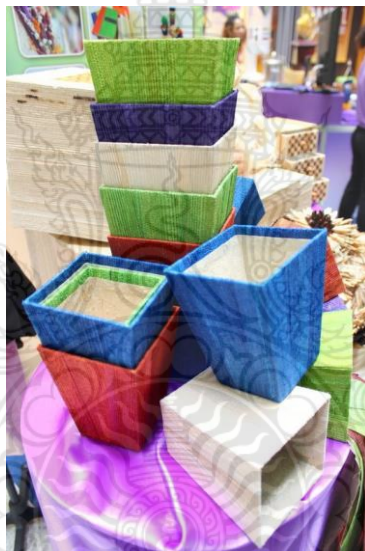
ภาพกิจกรรมการนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์



ภาพกิจกรรมการจัดนิทรรศผลการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม



ภาพกิจกรรมการนำเสนอผลงานภาคนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม



ภาพกิจกรรมการนำเสนอผลงานภาคนิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม



ผลสัมฤทธิ์ของงาน



ข้อเสนอโครงการ

โครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๖
และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๕



รายการ	งบประมาณ (บาท)
กิจกรรมที่ 2 การนำเสนอผลงานของบุคลากร ในการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6 และ การประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5 หัวข้อ "เทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่อาเซียน"	819,800
1. ค่าใช้สอย	618,200
- ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้ปฏิบัติงานของอาจารย์ เจ้าหน้าที่ (30 คน x 640 บาท)	19,200
- ค่าลงทะเบียนผู้เข้าร่วมสัมมนาระดับชาติ (50 คน x 2,000 บาท)	100,000
- ค่าลงทะเบียนผู้เข้าร่วมสัมมนาระดับนานาชาติ (10 คน x 4,000 บาท)	40,000
- ค่าที่พักผู้ปฏิบัติงาน อาจารย์ เจ้าหน้าที่ พนักงานขับรถ และผู้เข้าร่วมสัมมนา (40 คน x 2 คืน x 900 บาท)	72,000
(20 คน x 1 คืน x 900 บาท)	18,000
- ค่ายานพาหนะรับจ้าง (60 คน x 400 บาท)	24,000
- ค่าบริการทางด่วน	4,000
- ค่าเช่ารถบัสพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง (2 คัน x 3 วัน x 13,500 บาท)	81,000
- ค่าเช่าบัสสำเร็จ	80,000
- ค่าจ้างเหมาตกแต่งสถานที่	180,000
2. ค่าวัสดุ	201,600
- ค่าจัดทำโปสเตอร์และเอกสารประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัย	120,000
- ค่าวัสดุจัดทำผลิตภัณฑ์และสาธิต	61,600
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและสารหล่อลื่น	10,000
- ค่าวัสดุสำนักงาน	5,000
- ค่าจัดทำรูปเล่มรายงานผลการดำเนินงาน	5,000

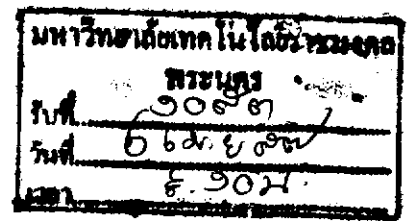
หมายเหตุ : ขอตัวเฉลี่ยจ่ายค่าใช้จ่ายทุกรายการ และจำนวนคน โดยไม่เกินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

รายการ	งบประมาณ (บาท)
กิจกรรมที่ 2 การนำเสนอผลงานของบุคลากร ในการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6 และ การประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5 หัวข้อ “เทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่อาเซียน”	819,800
1. ค่าใช้สอย	659,200
- ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้ปฏิบัติงานของอาจารย์ เจ้าหน้าที่ (30 คน x 640 บาท)	19,200
- ค่าลงทะเบียนผู้เข้าร่วมสัมมนาระดับชาติ (64 เรื่อง x 2,000 บาท)	128,000
- ค่าลงทะเบียนผู้เข้าร่วมสัมมนาระดับนานาชาติ (10 เรื่อง x 4,000 บาท)	40,000
- ค่าที่พักผู้ปฏิบัติงาน อาจารย์ เจ้าหน้าที่ พนักงานขับรถ และผู้เข้าร่วมสัมมนา (40 คน x 2 คืน x 900 บาท)	72,000
(20 คน x 1 คืน x 900 บาท)	18,000
- ค่ายานพาหนะรับจ้าง (60 คน x 400 บาท)	24,000
- ค่าบริการทางด่วน	4,000
- ค่าจ้างเหมารถรับจ้าง (6 คัน x 3 วัน x 3,000 บาท)	54,000
- ค่าจ้างเหมาการจัดตกแต่งสถานที่การจัดนิทรรศการวิจัยเด่น	300,000
2. ค่าวัสดุ	160,600
- ค่าจัดทำโปสเตอร์เผยแพร่ประชาสัมพันธ์งานวิจัย	90,000
- ค่าวัสดุจัดทำผลิตภัณฑ์และสาธิต	60,600
- ค่าวัสดุสำนักงาน	5,000
- ค่าจัดทำรูปเล่มรายงานผลการดำเนินงาน	5,000

หมายเหตุ : ขออภัยเจตนาจ่ายค่าใช้จ่ายทุกรายการ และจำนวนคน โดยไม่เกินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ



ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ



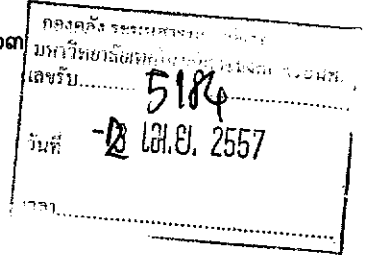
ส่วนราชการ กลุ่มวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๘๒ ๙๐๐๙ ต่อ ๖๐๙๓, ๖๐๙๔ โทรสาร ๐ ๒๒๘๒ ๐๔๒๓

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๑/ 0590

วันที่ ๖ เมษายน ๒๕๕๗

เรื่อง ขออนุมัติโครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๖ และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๕



เรียน อธิการบดี ผ่านรองอธิการบดีฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน ผู้อำนวยการกองคลัง และรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ

ตามที่สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) ได้รับการสนับสนุนงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ จำนวน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) เพื่อดำเนินโครงการการประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๖ และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๕ ความทราบแล้วนั้น ในการนี้ สวพ. ขออนุมัติโครงการฯ โดยแบ่งเป็น ๒ กิจกรรม คือ กิจกรรมที่ ๑ นิทรรศการ นวัตกรรม และเทคโนโลยีของนักศึกษา มทร.พระนคร ครั้งที่ ๑ (1st Rajamangala University of Technology Phra Nakhon Innovation and Technology Exhibition : 1st RMUTP ITEX) กิจกรรมที่ ๒ การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๖ และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๕ รายละเอียดโครงการตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา ดังนี้

๑. อนุมัติโครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๖ และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๕ โดยเบิกจ่ายงบประมาณ ดังนี้

๑.๑ กิจกรรมที่ ๑ การจัดแสดงผลงานของนักศึกษา ในนิทรรศการ นวัตกรรม และเทคโนโลยีของนักศึกษา มทร.พระนคร ครั้งที่ ๑ (1st Rajamangala University of Technology Phra Nakhon Innovation and Technology Exhibition : 1st RMUTP ITEX) หัวข้อ “เมล็ดพันธุ์นวัตกรรมและเทคโนโลยีจากแนวคิดคนรุ่นใหม่” (Technological and Innovative Seeds from New Generation) ในวันศุกร์ที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๕๗ โดยมีการเตรียมงาน ๑ วัน คือ วันพฤหัสบดีที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๕๗ ณ ศูนย์การค้า เซ็นทรัลเวิลด์ Zone Eden ชั้น ๑ โดยใช้งบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๕๗ จำนวน ๖๘๐,๒๐๐ บาท และงบจากเงินบริจาค จำนวน ๑๔๕,๐๐๐ บาท รวงงบประมาณ ๘๒๕,๒๐๐ บาท

เรื่อง ผอ.คต (ฝ่ายงานรณรง.)

ในคราวประชุม อ.คต. ครั้งที่ ๑๖๓ เมื่อวันที่ ๑๕ มิ.ย. ๕๗
โดยที่ประชุมมีมติว่า ให้ดำเนินการก่อสร้างอาคารเรียน
ระดับชั้น ๕ และอาคารเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
ระดับชั้น ๕ ดังนี้ ๑. อาคารเรียน ๑,๖๔๕,๐๐๐ บาท
๒. อาคารเรียน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท และ ๓. อาคารเรียน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท
ทั้งสิ้น ๔,๖๔๕,๐๐๐ บาท

ญ.ม.
3 มิ.ย. ๕๗
3 มิ.ย. ๕๗

เรื่อง ผอ.คต.

งานรณรง. รับทราบโครงการก่อสร้างอาคารเรียน
ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ๑,๖๔๕,๐๐๐ บาท
ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท
ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท
รวมทั้งสิ้น ๔,๖๔๕,๐๐๐ บาท

ญ.
3 มิ.ย. ๕๗
3 มิ.ย. ๕๗

เรียน ผอ.คต. รับทราบโครงการก่อสร้างอาคารเรียน
ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ๑,๖๔๕,๐๐๐ บาท
ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท
ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท
รวมทั้งสิ้น ๔,๖๔๕,๐๐๐ บาท

เรียน ผอ.คต. รับทราบโครงการก่อสร้างอาคารเรียน
ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ๑,๖๔๕,๐๐๐ บาท
ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท
ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท
รวมทั้งสิ้น ๔,๖๔๕,๐๐๐ บาท

ญ.
3 มิ.ย. ๕๗

เรียน ผอ.คต. รับทราบโครงการก่อสร้างอาคารเรียน
ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ๑,๖๔๕,๐๐๐ บาท
ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท
ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท
รวมทั้งสิ้น ๔,๖๔๕,๐๐๐ บาท

ญ.
3 มิ.ย. ๕๗

อนุมัติ
3 มิ.ย. ๕๗

ญ.
3 มิ.ย. ๕๗

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

ผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หน่วยงาน สถาบันวิจัยและพัฒนา

ชื่อโครงการ การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6
และการประชุมวิชาการนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5

ลักษณะโครงการ

- 1.1. การประชุมเชิงวิชาการ
- 1.2. การฝึกอบรม การอบรมเชิงปฏิบัติการ
- 1.3. การสัมมนา การเสวนา
- 1.4. การจัดนิทรรศการ
- 1.5. การวิเคราะห์ การทดสอบ การตรวจสอบ
- 1.6. การฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยี
- 1.7. การให้บริการข้อมูล การเผยแพร่ความรู้ผ่านสื่อต่าง ๆ
- 1.8. อื่น ๆ

ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย

ประเด็นยุทธศาสตร์และกลยุทธ์

1. สร้างความเข้มแข็งของการบริหารจัดการและพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ
 - 1.1. พัฒนาการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล
 - 1.2. สร้างวัฒนธรรมองค์กรเชิงคุณภาพ
 - 1.3. พัฒนาการบริหารจัดการโดยใช้กลยุทธ์ทางการเงิน
 - 1.4. พัฒนาศักยภาพบุคลากร
2. พัฒนาความเข้มแข็งในการจัดการศึกษาให้บัณฑิตมีคุณภาพตามมาตรฐานพร้อมเข้าสู่ประชาคม

อาเซียน

2.1. พัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ มีมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในระดับอาเซียนและนานาชาติ

2.2. สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและภาคอุตสาหกรรมเพื่อรองรับการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการการทำงาน

- 2.3. พัฒนาระบบสนับสนุนจัดการศึกษาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการเรียนรู้
- 2.4. พัฒนาความเข้มแข็งทางวิชาการเฉพาะทาง
- 2.5. สร้างบัณฑิตที่มีศักยภาพและมีคุณลักษณะตรงตามความต้องการของสังคม
- 2.6. พัฒนาศักยภาพอาจารย์

3. ส่งเสริมการให้บริการวิชาการจากองค์ความรู้เพื่อสร้างและพัฒนาอาชีพพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

3.1. พัฒนาความเข้มแข็งของการให้บริการวิชาการโดยการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่เกิดจากการเรียนการสอน/การวิจัย เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ชุมชน

- 3.2. พัฒนาความเข้มแข็งของการให้บริการเพื่อหารายได้แก่มหาวิทยาลัย
- 3.3. พัฒนาระบบบริหารงานบริการวิชาการเพื่อสร้างศักยภาพในการให้บริการวิชาการ
- 3.4. สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนและชุมชน

4. ส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสิ่งแวดล้อมให้คงอยู่อย่างมั่นคงเพื่อสร้างคุณค่าทางสังคม และเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ

4.1. ส่งเสริมการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและรักษาสิ่งแวดล้อม

5. พัฒนาศักยภาพการแข่งขันงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

5.1. พัฒนาผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์เชิงบูรณาการที่มีคุณภาพ

5.2. พัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยที่มีศักยภาพ

5.3. สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนและชุมชน เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มของงานวิจัย

5.4. พัฒนาระบบบริหารงานวิจัย

ความสอดคล้องกับตัวชี้วัดด้านการบริการวิชาการ

มีการบูรณาการกับพันธกิจอื่น คือ

การเรียนการสอนวิชา

การวิจัย

การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

มีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงาน

ความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย.....(หลักฐานประกอบ อาทิ ความต้องการของภาครัฐเอกชน ชุมชน ภาคประชาชน เป็นต้น) ตามแบบ สวพ.-บว.02,

ผู้รับผิดชอบโครงการ กลุ่มวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา

หัวหน้าโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พิรพัชระ

หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล มีการดำเนินภารกิจร่วมกันในลักษณะเครือข่าย 9 ราชมณฑล อาทิ การจัดการเรียนการสอน การบริการวิชาการแก่สังคม การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม และการวิจัย โดยบทบาทของการวิจัยที่ดำเนินการร่วมกันที่สำคัญ คือ การจัดประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลวิชาการ ซึ่งผ่านมาแล้ว 5 ครั้ง

โดยการประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลวิชาการ เป็นเวทีเผยแพร่ผลงานของบุคลากร และนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร และเป็นช่องทางการประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์ และสิ่งประดิษฐ์ สู่สาธารณชน อีกทั้งเป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ เพิ่มความเข้มแข็งด้านงานวิจัย รวมทั้งตอบสนองยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ยุทธศาสตร์เผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ความเป็นเลิศ สถาบันวิจัยและพัฒนา เห็นควรจัดโครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลวิชาการ โดยแบ่งเป็น 2 กิจกรรม คือ

1. กิจกรรมการจัดแสดงผลงานของนักศึกษา ในนิทรรศการ นวัตกรรม และเทคโนโลยีของนักศึกษามทร.พระนคร ครั้งที่ 1 (1st Rajamangala University of Technology Phra Nakhon Innovation and Technology Exhibition : 1st RMUTP ITEx) หัวข้อ “เมล็ดพันธุ์นวัตกรรมและเทคโนโลยีจากแนวคิดคนรุ่นใหม่” (Technological and Innovative Seeds from New Generation)

2. กิจกรรมการนำเสนอผลงานของบุคลากร ในการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6 และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5 หัวข้อ “เทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่อาเซียน”

กลุ่มเป้าหมาย

1. ผู้เข้าร่วมโครงการ 100 คน
2. จำนวนผลงานวิจัยและบริการวิชาการแก่สังคม 50 ผลงาน

สถานที่ดำเนินการ

กิจกรรมที่ 1 ศูนย์การค้าเซ็นทรัลเวิลด์ Zone Eden ชั้น 1

กิจกรรมที่ 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ระยะเวลาดำเนินการ

กิจกรรมที่ 1 วันอังคารที่ 22 เมษายน 2557

กิจกรรมที่ 2 ระหว่างวันที่ 23 - 25 กรกฎาคม 2557

แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ

กิจกรรม	ปี พ.ศ. 2556			ปี พ.ศ. 2557								
	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. นำเสนอโครงการเพื่อขออนุมัติมหาวิทยาลัย	←			→								
2. แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน				←			→					
3. เตรียมงาน				←			→					
4. ดำเนินงาน												
4.1 กิจกรรมการจัดแสดงผลงานของนักศึกษา ในนิทรรศการนวัตกรรมและเทคโนโลยีของนักศึกษา มทร.พระนคร ครั้งที่ 1 (1 st Rajamangala University of Technology Phra Nakhon Innovation and Technology Exhibition : 1 st RMUTP ITEX) หัวข้อ “เมล็ดพันธุ์นวัตกรรมและเทคโนโลยีจากแนวคิดคนรุ่นใหม่” (Technological and Innovative Seeds from New Generation)							↔					
4.2 กิจกรรมการนำเสนอผลงานของบุคลากร ในการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6 และ การประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5 หัวข้อ “เทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่อาเซียน”										↔		
5. สรุปผลการดำเนินงาน										←		
6. ติดตามและประเมินผลโครงการ											↔	
7. รายงานผลการติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ภายใน 3 เดือน หลังจากดำเนินโครงการแล้วเสร็จ											

งบประมาณ 1,645,00 บาท (หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

1. งบประมาณรายจ่าย ประจำปี 2557 จำนวน 1,500,000 บาท
2. งบประมาณจากเงินบริจาค จำนวน 145,000 บาท

งบประมาณรายจ่าย ประจำปี 2557 จำนวน 1,500,000 บาท และ งบประมาณจากเงินบริจาค 145,000 บาท

รายการ	งบประมาณ (บาท)
กิจกรรมที่ 1 การจัดแสดงผลงาน ของนักศึกษา ในนิทรรศการ นวัตกรรม และเทคโนโลยีของ นักศึกษา มทร.พระนคร ครั้งที่ 1 (1st Rajamangala University of Technology Phra Nakhon Innovation and Technology Exhibition : 1st RMUTP ITEX) หัวข้อ “เมล็ด พันธุ์นวัตกรรมและเทคโนโลยีจากแนวคิดคนรุ่นใหม่” (Technological and Innovative Seeds from New Generation)	
งบประมาณรายจ่าย ประจำปี 2557	680,200
1. ค่าตอบแทน	29,700
1.1 การเสวนาเรื่องการจัดหลักสูตรและการเรียนการสอนเพื่อผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ	
- ค่าตอบแทนวิทยากรเสวนา (วิทยากรภายใน) (1 คน x 3 ชั่วโมง x 500 บาท)	1,500
- ค่าตอบแทนวิทยากรเสวนา (วิทยากรภายนอก) (4 คน x 3 ชั่วโมง x 1,200 บาท)	14,400
1.2 การเสวนาเรื่องส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมของนักศึกษาเพื่อมุ่งสู่บัณฑิตนักปฏิบัติ	
- ค่าตอบแทนวิทยากรเสวนา (วิทยากรภายใน) (2 คน x 3 ชั่วโมง x 500 บาท)	3,000
- ค่าตอบแทนวิทยากรเสวนา (วิทยากรภายนอก) (3 คน x 3 ชั่วโมง x 1,200 บาท)	10,800
2. ค่าใช้สอย	423,000
- ค่าอาหารกลางวันของคณะกรรมการและผู้ปฏิบัติงาน วันที่ 24 เมษายน 2557 (200 คน x 1 มื้อ x 100 บาท)	20,000
- ค่าอาหารกลางวันของผู้เข้าร่วมโครงการ และคณะกรรมการ วันที่ 25 เมษายน 2557 (200 คน x 1 มื้อ x 180 บาท)	36,000
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มของผู้เข้าร่วมโครงการ และคณะกรรมการ วันที่ 25 เมษายน 2557 (200 คน x 2 มื้อ x 30 บาท)	12,000
- ค่าจ้างเหมาจัดทำผลงานนิทรรศการ และตกแต่งสถานที่	260,000
- ค่าจ้างเหมาจัดทำและตกแต่งเวที	95,000
3. ค่าวัสดุ	227,500
- ค่าจัดทำสูจิบัตร	160,000
- ค่าวัสดุจัดทำผลิตภัณฑ์และสาธิต	55,000
- วัสดุสำนักงาน	7,500
- ค่าจัดทำรูปเล่มรายงานผลการดำเนินงาน	5,000
งบประมาณจากเงินบริจาค	145,000
1. ค่าใช้สอย	110,000
- ค่าเช่าสถานที่	90,000
- ค่าจัดทำโลโก้การประกวดและผู้ให้การสนับสนุน	20,000
2. ค่าวัสดุ	32,000
- ซองใส่เอกสารพร้อมสกรีน	17,000
- ค่าจัดทำเกียรติบัตรพร้อมปกสำหรับการประกวด และการแสดงผลงาน	15,000
3. ค่าสาธารณูปโภค	3,000
- ค่าไฟฟ้า	2,000
- ค่าบริการทางอินเทอร์เน็ต	1,000

รายการ	งบประมาณ (บาท)
กิจกรรมที่ 2 การนำเสนอผลงานของบุคลากร ในการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6 และ การประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5 หัวข้อ “เทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่อาเซียน”	819,800
1. ค่าใช้สอย	618,200
- ค่าเบี้ยเลี้ยงผู้ปฏิบัติงานของอาจารย์ เจ้าหน้าที่ (30 คน x 640 บาท)	19,200
- ค่าลงทะเบียนผู้เข้าร่วมสัมมนาระดับชาติ (50 คน x 2,000 บาท)	100,000
- ค่าลงทะเบียนผู้เข้าร่วมสัมมนาระดับนานาชาติ (10 คน x 4,000 บาท)	40,000
- ค่าที่พักผู้ปฏิบัติงาน อาจารย์ เจ้าหน้าที่ พนักงานขับรถ และผู้เข้าร่วมสัมมนา (40 คน x 2 คืน x 900 บาท)	72,000
(20 คน x 1 คืน x 900 บาท)	18,000
- ค่ายานพาหนะรับจ้าง (60 คน x 400 บาท)	24,000
- ค่าบริการทางด่วน	4,000
- ค่าเช่ารถบัสพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง (2 คัน x 3 วัน x 13,500 บาท)	81,000
- ค่าเช่าบูธสำเร็จ	80,000
- ค่าจ้างเหมาตกแต่งสถานที่	180,000
2. ค่าวัสดุ	201,600
- ค่าจัดทำโปสเตอร์และเอกสารประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัย	120,000
- ค่าวัสดุจัดทำผลิตภัณฑ์และสาธิต	61,600
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงและสารหล่อลื่น	10,000
- ค่าวัสดุสำนักงาน	5,000
- ค่าจัดทำรูปเล่มรายงานผลการดำเนินงาน	5,000

หมายเหตุ : ขอถัวเฉลี่ยจ่ายค่าใช้จ่ายทุกรายการ และจำนวนคน โดยไม่เกินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

การประเมินผลโครงการ

ตัวชี้วัดสอดคล้องกับโครงการ

กิจกรรมที่ 1

- ผู้เข้าร่วมงาน 200 คน
- จำนวนผลงานสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม 80 ผลงาน

กิจกรรมที่ 2

- ผู้เข้าร่วมงาน 100 คน
- จำนวนผลงานวิจัยและบริการวิชาการ 50 ผลงาน

วิธีการประเมินผล

ผลลัพธ์

1. จำนวนกลุ่มเป้าหมาย
2. จำนวนผลงาน
3. ผู้เข้าชมงาน

วิธีการประเมิน

- การจางนั้บจากเอกสารลงทะเบียน
- การจางนั้บจากเอกสารลงทะเบียนผลงาน
- การจางนั้บจากเอกสารลงทะเบียน



ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เกิดช่องทางการนำเสนอผลงานงานวิชาการและผลงานวิจัยของบุคลากรและนักศึกษาในระดับชาติและนานาชาติ
2. มีเครือข่ายการทำงานวิจัยและบริการวิชาการเพิ่มขึ้น
3. มีการพัฒนาคุณภาพของบทความวิชาการ บทความวิจัยของบุคลากรมหาวิทยาลัยเพิ่มขึ้น
4. สามารถเพิ่มค่าคะแนนผลการประเมินคุณภาพการศึกษาด้านองค์ประกอบวิจัยและองค์ประกอบบริการวิชาการในภาพรวมของมหาวิทยาลัย

การรายงานผล

สรุปเล่มรายงานผลการดำเนินงานโครงการหลังดำเนินโครงการแล้วเสร็จ

ลงชื่อ^{km}..... ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน)
วันที่...../...../.....

ลงชื่อ^{km}..... หัวหน้าหน่วยงาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พิรพัชระ)
วันที่...../...../.....



กิจกรรมที่ ๑

กำหนดการ

การจัดนิทรรศการนวัตกรรม และเทคโนโลยีของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ครั้งที่ ๑
หัวข้อ “เมล็ดพันธุ์นวัตกรรม และเทคโนโลยีจากแนวคิดคนรุ่นใหม่”

๒๕ เมษายน ๒๕๕๗

ณ ห้างสรรพสินค้าเซ็นทรัลเวิลด์ โซน Eden 1

เวลา	กิจกรรมคู่ขนานบนเวที	กิจกรรมใน โซน Eden 1
๑๐.๐๐-๑๑.๐๐ น.		ลงทะเบียน
๑๑.๐๐-๑๑.๓๐ น.	พิธีเปิด โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วิโรจ อิมพิทักษ์ รักษาราชการแทนอธิการบดี มทร.พระนคร	นิทรรศการนวัตกรรม และเทคโนโลยี
๑๑.๓๐-๑๔.๓๐ น.	การเสวนาเรื่องการจัดหลักสูตรและการเรียนการสอนเพื่อผลิต บัณฑิตนักปฏิบัติ โดย ๑. คุณวิเชียร เอมประเสริฐสุข รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด / ๒. คุณมนตรี บุญสิทธิ์ กรรมการผู้จัดการใหญ่ ยูไนเต็ท กรุ๊ป จำกัด / ๓. ดร.วัชรพงษ์ วัฒนกุล บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด / ๔. วิทยากรจากบริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด (มหาชน) / ๕. รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ มทร.พระนคร ๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุทธภูมิ สุวรรณเวช รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและประชาสัมพันธ์ มทร.พระนคร ผู้ดำเนินการเสวนา	ของนักศึกษา มทร.พระนคร ครั้งที่ ๑
๑๔.๓๐-๑๗.๓๐ น.	การเสวนาเรื่องการส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม ของนักศึกษาเพื่อมุ่งสู่บัณฑิตนักปฏิบัติ โดย ๑. ผู้แทนสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ๒. ผู้แทนสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ ๓. คุณพงศ์ภรณ์ อนุสกุลโรจน์ ผู้จัดการทั่วไป สำนักงานเทคโนโลยี SMEs ๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พีรพัชระ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร ๕. อาจารย์กมลทิพย์ วัฒนกัฏฐ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร ๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุทธภูมิ สุวรรณเวช รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและประชาสัมพันธ์ มทร.พระนคร ผู้ดำเนินการเสวนา	
๑๗.๓๐-๑๘.๓๐ น.	พิธีมอบรางวัลผลงานนวัตกรรม และเทคโนโลยีดีเด่น	
๑๘.๓๐-๑๙.๐๐ น.	พิธีปิดงาน โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฟื่องฟ้า เมฆเกรียงไกร รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ มทร.พระนคร	

กิจกรรมที่ ๒

กำหนดการ

การนำเสนอผลงานของบุคลากร ในการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๖

และ การประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๕

หัวข้อ "เทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่อาเซียน"

ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๗

ณ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา

อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๕๗

ภาคเช้า	
๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียนและรับเอกสาร
	พิธีเปิดการประชุม กล่าวรายงาน โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพศาล บุรินทร์วัฒนา อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
	เปิดการประชุม โดย นายมีชัย ฤชุพันธ์ นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ และบรรยายพิเศษ หัวข้อ "การวิจัยและพัฒนาของมหาวิทยาลัยเพื่อสังคม"
๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	หัวข้อ "เทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่อาเซียน" โดย ๑. Associate Professor Dr.Eng.Ir.Widodo Brontowiyono Director of Research and Community Service Islamic University of Indonesia ๒. Dr.Felomino V.manuad OIC executive director of the Philipphine Carabao Center (PCC)
	การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์
๑๖.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
ภาคบ่าย	
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	การเสวนาวิชาการ หัวข้อ "วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมฐานพัฒนาสู่อาเซียน" โดย ๑. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ๒. คุณอดิเรก ศรีประทักษ์/คุณมนตรี คงตระกูลเทียน ดำเนินการเสวนาโดย ดร.กฤษณพงศ์ กีรติกร อดีตอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
๑๕.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์
๑๘.๐๐ - ๒๑.๐๐ น.	งานเลี้ยงรับรอง ณ โรงแรมกรุงศรีริเวอร์ และส่งมอบการเป็นเจ้าภาพครั้งต่อไป

๘

วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๗

ภาคเช้า	
๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน
๐๘.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	นำเสนอผลงานภาคบรรยาย/นำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
ภาคบ่าย	
๑๓.๐๐ - ๑๕.๓๐ น.	นำเสนอผลงานภาคบรรยาย (ต่อ)
๑๕.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.	มอบรางวัลการนำเสนอผลงานและพิธีปิดการประชุม

วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๗

ภาคเช้า	
๐๘.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ทัศนศึกษาในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
ภาคบ่าย	
๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	ทัศนศึกษาในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

- กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

หมายเหตุ พักรับประทานอาหารว่าง เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.

ก

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ





คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ

กิจกรรมที่ 1 การจัดแสดงผลงานของนักศึกษาในนิทรรศการนวัตกรรมและเทคโนโลยี
ของนักศึกษา มทร.พระนคร ครั้งที่ 1 หัวข้อ “เมล็ดพันธุ์นวัตกรรมและเทคโนโลยี
จากแนวคิด คนรุ่นใหม่”



คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ที่ ๒๕๕ /๒๕๕๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการการจัดนิทรรศการนวัตกรรมและเทคโนโลยีของนักศึกษา มทร.พระนคร ครั้งที่ ๑

ด้วยสถาบันวิจัยและพัฒนา กำหนดจัดนิทรรศการนวัตกรรมและเทคโนโลยีของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ครั้งที่ 1 (1st Rajamangala University of Technology Phra Nakhon Innovation and Technology Exhibition : 1st RMUTP ITEX) หัวข้อ “เมล็ดพันธุ์นวัตกรรมและเทคโนโลยีจากแนวคิดคนรุ่นใหม่” (Technological and Innovative Seeds from New Generation) ประกอบด้วยกิจกรรมการเสวนา การจัดนิทรรศการและการประกวดผลงานนวัตกรรม และเทคโนโลยีของนักศึกษา ในวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๕๗ ณ ห้างสรรพสินค้าเซ็นทรัลเวิลด์ โซน Eden 1 เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ดังต่อไปนี้

๑. คณะกรรมการที่ปรึกษา

- | | |
|---|---------------------|
| ๑. อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร | ประธานกรรมการ |
| ๒. รองอธิการบดีทุกท่าน | รองประธานกรรมการ |
| ๓. ผู้ช่วยอธิการบดีทุกท่าน | กรรมการ |
| ๔. คณบดีทุกคณะ | กรรมการ |
| ๕. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา | กรรมการและเลขานุการ |

หน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. ให้คำปรึกษา และข้อเสนอแนะการดำเนินงานของคณะกรรมการฝ่ายต่างๆ
๒. สนับสนุนให้คณะกรรมการฝ่ายต่างๆ ดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

๒. คณะกรรมการฝ่ายประสานงาน และประเมินผลการดำเนินงาน

- | | | |
|--|--|---------------|
| ๑. รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ | | ที่ปรึกษา |
| ๒. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา | สถาบันวิจัยและพัฒนา | ประธานกรรมการ |
| ๓. อาจารย์ทวีศักดิ์ ตรงศิริกุล | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | กรรมการ |
| ๔. อาจารย์ดวงกมล ตั้งสถิตพร | คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ | กรรมการ |
| ๕. อาจารย์ชนาภา หนูนาค | คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน | กรรมการ |
| ๖. อาจารย์ปิยธิดา รุจจะศิริ | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | กรรมการ |
| ๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมเกียรติ ทองแก้ว | คณะวิศวกรรมศาสตร์ | กรรมการ |
| ๘. ดร.พงษ์ศักดิ์วัช วิวังสุ | คณะศิลปศาสตร์ | กรรมการ |
| ๙. นายวิโรจน์ ยิ้มชลีป | คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ
และออกแบบแฟชั่น | กรรมการ |
| ๑๐. นายคณิต อยู่สมบูรณ์ | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
และการออกแบบ | กรรมการ |
| ๑๑. นางสาวเมทิกา พ่วงแสง | สถาบันวิจัยและพัฒนา | กรรมการ |
| ๑๒. นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร | สถาบันวิจัยและพัฒนา | กรรมการ |
| ๑๓. นางสาวพัชรนันท์ ยั่งวรวิเชียร | สถาบันวิจัยและพัฒนา | กรรมการ |

๑๔. นายวิชญ์รักษ์ ดาวลอย	สถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการ
๑๕. นายณัฐกัศ ฉันทกานนท์	สถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการ
๑๖. นางสาวอินทิธมา ทิริญอัครวงค์	สถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการและเลขานุการ
๑๗. นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน	สถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

หน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. กำหนดนโยบายและรูปแบบการดำเนินโครงการ
๒. ประสานงานกับผู้บริหารหน่วยงาน คณาจารย์ และบุคลากรเพื่อให้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรม
๓. รวบรวมข้อมูลและจัดทำโปสเตอร์
๔. จัดทำสูจิบัตร
๕. จัดทำแบบประเมินและสรุปผลการประเมินโครงการ
๖. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๓. คณะกรรมการฝ่ายนิทรรศการ

๑. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	สถาบันวิจัยและพัฒนา	ประธานกรรมการ
๒. อาจารย์พิสิฐ สอนละ	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	กรรมการ
๓. อาจารย์อดิสร จรัสวรกุลวงค์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	กรรมการ
๔. อาจารย์ธนภ โสทรโยม	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	กรรมการ
๕. อาจารย์เนริศา ชัยศุภมงคลลาภ	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	กรรมการ
๖. นางสาวกุลธิดา สายพรหม	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	กรรมการ
๗. อาจารย์ศิริชัย สาระมนัส	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กรรมการ
๘. อาจารย์มาโนช หลักฐานดี	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กรรมการ
๙. นายสมยศ แสงจันทร์	คณะวิศวกรรมศาสตร์	กรรมการ
๑๐. นางกัญญาชิสา ธีญสิประเสริฐ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	กรรมการ
๑๑. อาจารย์ไบเฟิร์น วงษ์บัวงาม	คณะศิลปศาสตร์	กรรมการ
๑๒. อาจารย์ชัยวุฒิ ชัยฤกษ์	คณะศิลปศาสตร์	กรรมการ
๑๓. ดร.ไพรัตน์ ปัญญาเจริญนนท์	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	กรรมการ
๑๔. อาจารย์สุรภา วงศ์สุวรรณ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	กรรมการ
๑๕. นางสาวชนิดา ประจักษ์จิตร	สถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการและเลขานุการ
๑๖. นายปิยวัฒน์ เจริญทรัพย์	สถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑๗. นางสาวดวงฤทัย แก้วคำ	สถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

หน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. กำหนดรูปแบบการจัดนิทรรศการ
๒. ประสานงานและอำนวยความสะดวกการจัดนิทรรศการผลงานนวัตกรรม และเทคโนโลยีของนักศึกษา
๓. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๔. คณะกรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์ พิธีการ และกิจกรรมบนเวที

๑. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและประชาสัมพันธ์	ที่ปรึกษา
๒. ผู้ช่วยอธิการบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีณา สงวนพงษ์)	ประธานกรรมการ
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงสิริ วิชิรานนท์ คณะศิลปศาสตร์	รองประธานกรรมการ

๔. อาจารย์ชนิษฐา	ดีสุบิน	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	กรรมการ
๕. อาจารย์ภักดิ์	เกอะประสิทธิ์	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	กรรมการ
๖. อาจารย์ธีรวัฒน์	อุดมสินเจริญกิจ	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	กรรมการ
๗. นางสาววีพร	เจริญพันธ์เกษม	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	กรรมการ
๘. อาจารย์ชานี	สุภรัตน์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กรรมการ
๙. ดร.สุนิสา	สายอุปราช	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กรรมการ
๑๐. ดร.ณัฐพงศ์	พันธนะ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	กรรมการ
๑๑. อาจารย์อานนท์	สิงห์เสถียร	คณะวิศวกรรมศาสตร์	กรรมการ
๑๒. อาจารย์ชัยวุฒิ	ชัยฤกษ์	คณะศิลปศาสตร์	กรรมการ
๑๓. ดร.กาญจนา	ลือพงษ์	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ และออกแบบแฟชั่น	กรรมการ
๑๔. อาจารย์อุทัยวรรณ	ประสงค์เงิน	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบ	กรรมการ
๑๕. นางสาวหนึ่งฤทัย	แก้วคำ	สถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการ
๑๖. ผู้อำนวยการกองประชาสัมพันธ์		กองประชาสัมพันธ์	กรรมการและเลขานุการ
๑๗. นางสาวรุจิรา	จุ่นบุญ	สถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑๘. นางสาวพัชรนันท์	ยั้งรววิเชียร	สถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

หน้าที่ความรับผิดชอบ

- วางแผนและดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ
 - ประสานงานและดำเนินการด้านพิธีการและการจัดกิจกรรมบนเวที
 - ต้อนรับและอำนวยความสะดวกให้แก่วิทยากร
 - ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
- ๕. คณะกรรมการฝ่ายพิจารณาผลงานนวัตกรรมและเทคโนโลยีของนักศึกษา**
- | | | | |
|------------------------------------|----------------|--|------------------|
| ๑. อาจารย์ทินวงษ์ | รักอิสสระกุล | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
และการออกแบบ | ประธานกรรมการ |
| ๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุดมเดชา | พลเยี่ยม | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | รองประธานกรรมการ |
| ๓. ดร.สาธิต | เหล่าวัฒน์พงษ์ | คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
และการออกแบบ | กรรมการ |
| ๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ | วีรานุกูล | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | กรรมการ |
| ๕. ดร.มนตรี | บุญเรืองเศษ | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม | กรรมการ |
| ๖. อาจารย์ณัฐภณ | สุเมธอริคม | คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน | กรรมการ |
| ๗. อาจารย์กวิทธิ์ | ศรีสัมฤทธิ์ | คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน | กรรมการ |
| ๘. ดร.ปิยะพงษ์ | ปานแก้ว | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | กรรมการ |
| ๙. ดร.นิศรา | สุทธิสังข์ | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | กรรมการ |
| ๑๐. ดร.นัฐโชติ | รักไทยเจริญชีพ | คณะวิศวกรรมศาสตร์ | กรรมการ |
| ๑๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ | วิโรจน์ชีวัน | คณะวิศวกรรมศาสตร์ | กรรมการ |
| ๑๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ผ่องพรรณ | จันทร์กระจ่าง | คณะศิลปศาสตร์ | กรรมการ |
| ๑๓. ดร.พงศ์รัชต์ธวัช | วิวังสุ | คณะศิลปศาสตร์ | กรรมการ |
| ๑๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กมล | พรหมหล้าวรรณ | คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ
และออกแบบแฟชั่น | กรรมการ |

๑๕.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสาวนีย์ อารีจางเจริญ	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	กรรมการ
๑๖.	อาจารย์ก้องเกียรติ มหาอินทร์	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	กรรมการ
๑๗.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ อริยะเครือ	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น	กรรมการ
๑๘.	อาจารย์มัทธนี ปราโมทย์เมือง	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	กรรมการ
๑๙.	นางสาววัชรภรณ์ ชัยวรรณ	สถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการและเลขานุการ
๒๐.	นางสาวดวงตา เข็มทรัพย์	สถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

หน้าที่ความรับผิดชอบ

- กำหนดประเภทของผลงานนวัตกรรม และเทคโนโลยีของนักศึกษา ประเภทของรางวัล และหลักเกณฑ์การตัดสินของผลงาน
- ดำเนินการพิจารณารางวัลผลงานนวัตกรรม และเทคโนโลยีของนักศึกษา
- สรุปผลการตัดสินและดำเนินการมอบรางวัลให้แก่ผู้ได้รับรางวัล
- ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๖. คณะกรรมการฝ่ายสื่อสังคม

๑.	ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	ประธานกรรมการ
๒.	นายฤกษ์ชัย จำนงนิตย์	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	กรรมการ
๓.	นายปฐมพงศ์ จำนงค์ลาภ	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	กรรมการ
๔.	นางสาววันธนา แก้วผาบ	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	กรรมการ
๕.	นายอุเทน พรหมมี	กองประชาสัมพันธ์	กรรมการ
๖.	นายกุลภัทร พลายพลอยรัตน์	กองประชาสัมพันธ์	กรรมการ
๗.	นายกิตติ แยมวิชา	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	กรรมการและเลขานุการ
๘.	นางสาวนภสร จันทนโอ	สถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

หน้าที่ความรับผิดชอบ

- ประชาสัมพันธ์โครงการผ่านเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยและสื่อออนไลน์
- จัดเตรียมอุปกรณ์สื่อสังคม บันทึกลงและจัดทำสื่อวีดิทัศน์ของทุกกิจกรรม
- ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๗. คณะกรรมการฝ่ายลงทะเบียน

๑.	นางพลอยวรินทร์ รังสิกรรพุม	สถาบันวิจัยและพัฒนา	ประธานกรรมการ
๒.	นางสาวสุพัตรา ศรีนิปกานนท์	สถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการ
๓.	นางสาวชาวิณี บินกาซีเมน	สถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการ
๔.	นางสาววัลลภา พิภพประไพ	สถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการ

- | | | |
|-------------------------|---------------------|----------------------------|
| ๕. นางสาวเมธิกา พ่วงแสง | สถาบันวิจัยและพัฒนา | กรรมการและเลขานุการ |
| ๖. นางสาวเรณู ยะแสง | สถาบันวิจัยและพัฒนา | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

หน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. ลงทะเบียนผู้เข้าร่วมงาน
๒. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๘. คณะกรรมการฝ่ายสวัสดิการ

- | | | |
|----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| ๑. คณบดีคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ | คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ | ประธานกรรมการ |
| ๒. อาจารย์วไลภรณ์ สุทธา | คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ | กรรมการ |
| ๓. อาจารย์บุญยุนุช ภูระหงษ์ | คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ | กรรมการ |
| ๔. นางสาวกาญจนาศ เสงจันทร์ | สถาบันวิจัยและพัฒนา | กรรมการ |
| ๕. อาจารย์นันทวัน ชมโอม | คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ | กรรมการและเลขานุการ |
| ๖. นางสาวพัชรา หนูเรืองงาม | สถาบันวิจัยและพัฒนา | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

หน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. ประสานงานและอำนวยความสะดวกด้านอาหารและเครื่องดื่มของผู้เข้าร่วมงานและผู้ปฏิบัติงาน
๒. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๙. คณะกรรมการฝ่ายยานพาหนะ

- | | | |
|--------------------------|---------|----------------------------|
| ๑. ผู้อำนวยการกองกลาง | กองกลาง | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายไพรัช แจ่มจรัส | กองกลาง | กรรมการ |
| ๓. นายสุวัฒน์ พงษ์มิตร | กองกลาง | กรรมการ |
| ๔. นายธัญญา ธัญญาวัฒนา | กองกลาง | กรรมการ |
| ๕. นายเชาวฤทธิ์ สุขรักษ์ | กองกลาง | กรรมการและเลขานุการ |
| ๖. นางทิวาวรรณ นามจันทร์ | กองกลาง | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

หน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. อำนวยความสะดวกด้านยานพาหนะให้กับผู้เข้าร่วมงานและผู้ปฏิบัติงาน
๒. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

สั่ง ณ วันที่ ๓๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๗

(รองศาสตราจารย์ ดร.วิโรจ อิมพิทักษ์)

รักษาราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ที่ ๓๓๗/๒๕๕๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดนิทรรศการนวัตกรรมและเทคโนโลยีของนักศึกษา มทร.พระนคร ครั้งที่ ๑ (เพิ่มเติม)

ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ ๒๙๘/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๕๗ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดนิทรรศการนวัตกรรมและเทคโนโลยีของนักศึกษา มทร.พระนคร ครั้งที่ ๑ เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอเพิ่มเติมรายชื่อคณะกรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์ พิธีการ และกิจกรรมบนเวที ดังต่อไปนี้

๔. คณะกรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์ พิธีการ และกิจกรรมบนเวที

๑. อาจารย์ธัญญา อากาศวิภาต	คณะศิลปศาสตร์	กรรมการ
๒. อาจารย์ดรณรัตน์ พิกุลทอง	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบ	กรรมการ
๓. อาจารย์อุทัยวรรณ ประสงค์เงิน	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบ	กรรมการ
๔. อาจารย์ธวัชชัย แสงน้ำเพชร	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ และออกแบบแฟชั่น	กรรมการ
๕. ว่าที่ร้อยตรีอินทร์ธรรม ศรีธนสินธร	กองพัฒนานักศึกษา	กรรมการ
๖. นายกัมพล ดวงสีใส	กองพัฒนานักศึกษา	กรรมการ
๗. นายธีรพล ชมชื่น	กองพัฒนานักศึกษา	กรรมการ
๘. นางสาวเจนจิรา ใจโต	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	กรรมการ
๙. นายนิธิพงษ์ ชอบสะอาด	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	กรรมการ
๑๐. นายพีระพล พุกโหมต	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	กรรมการ
๑๑. นายจิติพัฒน์ ภาคพรต	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	กรรมการ
๑๒. นางสาวชลธิญา ศรีกัลยานุกุล	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	กรรมการ
๑๓. นางสาวจันทิมา ไชวเจริญสุข	คณะบริหารธุรกิจ	กรรมการ
๑๔. นายกิเลนต์ ตรีโสภณ	คณะบริหารธุรกิจ	กรรมการ
๑๕. นายอัครเดช กาญจนภาค	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กรรมการ
๑๖. นางสาวธัญญพัทธ์ นราภิรมย์ขวัญ	คณะศิลปศาสตร์	กรรมการ

หน้าที่ความรับผิดชอบ

- วางแผนและดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ
- ประสานงานและดำเนินการด้านพิธีการและการจัดกิจกรรมบนเวที
- ต้อนรับและอำนวยความสะดวกให้แก่วิทยากร
- ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

สั่ง ณ วันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๗

(นายเชาว์เลิศ ขวัญเมือง)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ที่ ๓๓๖/๒๕๕๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดนิทรรศการนวัตกรรมและเทคโนโลยีของนักศึกษา มทร.พระนคร ครั้งที่ ๑ (เพิ่มเติม)

ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ ๒๙๘/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๕๗ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดนิทรรศการนวัตกรรมและเทคโนโลยีของนักศึกษา มทร.พระนคร ครั้งที่ ๑ เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอเพิ่มเติมรายชื่อคณะกรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์ พิธีการ และกิจกรรมบนเวที ดังต่อไปนี้

๔. คณะกรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์ พิธีการ และกิจกรรมบนเวที

๑. อาจารย์ธัญญา อากาศวิภาต	คณะศิลปศาสตร์	กรรมการ
๒. อาจารย์ศุภมิตรณ์ พิกุลทอง	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบ	กรรมการ
๓. อาจารย์อุทัยวรรณ ประสงค์เงิน	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบ	กรรมการ
๔. อาจารย์ธวัชชัย แสงน้ำเพชร	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ และออกแบบแฟชั่น	กรรมการ
๕. ว่าที่ร้อยตรีธนินทร์ธรรม ศรีธนสินธร	กองพัฒนานักศึกษา	กรรมการ
๖. นายกัมพล ดวงสีใส	กองพัฒนานักศึกษา	กรรมการ
๗. นายธีรพล ชมชื่น	กองพัฒนานักศึกษา	กรรมการ
๘. นางสาวเจนจิรา ใจโต	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	กรรมการ
๙. นายนิฐพงษ์ ชอบสะอาด	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	กรรมการ
๑๐. นายพีระพล พุกโหมต	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	กรรมการ
๑๑. นายฐิติพัฒน์ ภาคพรต	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	กรรมการ
๑๒. นางสาวชลธิญา ศรีกัลยานุกุล	คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	กรรมการ
๑๓. นางสาวจันทิมา ไชวเจริญสุข	คณะบริหารธุรกิจ	กรรมการ
๑๔. นายภิเษมตรี ตรีโสภณ	คณะบริหารธุรกิจ	กรรมการ
๑๕. นายอัครเดช กาญจนภาค	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กรรมการ
๑๖. นางสาวธัญญพัทธ์ นราภิรมย์ขวัญ	คณะศิลปศาสตร์	กรรมการ

หน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. วางแผนและดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการ
๒. ประสานงานและดำเนินการด้านพิธีการและการจัดกิจกรรมบนเวที
๓. ต้อนรับและอำนวยความสะดวกให้แก่วิทยากร
๔. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๗

(นายเชาว์เลิศ ขวัญเมือง)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

.....รอง
.....พิธี
.....



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๘๒ ๙๐๐๙ ๑๕ ต่อ ๖๐๙๔, ๖๐๙๗ โทรสาร ๐ ๒๒๘๒ ๐๔๒๓

ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๑/๐๖๓๑

วันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๕๗

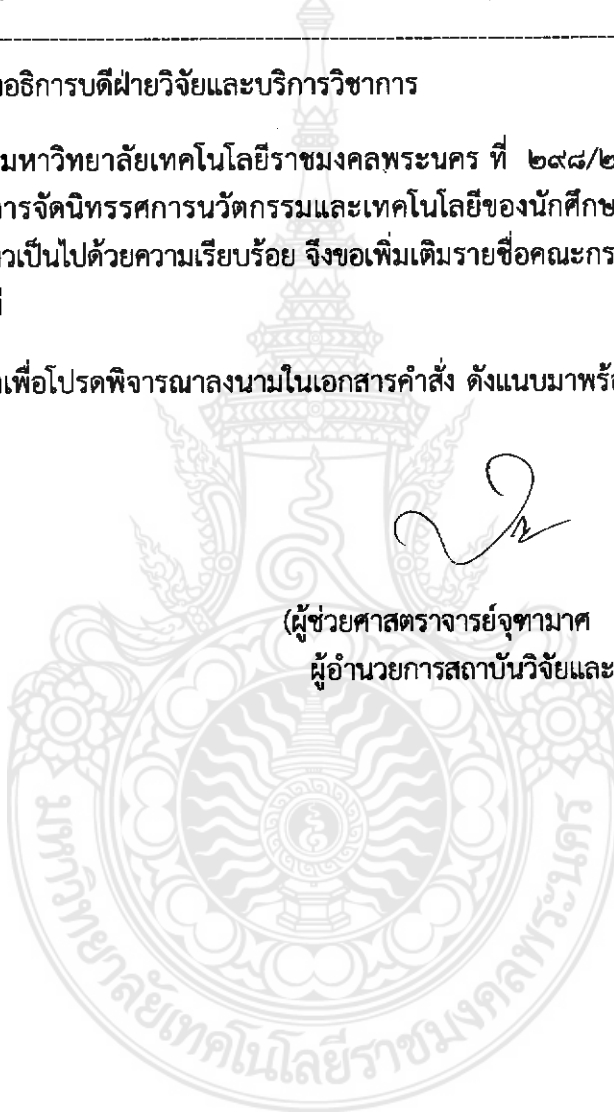
เรื่อง ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดกิจกรรมการจัดแสดงผลงานของนักศึกษาใน นิทรรศการ
นวัตกรรมและเทคโนโลยีของนักศึกษา มทร.พระนคร ครั้งที่ ๑ (เพิ่มเติม)

เรียน อธิการบดี ผ่านรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ

ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ ๒๙๘/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๕๗ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดนิทรรศการนวัตกรรมและเทคโนโลยีของนักศึกษา มทร.พระนคร ครั้งที่ ๑ เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอเพิ่มเติมรายชื่อคณะกรรมการฝ่ายประชาสัมพันธ์ พิธีการ และกิจกรรมบนเวที

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ลงนามในเอกสารคำสั่ง ดังแนบมาพร้อมนี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พิรพัชระ)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



.....รอง
.....พิมพ์
.....ตรวจ

หน่วยงานสนับสนุน

1. บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด (มหาชน)
2. สมาคมศิษย์เก่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
3. บริษัท พีทีที แทงค์ เทอมินัล จำกัด
4. บริษัท ไทย ออโต้ ทูลส์ แอนด์ ดาย จำกัด
5. บริษัท ยูไนเต็ด กรู๊ป จำกัด
6. บริษัท ดีมาร์ค เทรตติ้ง จำกัด
7. สถาบันวิจัยและพัฒนา
8. คลินิกเทคโนโลยี
9. ศูนย์บ่มเพาะธุรกิจ





คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ

กิจกรรมที่ 2 การนำเสนอผลงานของบุคลากร ในการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6 และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5 หัวข้อ “เทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่อาเซียน”



คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ที่ ๕๕๖ /๒๕๕๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดโครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๒
และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๕

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ทั้ง ๘ แห่ง กำหนดจัดการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๒ และการประชุมวิชาการ
นานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๕ หัวข้อ “เทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่อาเซียน” ระหว่างวันที่
๒๓ - ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ณ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
ศูนย์หันตรา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุน และส่งเสริมนักวิจัย นักวิชาการและ
บัณฑิตศึกษา ได้นำความรู้สู่เวทีระดับชาติและนานาชาติ เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าว เป็นไปด้วยความ
เรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการจัดงานดังต่อไปนี้

คณะกรรมการอำนวยการ

๑.	อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	ประธานกรรมการ
๒.	รองอธิการบดีทุกฝ่าย	รองประธานกรรมการ
๓.	ผู้ช่วยอธิการบดีทุกท่าน	กรรมการ
๔.	คณบดีทุกคณะ	กรรมการ
๕.	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการดำเนินงาน

๑.	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	ประธานกรรมการ	
๒.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นุชนารถ	ผ่องพุดมี	กรรมการ
๓.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์	วีรานุกูล	กรรมการ
๔.	ดร.ผกามาศ	ชูสิทธิ์	กรรมการ
๕.	อาจารย์เกริกวุฒิ	รังสีปัญญา	กรรมการ
๖.	อาจารย์ศศิธร	ชูแก้ว	กรรมการ
๗.	รองศาสตราจารย์บุษรา	สร้อยระย้า	กรรมการ
๘.	รองศาสตราจารย์วัลย์	หุตะโกวิท	กรรมการ
๙.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชญาภัทร์	ก้อาริโอ	กรรมการ
๑๐.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงแข	สุขโข	กรรมการ
๑๑.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ลักขณา	จาดกานนท์	กรรมการ
๑๒.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสาวลักษณ์	คงคาอุยฉาย	กรรมการ
๑๓.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิญา	มานะโรจน์	กรรมการ
๑๔.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อภิรติ	โสฬศ	กรรมการ

/๑๕. อาจารย์...

๑๕.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศรัทธา	แข่งเพ็ญแข	กรรมการ
๑๖.	อาจารย์กฤตพร	ชูเส็ง	กรรมการ
๑๗.	อาจารย์เกศรินทร์	เพชรรัตน์	กรรมการ
๑๘.	อาจารย์จักราวุธ	ภูเสม	กรรมการ
๑๙.	อาจารย์ชมภูษ	เมื่อนพิภพ	กรรมการ
๒๐.	อาจารย์ดวงกมล	ตั้งสถิตพร	กรรมการ
๒๑.	อาจารย์ดวงรัตน์	แช่ตั้ง	กรรมการ
๒๒.	อาจารย์นพพร	สกุลเย็นงสุข	กรรมการ
๒๓.	อาจารย์นิอร	ดาวเจริญพร	กรรมการ
๒๔.	อาจารย์ประพาฬกรณ์	ธีรมงคล	กรรมการ
๒๕.	อาจารย์ปรัชญา	แพมมงคล	กรรมการ
๒๖.	อาจารย์มานิตย์	แก้ววงษ์ศิริ	กรรมการ
๒๗.	อาจารย์วไลกรณ์	สุทธา	กรรมการ
๒๘.	อาจารย์ศันสนีย์	ทิมทอง	กรรมการ
๒๙.	อาจารย์สุธี	จันทราภาขจี	กรรมการ
๓๐.	อาจารย์สุวดี	ประดับ	กรรมการ
๓๑.	อาจารย์อัชชา	ศิริพันธุ์	กรรมการ
๓๒.	รองศาสตราจารย์วิมลพรรณ	อาภาเวท	กรรมการ
๓๓.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุคี	ศิริวงศ์พากร	กรรมการ
๓๔.	อาจารย์กวิทธิ์	ศรีสัมฤทธิ์	กรรมการ
๓๕.	อาจารย์ฉันทนา	ปาปัดถา	กรรมการ
๓๖.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มาเรียม	นะมิ	กรรมการ
๓๗.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญธรรม	พรเจริญ	กรรมการ
๓๘.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พีรญา	เซตพงษ์	กรรมการ
๓๙.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สนทยา	เขมวีรัตน์	กรรมการ
๔๐.	นางสาวนุชาวดี	แช่ตัน	กรรมการ
๔๑.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุดมเดชา	พลเยี่ยม	กรรมการ
๔๒.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดวงใจ	เขมวีรัตน์	กรรมการ
๔๓.	ดร.วีไลวรรณ	ลิ้นะกุล	กรรมการ
๔๔.	ดร.ชัชวาล	ศรีภักดี	กรรมการ
๔๕.	ดร.ดวงฤทัย	นิคมรัฐ	กรรมการ
๔๖.	ดร.วรวิทย์	จันทร์สุวรรณ	กรรมการ
๔๗.	ดร.วรินธร	บุญยะโรจน์	กรรมการ
๔๘.	อาจารย์ประยุทธ	สุวรรณศรี	กรรมการ
๔๙.	นายจิระศักดิ์	เอี่ยมอ่อง	กรรมการ
๕๐.	นางสาวชฎาพร	หัตถบุรณ์	กรรมการ
๕๑.	นางสาวมุสตี	ลิกระจำง	กรรมการ
๕๒.	นางสาวอรวรรณ	บุปผา	กรรมการ

๕๓.	นางสาวอารียา	บุตรฤทธิ	กรรมการ
๕๔.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ	วิโรจน์ชิวัน	กรรมการ
๕๕.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สำเร็จ	รักซ้อน	กรรมการ
๕๖.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นัฐโชติ	รักไทยเจริญชีพ	กรรมการ
๕๗.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประสงค์	ก้านแก้ว	กรรมการ
๕๘.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พลังวัชร	แพ่งธีระสุขมัย	กรรมการ
๕๙.	อาจารย์อานนท์	สิงห์เสถียร	กรรมการ
๖๐.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์	โพธิ์ฤกษ์นันทน์	กรรมการ
๖๑.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพมณี	ฤทธิกุลสิทธิชัย	กรรมการ
๖๒.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทรงสิริ	วิชิรานนท์	กรรมการ
๖๓.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ผ่องพรรณ	จันทร์กระจ่าง	กรรมการ
๖๔.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อำนาจ	เอี่ยมสำอางค์	กรรมการ
๖๕.	ว่าที่ร้อยตรี ผู้ช่วยศาสตราจารย์วัชร	โพธิ์สรณ์	กรรมการ
๖๖.	ดร.พรพิไล	เต็มสินสวัสดิ์	กรรมการ
๖๗.	ดร.สุวรรณา	กล่อมจิตร	กรรมการ
๖๘.	ดร.อรุณี	อรุณเรือง	กรรมการ
๖๙.	อาจารย์กัทวีสิน	วิชัยดิษฐ์	กรรมการ
๗๐.	อาจารย์ฉัตรฤดี	สุบรรณ ณ อยู่ทยา	กรรมการ
๗๑.	อาจารย์ชฎาพร	จันทนา	กรรมการ
๗๒.	อาจารย์ไบเฟิร์น	วงษ์บัวงาม	กรรมการ
๗๓.	อาจารย์ปวีณา	จารุศิริ	กรรมการ
๗๔.	อาจารย์ระวีวรรณ	ธรรณี	กรรมการ
๗๕.	อาจารย์อรจิรา	ธรรมไชยางกูร	กรรมการ
๗๖.	อาจารย์อังคณา	แวซอเทาะ	กรรมการ
๗๗.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติศักดิ์	อริยะเครือ	กรรมการ
๗๘.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสาวณีย์	อารีจางเจริญ	กรรมการ
๗๙.	ดร.กาญจนา	ลือพงษ์	กรรมการ
๘๐.	อาจารย์กฤษดา	รัตนางกูร	กรรมการ
๘๑.	อาจารย์ก้องเกียรติ	มหาอินทร์	กรรมการ
๘๒.	อาจารย์กัญญา	ญาณวิโรจน์	กรรมการ
๘๓.	อาจารย์จรัสพิมพ์	วังเย็น	กรรมการ
๘๔.	อาจารย์ทวีศักดิ์	สาสงเคราะห์	กรรมการ
๘๕.	นางสาวฐิติมา	พุทธบูชา	กรรมการ
๘๖.	อาจารย์ธานี	สุคนธ์ชาติ	กรรมการ
๘๗.	ดร.สาธิต	เหล่าวัฒน์พงษ์	กรรมการ
๘๘.	อาจารย์กรณ์พงศ์	ทองศรี	กรรมการ
๘๙.	อาจารย์กิงกาญจน์	พิจักษณ์	กรรมการ
๙๐.	อาจารย์ทินวงศ์	รักอิสสระกุล	กรรมการ

๙๑. อาจารย์ศรีสุดา	ภูเี่ยม	กรรมการ
๙๒. อาจารย์สุพจน์	พรหมพยัคฆ์	กรรมการ
๙๓. อาจารย์มยุรี	เรืองสมบัติ	กรรมการ
๙๔. อาจารย์ยุวดี	พรธาราพงศ์	กรรมการ
๙๕. อาจารย์สันติ	กมลนรากิจ	กรรมการ
๙๖. อาจารย์อาณัญญ	ศิริพิชญ์ตระกูล	กรรมการ
๙๗. นางสาวชนิตา	ประจักษ์จิตร	กรรมการ
๙๘. นางสาวพัชรนันท์	ย้งวรวิเชียร	กรรมการ
๙๙. นางสาวเจนจิรา	บ.ป.สูงเนิน	กรรมการ
๑๐๐. นางสาวเมทิกา	พ่วงแสง	กรรมการ
๑๐๑. นางสาววิชรภรณ์	ชัยวรรณ	กรรมการ
๑๐๒. นางสาวรุจิรา	จันทบุญ	กรรมการ
๑๐๓. นางสาววิสุดา	วรรณห้วย	กรรมการ
๑๐๔. นายปิยวัฒน์	เจริญทรัพย์	กรรมการ
๑๐๕. นายวิษณุรักษ์	ดาวลอย	กรรมการ
๑๐๖. นางสาวเรณู	ยะแสง	กรรมการ
๑๐๗. นางสาวปาริชาติ	ทองรบ	กรรมการ
๑๐๘. นางสาวหนึ่งฤทัย	แก้วคำ	กรรมการ
๑๐๙. นางสาวดวงฤทัย	แก้วคำ	กรรมการ
๑๑๐. นางสาวดวงตา	เข็มทรัพย์	กรรมการ
๑๑๑. นายอุเทน	พรหมมี	กรรมการ
๑๑๒. นายกุลภัทร	พลายพลอยรัตน์	กรรมการ
๑๑๓. นางสาวอินทิมา	หิรัญอักษรวงศ์	กรรมการและเลขานุการ
๑๑๔. นายณัฐภัก	ฉินทกานนท์	กรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ

หน้าที่ความรับผิดชอบ

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

สั่ง ณ วันที่ ๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(นายเชาวเลิศ ขวัญเมือง)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร รักษาราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ที่ ๖๒๒/๒๕๕๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดโครงการการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๖ และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๕ (เพิ่มเติม)

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง ๘ แห่ง กำหนดจัดการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๖ และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๕ หัวข้อ “เทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่อาเซียน” ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ณ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุน และส่งเสริมนักวิจัย นักวิชาการและบัณฑิตศึกษา ได้นำความรู้สู่เวทีระดับชาติและนานาชาติ เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน (เพิ่มเติม) ดังนี้

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุชาดา	เกตุดี	กรรมการ
๒. ดร.มนตรี	บุญเรืองเศษ	กรรมการ
๓. นายดุสิต	พรประสาท	กรรมการ
๔. นายธีระศักดิ์	บุญรอด	กรรมการ
๕. นายวรสิทธิ์	เหลื่องสด	กรรมการ
๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑาทิพ	รัตนนะรพันธ์	กรรมการ
๗. อาจารย์ฤทัยทิพย์	สุระเสียง	กรรมการ
๘. อาจารย์สิริวรรณ	สุขนิคม	กรรมการ
๙. อาจารย์รุ่งฤทัย	รำพึงจิต	กรรมการ
๑๐. อาจารย์สรขนิษฐ์	เต็มเปี่ยม	กรรมการ
๑๑. นางสาวฉัตรทิพย์	ไฉ่สุวรรณ	กรรมการ
๑๒. นางสาวสุนิสา	วุฒิสันต์	กรรมการ
๑๓. นางสาวสุภาภรณ์	ฮุยสุสดี	กรรมการ
๑๔. นางสาวสุรัสวดี	บัวเพชร	กรรมการ
๑๕. อาจารย์ณัฐภณ	สุเมธธนิคม	กรรมการ
๑๖. อาจารย์นุจรี	บุรีรัตน์	กรรมการ
๑๗. อาจารย์ณิเรศ	ชัยศุภมงคลลาภ	กรรมการ
๑๘. นางสาวชลพร	ศรีฟ้า	กรรมการ
๑๙. นางสาวสุพินดา	สุวรรณศรี	กรรมการ
๒๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่ร้อยตรี สมนึก	แก้ววิไล	กรรมการ

๒๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์...

๒๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรประภา	แสงสินเจริญชัย	กรรมการ
๒๒. ดร. ณิชชา	อัครังโชติ	กรรมการ
๒๓. อาจารย์ศรีสุตา	อยู่แย้มศรี	กรรมการ
๒๔. อาจารย์ศรีนาย	คุณนทราศัย	กรรมการ
๒๕. อาจารย์สมศรี	เวินทอง	กรรมการ
๒๖. อาจารย์สมใจ	ฉินธนะปทุมพร	กรรมการ
๒๗. อาจารย์ดำรงฤดี	มิตรภักดี	กรรมการ
๒๘. ดร. ภัทริกา	สูงสมบัติ	กรรมการ
๒๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัชณี	ผิวทอง	กรรมการ
๓๐. ว่าที่ร้อยตรี วิชัย	โกศลวัฒน์	กรรมการ
๓๑. อาจารย์ชวณี	สุภิรัตน์	กรรมการ
๓๒. อาจารย์ปิยธิดา	รุจະศิริ	กรรมการ
๓๓. อาจารย์มาโนช	หลักฐานดี	กรรมการ
๓๔. นางสาวชนิตรีนันท์	เพิ่มศิริบุตร	กรรมการ
๓๕. นางสาวนิชากานต์	ชนินทรเทพ	กรรมการ
๓๖. นางสาวพรรณวิภา	เพ็ญเกิด	กรรมการ
๓๗. นายศตวรรษ	สันทัต	กรรมการ
๓๘. นางสาวสมปรารถนา	วินิจฉัย	กรรมการ
๓๙. นางสาวสัมฤทธิ์	กาญจนจิตร	กรรมการ
๔๐. นายคมกฤษ	พรหมศิลา	กรรมการ
๔๑. นายชิษณุพงศ์	คูประสิทธิ์รัตน์	กรรมการ
๔๒. นายชินนทร	แสนคลัง	กรรมการ
๔๓. นายปฐมพงษ์	กลิ่นอุบล	กรรมการ
๔๔. นายพนอนันต์	พรหมชาติ	กรรมการ
๔๕. นายวุฒิชัย	เกษี	กรรมการ
๔๖. นายสุภชัย	บุญเพ็ง	กรรมการ
๔๗. นายรัฐพล	เรืองเนตร	กรรมการ
๔๘. นายพิยะนันท์	พรหมทอง	กรรมการ
๔๙. นายจิรวัดน์	ไม้แก่น	กรรมการ
๕๐. นายฐานวัฒน์	บุญธรรม	กรรมการ
๕๑. นายสุรศิษฐ์	บุญยะยุด	กรรมการ
๕๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีณา	สงวนพงษ์	กรรมการ
๕๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุธาทิพย์	เกียรติวานิช	กรรมการ
๕๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิมล	จุลวานิช	กรรมการ
๕๕. อาจารย์พรกนก	ศรีงาม	กรรมการ
๕๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรรุญ	คล้ายจ้อย	กรรมการ

๕๗. อาจารย์ยมธรรส	เวียงสีมา	กรรมการ
๕๘. นางสาวนุชดาว	เกียรติวานิช	กรรมการ
๕๙. นายวีโรจน์	ยิ้มขลิบ	กรรมการ
๖๐. อาจารย์ธัญญธร	อินทร์ท่าฉาง	กรรมการ
๖๑. อาจารย์ดรณรัตน์	พิกุลทอง	กรรมการ

หน้าที่ความรับผิดชอบ

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

สั่ง ณ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(นายเชาว์เลิศ ขวัญเมือง)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร รักษาราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



กำหนดการ



กำหนดการ
การจัดนิทรรศการนวัตกรรมและเทคโนโลยีของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ครั้งที่ ๑
หัวข้อ “เม็ดเงินนวัตกรรมและเทคโนโลยีจากแนวคิดคนรุ่นใหม่”

๒๕ เมษายน ๒๕๕๗

ณ ห้างสรรพสินค้าเซ็นทรัลเวิลด์ โซน Eden ๑

เวลา	กิจกรรมบนเวที	กิจกรรมใน โซน Eden 1
๑๐.๐๐-๑๑.๐๐ น.		ลงทะเบียน
๑๑.๐๐-๑๑.๓๐ น.	พิธีเปิด โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วิโรจ อิ่มพิทักษ์ รักษาการแทนอธิการบดี มทร.พระนคร	- นิทรรศการนวัตกรรม และเทคโนโลยี ของ นักศึกษา
๑๑.๓๐-๑๒.๓๐ น.	สาธิตผลงานผลิตภัณฑ์ของนักศึกษา (กลุ่มที่ ๑-๒)	มทร.พระนคร ครั้งที่ ๑ - การพิจารณาผลงาน นวัตกรรมและเทคโนโลยี ของนักศึกษา
๑๒.๓๐-๑๔.๓๐ น.	การเสวนาเรื่องการจัดหลักสูตรและการเรียนการสอนเพื่อผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ โดย ๑. คุณวิเชียร เอมประเสริฐสุข รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด ๒. คุณมนตรี บุญสีห์ กรรมการผู้จัดการใหญ่ ยูไนเตค กรุ๊ป จำกัด ๓. รองศาสตราจารย์ ดร.วัชรพงศ์ วิสุทธิพงศ์ ผู้จัดการแผนกฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากร ฝ่ายครุภัณฑ์ บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน) ๔. ดร.วีไลลักษณ์ สกุลภักดิ์ ประธานกรรมการผู้จัดการ บริษัทในเครือ เอส.วี.พี. กรุ๊ป ๕. รองศาสตราจารย์สุภัทรา โกไศยกานนท์ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและเทคโนโลยี มทร.พระนคร ๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุทธภูมิ สุวรรณเวช รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและประชาสัมพันธ์ มทร.พระนคร ผู้ดำเนินการเสวนา	
๑๔.๓๐-๑๕.๓๐ น.	สาธิตผลงานผลิตภัณฑ์ของนักศึกษา (กลุ่มที่ ๓-๔)	
๑๕.๓๐-๑๗.๓๐ น.	การเสวนาเรื่องการลงทุนส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม ของนักศึกษาเพื่อมุ่งสู่ บัณฑิตนักปฏิบัติ โดย ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.อัญชลีพร วาริตสวัสดิ์ หล่อทองคำ ผู้แทน สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ๒. คุณกันต์ วีระกันต์ ผู้แทนสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ ๓. คุณพงศ์ภรณ์ อนุสกุลโรจน์ ผู้เชี่ยวชาญด้านกองทุนตั้งตัวได้ ๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พิรพัชระ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร ๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์กมลทิพย์ วัฒนกัปกรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มทร.พระนคร ๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุทธภูมิ สุวรรณเวช รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและประชาสัมพันธ์ มทร.พระนคร ผู้ดำเนินการเสวนา	
๑๗.๓๐-๑๘.๓๐ น.	พิธีมอบรางวัลผลงานนวัตกรรมและเทคโนโลยีดีเด่น และปิดงาน โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์เฟื่องฟ้า เมฆเกรียงไกร รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ มทร.พระนคร	

กำหนดการ

การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6 (6th RMUTNC)
และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5 (5th RMUTIC)
“เทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่อาเซียน”

“Technology and Innovation towards ASEAN” ระหว่างวันที่ 23 - 25 กรกฎาคม 2557

ณ อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา

อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

วันพุธที่ 23 กรกฎาคม 2557

ภาคเช้า	กิจกรรม	ชั้น
08.00 - 09.00 น.	ลงทะเบียน	2
09.00 - 09.15 น.	กล่าวต้อนรับ โดย นายวิทยา ผิวผ่อง ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	10
09.15 - 09.30 น.	พิธีเปิด ประธานพิธีเปิด โดย นายมีชัย ฤชุพันธุ์ นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลสุวรรณภูมิ กล่าวรายงาน โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพศาล บุรินทร์วัฒนา อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	10
09.30-10.30 น.	บรรยายพิเศษ เรื่อง “การวิจัยและพัฒนาของมหาวิทยาลัยเพื่อสังคม” โดย นายมีชัย ฤชุพันธุ์ นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ	10
10.30 - 12.00 น.	การเสวนา เรื่อง “Technology and Innovation towards ASEAN” โดย 1. Assoc. Prof. Dr. Ing. Ir. Widodo Brontowiyono Director of Research and Community Service, Islamic University of Indonesia 2. Dr. Felomino V. Mamuad OIC Executive Director of Philippine Carabao Center (PCC) 3. Prof. Dr. Henry Ho-Hsien Chen Dean of the Office of International Affairs, National Pingtung University of Science and Technology, Taiwan 4. Assoc. Prof. Dr. Selomoney Palaniandy Dean of Faculty of Business and Accounting, Infrastructure University Kuala Lumpur (IUKL), Malaysia ผู้ดำเนินการเสวนา อาจารย์ผ่องพรรณ สาครังค์	10
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	8

ภาคบ่าย	กิจกรรม	ชั้น
13.00 - 15.30 น.	การเสวนา เรื่อง “วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมฐานพัฒนาสู่อาเซียน” ประเด็นการเสวนา 1. นโยบายด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของประเทศไทยสู่อาเซียน โดย นายสมชาย เทียมบุญประเสริฐ รองปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2. บทบาทของสถาบันการศึกษาหนุนเสริมภาคอุตสาหกรรมสู่อาเซียน โดย ดร.กฤษณพงศ์ กีรติกร อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 3. การค้าระหว่างอาเซียน โดย นายมนตรี คงตระกูลเทียน รองประธานกรรมการ กลุ่มธุรกิจพีชครบวงจร เครือเจริญโภคภัณฑ์ ผู้ดำเนินการเสวนา ดร.กฤษณพงศ์ กีรติกร	10
15.30 - 17.00 น.	นำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์*	2
09.30 - 16.00 น.	กิจกรรมคู่ขนาน 1. นิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง 9 แห่ง 2. นิทรรศการผลงานของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ 3. การอบรมเชิงปฏิบัติการ	2 1
17.00 - 21.00 น.	งานเลี้ยงรับรอง ณ โรงแรมกรุงศรีริเวอร์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	

* นักวิจัยต้องอยู่ประจำโปสเตอร์ ระหว่างเวลา 15.30-17.00 น. เพื่อรับการประเมินจากคณะกรรมการ

วันพฤหัสบดีที่ 24 กรกฎาคม 2557

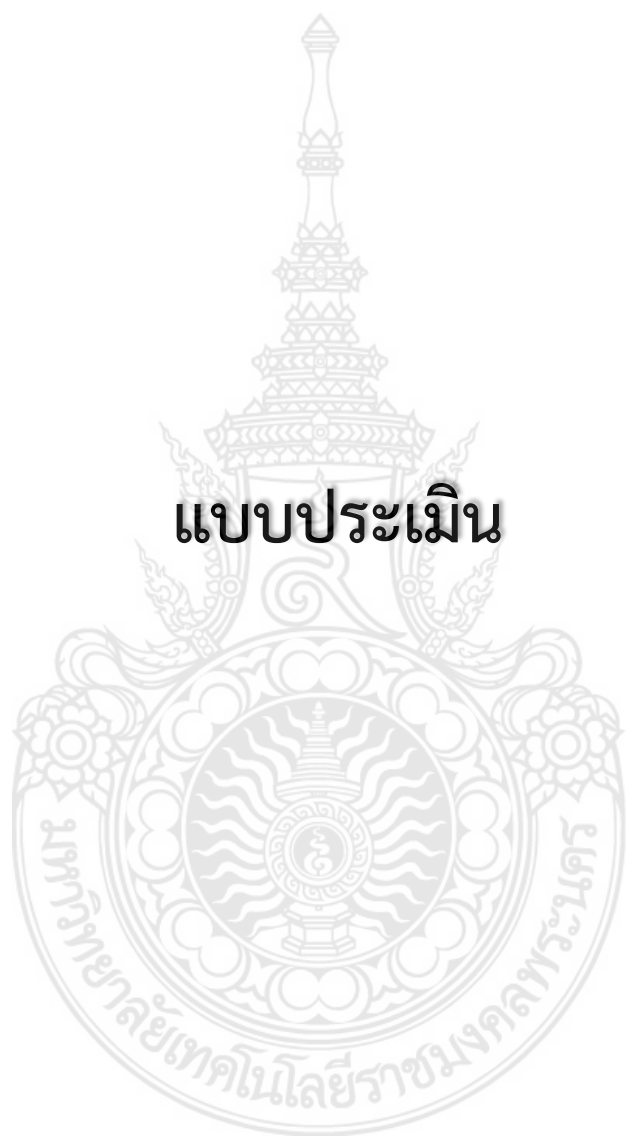
ภาคเช้า	กิจกรรม	ชั้น
08.30 - 12.00 น.	นำเสนอผลงานภาคบรรยาย	3,4,5,6,9
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	8
ภาคบ่าย	กิจกรรม	
13.00 - 17.15 น.	นำเสนอผลงานภาคบรรยาย (ต่อ)	3,4,5,6,9
09.00 - 16.00 น.	กิจกรรมคู่ขนาน 1. นิทรรศการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง 9 แห่ง 2. นิทรรศการผลงานของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ 3. การอบรมเชิงปฏิบัติการ	2 1
17.15 - 18.00 น.	มอบรางวัลการนำเสนอผลงานและพิธีปิดการประชุม	10

วันศุกร์ที่ 25 กรกฎาคม 2557

ภาคเช้า	กิจกรรม
08.00 - 12.00 น.	ทัศนศึกษาในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
ภาคบ่าย	กิจกรรม
13.00 - 16.30 น.	ทัศนศึกษาในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (ต่อ)

หมายเหตุ กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

พักรับประทานอาหารว่าง เวลา 10.30 - 10.45 และ 14.30 - 14.45 น.



แบบประเมิน

แบบประเมิน

นิทรรศการนวัตกรรมและเทคโนโลยีของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ครั้งที่ 1 (1st Rajamangala University of Technology Phra Nakhon Innovation and Technology Exhibition)

วันศุกร์ที่ 25 เมษายน 2557 ณ ห้างสรรพสินค้าเซ็นทรัลเวิลด์ โซน Eden 1

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

สถานภาพ บุคลากร มทร.พระนคร นักศึกษา มทร.พระนคร บุคคลทั่วไป
เพศ ชาย หญิง อายุ ปี

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจต่อการจัดนิทรรศการ

การจัดนิทรรศการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
	5	4	3	2	1
1. การประชาสัมพันธ์การจัดนิทรรศการ					
2. รูปแบบการจัดนิทรรศการ ความสวยงาม ความเหมาะสม					
3. เนื้อหาสาระของผลงานที่นำมาจัดแสดง					
4. รูปแบบผลิตภัณฑ์ (ของจริง) ที่นำมาจัดแสดง					
5. การสาธิตผลงานผลิตภัณฑ์ของนักศึกษา					
6. การให้ข้อมูลผลงานของนักศึกษา					
7. การเสวนา เรื่อง การจัดหลักสูตรและการเรียนการสอนเพื่อผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ					
8. การเสวนา เรื่อง การส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมของนักศึกษาเพื่อมุ่งสู่บัณฑิตนักปฏิบัติ					
9. ความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมงานนิทรรศการ					
10. การนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์					
11. สถานที่ สิ่งอำนวยความสะดวก อาหารว่างและเครื่องดื่ม					
12. ระยะเวลาการจัดแสดงนิทรรศการ (1 วัน)					
13. ภาพรวมของงานนิทรรศการ					

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

ตอนที่ 4 การจัดนิทรรศการนวัตกรรมและเทคโนโลยีของนักศึกษาในปีต่อไป

ไม่ควรจัด เนื่องจาก.....
 ควรจัดอย่างต่อเนื่อง เนื่องจาก.....

สถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.พระนคร ขอขอบคุณในความร่วมมือนี้อตอบแบบประเมิน



แบบประเมิน

นิทรรศการในงานประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6
และการประชุมวิชาการนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 5
ระหว่างวันที่ 23-25 กรกฎาคม 2557 ณ มทร.สุวรรณภูมิ ศูนย์หันตรา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

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

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจต่อการจัดนิทรรศการ

การจัดนิทรรศการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
	5	4	3	2	1
1. รูปแบบการจัดนิทรรศการ ความสวยงาม ความเหมาะสม					
2. เนื้อหาสาระของผลงานที่นำมาจัดแสดง					
3. รูปแบบผลิตภัณฑ์ (ของจริง) ที่นำมาจัด แสดง					
4. การสาธิตผลงานผลิตภัณฑ์ประจำบูธ					
5. การให้ข้อมูลผลงานของเจ้าหน้าที่ประจำบูธ					
6. ความรู้ที่ได้จากการเข้าชมบูธผลงาน นิทรรศการของ มทร.พระนคร					
7. การนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์					
8. ภาพรวมของงานนิทรรศการ					

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....
.....
.....



Institute of Research and Development
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระนคร

สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระนคร
Institute of Research and Development Rajamangala University of Technology Phra Nakhon

399 ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300
โทรศัพท์ : 0 2665 3777-15 ต่อ 6093 , 6097 โทรสาร : 0 2282 0423

www.ird.rmutp.ac.th