



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา กลุ่มวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗ ต่อ ๘๒๐๒

ที่ อว ๐๖๕๒.๑๑/ ๑๕๗ วันที่ ๖๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งผลการอนุมัติใช้เงินกองทุนเพื่อการวิจัย และส่งคำสั่งมอบอำนาจให้คณบดี ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี เพื่อดำเนินโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน คณบดี ๘ คณะ

ตามที่ สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) ได้จัดการประชุมคณะกรรมการพิจารณาโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ เวลา ๑๔.๔๐ น. ผ่านทางระบบออนไลน์ Google Meet บัดนี้ มหาวิทยาลัยอนุมัติโครงการที่สนับสนุนด้วยงบประมาณกองทุนเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๕๑ โครงการ งบประมาณ ๕๘๐,๓๐๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นสามร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารดังแนบ

ในการนี้ สวพ. ขอแจ้งขั้นตอนการดำเนินโครงการดังนี้

๑. การจัดทำแบบข้อตกลงการรับทุน

ให้นักศึกษาที่เป็นหัวหน้าโครงการดำเนินการจัดทำแบบข้อตกลงการรับทุน โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ (แบบสวพ-สสน-๔) สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ [http://ird.mutp.ac.th/?page\\_id=๑๒๑](http://ird.mutp.ac.th/?page_id=๑๒๑) โดยจัดทำเอกสารฉบับจริง จำนวน ๓ ฉบับ ต่อคณบดีที่สังกัด ฉบับที่ ๑ สำหรับการเบิกจ่ายงบประมาณ ฉบับที่ ๒ สำหรับนักศึกษาเป็นผู้เก็บ ฉบับที่ ๓ สำหรับคณะเป็นผู้เก็บ โดยระบุระยะเวลาดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ และส่งสำเนาแบบข้อตกลงการรับทุนมายัง สวพ. จำนวน ๑ ฉบับ ภายในวันจันทร์ที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

๒. การขออนุมัติดำเนินโครงการ และการเบิกจ่ายงบประมาณ

ขอให้หัวหน้าโครงการโดยอาจารย์ที่ปรึกษา จัดทำหนังสือขออนุมัติดำเนินโครงการและเบิกงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนจากคณะที่สังกัด โดยแนบบแบบข้อตกลงการรับทุน (แบบสวพ-สสน-๔) หนังสือขออนุมัติใช้เงินกองทุนเพื่อการวิจัยเพื่อดำเนินโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ และคำสั่งมอบอำนาจให้คณบดี ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี

๓. การรายงานผลการดำเนินงาน ๒ ครั้งดังนี้

๓.๑ ครั้งที่ ๑ รายงานความก้าวหน้า รอบ ๓ เดือน (ก.พ. - เม.ย. ๒๕๖๕) ภายในวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๕

๓.๒ ครั้งที่ ๒ รายงานความก้าวหน้า รอบ ๘ เดือน (พ.ค. - ก.ย. ๒๕๖๕) ภายในวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๕

โดยใช้แบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ (แบบสวพ-สสน-๒)

#### ๔. ผลงานที่ต้องส่งหลังสิ้นสุดโครงการ

ขอให้จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ (ปฏิญญานิพนธ์ สารนิพนธ์ แผนงานพิเศษ โครงการวิจัย โครงการพิเศษ หรือแผนงานเฉพาะบุคคล) ให้ระบุข้อความ “ได้รับทุนสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนเพื่อการวิจัยภายใต้โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. .... มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร” ในกิตติกรรมประกาศ จำนวน ๑ เล่ม และรายงานสรุปผลโครงการ พร้อมส่งไฟล์ข้อมูลผ่านระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (ไฟล์ .doc) ถึง สวพ. ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

#### ๕. การเผยแพร่ผลงาน

ผลงานของโครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณต้องเผยแพร่ผลงาน หรือนำไปใช้ประโยชน์อย่างใดอย่างหนึ่งภายในระยะเวลา ๑ ปี หลังสิ้นสุดการดำเนินโครงการ และรายงานตามแบบรายงานการเผยแพร่ผลงานโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ (แบบสวพ-สสน-๓) ถึง สวพ. ภายในวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๖

การเผยแพร่ผลงาน หรือนำไปใช้ประโยชน์

๑) การเผยแพร่ผลงานในวารสารวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ หรือ

๒) การนำเสนอในการประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ หรือ

๓) เป็นผลงานที่สามารถใช้ในการตอบตัวชี้วัดของคุณะในด้านประกันคุณภาพ

การศึกษา หรือ

๔) การนำไปใช้ประโยชน์/การถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน (มีใบตอบรับการใช้ประโยชน์ จากผู้นำชุมชน) หรือ

๕) การเผยแพร่ผลงานในรูปแบบของการนำผลงานเข้าร่วมในลักษณะการเผยแพร่ ผลงาน จัดนิทรรศการ ทั้งหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งผู้เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการต่อไป



(นายชลากร อุดมรักษาสกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



## บันทึกข้อความ

กองคลัง ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เลขรับ..... 601 .....
วันที่ 18 ม.ค. 2565
เวลา.....

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา กลุ่มวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร.....

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗ ต่อ ๘๒๐๒

ที่ อว.๐๖๕๒.๑๑/ ๐๗๗ ..... วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติใช้เงินกองทุนเพื่อการวิจัยเพื่อดำเนินโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน อธิการบดี ผ่านรองอธิการบดีฝ่ายบริหาร วิจัยและพัฒนานวัตกรรม ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัยและ  
พัฒนานวัตกรรม และผู้อำนวยการกองคลัง

ตามที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้อนุมัติงบประมาณกองทุนเพื่อการวิจัย  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) เพื่อสนับสนุนนักศึกษา  
ในการทำปฏิญานิพนธ์ สารนิพนธ์ แผนงานพิเศษ โครงการวิจัย โครงการงานพิเศษ หรือแผนงานเฉพาะบุคคล  
ภายใต้โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ (สสน.) โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.)  
ได้ดำเนินการประชุมคณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอโครงการและมีข้อเสนอฯ ที่ผ่านการพิจารณา จำนวน  
๕๑ โครงการ งบประมาณ ๕๘๐,๓๐๐ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นสามร้อยบาทถ้วน) นั้น

ในการนี้ สวพ. ขออนุมัติใช้เงินตามแผนและการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัย  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ข้อที่ ๒.๑ ในการดำเนินโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม  
เพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ รายละเอียดตามเอกสารดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายชลากร อุดมรักษาสกุล)  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

เรียน ผอ.กค.

เพื่อโปรดทราบและเสนอ อธิการบดี ผ่านรองอธิการบดี ฝ่ายบริหาร วิจัยและพัฒนา นวัตกรรม ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัย และพัฒนา นวัตกรรม การขออนุมัติใช้เงินกองทุนเพื่อการวิจัย เพื่อดำเนินโครงการวิจัยส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคน รุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 จำนวน 51 โครงการ งบประมาณ 580,300 บาท ทั้งนี้เป็นไปตามมติที่ประชุม คณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัย ครั้งที่ 4/2564 ลว.20 ส.ค. 64 ระเบียบวาระที่ 4 ข้อ 4.2 ฯ ประจำปีปม.2565 ดัง สวพ. เสนอ.

ณ สิ้น

๒๓ ม.ค. ๖๕


กค.

๒๐ ม.ค. ๖๕

เรียน อธิการบดี ผ่าน รองฯ ฝ่ายการเงิน, รองฯ ฝ่ายบริหารวิทย์ฯ  
และ ผอ. ฝ่ายการเงิน และ ผอ. ฝ่ายวิจัยฯ


เพื่อโปรดทราบและขออนุมัติโครงการวิจัยส่งเสริม  
สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม เพื่อคนรุ่นใหม่ ปี ๒๕๖๕  
จำนวน ๕๑ โครงการ เป็นเงินรวม ๕๘๐,๓๐๐ บาท  
ดัง สวพ. เสนอ

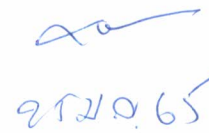
ผอ.กค.  
24 ม.ค. 2565

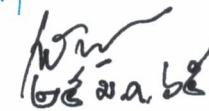
  
25 ม.ค. 2565

เรียน อธิการบดี ผ่านรองฯ ฝ่ายการเงินฯ  
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

เรียน อธิการบดี  
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนุมัติ  
  
25/1/65

  
๒๓ ม.ค. ๖๕

  
๒๕ ม.ค. ๖๕

  
25 ม.ค. 2565  
รองฯ ฝ่ายการเงินฯ

- ทราบ และมอบดำเนินการ
- ประชาสัมพันธ์
  - งานบริหารทั่วไป
  - กลุ่มวิจัย
  - กลุ่มบริการวิชาการ
  - อื่นๆ.....

ลงชื่อ.....  
สถาบันวิจัยและพัฒนา  
26 ม.ค. 2565

แผนและการใช้จ่ายเงินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

กองทุนเพื่อการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

รายการ	เป้าหมายการดำเนินงาน		งบประมาณ		ไตรมาส 1		ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	จำนวน	หน่วยนับ	บาท		ตค.	พย.	ธค.	มค.	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.	กค.	กย.
1. ส่งเสริมและสนับสนุนการตีพิมพ์และเผยแพร่ผลงานวิจัย	144	เรื่อง	2,698,690												
2. ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย															
2.1 โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่	1	กิจกรรม	1,000,000												
2.2 โครงการวิจัยสถาบัน	1	กิจกรรม	500,000												
2.3 โครงการวิจัยสถาบันวิจัยและพัฒนา (เงินรายได้)	1	กิจกรรม	230,000												
2.4 ค่าตอบแทนคณะกรรมการจริยธรรมวิจัยในมนุษย์	1	กิจกรรม	200,000												
2.5 ค่าตอบแทนคณะกรรมการพิจารณาค่าของงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖	1	กิจกรรม	300,000												
2.6 เงินรางวัลสนับสนุนหน่วยงานบริหารงานวิจัยดีเด่น	1	กิจกรรม	10,000												
2.7 ค่าธรรมเนียม	1	กิจกรรม	30,000												
2.8 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ข้อยกกลางความร่วมมือจัดตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ระดับภูมิภาค (MOU)	1	กิจกรรม	44,000												
3. ส่งเสริมและสนับสนุนการขอรับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ตลอดจนการรักษาสภาพของสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา	1	กิจกรรม	200,000												
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>144/9</b>	<b>เรื่อง/กิจกรรม</b>	<b>5,212,690</b>												

\*หมายเหตุ : งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2565 ที่ได้รับจัดสรร จำนวน 5,212,690 บาท

รายชื่อโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ได้รับการสนับสนุนด้วยงบกองทุนเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ (นักศึกษา)	อาจารย์ที่ปรึกษา	งบประมาณ ที่ผ่านการ พิจารณา (บาท)
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>				
1	เครื่องทดสอบอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	นายไพรัตน์ อินชายเขา นายอัครชัย สิทธิชัย นายสิทธิพล ใจดี	นายสุปัญญา สิงห์กรณ์	15,000
2	เครื่องผ่าและแยกน้ำมันมะพร้าวกึ่งอัตโนมัติ	นายภูริ รุจิระยรรยง นายกิตติพงษ์ จันทน์แย้ม นายรัฐภูมิ แก้ววงษ์ นายพงษ์สุวรรณ มีสม	ดร.ภควัต เกอะประสิทธิ์	15,000
3	เครื่องคัดแยกเมือกว่านทางจระเข้	นายตระการ หล้าบุตร นายกิตติพงษ์ กลิ่นหอม นายศุภกิตติ เนื่อนิม	ดร.ภควัต เกอะประสิทธิ์	15,000
4	เครื่องบำบัดกรองอากาศรถยนต์	นายธีภพ แย้มเลี้ยง นายอภิสิทธิ์ คุณวงศ์ นายอาทร ศักดิ์สุภาพ	ดร.ภควัต เกอะประสิทธิ์	15,000
5	ชุดทดสอบระบบคอมพิวเตอร์รถยนต์	นายพันมังกร ดอนทอง นายสุพงษ์ นาเจริญ	ว่าที่ ร.ท.ณัฐกิตติ์ ฤทธิ์ทอง	15,000
6	เครื่องสกัดน้ำมันจากการทอดกุ้งเคียวระบบกึ่งอัตโนมัติ	นายนราวิชญ์ วงศ์ทองดี นายธนาวุฒิ จันทน์รัตน์	ว่าที่ ร.ท.ณัฐกิตติ์ ฤทธิ์ทอง	15,000
7	เครื่องผสมเครื่องดื่มอัตโนมัติ	นายยศกร วงศ์จำรูญ น.ส.ศรีนวล ยศใหญ่ น.ส.อาทิตติญา ปาระเคน นายฐิติศักดิ์ บุญริบสง	ผศ.ว่าที่ ร.ต.ดร.พรชัย เตชะธนเศรษฐ์	15,000
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม รวม 7 โครงการ</b>				<b>105,000</b>
<b>คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์</b>				
8	กระเป๋าลดลายกราฟฟิกจากแรงบันดาลใจงานแกะสลักไทย	นายนพนันท์ ปาโต นายพีรพัฒน์ หีกขุนทด	น.ส.นิอร ดาวเจริญพร	7,000
9	การใช้แปรงข้าวกล้องทับทิมชุมแพทดแทนแปรงข้าวเจ้าในขนมเรไร	นายธนินทร นาราษฎร์ น.ส.กัญยามาส อบรม	ผศ.ดร.วไลภรณ์ สุทธา	7,000
10	การพัฒนาตำรับเนยงาดำโฮมเมด	นายนพกร ลีวิริยะกุล	ผศ.ดร.วไลภรณ์ สุทธา	7,000
<b>คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ รวม 3 โครงการ</b>				<b>21,000</b>

รายชื่อโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ได้รับการสนับสนุนด้วยงบกองทุนเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ (นักศึกษา)	อาจารย์ที่ปรึกษา	งบประมาณ ที่ผ่านการ พิจารณา (บาท)
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>				
11	ภาพยนตร์สั้นอินเทอร์เน็ตเรคทีฟ เรื่อง โกง?	นายณัฐดนัย นาคปานเอี่ยม นายภัทรธร ขำเข้มแก้ว	น.ส.ณัฐภณ สุเมธอติคม	8,000
12	ภาพยนตร์สั้นอินเทอร์เน็ตเรคทีฟ เรื่อง ทางเลือก	นายภาสุ ไสยสุวรรณ นายอัมรินทร์ ภมรพล	น.ส.ณัฐภณ สุเมธอติคม	8,000
13	เกมมอนสเตอร์เวลาดความจริงเสมือน	นายกฤษณธร พันธุ์แก้ว น.ส.ณัฐธิดา มีสวนนิล นายวุฒิชัย เกิดเกษม	ผศ.ดร.ดลพร ศรีฟ้า	15,000
14	เกมล่าโบราณวัตถุในสภาพแวดล้อม โบราณสถานเสมือนจริง	น.ส.วันทนีย์ ธนิศรทวิสิน น.ส.ศิริประภา ภูวงค์ นายธนภัทร เขตรสุพรรณ	ผศ.ดร.ดลพร ศรีฟ้า	11,000
15	เกมการจำลองการวินิจฉัยโรคภายใน ห้อง Emergency Room	นายฐิติโชติ นินใหม่ นายธนดล ศรีสัจจะกุล นายชลกร ร่าเรงใจ	ผศ.ดร.ดลพร ศรีฟ้า	11,500
16	การผลิตสื่อสร้างสรรค์สังคมด้วย เทคโนโลยีความเป็นจริงเสริมและโมชัน กราฟิกเสริม	น.ส.ณัฐภััสสร โชติช่วง น.ส.ปาจริย์ นกแก้ว นายณัฐภูมิ เงามาม นายธนกร วิริยะ นายพิฆเนศ เกษสำอางค์	ผศ.ดร.ฉันทนา ปาปัดถา	15,000
17	การพัฒนาหนังสือด้วยเทคโนโลยีความเป็น จริงเสริม เรื่อง สิ่งมีชีวิตรอบตัวเรา	นายชาญวิทย์ บุณนาค นายเอกศิษฐ์ ภูทอง นายภควัต ธนไพศาลกิจ	ผศ.ดร.ฉันทนา ปาปัดถา	7,000
18	พ็อกเก็ตบุ๊กการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ในกรุงเทพมหานครสำหรับชาวต่างชาติ ด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม	น.ส.ธีรดา พันธุ์อุบล น.ส.ณัตตยา ชันแก้ว	ผศ.ดร.ฉันทนา ปาปัดถา	10,000
19	หนังสือเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริมการ เรียนการสอนสุขภาพจิตไทยสำหรับชั้น ประถมศึกษาปีที่ 5	นายฉัตรมงคล สมนโต	ดร.นุจรี บุรีรัตน์	10,500
20	สื่อมัลติมีเดียอินเทอร์เน็ตเรคทีฟ เรื่อง ระบบสืบพันธุ์มนุษย์	น.ส.พิมพ์กษชา กันประเสริฐ น.ส.ฐิติกานต์ ยอดสวัสดิ์ น.ส.ชมพูนุช เข้มแดง	ดร.นุจรี บุรีรัตน์	6,000
21	อาร์ตบุ๊กเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม เทศกาลตรุษจีน	น.ส.กรกช นาคะ น.ส.จณาศิกานต์ จิระเจริญผลพูน	น.ส.สุพินดา สุวรรณศรี	11,000

รายชื่อโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ได้รับการสนับสนุนด้วยงบกองทุนเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ (นักศึกษา)	อาจารย์ที่ปรึกษา	งบประมาณ ที่ผ่านการ พิจารณา (บาท)
22	การพัฒนาสื่อเกมอนิเมชัน 2 มิติเพื่อ ประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร เรื่อง "เกมท่องกรุง"	น.ส.กิริญา ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา นายพนธกร ลีลาปิยวัฒน์ น.ส.โชติกา ประทุมวัลย์	ผศ.ดร.รวิพร จรุงฤกษ์เกษม	7,000
23	การผลิตเกมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้วิชา ประวัติศาสตร์ เรื่อง อาณาจักรอยุธยา	นายเอื้ออังกูร คนพันธ์ นายสถาพร นาคนาวา นายขวัญ ศิริมิตร	ผศ.ดร.รวิพร จรุงฤกษ์เกษม	9,500
24	หนังสือนิทานความจริงเสริมสำหรับเด็ก เรื่อง บุญหลงในเมือง	น.ส.แสงระวี ดั่งแก้ว น.ส.นิภาพร เกษสุวรรณ	ผศ.ดร.วิชพร เทียบจัตร์ส	11,300
25	เกมปรากฏการณ์ของโลก	นายศุทธกานต์ แข่งเพ็ญแข นายกฤติน สุทธิภโวทัย	ผศ.ดร.วิชพร เทียบจัตร์ส	7,000
26	สารคดีส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีใหม่ New Normal แบบ one day trip อำเภอโพ ธาราม จังหวัดราชบุรี	น.ส.ภัทรภร จิรภัณฑส์สวัสดิ์ นายหสวิน งามเหมือน	ผศ.ดร.นิตการ ไพบุลย์สิน	15,000
27	ภาพยนตร์สั้นส่งเสริมการท่องเที่ยว จังหวัดชัยภูมิ	นายธนายุทธ สวารักษ์ น.ส.ณิชกร เอกวรธงชัย	ผศ.ดร.นิตการ ไพบุลย์สิน	13,000
28	การผลิตสื่อประชาสัมพันธ์สินค้า OTOP ปลาลูกเบร่ ชุมชนบ้านปากประ จังหวัดพัทลุง	นายกันตภณ หนูท้อ น.ส.นฤมล จันทรสุริยา น.ส.วิปรีชญาพร พิบขุนทด น.ส.น้ำฝน สิทธิชัย น.ส.ชาลิสรา เพิ่มสันติพงศ์ นายสรวิชัย สโมสร น.ส.ภาวิณี สาพงษ์เอี่ยม	รศ.วิมลพรรณ อาภาเวท	7,000
<b>คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน รวม 18 โครงการ</b>				<b>182,800</b>
<b>คณะบริหารธุรกิจ</b>				
29	แอปพลิเคชันระบบบริหารจัดการ โครงการ กรณีศึกษา หมู่บ้านน้ำทรัพย์ ตำบลแก่งกระเจาน อำเภอแก่งกระเจาน จังหวัดเพชรบุรี	น.ส.พิชญาณี มะแอ นายธนดล อังกูร์โรจน์ น.ส.นลินนุช เตชะวรรณโต	ผศ.ดร.ศิริรัตน์ ชำนาญรบ	12,000
30	แอปพลิเคชันศูนย์การเรียนรู้บ้านน้ำ ทรัพย์ อำเภอแก่งกระเจาน จังหวัด เพชรบุรี	น.ส.พสิกา เตชะไตรภพ น.ส.พรปวีณ์ มณีสงศรี	ผศ.ดร.ศิริรัตน์ ชำนาญรบ	13,500



รายชื่อโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ได้รับการสนับสนุนด้วยงบกองทุนเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ (นักศึกษา)	อาจารย์ที่ปรึกษา	งบประมาณ ที่ผ่านการ พิจารณา (บาท)
31	การพัฒนาเว็บไซต์และการพัฒนา ศูนย์กลางข้อมูลสารสนเทศ อุตสาหกรรมพลาสติก (Data Center Plastics Industry) กรณีศึกษา อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบัน พลาสติก	นายวรรณ วงศ์สิทธิสกุล นางสาวเพ็ญภา เพียรพันธุ์	น.ส.เกื้อกุล ตาเย็น	15,000
32	เกม นานาทุยผจญภัย	นายชยางกูร ตอสุพรรณ นายปิยะพงษ์ จี๋นางนอง	นายพงศกร หิริญโรจน์	5,000
<b>คณะบริหารธุรกิจ รวม 4 โครงการ</b>				<b>45,500</b>
<b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>				
33	ระบบตรวจสอบการเข้าชั้นเรียนโดยใช้ เทคโนโลยีบลูทูธพลังงานต่ำและ แอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟน	นายธราธร อุทศรี นายสุรัฐพล สังข์ตรีเศียร น.ส.พริษา เมฆสุวรรณ	นายสุรเชษฐ์ เรืองประโคน	9,000
34	การพัฒนาเครื่องตรวจวัดคุณภาพ อากาศแบบพกพา	น.ส.ณัฐนันท์ชนม์ วุฒิหทัย น.ส.ณัฐรดา เย็นลับ นายชัชวาล เพชรขำ	ดร.คณาวุฒิ อินทร์แก้ว	15,000
<b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวม 2 โครงการ</b>				<b>24,000</b>
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>				
35	ระบบตรวจสอบเมล็ดข้าวที่ปนเปื้อนด้ ยหลักการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกโดย แพลตฟอร์มชีราคอร์	น.ส.ขวัญแก้ว กมลแสน น.ส.ฐานิสรา ทะพลนุสิทธิ์	ผศ.ดร.บุร็สกร อยู่สุข	15,000
36	ระบบตรวจสอบฝ้าระวางอุปกรณ์ เครือข่ายแบบ 3 ชั้นตอน	นายธนพัฒน์ ธนะพิงค์พงษ์ นายพัลลภ แก้วโก	ผศ.ดร.วีระยุทธ คุณรัตน์ศิริ	15,000
37	ระบบตรวจจับป้ายทะเบียนรถแบบ หลายป้ายโดยใช้เทคนิคการเรียนรู้เชิงลึก	นายอัครพนธ์ กิตติอำนาจสุข น.ส.นริศรา พิมพิรัตน์	ผศ.ดร.วีระยุทธ คุณรัตน์ศิริ	15,000
38	แขนกลตรวจจับและแยกวัตถุบน สายพาน	นายวิษณุสรรค รุจีวงศ์ นายธันยบุรณ์ อุดมเดช นายธนพล ทองอร่าม	ผศ.ดร.วีระยุทธ คุณรัตน์ศิริ	15,000

รายชื่อโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ได้รับการสนับสนุนด้วยงบกองทุนเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ (นักศึกษา)	อาจารย์ที่ปรึกษา	งบประมาณ ที่ผ่านการ พิจารณา (บาท)
39	ระบบเกมโลกเสมือนจริงสำหรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง	นายธวัชวัฒน์ ทองโส นายอภิเศรษฐ์ จันทารุญ	ผศ.ดร.บุรุษกร อยู่สุข	15,000
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์ รวม 5 โครงการ</b>				<b>75,000</b>
<b>คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น</b>				
40	การพัฒนาไม้บรรทัดมาตรฐานสำเร็จรูปสำหรับสร้างแบบตัดเสื้อบุรุษ	นายนพายุ หะชะชู น.ส.วิภาวัน หมากปรุง	น.ส.ไอรดา สุดสังข์	15,000
41	การออกแบบเครื่องแต่งกายสร้างสรรค์จากลวดลายเครื่องปั้นดินเผาบ้านเชียงด้วยเทคนิคมัดหมี่ ชุมชนบ้านเชียง จังหวัดอุดรธานี	น.ส.ช่อผกา สมบัติกำไร นายชาญปกรณ์ แสงม่วง น.ส.ณัฐวรรณ ตลับเงิน	ดร.มธุรส เวียงสีมา	12,000
42	การออกแบบเครื่องแต่งกายโลลิต้าที่ผสมผสานงานศิลปกรรมฝาผนังและภูมิปัญญาการทอผ้าขึ้นของกลุ่มชาติพันธุ์ลาวครั่ง	น.ส.ชุตติกาญจน์ พวงแสง น.ส.กัญติยา วงษ์ตา	ดร.มธุรส เวียงสีมา	10,000
43	การศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอด้วยเทคนิคย้อมสีธรรมชาติจากใบมะม่วง	น.ส.อริสสา เอี่ยมมงคล นายเฉลิมศักดิ์ อินแดง น.ส.ศิริกัญญาภัค ศิริโยธา	ดร.ศรัณย์ จันทร์แก้ว	10,000
44	การออกแบบเครื่องแต่งกายสุภาพสตรีรูปแบบปาร์ตี้แวร์โดยได้รับแรงบันดาลใจจากภาพยนตร์ THE QUEEN'S GAMBIT	น.ส.ณัฐจิรา ธีระถาวรทรัพย์ น.ส.มนัสวัลย์ คำศรี	ดร.ฐิติมา พุทธบูชา	10,000
45	การออกแบบชุดสุภาพสตรีโดยได้รับแรงบันดาลใจจากสามสตรีต้นแบบแห่งประวัติศาสตร์	นายไชยภัทร สมมณีย์	นายไกรฤกษ์ วิเสสพันธ์	10,000
46	การออกแบบเครื่องแต่งกายสุภาพสตรีโดยได้รับแรงบันดาลใจจากภาพยนตร์เรื่องมหาลัยเหมืองแร่	น.ส.ณัฐธนิชา มีอ่อง นายธีระพัฒน์ บุญลอย	นายไกรฤกษ์ วิเสสพันธ์	10,000
47	การศึกษาและพัฒนาจากกันห้องจากเชือกถักด้วยเทคนิคการถักมาคราเม่สำหรับผลิตภัณฑ์สิ่งทอ	น.ส.นิธินันท์ พวงสันเทียะ	น.ส.สุตาทกาญจน์ แยกดี	10,000
<b>คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น รวม 8 โครงการ</b>				<b>87,000</b>

รายชื่อโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ได้รับการสนับสนุนด้วยงบกองทุนเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ (นักศึกษา)	อาจารย์ที่ปรึกษา	งบประมาณ ที่ผ่านการ พิจารณา (บาท)
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ				
48	ศึกษาอัตลักษณ์ยักซ์วัดแจ้และยักซ์วัดโพธิ์สู่การออกแบบของที่ระลึกเพื่อการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมด้วยกระบวนการขึ้นรูปแบบดิจิทัล	นายสุเมธี อินทมาน	ผศ.ดร.อาณัฐ ศิริพิชญ์ตระกูล	10,000
49	การศึกษาเทคนิคผ้าพิมพ์สีธรรมชาติเพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์	น.ส.ญัสมิน สะริมัด	ผศ.ดร.ยุวดี พรธาราพงศ์	10,000
50	การออกแบบกระเป๋าจากผ้าไหมโฮลทอมือ จ.สุรินทร์	น.ส.สุมินตรา บุญละออง	ผศ.ดร.ยุวดี พรธาราพงศ์	10,000
51	โครงการศึกษาลายกลุ่มดาวจักราศี เพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์เตาโรม่า	นายเอกลักษณ์ สร้อยสุมาลี	ผศ.ดร.ยุวดี พรธาราพงศ์	10,000
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ รวม 4 โครงการ				40,000
รวม 8 คณะ 51 โครงการ				580,300



## รายงานการประชุมคณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัย

ครั้งที่ ๔/๒๕๖๔

วันศุกร์ที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๔

ผ่านทางระบบ Google Meet

\*\*\*\*\*

### ผู้มาประชุม

๑. อาจารย์ ดร. ญัฐวรพล	รัชสิริวัชรบุล	รักษาราชการแทนอธิการบดี	ประธานกรรมการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
๒. อาจารย์ ดร. ปริญญา	บุญกนิษฐ	รักษาราชการแทนรองอธิการบดี	รองประธาน กรรมการ
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อมรศิริ	ดิสสร	รักษาราชการแทนรองอธิการบดี	กรรมการ
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รุ่งอรุณ	พรเจริญ	คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	กรรมการ
๔. อาจารย์ปิยะธิดา	สีหะวัฒน์กุล	คณบดีคณะเทคโนโลยี คหกรรมศาสตร์	กรรมการ
๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรรถการ	สัตยพานิษฐ์	คณบดีคณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	กรรมการ
๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อนงค์	ไต้วัลย์	แทน คณบดีคณะบริหารธุรกิจ	กรรมการ
๗. อาจารย์ ดร. จิระศักดิ์	ธาระจักร์	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กรรมการ
๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ญัฐพงศ์	พันธุณะ	รักษาราชการแทน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์	กรรมการ
๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยูวดี	พรธราพงค์	แทน คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	กรรมการ และการออกแบบ
๑๐. อาจารย์ ดร. มจรุส	เวียงสีมา	คณบดีคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ	กรรมการ และออกแบบแฟชั่น
๑๑. นางสาวเพ็ญจันทร์	หลิมตระกูล	รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการ
๑๒. นางสาวสงกรานต์	เนียมจ้อย	แทน รักษาราชการแทนผู้อำนวยการ	กรรมการ กองนโยบายและแผน
๑๓. อาจารย์ ดร. ชลากร	อุดมรักษาสกุล	รักษาราชการแทนผู้อำนวยการ	กรรมการและ เลขานุการ
๑๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่เรือตรี ดร. ทรงวุฒิ	มงคลเลิศมณี	รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัย และพัฒนา	กรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ
๑๕. นางสาวเจนจิรา	บ.ป.สูงเนิน	หัวหน้ากลุ่มวิจัย	กรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ

### ผู้ไม่มาประชุม

๑. อาจารย์กฤษณ์	เจ็ดวรรณะ	รองอธิการบดีฝ่ายวางแผน และกายภาพ	ติตราชการ
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จักรพันธ์	แสงสุวรรณ	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนากายภาพ	ติตราชการ
๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อำนาจ	เอี่ยมสำอางค์	คณบดีคณะศิลปศาสตร์	ติตราชการ

## ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. อาจารย์ประภาพรภรณ์	ธีรมงคล	ผู้ช่วยคณบดี คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
๒. อาจารย์ดวงรัตน์	แช่ตั้ง	อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
๓. นางสาวชมนนภัส	วรรณห้วย	สถาบันวิจัยและพัฒนา
๔. นางสาวชุตติมา	ชาตะรัตน์	สถาบันวิจัยและพัฒนา
๕. นางสาวจิรนนท์	อินทแสง	สถาบันวิจัยและพัฒนา

เริ่มประชุม เวลา ๐๙.๓๐ น.

## ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

### ๑.๑ เรื่องที่ประธานแจ้ง

ประธาน แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า การประชุมคณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัยในครั้งนี้ มีจุดประสงค์เพื่อหาหรือการจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการวิจัยของหน่วยงานต่างๆ

### ๑.๒ เรื่องที่เลขานุการแจ้ง

๑.๒.๑ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

อาจารย์ ดร.ชลากร อุตรรักษาสกุล รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ ๒๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้งรักษาการแทนรองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยมีการปรับเปลี่ยนชื่อรองอธิการบดี ดังนั้น เพื่อให้ การสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยหรือกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวข้องกับการทำวิจัย เป็นไปด้วยความรวดเร็วเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๘ แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยกองทุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๕๕ จึงยกเลิกคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ ๖๒๘/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓ และแต่งตั้งคณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัย ประกอบด้วยรายชื่อดังที่ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ ๘๐๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔

มติที่ประชุม รับทราบ และเห็นชอบ คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ที่ ๘๐๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔

## ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

### ๒.๑ รับรองรายงานการประชุม

การประชุมคณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัย ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๓๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้ดำเนินการสรุปวาระการประชุมดังกล่าว และทำหนังสือแจ้งถึงคณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัย เพื่อตรวจรายงานการประชุม และไม่มีมีการแก้ไขรายงานประชุม

อาจารย์ ดร.ชลากร อุตรรักษาสกุล รักษาการผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา สรุปสาระของการประชุมที่ผ่านมา มีรายละเอียดดังนี้

๑. การใช้เงินกองทุนเพื่อการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อชำระค่าบริการระบบวารสารออนไลน์ในระบบ ThaiJO2.0

/๒. การขยาย...

๒. การขยายระยะเวลาการดำเนินการวิจัยของโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินกองทุนเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

๓. การปรับการจัดสรรเงินรายได้สมทบเข้ากองทุนเพื่อการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

**มติที่ประชุม** เห็นชอบ และรับรองรายงานประชุมคณะกรรมการกองทุนเพื่อการวิจัย ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ วันอังคารที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

**ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง**

- ไม่มี -

**ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา**

**๔.๑ การใช้งบประมาณเงินกองทุนเพื่อการวิจัย เพื่อดำเนินโครงการวิจัยสถาบัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕** ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โครงการวิจัยสถาบัน ได้รับการจัดสรรงบประมาณผ่านงบประมาณกองทุนเพื่อการวิจัย จำนวนเงินทั้งสิ้น ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ในการนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา (สพว.) จึงขอเสนอในที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา ดังนี้

๑. การใช้งบประมาณเงินกองทุนเพื่อการวิจัย จำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) เพื่อดำเนินโครงการวิจัยสถาบัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

๒. สพว. ขอให้คณะกรรมการพิจารณาหัวข้อหลัก ในการดำเนินโครงการวิจัยสถาบัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ กำหนดหน่วยงาน ทั้งนี้ สพว. ดำเนินการเขียนกิจกรรมลงในแผนและใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ต่อไป

**ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รุ่งอรุณ พรเจริญ คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม** เสนอหัวข้อของโครงการวิจัยสถาบัน เป็นเรื่องการประกันคุณภาพมหาวิทยาลัย ในด้านการเสนอผลงานเพื่อเสนอขอตำแหน่งวิชาการ และผลงานวิจัยของอาจารย์ประจำ

**อาจารย์ ดร. ปริญญา บุญกนิษฐ รักษาราชการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม** เสนอในที่ประชุม ตามที่ มทร.พระนคร ถูกจัดอยู่ในกลุ่มที่ ๒ เป็นมหาวิทยาลัยด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม และได้รับคะแนนจากการตรวจประกันคุณภาพ (SAR) ค่อนข้างน้อยในการสร้างผู้ประกอบการ Start up และการสร้างผลงานวิจัยให้มีการอ้างอิง (Citation) ทั้งนี้ ควรมีการปรับปรุงระเบียบว่าด้วยกองทุนเพื่อการวิจัย เพื่อเป็นการส่งเสริมให้คณาจารย์ และนักวิจัยได้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่เพิ่มมากขึ้น จึงเห็นว่าควรเปิดรับความคิดเห็นของคณาจารย์และนักวิจัยในหลายๆด้าน อาทิ ด้านเงินรางวัลตอบแทนสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่บทความ และด้านอื่นๆเพื่อจูงใจให้นักวิจัยส่งผลงานมากขึ้น

นอกจากนี้ ควรสร้างแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยว่าด้วยการวิจัย โดยการทำให้ Flagship เพื่อการใช้งบประมาณอย่างคุ้มค่า เพิ่มพูนความเป็นเลิศในการวิจัย ทั้งนี้ ขอมอบกองนโยบายและแผน และสถาบันวิจัยและพัฒนา จัดทำยุทธศาสตร์เพื่อการวิจัยเพื่อนำเสนอมหาวิทยาลัยต่อไป

**อาจารย์ ดร. มธุรส เวียงสีมา คณบดีคณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น** เห็นด้วยกับความเห็นข้างต้น และเสนอให้มีการบูรณาการงานวิจัยกับคณะต่างๆ อาทิ หัวข้อการสร้างผู้ประกอบการ Start up ร่วมกับทางคณะบริหารธุรกิจเพื่อส่งเสริมความรู้ด้านการบริหารการตลาด หรือคณะอื่นๆเพื่อส่งเสริมนวัตกรรมให้มีความชัดเจนยิ่งขึ้น เป็นต้น

/อาจารย์...

อาจารย์ ดร. ปริณัฐ บุญกนิษฐ รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนา  
นวัตกรรม เห็นด้วยในความเห็นข้างต้น และขอเสนอการบูรณาการโครงการวิจัย ๒ หัวข้อ

๑. แนวโน้มเทคโนโลยีเพื่อสร้างนวัตกรรม

๒. การสร้างผู้ประกอบการ start up

ประธาน ขอสรุปประเด็นหัวข้อโครงการวิจัยสถาบันที่เสนอในที่ประชุม โดยประกอบไปด้วย ๒  
หัวข้อ ดังเสนอข้างต้น จึงขอหารือในที่ประชุมว่าจะแบ่งงบประมาณแบบเดิมเป็นรายหน่วยงาน หรือ แบ่งเป็นกลุ่ม  
แล้วนำไปบูรณาการกับหน่วยงานอื่นๆ และขอมอบหมายสถาบันวิจัยและพัฒนาใช้งบประมาณส่วนหนึ่งเพื่อดำเนิน  
โครงการวิจัยในส่วนของยุทธศาสตร์ในด้านของการส่งเสริมงานวิจัย

อาจารย์ ดร.ชลากร อุดมรักษาสกุล รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ให้  
ข้อมูลในส่วนของโครงการวิจัยของ สวพ. ว่าได้มีการแบ่งงบประมาณส่วนหนึ่งเพื่อดำเนินโครงการวิจัยแล้ว จึงเห็นว่าควร  
นำงบประมาณที่เหลือนำไปใช้ดำเนินการในส่วนกลาง

อาจารย์ ดร. จิระศักดิ์ ธาระจักร์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้ข้อมูลในที่ประชุม  
เพิ่มเติมว่า ในปีที่แล้ว โครงการวิจัยสถาบันมีการแบ่งเป็นรายหน่วยงาน ๙ คณะ โดยแบ่งเป็นคณะละ ๔๕,๐๐๐ บาท  
และ ๒ หน่วยงาน คือ สถาบันวิจัยและพัฒนา จำนวนเงิน ๔๕,๐๐๐ บาท และกองนโยบายและแผน ๕๐,๐๐๐ บาท

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รุ่งอรุณ พรเจริญ คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ให้ความคิดเห็นว่า  
การบูรณาการระหว่างคณะ หรือหน่วยงานจะสามารถเห็นภาพผลงานวิจัยได้ชัดเจนกว่า ในเชิงของการสร้าง  
นวัตกรรม

ประธาน ขอสรุปประเด็นหัวข้อโครงการวิจัยสถาบันที่เสนอในที่ประชุม ประกอบไปด้วย ๓ หัวข้อ  
ดังนี้

๑. การสร้างผู้ประกอบการ start up จำนวนเงิน ๑๗๐,๐๐๐ บาท

๒. แนวโน้มเทคโนโลยีเพื่อสร้างนวัตกรรม เพื่อเพิ่มจำนวนผลงานวิจัยให้มีการอ้างอิง

(Citation) จำนวนเงิน ๑๗๐,๐๐๐ บาท

๓. การสร้างนวัตกรรม เพื่อส่งเสริมการเข้าเป็นมหาวิทยาลัยกลุ่มที่ ๒ ด้านเทคโนโลยีและ  
นวัตกรรม จำนวนเงิน ๑๖๐,๐๐๐ บาท

ทั้งนี้ การเสนอโครงการวิจัย เป็นการทำงานแบบบูรณาการร่วมกับคณะ หรือหน่วยงานอื่นๆ  
ภายใต้ ๓ หัวข้อ โดยแบ่งงบประมาณตามรายละเอียดดังกล่าว

มติที่ประชุม เห็นชอบ และอนุมัติตามรายละเอียด ดังนี้

๑. อนุมัติการใช้เงินกองทุนเพื่อการวิจัย ในการดำเนินโครงการวิจัยสถาบัน ประจำปี  
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวนเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๒. หัวข้อโครงการวิจัยสถาบัน จำนวน ๓ หัวข้อ

๒.๑ การสร้างผู้ประกอบการ start up จัดสรรงบประมาณ เป็นจำนวนเงิน ๑๗๐,๐๐๐ บาท

๒.๒ แนวโน้มเทคโนโลยีเพื่อสร้างนวัตกรรม จำนวนเงิน ๑๗๐,๐๐๐ บาท

๒.๓ การสร้างนวัตกรรม เพื่อส่งเสริมการเข้าเป็นมหาวิทยาลัยกลุ่มที่ ๒ ด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรม จำนวนเงิน ๑๖๐,๐๐๐ บาท

๓. มอบหมาย สวพ. ดำเนินการเขียนกิจกรรมในแผนและการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ต่อไป

**๔.๒ การใช้งบประมาณเงินกองทุนเพื่อการวิจัย เพื่อดำเนินโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕** ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ซึ่งเป็นโครงการของนักศึกษาทั้ง ๙ คณะ ได้รับการจัดสรรงบประมาณผ่านงบประมาณกองทุนเพื่อการวิจัย จำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ทั้งนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) จึงขอเสนอในที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา การใช้งบประมาณเงินกองทุนเพื่อการวิจัย จำนวนเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) เพื่อดำเนินโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ และ สวพ. ดำเนินการเขียนกิจกรรมลงในแผนและการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ต่อไป

ประธาน ชี้แจงในที่ประชุมว่า งบประมาณดังกล่าวนี้มีจำนวนเท่ากับที่ได้รับการจัดสรรในปี พ.ศ. 2563 และขอเสนอแนะให้หน่วยงานที่ยังไม่เคยส่งข้อเสนอมา หรือส่งมาน้อย ช่วยประชาสัมพันธ์ให้อาจารย์ที่ปรึกษาส่งข้อเสนอมา โดยนวัตกรรมที่ได้รับไม่จำเป็นต้องเป็นเครื่องยนต์ อาจเป็นองค์ความรู้ หรือกระบวนการที่สามารถนำไปต่อยอดได้

**มติที่ประชุม** เห็นชอบ และอนุมัติการจัดสรรงบประมาณผ่านงบประมาณกองทุนเพื่อการวิจัย จำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ในการดำเนินการ โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ และมอบ สวพ. ดำเนินการเขียนกิจกรรมลงในแผนและการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ต่อไป

**๔.๓ การใช้งบประมาณเงินกองทุนเพื่อการวิจัย เพื่อดำเนินโครงการวิจัยของสถาบันวิจัยและพัฒนา (งบประมาณเงินรายได้) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕** ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นต้นมา สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) ได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินกองทุนเพื่อการวิจัย ในการดำเนินโครงการวิจัยของสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยในปีนี้ นักวิจัยของ สวพ. ยื่นเสนอข้อเสนอโครงการวิจัย จำนวน ๗ โครงการ เป็นจำนวนเงิน ๒๓๐,๐๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน) ทั้งนี้ สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) จึงขอเสนอในที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา การใช้งบประมาณเงินกองทุนเพื่อการวิจัย จำนวนเงิน ๒๓๐,๐๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน) เพื่อดำเนินโครงการวิจัยของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ และ สวพ. จะดำเนินการเขียนกิจกรรมลงในแผนและการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ต่อไป

อาจารย์ ดร.ชลากร อุดมรักษาสกุล รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ชี้แจงการแบ่งส่วนของงบประมาณกองทุนเพื่อการวิจัย เพื่อดำเนินการทำวิจัยเพื่อตอบโจทย์ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย ตามหัวข้อโครงการวิจัยดังเสนอ

/ประธาน...



ประธาน เสนอแนะว่า เมื่อพิจารณาในแต่ละข้อเสนอโครงการแล้ว ก็ค่อนข้างตอบโจทย์ ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยทั้งในส่วนของส่งเสริมการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงาน และในส่วนของทำจริยธรรมใน มนุษย์

อาจารย์ ดร. จิระศักดิ์ ธาระจักร์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เห็นด้วยกับ ประธาน และเสนอแนะว่าควรจะมีการทำสรุปผลการดำเนินงานวิจัยของโครงการวิจัย หรือมีการเผยแพร่ผลงานวิจัย ภายในมหาวิทยาลัย เพื่อนำองค์ความรู้ที่ได้ มาปรับใช้ในการพัฒนามหาวิทยาลัยต่อไป

ประธาน สอบถามในที่ประชุมว่า ในโครงการวิจัยที่เคยได้รับการจัดสรรงบประมาณกองทุน เพื่อการวิจัย อย่างเช่น โครงการสถาบันของปีที่แล้ว ได้ส่งครบหมดแล้วหรือยัง เพื่อที่จะนำผลงานมารวบรวมและ นำเสนอต่อไป

นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน หัวหน้ากลุ่มวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา ชี้แจงในที่ประชุม ว่า โครงการวิจัยสถาบัน ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณกองทุนเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ได้ส่ง เล่มวิจัยฉบับสมบูรณ์ครบถ้วนทุกหน่วยงานแล้ว ยกเว้น หน่วยงานที่ขอขยายระยะเวลาดำเนินโครงการวิจัย

อาจารย์ ดร. ปริญญา บุญนิษฐ รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม เสนอแนะว่า โครงการวิจัยที่ได้ดำเนินการไปในปีที่ผ่านมานั้น ควรมีการรวบรวมเพื่อทำสรุปหัวข้อการทำ วิจัยในแต่ละปี เพื่อดูการนำเสนอหัวข้อหลักในการทำโครงการวิจัยในแต่ละปี รวมทั้งการสรุปผลการวิจัย และขอเสนอ ให้มีการร่วมมือกับทางกองสื่อสารองค์กรให้ช่วยประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัยของคณาจารย์ และนักวิจัย อาทิ การทำ คลิปสั้นนำเสนอผลงานวิจัยของนักวิจัย เป็นต้น

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ว่าที่เรือตรี ดร.ทรงวุฒิ มงคลเลิศมณี รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัย และพัฒนา เห็นด้วยกับความเห็นข้างต้น และให้ความเห็นว่า ถ้าการทำสรุปผลการวิจัย จะช่วยแสดงความชัดเจนใน การดำเนินโครงการวิจัยของมหาวิทยาลัยในแต่ละปี ดังนั้นจึงควรมีแนวทางการสรุป และนำเสนอผลงานวิจัยของ นักวิจัยเพื่อนำเสนอต่อมหาวิทยาลัย

อาจารย์ ดร.ชลากร อุดมรักษาสกุล รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและ พัฒนา ชี้แจงในที่ประชุมว่า ทางมหาวิทยาลัยได้มีระบบการนำเสนอผลงานวิจัย และสรุปผลงานวิจัย ชื่อว่า ระบบ บริหารงานวิจัย RPM (Research Management System) แต่ระบบนี้ยังขาดการนำเสนอข้อมูลของนักวิจัย จึงเห็น ว่าควรส่งเสริมให้นักวิจัยใส่ข้อมูลโครงการวิจัยที่กำลังดำเนินการ หรือดำเนินการเสร็จสมบูรณ์แล้ว ลงในระบบ ดังกล่าว

ประธาน เห็นด้วยกับความเห็นข้างต้น ในการรวบรวมข้อมูลโครงการวิจัยในปัจจุบัน และใน ปีที่ผ่านมา รวมทั้งการประชาสัมพันธ์โครงการวิจัยของนักวิจัย

ประธาน ขอสอบถามเรื่องจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ถึงความคืบหน้าของกระบวนการ จัดตั้งจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ของมหาวิทยาลัย

อาจารย์ ดร.ชลากร อุดมรักษาสกุล ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ชี้แจงในที่ ประชุมว่า ในส่วนของการดำเนินการจัดตั้งจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ทาง สวพ. ได้จัดทำรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง เรียบร้อยแล้ว และจะนำเสนอเอกสารคู่มือมาตรฐานการปฏิบัติงาน (SOP) และรายชื่อคณะกรรมการให้ทาง มหาวิทยาลัยพิจารณาต่อไป

/มติที่ประ...

มติที่ประชุม เห็นชอบ และอนุมัติการใช้งบประมาณเงินกองทุนเพื่อการวิจัย จำนวนเงิน ๒๓๐,๐๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นบาทถ้วน) เพื่อดำเนินโครงการวิจัยของสถาบันวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ และ มอบ สวพ. ดำเนินการเขียนกิจกรรมลงในแผนและการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อทราบ  
-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ  
-ไม่มี-

เลิกประชุม เวลา ๑๑.๓๐ น.

นางสาวชุตติมา ชาตะรัตน์  
ผู้จัดรายงานการประชุม

นางสาวเจนจิรา บ.ป.สูงเนิน  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม



คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
ที่ ๑๗๙ /๒๕๖๕  
เรื่อง มอบอำนาจให้คณบดี ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณผ่านกองทุนเพื่อการวิจัย ภายใต้โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ และโครงการวิจัยสถาบัน ให้เป็นไปตามแผน เกิดความคล่องตัว มีประสิทธิภาพ และเสร็จสิ้นภายในระยะเวลาที่กำหนด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๘ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และมาตรา ๒๔ มาตรา ๒๗ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ จึงขอมอบอำนาจให้คณบดี มีอำนาจในการปฏิบัติราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ดังต่อไปนี้

๑. มอบอำนาจให้คณบดี ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี ภายใต้โครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่

๑.๑ พิจารณาสั่งการ การอนุญาต การอนุมัติ การลงนามในหนังสือหรือเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ผ่านกองทุนเพื่อการวิจัย

๑.๒ กำกับดูแลการปฏิบัติการด้านการเงิน การบัญชี และการตรวจสอบใบเสร็จรับเงิน

๑.๓ กำกับดูแลและติดตามการรายงานผลการดำเนินงาน รายงานฉบับสมบูรณ์ และการเผยแพร่ผลงาน

๒. มอบอำนาจให้คณบดี ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี ภายใต้โครงการวิจัยสถาบัน

๒.๑ พิจารณาสั่งการ การอนุญาต การอนุมัติ การลงนามในหนังสือหรือเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ผ่านกองทุนเพื่อการวิจัย

๒.๒ กำกับดูแลการปฏิบัติการด้านการเงิน การบัญชี การจัดซื้อจัดจ้าง (ถ้ามี) และการตรวจสอบใบเสร็จรับเงิน

๒.๓ กำกับดูแลและติดตามการรายงานผลการดำเนินงาน การรายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณ การรายงานผลผลิตเชิงปริมาณ เชิงคุณภาพ รวมถึงการนำผลงานไปใช้ประโยชน์

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร