



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา กลุ่มวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร.....

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๓๗๗๗ ต่อ ๘๒๐๒

ที่ อว ๐๖๕๒.๑๑/ ๖๑๐๕ วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน คณบดี ๘ คณะ

ตามที่ สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) จัดประชุมคณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ เวลา ๑๔.๔๐ น. ผ่านทางระบบออนไลน์ Google Meet โดยมีข้อเสนอโครงการที่ผ่านการพิจารณา จำนวน ๕๑ โครงการ จาก ๘ คณะ นั้น

ในการนี้ สวพ. ขอแจ้งผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการฯ ดังกล่าว รายละเอียดตามเอกสารแนบ ทั้งนี้ ขอให้แจ้งอาจารย์ที่ปรึกษากำกับดูแลรายละเอียดโครงการของนักศึกษา ให้ถูกต้อง และเหมาะสม ตามมติของคณะกรรมการฯ ในที่ประชุม โดยขอให้คณะมอบหมายผู้รับผิดชอบตรวจสอบความถูกต้องในภาพรวมของทุกโครงการโดยละเอียดอีกครั้ง และจัดทำข้อเสนอโครงการฯ ฉบับจริง จำนวน ๑ ชุด (คณะเก็บไว้) โดยใช้แบบสวพ-สสน-๑ ดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ [http://ird.rmutp.ac.th/?page\\_id=๑๒๑](http://ird.rmutp.ac.th/?page_id=๑๒๑) และส่งไฟล์ข้อมูลโครงการฉบับปรับปรุง พร้อมทั้งแบบสรุปโครงการฯ ในรูปแบบไฟล์ .doc/.docx และ .pdf ผ่านทาง E-mail:chiranan@rmutp.ac.th ภายในวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๔ เพื่อดำเนินการเสนอขออนุมัติงบประมาณจากมหาวิทยาลัย ทั้งนี้สำหรับการเบิกจ่ายงบประมาณกับการเงินของคณะสามารถเริ่มการเบิกจ่ายงบประมาณได้หลังจากที่โครงการฯ ได้รับการอนุมัติ โดย สวพ. จะแจ้งผลการอนุมัติงบประมาณให้ทราบภายหลัง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการ

(นายชลากร อุดมรักษาสกุล)  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

มอบฝ่ายวิชาการ  
แจ้งผู้เกี่ยวข้องที่เกี่ยวข้อง

  
23 ธค 64

ทราบ/มอบงานวิจัย  
แจ้งอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการงาน  
ดำเนินการต่อไป

  
23 ธ.ค.64

**แนวทางการตรวจสอบ กลั่นกรองข้อเสนอโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565**

แนวทางการตรวจสอบนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้หน่วยงานนำไปใช้เป็นแนวทางการตรวจสอบ กลั่นกรองข้อเสนอโครงการให้มีความถูกต้อง ครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ

รายละเอียด	คำอธิบายการตรวจสอบ
ก. ชื่อโครงการวิจัย	<ol style="list-style-type: none"> <li>ควรกระชับ เข้าใจง่าย ต้องได้ใจความสมบูรณ์</li> <li>ตรวจสอบความถูกต้องของชื่อโครงการภาษาไทยและภาษาอังกฤษ</li> </ol>
ข. ส่วนประกอบโครงการ 1. ผู้รับผิดชอบ	<b>คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน มีดังนี้</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>เป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3-4 และหลักสูตรต่อเนื่องหรือเทียบเท่าของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</li> <li>ผู้ขอรับทุนต้องมีอาจารย์ที่ปรึกษารับรองการดำเนินโครงการ</li> <li>ผู้ขอรับทุนสามารถขอรับทุนสนับสนุนได้เพียง 1 โครงการ เท่านั้น</li> </ol>
2. บทบาทและหน้าที่ของบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>กำหนดบทบาทหน้าที่ของบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการให้ครบให้ถูกต้องและชัดเจน</li> <li>สมาชิกทุกคนในโครงการต้องมีหน้าที่</li> </ol>
3. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย	<ol style="list-style-type: none"> <li>แสดงให้เห็นถึงความสำคัญที่จำเป็นต้องทำโครงการเรื่องนี้ โจทย์ปัญหา</li> <li>เนื้อหาต้องสอดคล้องกับโครงงาน</li> <li>มีย่อหน้าไม่เกิน 3 ย่อหน้า โดยย่อหน้าสุดท้ายต้องสรุปว่าโครงการทำอะไร</li> </ol>
4. วัตถุประสงค์โครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>ต้องเขียนให้ถูกต้องและชัดเจนสอดคล้องกับชื่อโครงการวิจัย</li> <li>ระบุเป็นข้อ โดยมีวัตถุประสงค์ประมาณ 2-3 ข้อ</li> </ol>
5. ขอบเขตของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>กำหนดขอบเขตของประชากรที่ใช้ในการศึกษา</li> <li>กำหนดขอบเขตของกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา</li> <li>กำหนดขอบเขตของเนื้อหาที่ใช้ในการศึกษา</li> <li>กำหนดขอบเขตของระยะเวลา</li> </ol>
6. การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	ในส่วนของการทบทวนวรรณกรรม ต้องมีการเขียนอ้างอิงให้ถูกต้องตามหลักสากล ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> <li>สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้ใช้รูปแบบการอ้างอิงเป็นแบบ “ตัวเลข” ตามหลัก IEEE</li> <li>สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ให้ใช้รูปแบบการอ้างอิงเป็นแบบ “นามปี” ตามหลัก APA</li> <li>การอ้างอิงจะมีทั้งการอ้างอิงในเนื้อหาและการอ้างอิงส่วนท้าย</li> </ol>
7. เอกสารอ้างอิงของโครงการ	ควรเขียนเอกสารอ้างอิงจากแหล่งที่มาของเอกสารให้ถูกต้อง ว่าเป็นข้อมูลแบบใด เช่น หนังสือ บทความวิจัย/วิชาการ วิทยานิพนธ์ และเว็บไซต์ เป็นต้น
8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	เป็นความสำคัญของการวิจัยที่ผู้วิจัยพิจารณาว่าการวิจัยเรื่องนั้นทำให้ทราบผลการวิจัยเรื่องอะไร และผลการวิจัยนั้นมีประโยชน์ต่อใครอย่างไร เช่น การระบุประโยชน์ที่เกิดจากการนำผลการวิจัยไปใช้ ไม่ว่าจะเป็นการเพิ่มพูนความรู้ หรือนำไปเป็นแนวทางในการปฏิบัติ หรือแก้ปัญหา หรือพัฒนาคุณภาพ หลักในการเขียนมี ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> <li>ระบุประโยชน์ที่อาจเกิดจากผลที่ได้จากการวิจัย</li> </ol>

	<p>2. สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และอยู่ในขอบเขตของการวิจัยที่ได้ศึกษา</p> <p>3. ในกรณีที่มีระบุประโยชน์มากกว่า 1 ประการ ควรระบุเป็นข้อ</p> <p>4. เขียนด้วยข้อความสั้น กระชับ ชัดเจน</p> <p>5. การระบุหน้าที่ผู้วิจัยต้องตระหนักว่ามีความเป็นไปได้</p>
9. ขั้นตอนการดำเนินงาน	ควรเขียนให้ถูกต้องตามลำดับขั้นตอน ครบถ้วน อาจเป็นในรูปแบบแผนภูมิ (chart) หรืออธิบายเป็นข้อ ๆ ตั้งแต่ต้นจนจบกระบวนการ
10. แผนการดำเนินงาน	ควรเขียนให้ถูกต้องตามขั้นตอน ครบถ้วน ชัดเจน โดยใช้ตาราง ที่ระบุทั้งกิจกรรมที่ดำเนินการตามขั้นตอนในข้อที่ 10
11. งบประมาณโครงการ	<p>รายละเอียดค่าวัสดุ ควรจัดทำงบประมาณตามรายการหมวดให้เหมาะสม และถูกต้อง งบประมาณที่ให้เสนอขอมิต่างนี้</p> <p>1. โครงการกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ และ*นวัตกรรมสนับสนุนทุนไม่เกิน 15,000 บาท/โครงการ</p> <p>2. โครงการกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการทดลองในห้องปฏิบัติการหรือพัฒนาผลิตภัณฑ์ สนับสนุนทุนไม่เกิน 7,000 บาท /โครงการ</p> <p>3. โครงการกลุ่มสาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ สนับสนุนทุนไม่เกิน 7,000 บาท/โครงการ</p> <p>การเขียนงบประมาณ ให้ใส่ตัวคูณ เพื่อแสดงรายละเอียด เช่น ค่าเช่าเล่มวิจัยฉบับสมบูรณ์ (.....เล่ม X ....บาท = ....บาท)</p> <p>*ให้ตรวจสอบงบประมาณให้ถูกต้อง (การรวมงบประมาณ)</p>
12. ผลสำเร็จที่ได้	ควรเขียนให้สอดคล้องตามวัตถุประสงค์
13. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ (ถ้ามี)	หากมีให้ระบุ
14.ลายมือชื่อของหัวหน้าโครงการ ผู้ร่วมโครงการ อาจารย์ที่ปรึกษา	ต้องลงนามให้ครบถ้วนทุกคน

รายชื่อโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ได้รับการสนับสนุนด้วยงบกองทุนเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ (นักศึกษา)	อาจารย์ที่ปรึกษา	งบประมาณ ที่ผ่านการพิจารณา (บาท)	ประเภทของโครงการและ ทุนสนับสนุน
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม</b>					
1	เครื่องทดสอบอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์พื้นฐาน	นายไพรัตน์ อินชยา นายอัครชัย สิทธิชัย นายสิทธิพล ใจดี	นายสุปัญญา สิงห์กรณ์	15,000	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ด้านการพัฒนา สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
2	เครื่องผ้าและแยกน้ำผงซักฟอกอัตโนมัติ	นายภูริ จุฑิระขรรยง นายกิตติพงษ์ จันทร์แย้ม นายรัฐภูมิ แก้ววงษ์ นายพงษ์สุวรรณ มีสม	ดร.ภควัด เกอะประสิทธิ์	15,000	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ด้านการพัฒนา สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
3	เครื่องคัดแยกแก้วทางกระแส	นายตระกูล หล้าบุตร นายกิตติพงษ์ กลิ่นหอม นายศุภกิตต์ เนื่อนิม	ดร.ภควัด เกอะประสิทธิ์	15,000	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ด้านการพัฒนา สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
4	เครื่องบำบัดกรองอากาศรถยนต์	นายธิภาพ แยมเลี้ยง นายอภิสิทธิ์ คุณวงศ์ นายอาทร ศักดิ์สุภาพ	ดร.ภควัด เกอะประสิทธิ์ ว่าที่ร้อยโท ณัฐกิตติ์ ฤทธิ์ทอง (ที่ปรึกษาร่วม)	15,000	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ด้านการพัฒนา สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
5	ชุดทดสอบระบบคอมพิวเตอร์รถยนต์	นายพันมังกร ดอนทอง นายสุรพงษ์ นาเจริญ	ว่าที่ร้อยโท ณัฐกิตติ์ ฤทธิ์ทอง ดร.ภควัด เกอะประสิทธิ์ (ที่ปรึกษาร่วม)	15,000	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ด้านการพัฒนา สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
6	เครื่องสไลด์น้ำมันจากการทอดกึ่งเคเยระบบ กึ่งอัตโนมัติ	นายณรวินธุ์ วงศ์ทองดี นายอนาวุฒิ จันทร์รัตน์	ว่าที่ร้อยโท ณัฐกิตติ์ ฤทธิ์ทอง ดร.ภควัด เกอะประสิทธิ์ (ที่ปรึกษาร่วม)	15,000	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ด้านการพัฒนา สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
7	เครื่องผสมเครื่องดื่มอัตโนมัติ	นายศกร วงศ์จำรูญ น.ส.ศรินทร์ยา ใหญ่ น.ส.อาทิตยา ปาระเคน นายฐิติศักดิ์ บุญรับส่ง	ผศ.ว่าที่ร้อยตรี ดร.พรชัย เตชะธนาเศรษฐ์	15,000	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ด้านการพัฒนา สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
<b>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม รวม 7 โครงการ</b>				<b>105,000</b>	

รายชื่อโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ได้รับการสนับสนุนด้วยงบกองทุนเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ (นักศึกษา)	อาจารย์ที่ปรึกษา	งบประมาณ ที่ผ่านการพิจารณา (บาท)	ประเภทของโครงการและ ทุนสนับสนุน
<b>คณะเทคโนโลยีวิศวกรรมศาสตร์</b>					
8	การแปลลดผลกระทบจากภัยจากแรงดันคอเลโรเจียน แก๊สสติกไทย	นายณพนธ์ ปาโต นายพีรพัฒน์ ทิกขุนทด	น.ส.นิอร ดาวเจริญพร	7,000	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการทดลอง ในห้องปฏิบัติการพัฒนา ผลิตภัณฑ์
9	การใช้แป้งข้าวกล้องกับทีมผสมแพทแทนแป้งข้าว เจ้าในขนมเรไร	นายณรินทร์ นารายณ์ น.ส.กัญยามาส อบรม	ผศ. ดร.วไลรัตน์ สุทธา น.ส.ศุภมา เทตขวัญชัย (ที่ปรึกษาร่วม)	7,000	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการทดลอง ในห้องปฏิบัติการพัฒนา ผลิตภัณฑ์
10	การพัฒนาตัวรับเบนงาตาโฮมเมต	นายณพกร สิริยกุล	ผศ. ดร.วไลรัตน์ สุทธา น.ส.ศุภมา เทตขวัญชัย (ที่ปรึกษาร่วม)	7,000	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการทดลอง ในห้องปฏิบัติการพัฒนา ผลิตภัณฑ์
<b>คณะเทคโนโลยีวิศวกรรมศาสตร์ รวม 3 โครงการ</b>				<b>21,000</b>	
<b>คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>					
11	ภาพยนตร์สั้นอินเตอร์แรคทีฟ เรื่อง โกง?	นายณัฐดนัย นาคปานเอี่ยม นายภัทรธร ขำเข็มแก้ว	น.ส.ณัฐภรณ์ สุเมธอติคม	8,000	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการพัฒนา สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
12	ภาพยนตร์สั้นอินเตอร์แรคทีฟ เรื่อง ทางเลือก	นายภาสุ ไสยสุวรรณ นายอัมรินทร์ ภมรพล	น.ส.ณัฐภรณ์ สุเมธอติคม น.ส.สุพินดา สุวรรณศรี (ที่ปรึกษาร่วม)	8,000	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการพัฒนา สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
13	เกมมอนสเตอร์เวสต์ความจริงเสมือน	นายภฤชธร พันธุ์แก้ว น.ส.ณัฐธิดา มีสวนนิต นายวุฒิชัย เกิดเกษม	ผศ.ดร.ศลพร ศรีฟ้า	15,000	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการพัฒนา สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม

รายชื่อโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
 ใต้รับการสนับสนุนด้วยงบกองทุนเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ (นักศึกษา)	อาจารย์ที่ปรึกษา	งบประมาณ ที่ผ่านการพิจารณา (บาท)	ประเภทของโครงการและ ทุนสนับสนุน
14	เกมสื่อบราวน์วิดีโอในสภาพแวดล้อมไปรษณีย์สถานเสมือนจริง	น.ส.วันทนีย์ ฉนิตรพิวสิน น.ส.ศิริประภา ภูวงค์ นายธนภัทร เขตร์สุพรรณ	ผ.ดร.ดลพร ศรีฟ้า	11,000	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
15	เกมการจำลองการวินิจฉัยโรคภายในห้อง Emergency Room	นายรัฐดิโชติ นิยมใหม่ นายธนดล ศรีสังกะกุล นายชลากร รุ่งเรืองใจ	ผ.ดร.ดลพร ศรีฟ้า	11,500	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
16	การผลิตสื่อสร้างสรรค์สังคมด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริมและโมชันกราฟิก ประกอบด้วย 2 โครงการย่อย	-	ผ.ดร.ฉันทนา ปาปีตถา	15,000	
	คู่มือรณรงค์ต่อต้านการทุจริตเพื่อประชาชนด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม	น.ส.ณัฐปภัศร โชติช่วง น.ส.ปจจริย์ นกแก้ว นายณัฐภูมิ เงามาม	-	-	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
	โมชันกราฟิก เขียวชนก้าพลาต	นายธนกร วิริยะ นายพิเชนศ เกษสำอางค์	-	-	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
17	การพัฒนาหนังสือด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม เรื่อง สิ่งมีชีวิตรอบตัวเรา	นายชาญวิทย์ บุณนาค นายเอกศิษฐ์ ภูทอง นายภควัต ธนไพศาลกิจ	ผ.ดร.ฉันทนา ปาปีตถา	7,000	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
18	พ็อกเก็ตบุ๊กการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมในกรุงเทพมหานครสำหรับชาวต่างชาติด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม	น.ส.ริศดา พันธุ์อุบล น.ส.ณัตถยา ชันแก้ว	ผ.ดร.ฉันทนา ปาปีตถา	10,000	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
19	หนังสือเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริมการเรียนการสอนสู่ภาคีคนไทยสำหรับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5	นายฉัตรมงคล สนโต	ดร.นุจรี บุรีรัตน์	10,500	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม

รายชื่อโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
 ใต้รับการสนับสนุนด้วยงบกองทุนเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ (นักศึกษา)	อาจารย์ที่ปรึกษา	งบประมาณ ที่ผ่านการพิจารณา (บาท)	ประเภทของโครงการและ ทุนสนับสนุน
20	สื่อมัลติมีเดียอินเตอร์แอกทีฟ เรื่อง ระบบสืบพันธุ์มนุษย์	น.ส.พิมพ์กัทธา กั้นประเสริฐ น.ส.ธิดิกานต์ ยอดสวัสดิ์ น.ส.ชมพูนุช เข้มแดง	ดร.นุจรี บุรีรัตน์	6,000	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
21	อาร์ตบุ๊กเทคโนโลยีความจริงเสริมเทคโนโลยีการตรูซจิน	น.ส.กรกช นาคะ น.ส.จณาศีกานต์ จิระเจริญผลพูน	น.ส.สุพินดา สุวรรณศรี	11,000	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
22	การพัฒนาสื่อเกมออนไลน์ 2 มิติเพื่อประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวกรุงเทพมหานคร เรื่อง "เกมท่องเที่ยวกรุง"	น.ส.ภริญา ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา นายพนธกร สิลายิวัฒน์ น.ส.โชติกา ประทุมวัลย์	ผศ.ดร.รวิพร จริญญาพันธ์เกษม	7,000	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
23	การผลิตเกมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้วิชาประวัติศาสตร์ เรื่อง อาณาจักรอยุธยา	นายเอื้ออังกูร คุณพันธ์ นายสถาพร นาคนาวา นายขวัญ ศิริมิตร	ผศ.ดร.รวิพร จริญญาพันธ์เกษม	9,500	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
24	หนังสือนิทานความจริงเสริมสำหรับเด็ก เรื่อง บุญหลงในเมือง	น.ส.แสงระวี ดิวังแก้ว น.ส.นิภาพร เกษสุวรรณ	ผศ.ดร.วิซทพร เทียบजूตรีส	11,300	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
25	เกมปรากฏการณ์ของโลก	นายศุภชกานต์ แง่งเพ็ญแห นายภฤติน สุทธิภโวทัย	ผศ.ดร.วิซทพร เทียบजूตรีส	7,000	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
26	สารคดีส่งเสริมการเรียนรู้วิถีใหม่ New Normal แบบ one day trip อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี	น.ส.ภัทรภร จิรภัณฑสวัสดิ์ นายพสวิน งามเหมื่อน	ผศ.ดร.นิศการ ไพบูลย์สิน	15,000	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
27	ภาพยนตร์สั้นส่งเสริมการท่องเที่ยว จังหวัดชัยภูมิ	นายธนายุทธ สวารักษ์ น.ส.ณิชากร เอกการงชัย	ผศ.ดร.นิศการ ไพบูลย์สิน	13,000	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม

รายชื่อโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
 ใต้รับการสนับสนุนด้วยงบกองทุนเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ (นักศึกษา)	อาจารย์ที่ปรึกษา	งบประมาณ ที่ผ่านการพิจารณา (บาท)	ประเภทของโครงการและ ทุนสนับสนุน
28	การผลิตสื่อประชาสัมพันธ์สินค้า OTOP ปลาอุบลเบร ชุมชนบ้านปากประ จังหวัดพัทลุง	นายกันตภณ หนูห่อ น.ส.นฤมล จันทร์สุริยา น.ส.วิรัชญาพร พิบุษยทต น.ส.น้ำฝน สิทธิชัย น.ส.ชาลิตา เพิ่มสันติพงศ์ นายสรวิชัย สโมสร น.ส.ภาวิณี สาพงษ์เยี่ยม	รศ.วิมลพรรณ อภาเวท	7,000	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ด้านการพัฒนา สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
<b>คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน รวม 18 โครงการ</b>					
<b>คณะบริหารธุรกิจ</b>					
29	แอปพลิเคชันระบบบริหารจัดการโครงการ กรณีศึกษา หมู่บ้านน้ำทรัพย์ ตำบลแก่งกระเจาน อำเภอแก่งกระเจาน จังหวัดเพชรบุรี	น.ส.พิชญ์ภูมิจิ มะเ นายธนอดล อังกูร์วิโรจน์ น.ส.นลินนุช เตชะวรรณโต	ผศ.ดร.ศิริรัตน์ ชำนาญรบ	12,000	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ด้านพัฒนา สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
30	แอปพลิเคชัน ศูนย์การเรียนรู้บ้านน้ำทรัพย์ อำเภอ แก่งกระเจาน จังหวัดเพชรบุรี	น.ส.พิศกาศ เตชะไตรภพ น.ส.พรปวีณ์ มณีสงศรี	ผศ.ดร.ศิริรัตน์ ชำนาญรบ	13,500	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ด้านพัฒนา สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
31	การพัฒนาเว็บไซต์และการพัฒนาศูนย์กลางข้อมูล สารสนเทศ อุตสาหกรรมพลาสติก (Data Center Plastics Industry) กรณีศึกษา อุตสาหกรรม พัฒนามูลนิธิ สถาบันพลาสติก	นายวรรณ วงศ์สิทธิสกุล นางสาวเพ็ญภา เพียรพันธุ์	นางสาวเกื้อกุล ตาเย็น	15,000	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ด้านพัฒนา สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
32	เกม นวัตกรรมผจญภัย	นายชยางกูร ตอสุวรรณ นายปิยะพงษ์ จิวบางทอง	นายพงษ์กร หิรัญโรจน์	5,000	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ด้านพัฒนา สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
<b>คณะบริหารธุรกิจ รวม 4 โครงการ</b>				45,500	



รายชื่อโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ได้รับการสนับสนุนด้วยงบกองทุนเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ (นักศึกษา)	อาจารย์ที่ปรึกษา	งบประมาณ ที่ผ่านการพิจารณา (บาท)	ประเภทของโครงการและ ทุนสนับสนุน
<b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>					
33	ระบบตรวจสอบการเข้าชั้นเรียนโดยใช้เทคโนโลยีอุปกรณ์สั่งงานต่ำและแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟน	นายธราธร อุตศิริ นายศุภรัฐพล สังข์ศรีเศียร น.ส.พรธิชา เมฆสุวรรณ	นายสุรเชษฐ์ เรืองประโคน	9,000	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
34	การพัฒนาเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบพกพา	น.ส.ณัฐนันท์ชนม ภูมิพิทยโยทัย น.ส.ณัฐรดา เย็นลับ นายชัชวาล เพชรขำ	ดร.คณาวุฒิ อินทรแก้ว	15,000	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
<b>คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวม 2 โครงการ</b>					
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์</b>					
35	ระบบตรวจสอบเมล็ดข้าวที่แปอนด้วยหลักการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกโดยแพลตฟอร์มซีราคอร์	น.ส.ชัชวัญแก้ว กมลแสน น.ส.ฐานิสสา ทะพละนุสิทธิ์	ผศ. ดร. บุรฉัตร อยู่สุข ผศ. ดร.วีระยุทธ คุณรัตน์ศิริ (ที่ปรึกษาร่วม)	15,000	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
36	ระบบตรวจสอบฝ้ากระวังอุปกรณ์เครื่องใช้แบบ 3 ขั้นตอน	นายธณพัฒน์ ธนะพิงค์พงษ์ นายพัลลภ แก้วโก	ผศ. ดร.วีระยุทธ คุณรัตน์ศิริ ผศ. ดร.บุรฉัตร อยู่สุข (ที่ปรึกษาร่วม)	15,000	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
37	ระบบตรวจจับป้ายทะเบียนรถแบบหลายป้ายโดยใช้เทคนิคการเรียนรู้เชิงลึก	นายอัศรพนธ กิตติอำนาจสุข น.ส.นริศรา พิมพ์รัตน์	ผศ. ดร.วีระยุทธ คุณรัตน์ศิริ ผศ. ดร.บุรฉัตร อยู่สุข (ที่ปรึกษาร่วม)	15,000	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
38	แขนกลตรวจจับและแยกแก้วตลับสุรายาน	นายวิชณุตสรค์ รุ่งจิตต์ นายชัชฌาย์บุรณ์ อุดมเดช นายธนพล ทองอร่าม	ผศ. ดร.วีระยุทธ คุณรัตน์ศิริ ผศ. ดร.บุรฉัตร อยู่สุข (ที่ปรึกษาร่วม)	15,000	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
39	ระบบเกมโลกเสมือนจริงสำหรับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง	นายฐุตวัฒน์ ทองโศ นายอภิเศกรษุทธ์ จันจัญญู	ผศ. ดร.บุรฉัตร อยู่สุข ผศ. ดร.วีระยุทธ คุณรัตน์ศิริ (ที่ปรึกษาร่วม)	15,000	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม
				75,000	
<b>คณะวิศวกรรมศาสตร์ รวม 5 โครงการ</b>					

รายชื่อโครงการส่งเสริมสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมเพื่อคนรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565  
 1. ได้รับการสนับสนุนด้วยงบกองทุนเพื่อการวิจัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ (นักศึกษา)	อาจารย์ที่ปรึกษา	งบประมาณ ที่ผ่านการพิจารณา (บาท)	ประเภทของโครงการและ ทุนสนับสนุน
<b>คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น</b>					
40	การพัฒนาไม้บรรทัดมาตรฐานสำเร็จรูป สำหรับ สร้างแบบตัดเสื้อบุรุษ	นายพายุ พะชะชู น.ส.วิภาวัน หมากบรูง	น.ส.ไอรดา สุตสังข์	15,000	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการพัฒนา สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม
41	การออกแบบเครื่องแต่งกายสร้างสรรค์จากลาถลาย เครื่องปั้นดินเผาบ้านเชียงด้วยเทคนิคที่มี ชุมชน บ้านเชียง จังหวัดอุดรธานี	น.ส.ช่อผกา สมบัติกำไร นายชาญปกรณ์ แสงม่วง น.ส.ณัฐวรรณ ตลับเงิน	ดร.มธุรส เวียงสีมา	12,000	กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์และ มนุษยศาสตร์
42	การออกแบบเครื่องแต่งกายโลโก้ที่ผสมผสานงาน ศิลปกรรมฝาผนังและภูมิปัญญาการทอผ้าชิ้นของ กลุ่มชาติพันธุ์ลาวครั้ง	น.ส.ชุติกานันท์ พวงแสง น.ส.กัญญา วังขตา	ดร.มธุรส เวียงสีมา	10,000	กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์และ มนุษยศาสตร์
43	การศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอด้วยเทคนิค ย้อมสีธรรมชาติจากใบมะม่วง	น.ส.อรวิศา เอี่ยมมงคล นายเฉลิมศักดิ์ อินแดง น.ส.ศิริกัญญาภัค ศิริโยธา	ดร.ศรีณีย์ จันทร์แก้ว	10,000	กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์และ มนุษยศาสตร์
44	การออกแบบเครื่องแต่งกายสุภาพสตรีรูปแบบ ปาร์ตี้แวร์โดยได้รับแรงบันดาลใจจากภาพยนตร์ THE QUEEN'S GAMBIT	น.ส.ณัฐจิรา ธีระถาวรทรัพย์ น.ส.มนัสวัลย์ คำศรี	ดร.ฐิติมา พุทธิบุชา	10,000	กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์และ มนุษยศาสตร์
45	การออกแบบชุดสุภาพสตรีที่ได้รับแรงบันดาลใจ จากสามสตรีต้นแบบแห่งประวัติศาสตร์	นายไชยภัทร สมณีย์	นายไกรฤกษ์ วิเสสพันธ์	10,000	กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์และ มนุษยศาสตร์
46	การออกแบบเครื่องแต่งกายสุภาพสตรีโดยได้รับ แรงบันดาลใจจากภาพยนตร์เรื่องมหาลัยเหมืองแร่	น.ส.ณัฐณิชา มีอ่อง นายธีระพัฒน์ บุญลอย	นายไกรฤกษ์ วิเสสพันธ์	10,000	กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์และ มนุษยศาสตร์
47	การศึกษาและพัฒนาจากก้อนหอยจากเปลือกถักด้วย เทคนิคการถักมาคราเม่สำหรับผลิตภัณฑ์สิ่งทอ	น.ส.นิธินันท์ พวงกันต๊ะยะ	น.ส.สุทธากาญจน์ แยมดี	10,000	กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์และ มนุษยศาสตร์
<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 ที่ผ่านการพิจารณา (บาท)	ประเภทของโครงการและ ทุนสนับสนุน
<b>คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ</b>					
48	ศึกษาอัตลักษณ์วิถีชีวิตและวิถีชีวิตโพธิ์สุภาร ออกแบบของที่ระลึกเพื่อการท่องเที่ยวเชิง วัฒนธรรมด้วยกระบวนการเรียนรู้แบบดิจิทัล	นายสุเมธี อินทมาน	ผศ.ดร.อาณัญ ศรีพิชญ์ตระกูล	10,000	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการตลาด ในห้องปฏิบัติการและพัฒนา ผลิตภัณฑ์
49	การศึกษาเทคนิคผ้าพิมพ์สีธรรมชาติ เพื่อการ ออกแบบผลิตภัณฑ์	น.ส.ญัสมีน ละอิมัต	ผศ.ดร.ยุวดี พรธรรภาพงศ์	10,000	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการตลาด ในห้องปฏิบัติการและพัฒนา ผลิตภัณฑ์
50	การออกแบบกระเป๋ากันน้ำใหม่ไฮเทคมือ จ.สุรินทร์	น.ส.สุนิษา บุญระยอง	ผศ.ดร.ยุวดี พรธรรภาพงศ์	10,000	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการตลาด ในห้องปฏิบัติการและพัฒนา ผลิตภัณฑ์
51	โครงการศึกษากลุ่มดาวจักราศี เพื่อการ ออกแบบผลิตภัณฑ์เตาอโรม่า	นายเอกสิทธิ์ สร้อยสุเมลี	ผศ.ดร.ยุวดี พรธรรภาพงศ์	10,000	กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านการตลาด ในห้องปฏิบัติการและพัฒนา ผลิตภัณฑ์
<b>คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ รวม 4 โครงการ</b>				40,000	
<b>รวม 8 คณะ 51 โครงการ</b>				580,300	