



หนังสือรับรองการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย นวัตกรรม หรืองานบริการวิชาการ
จากชุมชน องค์กร หรือหน่วยงานภายนอก

ข้าพเจ้า.....นายสุนทร ทวีการไธ.....ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการโรงเรียน.....
ชื่อชุมชน/องค์กร/หน่วยงาน.....โรงเรียนเทศบาลวัดพรหมจริยาวาส.....
ที่อยู่.....385.....
ตำบล.....ปากน้ำโพ.....อำเภอ.....เมืองนครสวรรค์.....จังหวัด.....นครสวรรค์.....
รหัสไปรษณีย์.....60000.....โทรศัพท์.....056222403.....อีเมล.....

ขอรับรองว่าได้มีการนำผลงาน ฯ คือสื่อการเรียนการสอนเรื่องกลศาสตร์กับการบูรณาการในรายวิชา
วิทยาศาสตร์.....

ซึ่งเป็นผลงานวิจัย นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ หรือ งานบริการวิชาการ

ของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 จำนวน 12 คน

1. น.ส.ศลิษา เกษสาคร
2. น.ส.ศุภาวรรณ ทานัง
3. นายอภิวัชร สมบูรณ์
4. น.ส.อารมณ กวางแก้ว
5. นายสรล ดั่งนวม
6. น.ส.จันทกานต์ แสงน้อย
7. น.ส.สุวพัชร ยางนิยม
8. นายธวัชชัย แสงสุข
9. นายรพีพล แหวนวิเศษ
10. น.ส.ชุตติกาญจน์ แสนประเสริฐ
11. นายวิทวัส สีขำ
12. น.ส.ศดานันท์ วรอินทร์

☒ นักศึกษา ☐ อาจารย์ ☐ เจ้าหน้าที่ ☐ อื่น ๆ โปรดระบุ.....

หลักสูตร.....ครุศาสตรบัณฑิต.....สาขาวิชา.....ฟิสิกส์.....

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ช่วงเวลาการนำผลงานไปใช้ประโยชน์.....เดือนมีนาคม.....

ลักษณะการใช้ประโยชน์

- ☐ การใช้ประโยชน์เชิงชุมชน
☒ การใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ
☐ การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
☐ การใช้ประโยชน์ด้านอื่น ๆ โปรดระบุ.....

โดยมีรายละเอียดการใช้งาน ดังนี้

ชื่อกิจกรรม การบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงานของนักศึกษาสาขาวิชาฟิสิกส์

บูรณาการกับรายวิชา 4211514 กลศาสตร์

ชื่อผู้รับผิดชอบ ดร. ปนัดดา สิริเชตรกรณ์

หลักสูตร ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ (4ปี)

โดยนักศึกษาหลักสูตร ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ (4ปี) ชั้นปีที่ 1 จำนวน 12 คน นำสื่อการเรียนการสอนเรื่องกลศาสตร์มาจัดกิจกรรมบูรณาการในรายวิชาวิทยาศาสตร์ ณ โรงเรียนเทศบาลวัดพรหมจรรย์วาส อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ ในวันที่ 17 มีนาคม 2564

ลงชื่อ



ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์บูรณาการการเรียนรู้กับการทำงานของนักศึกษา

ใบแนบหลักฐานการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย นวัตกรรม หรืองานบริการวิชาการ
จากชุมชน องค์กร หรือหน่วยงานภายนอก

หลักฐานที่แนบมาพร้อมนี้ เพื่อใช้ในการยืนยันการนำผลงานวิจัย นวัตกรรม หรืองานบริการวิชาการไปใช้
ประโยชน์ ในชุมชน องค์กร หรือหน่วยงานภายนอก (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☒ ภาพถ่ายกิจกรรม โครงการ ผลงานวิจัย นวัตกรรม หรืองานบริการวิชาการ
- ☐ ผลงาน ผลิตภัณฑ์ หรือรางวัลที่ได้ จากการนำผลงานวิจัย นวัตกรรม หรืองานบริการวิชาการ
ไปปรับปรุง หรือพัฒนา
- ☐ ผลประกอบการของชุมชน องค์กร หรือหน่วยงาน ด้านบัญชี หรือรายได้ที่แสดงให้เห็นว่าเพิ่มขึ้น
จากการนำผลงานวิจัย นวัตกรรม หรืองานบริการวิชาการไปใช้
- ☐ ผลงานหรือหลักฐานอื่นๆ โปรดระบุ



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
เรื่อง ผลการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัย ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

ตามที่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้จัดสรรงบประมาณ เพื่อสนับสนุนการทำวิจัย ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ โดยใช้เงินงบประมาณรายได้ ในโครงการทุนอุดหนุนวิจัยคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี นั้น

โดยคณะกรรมการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัย ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ได้ดำเนินการตั้งหลักเกณฑ์ในการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัย ดังนี้

๑. งานวิจัยที่เสนอขอเป็นงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น หรือหากเป็น งานวิจัยเชิงพื้นที่ต้องมีการดำเนินงานวิจัยภายใต้พื้นที่จังหวัดนครสวรรค์ อุทัยธานี และชัยนาท ซึ่งเป็นเขต บริการของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

๒. ผู้เสนอขอทุนเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยได้เพียง ๑ ทุน เท่านั้น โดยผู้เสนอขอทุนเป็นผู้ดำเนินการ วิจัยด้วยตนเอง

๓. มีการบูรณาการระหว่างการวิจัย กับพันธกิจอื่นๆ ของคณะฯ เช่น การเรียนการสอน หรือ การบริการวิชาการ หรือ การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม หรือ การบริหารจัดการภายในองค์กร

๔. หากเป็นงานวิจัยที่มีการบูรณาการระหว่างนักวิจัยจากสองสาขาวิชาขึ้นไปที่สังกัดคณะ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หรือมีการบูรณาการการทำงานกับหน่วยงาน หรือมีเครือข่ายความร่วมมือ ภายนอกในการดำเนินงานวิจัยจะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ

๕. หากเป็นงานวิจัยที่สามารถนำผลการวิจัยไปต่อยอดเชิงพาณิชย์ได้จะได้รับการพิจารณาเป็น กรณีพิเศษ

๖. เป็นงานวิจัยที่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันลงนามใน สัญญารับทุน

๗. โครงการวิจัยที่ได้รับการพิจารณาทุนวิจัยต้องมีการดำเนินการนำไปใช้ประโยชน์โดยมีใบตอบ รับจากชุมชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือเผยแพร่ผลงานในการประชุมวิชาการระดับชาติ นานาชาติ หรือตีพิมพ์ ในวารสารวิชาการระดับชาติที่มีชื่อปรากฏอยู่ในฐานข้อมูล Thai-Journal Citation Index Centre (TCI) กลุ่ม ๑ หรือ ๒ หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติตามที่ ก.พ.อ. กำหนด หรืออยู่ในขั้นตอนการขอจด อนุสิทธิบัตรหรือสิทธิบัตร

๘. งบประมาณสำหรับโครงการไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บาท

/ จากหลักเกณฑ์ ...

จากหลักเกณฑ์ดังกล่าว คณะกรรมการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัย ได้ดำเนินการพิจารณาและมีมติให้มีผู้ได้รับทุนวิจัย ดังนี้

๑) อาจารย์ ดร.อาวีพร ปานทอง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิโสพิท บัวดา และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ นิยม สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ เรื่อง การวิเคราะห์โมเดลโค้งพัฒนาการการปรับตัวในสถานการณ์โควิด-๑๙ ที่มีอิทธิพลต่ออัตราพัฒนาการวิชา แคลคูลัส ๑ ของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

มติที่ประชุม อนุมัติทุนอุดหนุน จำนวน ๔๐,๐๐๐ บาท

๒) อาจารย์ยุภาวดี สำราญฤทธิ์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ขม ปานตา สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ เรื่อง การพยากรณ์ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน ๑๐ ไมครอน (PM๑๐) โดยใช้เทคนิค เหมืองข้อมูลกรณีศึกษา : จังหวัดนครสวรรค์

มติที่ประชุม อนุมัติทุนอุดหนุน จำนวน ๒๕,๐๐๐ บาท

๓) อาจารย์ปิยาภรณ์ แทนทอง และอาจารย์ ดร.นเรศ สวัสดิ์รักษา สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ เรื่อง ความปกติสำหรับตัวแปรของกึ่งรูปของการแปลงแบบเต็มที่มีข้อจำกัดบนเซตคงที่เป็นหนึ่งต่อหนึ่งทั่วถึง

มติที่ประชุม อนุมัติทุนอุดหนุน จำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท

๔) อาจารย์ ดร.รุ่งรัตติกาล ม่วงไหม และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศิโสพิท บัวดา สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ เรื่อง การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการเรียนรู้ของนักศึกษาระดับปริญญาตรีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ในรูปแบบการจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์

มติที่ประชุม อนุมัติทุนอุดหนุน จำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท

๕) อาจารย์ ดร.อารีรัตน์ อรุณชัย และอาจารย์บุญญฤทธิ์ เงินคำ สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ เรื่อง ทฤษฎีบทจุดตรึงสำหรับ $\theta - \phi$ ชูชุกิแบบหดตัวบนปริภูมิ b-เมตริกบางส่วน

มติที่ประชุม อนุมัติทุนอุดหนุน จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท

๖) อาจารย์ ดร.ดุชนิ คำบุญเรือง สาขาวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป เรื่อง การศึกษาความสามารถในการเร่งปฏิกิริยาดว้ยแสงของคอมโพสิตดีวีซีกราฟีนออกไซด์-เหล็กออกไซด์สำหรับการบำบัดน้ำเสีย

มติที่ประชุม อนุมัติทุนอุดหนุน จำนวน ๓๐,๐๐๐ บาท

๗) อาจารย์ชัยวัฒน์ ยิ้มช้าง และอาจารย์ ดร.พีรพัฒน์ คำเกิด สาขาวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป เรื่อง การออกแบบและพัฒนาชุดการเรียนการสอนฟิสิกส์โดยใช้ของเล่นเชิงฟิสิกส์

มติที่ประชุม อนุมัติทุนอุดหนุน จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท

/ ๘) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรียะ ...

๘) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรียะ ศิริสัมพันธ์วงศ์ สาขาวิชาฟิสิกส์และวิทยาศาสตร์ทั่วไป เรื่อง การศึกษาคลื่นรังสีอาทิตย์โดยการวัดแบบติดตั้งอยู่กับที่และแบบเคลื่อนที่ตามดวงอาทิตย์บนพื้นผิวมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ศูนย์การศึกษาย่านมัทรี

มติที่ประชุม อนุมัติทุนอุดหนุน จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท

๙) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทวุฒิ นิยมวงษ์ สาขาวิชาชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ เรื่อง ข้าวหมากกลั่นสละกับการต่อยอดสู่อาหารยุคอนาคตและการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนเป้าหมาย

มติที่ประชุม อนุมัติทุนอุดหนุน จำนวน ๓๐,๐๐๐ บาท

๑๐) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เรณู อยู่เจริญ สาขาวิชาชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ เรื่อง ฤทธิ์ด้านการอักเสบและด้านอนุมูลอิสระของสารสกัดโสมขาวโพด

มติที่ประชุม อนุมัติทุนอุดหนุน จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท

๑๑) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ติยะภรณ์ เหลืองพิพัฒน์ สาขาวิชาชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์ครีมบำรุงมือจากสารสกัดทองพันชั่งและสามงา

มติที่ประชุม อนุมัติทุนอุดหนุน จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท

๑๒) อาจารย์อนวัตน แสงอ่อน สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เรื่อง การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการบำบัดบีโอดีของระบบบำบัดน้ำเสียแบบตะกอนเร่งทั่วไปกับแบบเอสบีอาร์โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์กรณีน้ำเสียชุมชนเทศบาลนครนครสวรรค์

มติที่ประชุม อนุมัติทุนอุดหนุน จำนวน ๒๕,๐๐๐ บาท

๑๓) อาจารย์วิฑูร สนธิปัญญ์ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ เรื่อง การใช้เทคโนโลยีสื่อประสมเพื่อสร้างการประชาสัมพันธ์หลักสูตรเสมือนจริง

มติที่ประชุม อนุมัติทุนอุดหนุน จำนวน ๒๕,๐๐๐ บาท

๑๔) อาจารย์ ดร.ชยันต์ นันทวงศ์ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ เรื่อง วิธีการสืบค้นรายการอาหารแบบเชิงความหมายด้วยหลักการออนโทโลยี

มติที่ประชุม อนุมัติทุนอุดหนุน จำนวน ๒๕,๐๐๐ บาท

๑๕) อาจารย์สุชา นุ่มเกลี้ยง อาจารย์ละออง อุปมัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณิศา อินทร์แป้น อาจารย์ชนกานต์ สกุลแก้ว อาจารย์กนกวรรณ อาจแก้ว และนางสาวพัชรี พันธุ์อุดม สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ เรื่อง การประเมินความเสี่ยงทางการยศาสตร์ของนักศึกษาจากการเรียนผ่านระบบออนไลน์ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19)

มติที่ประชุม อนุมัติทุนอุดหนุน จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท

๑๖) อาจารย์ ดร.เพชรชน อันโต ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธิติมา บุญเจริญ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นาริรมย์ รัตนสัมฤทธิ์ อาจารย์วันดี ฉวีจันทร์ และอาจารย์อรธิรา สุทธิศักดิ์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ เรื่อง การพัฒนารูปแบบการส่งเสริมสุขภาพของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายในสถานการณ์โควิด-19

มติที่ประชุม อนุมัติทุนอุดหนุน จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท

/ ๑๗) นางสาวลิรัตน์ ...

๑๗) นางสาวสิริรัตน์ ตัวงมหาสอน สำนักงานคณบดี เรื่อง การพัฒนาระบบสารสนเทศ
เพื่อการบริการด้านการจัดทำเอกสารงานธุรการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

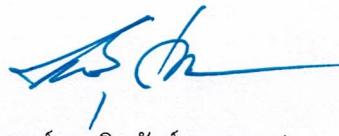
มติที่ประชุม อนุมัติทุนอุดหนุน จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท

๑๘) นายศิริชัย ทวีผล ศูนย์วิทยาศาสตร์ เรื่อง การพัฒนาระบบงานตรวจสอบมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์ชุมชน

มติที่ประชุม อนุมัติทุนอุดหนุน จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ .



(รองศาสตราจารย์ ดร.ทินพันธุ์ เนตรแพ)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ประกาศคณะกรรมการกองทุนวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
เรื่อง ผลการพิจารณาสนับสนุนทุนวิจัยมุ่งเป้าและทุนวิจัยเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รอบที่ ๑

ตามที่ คณะกรรมการกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้ประกาศสนับสนุนทุนวิจัยมุ่งเป้าและทุนวิจัยเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ รอบที่ ๑ นั้น บัดนี้ คณะกรรมการได้พิจารณาจัดสรรทุนสำหรับผู้เสนอขอรับทุนเรียบร้อยแล้ว โดยให้เบิกจ่ายตามระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ว่าด้วยกองทุนวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ พ.ศ. ๒๕๔๘ จึงประกาศผลการพิจารณา ดังนี้

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พีพัฒน์ มั่นพรม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กันยาพร ฤณพลเสพย์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจิตรา อยู่หนู และผู้ช่วยศาสตราจารย์นัฐธีรนนท์ รอดชื่น
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
โครงการชุดเรื่อง การสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าวัฒนธรรมเชิงนิเวศศิลปป์ตามแนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากเสริมพลังท้องถิ่นจังหวัดนครสวรรค์
โครงการย่อยที่ ๑ : การสร้างสรรค์สินค้าวัฒนธรรมเชิงนิเวศศิลปป์จังหวัดนครสวรรค์ตามแนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์
ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์พีพัฒน์ มั่นพรม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กันยาพร ฤณพลเสพย์
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจิตรา อยู่หนู และผู้ช่วยศาสตราจารย์นัฐธีรนนท์ รอดชื่น
โครงการย่อยที่ ๒ : การถ่ายทอดองค์ความรู้วัฒนธรรมสินค้าวัฒนธรรมเชิงนิเวศศิลปป์จังหวัดนครสวรรค์
ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กันยาพร ฤณพลเสพย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พีพัฒน์ มั่นพรม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจิตรา อยู่หนู และผู้ช่วยศาสตราจารย์นัฐธีรนนท์ รอดชื่น
โครงการย่อยที่ ๓ : การส่งเสริมการตลาดสินค้าวัฒนธรรมเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากกลุ่มวิสาหกิจชุมชนจังหวัดนครสวรรค์
ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจิตรา อยู่หนู ผู้ช่วยศาสตราจารย์พีพัฒน์ มั่นพรม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กันยาพร ฤณพลเสพย์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์นัฐธีรนนท์ รอดชื่น
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๑๘๐,๐๐๐ บาท
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิกา พรหมมาศ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ปัทมา คำประสิทธิ์
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
โครงการชุดเรื่อง การพัฒนาสื่อการเรียนรู้บอร์ดเกมการศึกษาเพื่อส่งเสริมความสามารถการเรียนรู้ในวิชาภาษาไทยสำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นในเขตจังหวัดนครสวรรค์
โครงการย่อยที่ ๑ : การพัฒนาสื่อการเรียนรู้บอร์ดเกมการศึกษาเพื่อส่งเสริมความสามารถการเรียนรู้หลักภาษาและการใช้ภาษาสำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิกา พรหมมาศ

โครงการย่อยที่ ๒ : การพัฒนาสื่อการเรียนรู้บอร์ดเกมการศึกษาเพื่อส่งเสริมความสามารถการเรียนรู้วรรณคดีไทยและวรรณกรรมไทยสำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

ผู้รับผิดชอบโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปัทมา คำประสิทธิ์

มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท

๓. อาจารย์สุชา นุ่มเกลี้ยง อาจารย์ชนกานต์ สกุลแถว ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณิศา อินทร์แป้น
อาจารย์ละออง อุบมัย อาจารย์กนกวรรณ อาจแก้ว และนางสาวพัชรี พันธุ์อุดม
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง การประเมินความเสี่ยงทางอนามัยสิ่งแวดล้อมจากการใช้สารเคมีในการเกษตร : กรณีศึกษา อำเภอ
พยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๙๙,๐๐๐ บาท
๔. รองศาสตราจารย์ ดร.ชลดา เดชาเกียรติไกร อธิการุณวงศ์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง วัสดุนาโนเชิงวิศวกรรมชนิดตัวดูดซับชีวภาพเคลือบคาร์บอนเนตจากเปลือกไข่สำหรับบำบัดน้ำทิ้งที่
ปนเปื้อนสี้อม
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๘๕,๐๐๐ บาท
๕. อาจารย์บุญญฤทธิ์ เงินคำ และอาจารย์ ดร.อารีรัตน์ อรุณชัย
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง ทฤษฎีบทจุดตรึงร่วมสำหรับความปกติเชิงเส้นกำกับบนปริภูมิวงนัยทั่วไปของปริภูมิเมตริก
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท
๖. อาจารย์ปรียาภรณ์ คงแก้ว และผู้ช่วยศาสตราจารย์อนงค์นารถ ยิ้มช้าง
คณะครุศาสตร์
เรื่อง รูปแบบการพัฒนาครูด้านการจัดประสบการณ์การเรียนรู้แบบสะเต็มศึกษาที่ส่งเสริมทักษะการคิดของ
เด็กปฐมวัยในศตวรรษที่ ๒๑ สำหรับโรงเรียนประถมศึกษานอกเขตเมือง
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท
๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิตา อินสมบัติ และอาจารย์อังศุมาลิน ติตตระกุลชัย
คณะครุศาสตร์
เรื่อง การพัฒนาโปรแกรมส่งเสริมสุขภาวะทางกายสำหรับเด็กปฐมวัยที่มีภาวะน้ำหนักเกิน
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท
๘. อาจารย์ชนิภรณ์ ภูมณี
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
เรื่อง คลังคำศัพท์บอกความรู้สึกเกี่ยวกับโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 จากข้อความทวีตเตอร์ในประเทศไทย
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท

๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชูชาติ คุ่มขำ

คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

เรื่อง การพัฒนาสื่อเทคโนโลยี Augmented Reality จากวรรณกรรมเรื่องเล่าศาลเจ้าจันรมน้ำปิงเขตจังหวัดนครสวรรค์ในรายวิชาการวรรณกรรมท้องถิ่นสำหรับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท

๑๐. อาจารย์สุภาวดี ในเสนา และอาจารย์ธิดากุล บุญรักษา

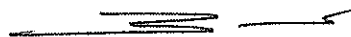
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

เรื่อง การสร้างแอปพลิเคชันเพื่อพัฒนาการรับรู้การใช้คำปรากฏร่วมของนักศึกษาที่เรียนภาษาอังกฤษเป็นภาษาที่สอง

มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไชยรัตน์ ปราณี)

ประธานคณะกรรมการกองทุนวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

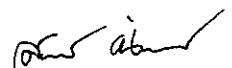


ประกาศสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
เรื่อง ผลการพิจารณาทุนวิจัยจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

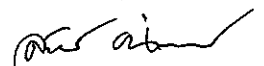
ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้ประกาศให้อาจารย์ที่มีความประสงค์ขอรับทุนอุดหนุนวิจัยจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ นั้น บัดนี้สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้อนุมัติงบประมาณโดยผ่านความเห็นชอบจากมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ดังนี้

๑. รองศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ อุดมฉาย ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลลักษณ์ โคมพันธ์
และรองศาสตราจารย์ ดร.ชลดา เดชาเกียรติไกร อธิการุณวงศ์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
โครงการชุดเรื่อง การปนเปื้อนสารกลุ่มไพร์ทรอยด์สังเคราะห์ในจังหวัดนครสวรรค์: การบำบัดด้วยพืช
พลังงานเพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืน
โครงการย่อยที่ ๑ เรื่อง การปนเปื้อนและการบำบัดด้วยพืชของสารไพร์ทรอยด์สังเคราะห์ที่ตกค้างใน
แปลงเกษตรกรรมในจังหวัดนครสวรรค์
ผู้รับผิดชอบโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ อุดมฉาย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
โครงการย่อยที่ ๒ เรื่อง การปนเปื้อนสารไพร์ทรอยด์สังเคราะห์ในแหล่งน้ำและความเป็นพิษต่อพรรณไม้
น้ำในจังหวัดนครสวรรค์
ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิไลลักษณ์ โคมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
โครงการย่อยที่ ๓ เรื่อง การแปรรูปพืชที่ใช้บำบัดไพร์ทรอยด์สังเคราะห์เป็นเอทานอลเพื่อสร้างแหล่ง
พลังงานที่ยั่งยืน
ผู้รับผิดชอบโครงการ รองศาสตราจารย์ ดร.ชลดา เดชาเกียรติไกร อธิการุณวงศ์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๗๕๕,๑๙๔ บาท
๒. อาจารย์ ดร.ศรินทร์ต์ คงมัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปฐมพงศ์ จิโน
และผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะกิจ กิจติตุลาภานนท์
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
เรื่อง การวิเคราะห์กระบวนการอบรมคว้นเพื่อพัฒนาเครื่องต้นแบบอบลมร้อนวิสาหกิจชุมชน :
กลุ่มวิสาหกิจชุมชนร้านปลาแม่ลำจวน
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๒๕๑,๕๗๕ บาท

๓. อาจารย์เจนจิรา เงินจันทร์ รองศาสตราจารย์ ดร.ลักขมี งามมีศรี
และผู้ช่วยศาสตราจารย์สิริกัญจน์ สิงห์ทองชัย
คณะวิทยาการจัดการ
เรื่อง การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์บนฐานอัตลักษณ์โดยชุมชนบ้านสนำ ตำบลบ้านไร่ อำเภอ
บ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๙๗,๗๑๔ บาท
๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธนสิทธิ์ คงหา
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
เรื่อง พุทธวิถีสู่การจัดการตนเองอย่างยั่งยืนของเครือข่ายชุมชนเมือง จังหวัดนครสวรรค์
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๑๕๙,๘๗๙ บาท
๕. รองศาสตราจารย์ ดร.เยาวเรศ ภักดีจิตร
คณะครุศาสตร์
เรื่อง การพัฒนานวัตกรรมหลักสูตรท้องถิ่น “มรดกวัฒนธรรมกลุ่มชาติพันธุ์จังหวัดอุทัยธานี” โดยใช้
ชุมชนเป็นฐานสู่วัตกรรมการเรียนรู้ผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๒๙๖,๗๑๐ บาท
๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วุฒิชัย พิสิทธิ์
คณะครุศาสตร์
เรื่อง การพัฒนาดิจิทัลแพลตฟอร์มในการวิเคราะห์และส่งเสริมการเรียนรู้เชิงรุกด้วยกระบวนการ
SEEM สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาในสถานการณ์ COVID-๑๙ ของประเทศไทย
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๑๗๘,๒๓๕ บาท
๗. นางประทานพร คุ่มแก้ว
สถาบันวิจัยและพัฒนา
เรื่อง การเพิ่มขีดความสามารถของวิสาหกิจชุมชนด้วยกระบวนการวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม
เพื่อพัฒนาและยกระดับคุณภาพของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางให้ได้มาตรฐานสากล
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๑๕๖,๘๓๓ บาท
๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เรณู อยู่เจริญ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิชา กาวีละ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยิ่งมณี ตระกูลพั้ว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
และ ดร.ลภัสรดา มุ่งหมาย มหาวิทยาลัยพะเยา
เรื่อง นวัตกรรมหมักข้าวโพดเพื่อสุขภาพจากชุมชนสู่การต่อยอดเชิงพาณิชย์
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๔๓๕,๑๐๕ บาท



๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฤทัยรัตน์ โพธิ์ รองศาสตราจารย์ ดร.ชลดา เตชาเกียรติไกร อธิการบดี
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาพร พงศ์ธรพฤกษ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
เรื่อง ผลกระทบจากการเพิ่มขึ้นของคาร์บอนไดออกไซด์และสภาวะโลกร้อนที่มีต่อสรีรวิทยาผลผลิตและ
คุณภาพของข้าว กข๔๓
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๓๐๖,๘๐๗ บาท
๑๐. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงษ์ทอง เฮครอฟท์ คณะวิทยาการจัดการ
และอาจารย์สิริภัทร สิริบรรสพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง การฟื้นฟูอัตลักษณ์วัฒนธรรมอาหารของชุมชนต้นแม่น้ำเจ้าพระยา
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๔๐๖,๕๗๙ บาท
๑๑. อาจารย์ปิยลาภ มานะกิจ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จักราวุฒิ เตโซ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ถิรายุ ปิ่นทอง
ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสกสิทธิ์ รัตนศิริวัฒนกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วีระชาติ จิตงาม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ โกเมน หมายมั่น และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรพจน์ แนบเนียน
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
เรื่อง การออกแบบและสร้างศูนย์บริการอัดประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้าบริเวณเขตภาคเหนือ
ตอนล่าง ด้วยการติดตั้งสถานีอัดประจุไฟฟ้า ณ ศูนย์การศึกษาย่านมัทรี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๒๒๖,๕๐๗ บาท
๑๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทวุฒิ นิยมวงษ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
และนางสาวอรรธิกา บุญแดง สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลผลิตทางการเกษตรและเทคโนโลยีเกษตร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เรื่อง ผลผลิตภัณฑ์หมักอัดลักษณะก้อนเพื่อเสริมสร้างชุมชนพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๙๖๑,๗๐๙ บาท
๑๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทเนตร อุฤทธิ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงษ์ สิงห์ภูงา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรยุทธ เตียนธนา ผู้ช่วยศาสตราจารย์พัชรวิ หมดศรี
และอาจารย์ ดร.ติยะภรณ์ เหลืองพิพัฒน์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง การขับเคลื่อนวิสาหกิจชุมชนกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนล่าง ๒ สู่ผู้ประกอบการใหม่ด้วยความเป็น
เลิศของผลิตภัณฑ์สมุนไพร
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๑,๓๕๕,๒๖๔ บาท
๑๔. รองศาสตราจารย์ ดร.พัชรภา สิงห์ธนสาร และผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษฏีดิณณ์ พันธุ์ไพโรจน์
คณะวิทยาการจัดการ
เรื่อง การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงพุทธศาสนาและวัฒนธรรม ตามเส้นทางการเรียนรู้ของหลวงปู่เดิมเพื่อ
ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต
มติที่ประชุม อนุมัติงบประมาณ ๔๗๑,๘๘๙ บาท



จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ นิยม)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์