



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 $\theta - \phi$ ชูชุกแบบหดตัวบนปริภูมิ b-เมตริกบางส่วน

มติที่ประชุม อนุมัติทุนอุดหนุน จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท

๖) อาจารย์ ดร.ดุขฎิ 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 ฤทธิ์ด้านการอักเสบและด้านอนุมูลอิสระของสารสกัดโสมขาวโพล

มติที่ประชุม อนุมัติทุนอุดหนุน จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท

๑๑) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ติยะภรณ์ เหลืองพิพัฒน์ สาขาวิชาชีววิทยาและเทคโนโลยีชีวภาพ เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์ครีมบำรุงมือจากสารสกัดทองพันชั่งและสามงา

มติที่ประชุม อนุมัติทุนอุดหนุน จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท

๑๒) อาจารย์อนุวัฒน์ 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 อินทร์แบน อาจารย์ชนกานต์ สกุลแถว 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

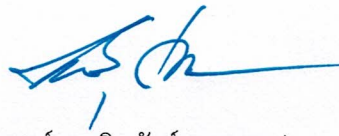
มติที่ประชุม อนุมัติทุนอุดหนุน จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท

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