



ประกาศคณะกรรมการกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ครั้งที่ ๑
จากกองทุนวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ตามมติคณะกรรมการกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๕ ได้อนุมัติงบประมาณสนับสนุนการวิจัย จากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ให้กับคณาจารย์และบุคลากรของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ในงานวิจัยพื้นฐานศาสตร์ด้านการศึกษา ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี งานวิจัยเพื่อพัฒนางานประจำ และงานวิจัยเชิงพื้นที่ จำนวน ๔๕ โครงการ ดังนี้

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/สังกัด	กลุ่มเรื่อง	จำนวนเงิน
๑.	การพัฒนาโปรแกรมเสริมสร้างการปรับตัวและความฉลาดรู้ทางการเงินโดยใช้ปัญหาเป็นฐานสำหรับนักศึกษาหอพักชั้นปีที่ ๑ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	อาจารย์ ดร.รัตนวัชร เพ็ญรัตนศิริ (คณะครุศาสตร์)	ด้านการศึกษา	๓๐,๐๐๐ บาท
๒.	การพัฒนาการอ่านและเขียนเรื่องสระและพยัญชนะไทยสำหรับเด็กที่มีปัญหาทางการเรียนรู้ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ โดยใช้ชุดฝึกทักษะการอ่านและการเขียน	อาจารย์อัมมชญากร พัฒนประสิทธิ์ (คณะครุศาสตร์)	ด้านการศึกษา	๓๐,๐๐๐ บาท
๓.	การสร้างโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการหาประสิทธิภาพของนวัตกรรมพัฒนาการเรียนรู้และวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัยในชั้นเรียน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศันสนี คุณขยางกูร (คณะครุศาสตร์)	ด้านการศึกษา	๓๐,๐๐๐ บาท
๔.	การพัฒนาโปรแกรมส่งเสริมความเป็นนวัตกรรมของนักศึกษาครู คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	อาจารย์แสงจันทร์ เกษากิจ (คณะครุศาสตร์)	ด้านการศึกษา	๓๐,๐๐๐ บาท
๕.	รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ชุมชนเป็นฐาน เพื่อพัฒนาทักษะที่สำคัญของผู้นำและคนทำงานยุคใหม่ ตามแนวคิดวิศวะสังคมของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	อาจารย์ปภัส ฉัตรยาลักษณ์ (คณะครุศาสตร์)	ด้านการศึกษา	๓๐,๐๐๐ บาท
๖.	การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้ CMRU Teaching Model สำหรับนักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทิพย์เกสร กำปนาท (คณะครุศาสตร์)	ด้านการศึกษา	๓๐,๐๐๐ บาท
๗.	การพัฒนาคู่มือการยื่นคำขอขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู สำหรับนักศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (๔ ปี) คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	นายสมเด็จ ภิมาয়กุล (คณะครุศาสตร์)	งานวิจัยเพื่อพัฒนางานประจำ	๓๐,๐๐๐ บาท

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/สังกัด	กลุ่มเรื่อง	จำนวนเงิน
๘.	ผลของการเสริมขิงเพื่อการเจริญเติบโตของปลาดุก	อาจารย์วชิรนนท์ แก้วตาปี (คณะเทคโนโลยีการเกษตร)	ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๓๐,๐๐๐ บาท
๙.	การสร้างชุดแบบเรียนคำศัพท์ภาษาจีนแบบเรียนรู้ด้วยตนเองสำหรับนักเรียนผู้พิการทางสายตาระดับประถมศึกษาในโรงเรียนสอนคนตาบอดภาคเหนือในพระบรมราชานุอุปถัมภ์ จังหวัดเชียงใหม่	อาจารย์ ดร.ประนอม ลำงาม (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	ด้านการศึกษา	๓๐,๐๐๐ บาท
๑๐.	การวิเคราะห์ปัญหาและปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความสามารถในการอ่านเชิงวิเคราะห์ของนักศึกษาสาขาวิชาภาษาอังกฤษ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	อาจารย์จารุณี นาคเจริญ (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	ด้านการศึกษา	๓๐,๐๐๐ บาท
๑๑.	การสร้างสรรคดนตรีพื้นเมืองล้านนาสู่ความร่วมมือ	อาจารย์นิรุตร์ แก้วหล้า (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	๓๐,๐๐๐ บาท
๑๒.	การศึกษาคำทับศัพท์และคำศัพท์บัญญัติใหม่ภาษาเกาหลีในสื่อสังคมออนไลน์	อาจารย์ ดร.ภาวนา เพ็ชรพราย (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	๑๕,๕๐๐ บาท
๑๓.	แนวทางป้องกันการกลายเป็นคนจนเมืองของแรงงานฟรีแลนซ์ ภายใต้ชีวิตวิถีใหม่ของอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	อาจารย์ธัญกร ขำขันมะลี (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	๓๐,๐๐๐ บาท
๑๔.	การขับเคลื่อนการจัดการขยะด้วยแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนของเทศบาลตำบลชี้เหล็ก	อาจารย์พัชรพรพรรณ ขอบธรรม (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	๓๐,๐๐๐ บาท
๑๕.	การศึกษอัตลักษณ์มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่สู่การสร้างสรรคการแสดง ชุดราชภัฏ ๑๐๐ ปี ศรีเชียงใหม่	อาจารย์ชัชวิชัย ใจหาญ (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	๓๐,๐๐๐ บาท
๑๖.	การพัฒนาระบบสารสนเทศงานวิจัยคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	นางสาวน้ำเพชร เตปินสาย (คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	งานวิจัยเพื่อพัฒนางานประจำ	๓๐,๐๐๐ บาท
๑๗.	กลยุทธ์การปรับตัวเพื่อความอยู่รอดจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ ของผู้ประกอบการโอท็อปในประเทศไทย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ธาราพิทักษ์วงศ์ (คณะวิทยาการจัดการ)	ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	๕,๕๐๐ บาท
๑๘.	ปัจจัยที่ส่งผลต่อความเป็นพลเมืองดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพในมิติด้านการสื่อสารและมิติด้านการยาหาดิจิทัลของกลุ่มวัยรุ่นและวัยทำงานในเขตพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่	อาจารย์ ดร.อัญมณี รักดีมวชน (คณะวิทยาการจัดการ)	ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	๓๐,๐๐๐ บาท
๑๙.	การศึกษาแนวทางในการพัฒนานักบริหารทรัพยากรมนุษย์สู่ตลาดแรงงานในจังหวัดเชียงใหม่	อาจารย์ธัญญ์ธิดา สติธิไชยวิทย์ (คณะวิทยาการจัดการ)	ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	๓๐,๐๐๐ บาท
๒๐.	การใช้เทคนิคเหมืองข้อมูลเพื่อค้นหารูปแบบและองค์ประกอบเนื้อหาทางการตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชน	อาจารย์ ดร.สุรัตน์ แสงแก้ว (คณะวิทยาการจัดการ)	ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๓๐,๐๐๐ บาท
๒๑.	การพัฒนาชุดทดลองเรื่องลูกตุ้ม ในปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐานออนไลน์ด้วยการประยุกต์ใช้เซนเซอร์บนสมาร์ตโฟน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาญวิทย์ คำเจริญ (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	ด้านการศึกษา	๓๐,๐๐๐ บาท

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/สังกัด	กลุ่มเรื่อง	จำนวนเงิน
๒๒.	การพัฒนาบทปฏิบัติการกลศาสตร์ออนไลน์ เรื่อง การชนและโมเมนตัม ด้วยเทคนิคการวิเคราะห์วิดีโออัตราเร็วสูงเพื่อพัฒนาสมรรถนะการแปลความหมายข้อมูลและการใช้ประจักษ์พยานในเชิงวิทยาศาสตร์ของนักศึกษาครุฟิสิกส์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิราภรณ์ ปุณยวัจน์พกุล (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	ด้านการศึกษา	๓๐,๐๐๐ บาท
๒๓.	ผลกระทบทางด้านจิตวิทยาสังคมจากการระบาดของเชื้อโควิด-๑๙ ที่มีผลต่อการเรียนออนไลน์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	อาจารย์ ดร.สิวลี รัตนปัญญา (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	ด้านการศึกษา	๓๐,๐๐๐ บาท
๒๔.	ความสามารถในการปรับตัวด้านการปฏิบัติงานและความผูกพันในการทำงานในภาวะการระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๙ ของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	นางสาว อัจฉรา คำฝั้น (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	๓๐,๐๐๐ บาท
๒๕.	การพัฒนาเครื่องหมายโมเลกุลเพื่อใช้จำแนกแหล่งกำเนิดของเห็ดเผาะหนึ่งในภาคเหนือของประเทศไทย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรพงษ์ จันทะชัย (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๓๐,๐๐๐ บาท
๒๖.	ฤทธิ์ต้านเอนไซม์อะซิติลโคลีนเอสเตอเรสและต้านอนุมูลอิสระของสมุนไพรไทยในวงศ์ Amaryllidaceae	อาจารย์สุพัทธ์ หลงยาหน่าย (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๓๐,๐๐๐ บาท
๒๗.	การสังเคราะห์ผงผลึกแม่เหล็กนาโน $MgFe_2O_4$ โดยเทคนิคที่ง่ายและต้นทุนต่ำด้วยวิธีการเผาไหม้ของแข็ง	อาจารย์อาจารย์ ทองอ่อน (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๓๐,๐๐๐ บาท
๒๘.	การศึกษาและพัฒนาสมบัติการกักเก็บพลังงานของเซรามิก BNT-ST-5AN ที่มีประสิทธิภาพสูง ด้วยวิธีการเผาไหม้ของแข็ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตรกร กรพรม (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๓๐,๐๐๐ บาท
๒๙.	การประเมินคุณภาพการระบายน้ำอากาศสำหรับห้องปฏิบัติการภายใต้แนวคิดความปกติใหม่ กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์เวียงบัว	อาจารย์พัสนันท์ แสงโสภา (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๓๐,๐๐๐ บาท
๓๐.	การประดิษฐ์กล่องหมักปุ๋ยชีวภาพแบบใช้อากาศและการผลิตปุ๋ยหมักชีวภาพที่มีมูลด่างกว้างเป็นองค์ประกอบหลัก	นางณัฐนันท์ เรียบเรียง (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๓๐,๐๐๐ บาท
๓๑.	Socratic: เครื่องมือประเมินความพร้อมก่อนการทำการปฏิบัติการฟิสิกส์แบบเรียลไทม์	นางกมลพรรณ เมืองมา (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	งานวิจัยเพื่อพัฒนางานประจำ	๓๐,๐๐๐ บาท
๓๒.	การพัฒนาแบบความรอบรู้สุขภาพเกี่ยวกับพฤติกรรมจัดการสุขภาพตนเองของผู้สูงอายุในตำบลป่าต๋ม อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่	อาจารย์ ดร.วิภา ตันอารีย์ (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	งานวิจัยเชิงพื้นที่	๑๐๐,๐๐๐ บาท
๓๓.	ฤทธิ์ยับยั้งการเจริญของแบคทีเรียบางชนิด และฤทธิ์ต้านการอักเสบจากสารสกัดใบต้นยางพลวงในพื้นที่ตำบลชีเหล็ก อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่	อาจารย์ ดร. อ้อมหทัย ดีแท้ (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)	งานวิจัยเชิงพื้นที่	๑๐๐,๐๐๐ บาท

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ/สังกัด	กลุ่มเรื่อง	จำนวนเงิน
๓๔.	Examining the Relationship of Perception of Inclusion and Diversity with Academic Performance, Satisfaction and Experience Among International Students in Chiang Mai Rajabhat University International College	Dr. Rowena Alcoba (วิทยาลัยนานาชาติ)	ด้านการศึกษา	๓๐,๐๐๐ บาท
๓๕.	การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง หน่วยเสียงในภาษาไทยและความรู้พื้นฐานเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน สำหรับนักศึกษาต่างชาติ	อาจารย์คณินวรรณ ไซรบ (วิทยาลัยนานาชาติ)	ด้านการศึกษา	๓๐,๐๐๐ บาท
๓๖.	ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจลงทุนในสินทรัพย์ดิจิทัลของนักศึกษาระดับอุดมศึกษา ในจังหวัดเชียงใหม่	อาจารย์แววรรณ ละองศรี (วิทยาลัยนานาชาติ)	ด้านมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	๓๐,๐๐๐ บาท
๓๗.	การพัฒนารูปแบบการจัดการความรู้เพื่องานประกันคุณภาพของวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	นางศศิภา มหาติลภ (วิทยาลัยนานาชาติ)	งานวิจัยเพื่อ พัฒนางานประจำ	๓๐,๐๐๐ บาท
๓๘.	การผลิตถ่านไฮโดรคาร์บอนจากมูลช้างด้วยกระบวนการไฮโดรเทอร์มัลคาร์บอนเซชัน	อาจารย์ ดร. ชยานนท์ สวัสดินธนาท (วิทยาลัยพัฒนาเศรษฐกิจและ เทคโนโลยีชุมชนแห่งเอเชีย)	ด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	๓๐,๐๐๐ บาท
๓๙.	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจดทรัพย์สินทางปัญญาในมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	นายศรัณยู มุลน้ำ (สถาบันวิจัยและพัฒนา)	งานวิจัยเพื่อ พัฒนางานประจำ	๓๐,๐๐๐ บาท
๔๐.	ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการให้บริการของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน	นางสาวกุลนิดา กาวีโล (สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น)	งานวิจัยเพื่อ พัฒนางานประจำ	๓๐,๐๐๐ บาท
๔๑.	การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการลงทะเบียนกิจกรรม สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	นางสาวอรรวรา ไสคำ (สำนักหอสมุด)	งานวิจัยเพื่อ พัฒนางานประจำ	๓๐,๐๐๐ บาท
๔๒.	การพัฒนาระบบการบริหารจัดการข้อมูลพัสดุครุภัณฑ์ ของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	นางสาวณีย์ สุริยะเจริญ (สำนักหอสมุด)	งานวิจัยเพื่อ พัฒนางานประจำ	๓๐,๐๐๐ บาท
๔๓.	การพัฒนาสมรรถนะของบรรณารักษ์แห่งยุคศตวรรษที่ ๒๑ ในมหาวิทยาลัยราชภัฏ	นางธญา ตันติวรภา (สำนักหอสมุด)	งานวิจัยเพื่อ พัฒนางานประจำ	๓๐,๐๐๐ บาท
๔๔.	การพัฒนาแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคลแบบมีส่วนร่วมสำหรับเด็กพิเศษ ในภาวะการระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ ๒๐๑๙ : ศูนย์พัฒนามนุษย์และบุคคลที่มีความพิการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	นางอติตยา ใจเตี้ย (ศูนย์พัฒนามนุษย์และบุคคลที่มี ความพิการ)	ด้านการศึกษา	๓๐,๐๐๐ บาท
๔๕.	การใช้โปรแกรมบทเรียนสำเร็จรูปเพื่อส่งเสริมทักษะการสื่อสารหมวดอาหารในเด็กออทิสติก	นางสาวธัญนันท์ เดชจักรวงศ์ (ศูนย์พัฒนามนุษย์และบุคคลที่มี ความพิการ)	ด้านการศึกษา	๓๐,๐๐๐ บาท
รวม				๑,๔๕๑,๐๐๐ บาท

ทั้งนี้ให้ผู้ที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยดังกล่าวแก้ไขตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิและมติของคณะกรรมการกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ ตามที่สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการแจ้งในระบบขอรับทุนวิจัยจากกองทุนวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ของนักวิจัยแต่ละท่าน

โดยให้นักวิจัยดำเนินการปรับปรุงประมาณให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการกองทุนวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีดำเนินการ และการจัดสรรเงินกองทุนวิจัยของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ พ.ศ. ๒๕๖๕ และให้นักวิจัยส่งสัญญารับทุนวิจัยมายังสถาบันวิจัยและพัฒนา ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ หากพ้นกำหนดระยะเวลาดังกล่าวถือว่าสละสิทธิ์ พร้อมทั้งแนบโครงการวิจัยที่ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งลงลายมือชื่อกำกับด้านล่างขวาในทุกหน้าของสัญญารับทุนวิจัย และโครงการวิจัย จำนวน ๒ ชุด (ตามแบบฟอร์มเสนอโครงการวิจัยของกองทุนวิจัยฯ) และติดอากรแสตมป์ ราคา ๑ บาทต่อสัญญารับทุนวิจัย ๑ ฉบับ รวมจำนวน ๒ ฉบับ มาเพื่อแนบสัญญารับทุน ทั้งนี้ให้ระบุนวันเริ่มทำสัญญาตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(รองศาสตราจารย์ ดร.ชาตรี มณีโกศล)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ประธานกรรมการคณะกรรมการกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่