



ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เรื่อง ผลการจัดสรรทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง ประจำปี พ.ศ. 2569

ตามที่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ประกาศเรื่อง ทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง โดยเปิดโอกาสให้นักวิจัยที่สนใจจะดำเนินโครงการวิจัยและมีคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่กำหนด สามารถขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย นั้น

บัดนี้ มหาวิทยาลัยได้พิจารณาข้อเสนอโครงการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เห็นควรให้การสนับสนุนทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง ดังรายชื่อแนบท้ายประกาศ ทั้งนี้ สำนักงานบริหารงานวิจัย จะได้ดำเนินการจัดทำสัญญารับทุนให้กับผู้รับทุนต่อไป

จึงประกาศมาเพื่อทราบ

ประกาศ ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2569

(ศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์พงษ์รักษ์ ศรีบัณฑิตมงคล)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รายชื่อผลการจัดสรรทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง ประจำปี พ.ศ. 2569

ลำดับ	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	สังกัด	วงเงินสนับสนุน (บาท)
1	รองศาสตราจารย์ ดร. ทศพล มุลมณี	การปรับปรุงการมีชีวิตรอดของเซลล์สืบพันธุ์ ในสภาวะความเครียดเนื่องจากความร้อนโดย การเสริมฮอร์โมน gonadotropin ที่มีครึ่ง ชีวิตที่ยาวนานในโคนมเพศเมีย	คณะเกษตรศาสตร์	400,000
2	รองศาสตราจารย์ ดร. รัชดาวรรณ ชีวังกูร	การสำรวจโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราอุบัติใหม่ และอุบัติซ้ำในพื้นที่เกษตรที่สูง และการศึกษา ความหลากหลายของราผิวพืชเพื่อพัฒนาชีว ภัณฑ์ควบคุมศัตรูพืช สำหรับการส่งเสริม ระบบผลิตอาหารปลอดภัยและเศรษฐกิจฐาน ชีวภาพอย่างยั่งยืน	คณะเกษตรศาสตร์	400,000
3	รองศาสตราจารย์ ดร. สรณะ สมโน	การคัดเลือกและการนำส่งเอนโดไฟต์ด้วยไค โตซานเพื่อลดความรุนแรงของโรคกรีนนิ่งใน ส้มพันธุ์สายน้ำผึ้ง	คณะเกษตรศาสตร์	400,000
4	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. Linh Vu Nguyen	การจำแนกลักษณะและตรวจสอบความ ถูกต้องด้วยเทคนิค multi-omic ของเชื้อ Lysinibacillus spp. สายพันธุ์ใหม่ในฐานะ โปรไบโอติกเพื่อความยั่งยืนในการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ	คณะเกษตรศาสตร์	400,000
5	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กฤษ ใจคุ้มเก่า	การประเมินศักยภาพเชิงรักษาของการให้ยา ร่วมกันระหว่างตัวยับยั้งโซเดียม-กลูโคส โคท รานสปอร์เตอร์-2 และเมทฟอร์มินในการลด ความรุนแรงของการบาดเจ็บและภาวะไขมัน สะสมในตับในหนูเบาหวานชนิดที่ 2	คณะเทคนิค การแพทย์	400,000
6	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นุชจิรา ตาเขียว	การเพิ่มประสิทธิภาพฤทธิ์ต้านมะเร็งของโมโน โคลนอลแอนติบอดีต่อ CD99 เพื่อพัฒนา วิธีการรักษาแบบมุ่งเป้าในโรคมะเร็งเม็ดเลือด ขาวที่เซลล์ลิมโฟบลาสต์ชนิดเฉียบพลัน	คณะเทคนิค การแพทย์	400,000



รายชื่อผลการจัดสรรทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง ประจำปี พ.ศ. 2569

ลำดับ	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	สังกัด	วงเงินสนับสนุน (บาท)
7	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อำภา ยาสมุทร	การพัฒนาและศึกษาคุณลักษณะของ แอนติบอดี scFv มนุษย์แบบสองเป้าหมายที่ มุ่งเป้าไปยังอินเตอร์เฟียร์รอนแกมมาและ อินเตอร์ลิวคิน-17A เพื่อการประยุกต์ใช้ใน การรักษาโรคอักเสบ	คณะเทคนิค การแพทย์	400,000
8	อาจารย์ ดร.ภิญญาพัชญ์ คำพิศา	การศึกษาผลของการเพิ่มการแสดงออกของ ยีนซีตาไกลบินและยีนแอลฟาไกลบินต่อพยาธิ กำเนิดของโรคแอลฟาธาลัสซีเมียชนิดรุนแรง ในระดับพหุโอมิกส์โดยใช้โมเดลเป็นเซลล์ต้น กำเนิดเม็ดเลือดแดงอมตะชนิด Chiang Mai immortalized erythroid progenitor cell line derived from umbilical cord blood of Hb Bart's hydrops fetalis caused by homozygous alpha0- thalassemia Southeast Asian deletion (Chery-Bart's)	คณะเทคนิค การแพทย์	400,000
9	รองศาสตราจารย์ ดร. Alexandre Chitov	กฎหมาย การปกป้องสิ่งแวดล้อม และศาสนา ในภูมิภาคภูเขาของยูเรเชีย	คณะนิติศาสตร์	400,000
10	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนิษฐา รัตนกัลยา	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันการดูแลตนเอง ของผู้ป่วยมะเร็งเต้านมในระยะเริ่มต้นการ รักษา	คณะพยาบาล ศาสตร์	400,000
11	รองศาสตราจารย์ ดร. นายแพทย์ปารเมศ เทียนนิมิตร	การใช้แบคทีเรียโอฟาจเพื่อควบคุมเชื้อ แบคทีเรียซาลโมเนลลาที่ติดต่อยาปฏิชีวนะ หลายชนิดในแหล่งอาหารของมนุษย์: ประสิทธิภาพการทำลายเชื้อ การต่อต้านการ สร้างไบโอฟิล์ม การปรับแต่งภูมิคุ้มกันและไม่ โครไบโอตาทางเดินอาหาร	คณะแพทยศาสตร์	400,000



รายชื่อผลการจัดสรรทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง ประจำปี พ.ศ. 2569

ลำดับ	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	สังกัด	วงเงินสนับสนุน (บาท)
12	รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงสุชยา ลือวรรณ	ความสัมพันธ์ระหว่างมลพิษทางอากาศจากฝุ่นละอองขนาดเล็กพีเอ็ม 2.5 กับปัญหาทารกโตช้าในครรภ์จากรกเสื่อมสภาพ และภาวะครรภ์เป็นพิษ	คณะแพทยศาสตร์	300,000
13	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์วิวัฒน์ สุรวัฒนสกุล	การตรวจหาสารบ่งชี้ทางชีวภาพเพื่อตรวจจับภาวะหมดไฟในการทำงานในระยะเริ่มต้นของกลุ่มบุคลากรทางการแพทย์ของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ การศึกษาภาคตัดขวาง	คณะแพทยศาสตร์	400,000
14	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เพ็ญนภา เสาร์คำ	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารในรูปแบบผงชงดื่มจากแอนโทไซยานินมันม่วงด้วยเทคโนโลยีนาโนอิมัลชันที่สร้างเองได้ร่วมกับเพปเลต เพื่อส่งเสริมสุขภาพลำไส้	คณะเภสัชศาสตร์	400,000
15	รองศาสตราจารย์ ดร. กิตติ ภูริทัต	นวัตกรรมมัลติเทคโนโลยีเสมือนจริงเพื่อสืบสานหัตถศิลป์เครื่องเงินวัวลาย : ด้วยเทคโนโลยี XR และ Gen AI เพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ชุมชนวัดศรีสุพรรณ เชียงใหม่	คณะมนุษยศาสตร์	400,000
16	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ฉัตรทิพย์ ชัยฉกรรจ์	การทำงานร่วมกันระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์ในการจัดสวัสดิการสังคมเฉพาะบุคคลสำหรับกลุ่มเปราะบางในประเทศไทย: ความท้าทาย ฉากทัศน์อนาคต และการสร้างนวัตกรรมฐานความร่วมมือ	คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	400,000
17	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มาลินี คัมสุภา	คนรุ่นใหม่ การเมืองใหม่: บทบาทเยาวชนไทยในพลวัตทางการเมือง	คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	400,000
18	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุพิชฌาย์ ปัญญา	การเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อขับเคลื่อนพื้นที่แห่งการเรียนรู้ในชุมชนวัดหมื่นสาร บ้านวัวลาย ตำบลหายยา จังหวัดเชียงใหม่ ภายใต้แนวคิดเมืองแห่งการเรียนรู้	คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์	250,000



รายชื่อผลการจัดสรรทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง ประจำปี พ.ศ. 2569

ลำดับ	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	สังกัด	วงเงินสนับสนุน (บาท)
19	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คณิเทพ ปิตุภูมิณาค	ดนตรีชุมชน : การสร้างสรรค์บทเพลงขับร้อง ประสานเสียงแบบมีปฏิสัมพันธ์ จากเพลงใน วัฒนธรรมล้านนา เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ ตลอดชีวิตด้านดนตรี สุนทรียภาพ และพัฒนา สุขภาวะทางสังคมของทุกคนในทุกช่วงวัย	คณะจิตรศิลป์	400,000
20	รองศาสตราจารย์ ดร. เกียรติคุณ มะโนเครื่อง	การออกแบบและพัฒนาไฮโดรเจลชนิดฉีดได้ ที่ตอบสนองต่อ pH และอุณหภูมิบนฐาน โครงข่ายพอลิเมอร์กึ่งแทรกสอดของคาร์บอก ซีเมทิลเซลลูโลส สำหรับการประยุกต์ใช้ใน วิศวกรรมเนื้อเยื่อ	คณะวิทยาศาสตร์	400,000
21	รองศาสตราจารย์ ดร. ฉัตรนัย บุญเรือง	การพัฒนานวัตกรรมระบบลดฟอรมาลดีไฮด์ ภายในอาคารผ่านกระบวนการโฟโตคะตะไลติ กออกซิเดชันโดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาต้นทุนต่ำที่ เคลือบบนแผ่นกรองจากเส้นใยเปลือก ข้าวโพดเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องฟอก อากาศทั่วไป	คณะวิทยาศาสตร์	400,000
22	รองศาสตราจารย์ ดร. ธีระพงษ์ สุขสำราญ	การพัฒนาเครื่องมือทางคณิตศาสตร์เพื่อ ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างเรขาคณิตเฉพาะที่ ของเอกภาพและการรวมความเร็วแบบแอดมิส ซิเบิลสัมพัทธ์ในทฤษฎีสัมพัทธภาพพิเศษ	คณะวิทยาศาสตร์	400,000
23	รองศาสตราจารย์ ดร. เบน วงศ์สายใจ	การพัฒนาวิธีเชิงตัวเลขสำหรับสมการการ พา-การแพร่เชิงเศษส่วนเวลาไม่เชิงเส้น สำหรับการประยุกต์ใช้กับแบบจำลองการ กระจายของมลพิษทางอากาศ	คณะวิทยาศาสตร์	400,000
24	รองศาสตราจารย์ ดร. ภักดี เจริญสวรรค์	การสร้างแบบจำลองโครงสร้างสมดุรร่วมใน ระบบที่เชื่อมโยงกันเพื่อการเปลี่ยนผ่านสู่ ความยั่งยืน	คณะวิทยาศาสตร์	400,000
25	รองศาสตราจารย์ ดร. ศิลา กิตติวัชนะ	การประมาณอายุการเก็บรักษาสลิต ทางการเกษตรโดยใช้เนียร์อินฟราเรดสเปกโท รסק๊อปและการวิเคราะห์ข้อมูลแบบหลายทาง	คณะวิทยาศาสตร์	400,000



รายชื่อผลการจัดสรรทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง ประจำปี พ.ศ. 2569

ลำดับ	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	สังกัด	วงเงินสนับสนุน (บาท)
26	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธารรัตน์ ชื้อตอฟ	การสร้างสูตรผสมโพรไบโอติก Lacto-Bifido ที่สามารถลดความเสี่ยงการติดเชื้อและการ เกิดโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง	คณะวิทยาศาสตร์	400,000
27	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นันทวัฒน์ เสมากุล	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างและ สมบัติของไอโซเมอร์เชิงตำแหน่งของเอโซเบน ซีนคาร์บอกซิเลตสำหรับการพัฒนาแอโนด แบตเตอรี่ลิเทียมไอออนอย่างยั่งยืน	คณะวิทยาศาสตร์	400,000
28	อาจารย์ ดร.พัฒนพงศ์ ทังสุนันท์	การพัฒนาวิธีผลิตเพปไทด์ซีอีอาร์และรีคอม บิเนสพอลิเมอร์สแอมพลิฟิเคชันร่วมกับการ ตรวจสอบรวดเร็วโดยแถบสีเพื่อการ ตรวจสอบเชื้อแบคทีเรียก่อโรคเอ็มเอเอสใน ปลานิล	คณะวิทยาศาสตร์	400,000
29	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โยธิน นิมอุปะละ	การพัฒนาระบบการผลิตไฮโดรเจนสีเขียว ผ่านกระบวนการแยกน้ำด้วยตัวเร่งปฏิกิริยา เชิงแสงชนิดใหม่	คณะวิทยาศาสตร์	400,000
30	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รุ่งลาวัลย์ สมสุนันท์	การสังเคราะห์และทดสอบสมบัติของไฮโดร เจลนำไฟฟ้าพอลิ(โพรเพน-เอเอ็มพีเอส)/ซีเอ็ม ซี/พอลิอะนิลีน เพื่อใช้ใน การนำส่งยาแบบ ไอออนโตโฟเรติก	คณะวิทยาศาสตร์	400,000
31	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิรามาศ โกมลจินดา	การพัฒนาระบบออนไลน์เพื่อเฝ้าระวังสภาพ อากาศจากเครื่องตรวจวัดภาคพื้นโลก	คณะวิทยาศาสตร์	400,000
32	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศุภณัฐ ชัยดี	แบบจำลองเชิงเรขาคณิตสำหรับการวิเคราะห์ แบบรูปทรงสามมิติของโคมและตุ่งล้านนา เพื่อการประยุกต์สู่การออกแบบเชิงพารา เมตริก	คณะวิทยาศาสตร์	400,000
33	รองศาสตราจารย์ ดร. ชวิศ บุญมี	แบบจำลองการตัดสินใจสองชั้นสำหรับการ วางแผนจัดการภัยพิบัติอุทกภัยในเขตเมือง เชียงใหม่ภายใต้เงื่อนไขไม่แน่นอนและ กลุ่มเครือ	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	400,000



รายชื่อผลการจัดสรรทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง ประจำปี พ.ศ. 2569

ลำดับ	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	สังกัด	วงเงินสนับสนุน (บาท)
34	รองศาสตราจารย์ ดร. ทรงยศ กิจธรรมเกษร	การศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดสรร ตำแหน่งเวอร์ติฟอร์ตกับการวางแผนการใช้ ประโยชน์ที่ดินเฉพาะ เพื่อสนับสนุนระบบการ ขนส่งทางอากาศระดับเมืองที่ยั่งยืน กรณีศึกษาจังหวัดเชียงใหม่และพื้นที่ต่อเนื่อง	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	400,000
35	รองศาสตราจารย์ ดร. ธีรรา สุวรรณ	นวัตกรรมคอนกรีตดูดซับคาร์บอน: การ พัฒนาวัสดุคอนกรีตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สำหรับการดักจับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จาก อากาศโดยตรงเพื่อใช้ในงานภายนอกอาคาร	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	400,000
36	รองศาสตราจารย์ ดร. ปวิเวธ วุฒิสารพัฒนา	การพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์เพื่อช่วยทันต บุคลากรทั่วประเทศและประชาชนโดยทั่วไป ในการตรวจคัดกรองรอยโรคก่อนมะเร็งและ มะเร็งช่องปากในข้อมูลภาพถ่าย	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	400,000
37	รองศาสตราจารย์ ดร. สิโรตม์ คุณกิตติ	การแก้ปัญหาที่ครอบคลุมสำหรับการ ออกแบบและกำหนดตำแหน่งสถานีอัดประจุ ยานยนต์ไฟฟ้าแบบเร็วที่เหมาะสมที่สุดใน ระบบจำหน่ายไฟฟ้าโดยใช้เมตาฮีริสติก อัลกอริทึม	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	400,000
38	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พนา สุทธกุล	การพัฒนาโครงสร้างนำหนักเบาเพื่อป้องกัน ความเสียหายของแบตเตอรี่ในยานยนต์ไฟฟ้า	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	400,000
39	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยุทธนา โมณะ	การผลิตข้อต่ออิเล็กทรอนิกส์เก็บพลังงานจากเศษ วัสดุทางการเกษตรเพื่อลดการเผาและ ประโยชน์ในทางอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	คณะ วิศวกรรมศาสตร์	400,000
40	รองศาสตราจารย์ ดร. ชูเกียรติ ชัยบุญศรี	การศึกษาศักยภาพของเศรษฐกิจสร้างสรรค์ที่ ส่งผลต่อการเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน ของประเทศไทยและอาเซียน โดยใช้ แบบจำลองเศรษฐกิจและแบบจำลอง คณิตศาสตร์เศรษฐกิจศาสตร์	คณะเศรษฐศาสตร์	400,000



รายชื่อผลการจัดสรรทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง ประจำปี พ.ศ. 2569

ลำดับ	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	สังกัด	วงเงินสนับสนุน (บาท)
41	รองศาสตราจารย์ ดร. นิสิต พันธมิตร	พันธมิตรพลังอำนาจเชิงวัฒนธรรมแม่โขงเพื่อ การส่งเสริมการท่องเที่ยวระหว่างภาคเหนือ ของไทยและประเทศ CLMV	คณะเศรษฐศาสตร์	400,000
42	รองศาสตราจารย์ ดร. ภาววี วัฒนจักร	การพัฒนาเครื่องมือวิเคราะห์เชิงพื้นที่เพื่อลด ความยากจนในสังคมสูงวัยของประเทศไทย: การประยุกต์ใช้ดัชนีการแยกส่วนและ แบบจำลองเชิงไม่เป็นเส้นตรง	คณะเศรษฐศาสตร์	400,000
43	รองศาสตราจารย์ ดร. วรพล ยะมะกะ	:ความไม่แน่นอนทางเศรษฐกิจ ภูมิรัฐศาสตร์ และการเมืองต่อความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจ และความเปราะบางของครัวเรือนไทย	คณะเศรษฐศาสตร์	400,000
44	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ไพรัช พิบูลย์รุ่งโรจน์	การประเมินและบริหารจัดการผลกระทบของ นโยบายสาธารณะต่อเป้าหมายการพัฒนาที่ ยั่งยืน: กรณีศึกษานโยบายสาธารณะของ เชียงใหม่ด้านสิ่งแวดล้อม สุขภาวะ และ ล้านนาสร้างสรรค์	คณะเศรษฐศาสตร์	400,000
45	รองศาสตราจารย์ ดร. ปิยเดช อัครโพธิวงศ์	การศึกษาสถาปัตยกรรมและการสร้าง แบบจำลองประสาททศพนกหัสติลักษ์ เพื่อการ อนุรักษ์และการเผยแพร่ผ่านเทคโนโลยีการ พิมพ์สามมิติ	คณะสถาปัตยกรรม ศาสตร์	400,000
46	รองศาสตราจารย์ ดร. วัชรพงษ์ ชุมดวง	การออกแบบเส้นทางศิลปวัฒนธรรมงานช่าง ศิลป์ท้องถิ่นเชียงใหม่ร่วมกับชุมชน เพื่อการ ยกระดับเศรษฐกิจครัวเรือนฐานราก	คณะสถาปัตยกรรม ศาสตร์	400,000
47	รองศาสตราจารย์ ดร. สุมาลี จินดาพล	การเตรียมบ้านผู้สูงวัยในภาคเหนือเพื่อรับมือ ภัยน้ำท่วมในสภาพการเปลี่ยนแปลง ภูมิอากาศ	คณะสถาปัตยกรรม ศาสตร์	400,000
48	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จาดุรงค์ โพคะรัตน์ศิริ	อัตลักษณ์และความทรงจำ ณ เคหะหนอง หอย การรับรู้วิถีและวิถีชุมชนเชิงลึกใน สภาพแวดล้อมสรรค์สร้างแบบพหุวัฒนธรรม	คณะสถาปัตยกรรม ศาสตร์	400,000



รายชื่อผลการจัดสรรทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง ประจำปี พ.ศ. 2569

ลำดับ	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	สังกัด	วงเงินสนับสนุน (บาท)
49	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัมพิกา อ่าลอย	แนวทางการออกแบบภูมิทัศน์ผลิตอาหารเพื่อสืบสานภูมิปัญญาชุมชนและสร้างความมั่นคงทางอาหาร: กรณีศึกษากันแม่กลางหลวง อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	400,000
50	รองศาสตราจารย์ ดร. สัตวแพทย์หญิงคณางค์ ปิยะรังษี	อินเตอร์ลิวคินสับเปดเป็นสื่อกลางภาวะพังผืดในแมวป่วยโรคไตเรื้อรังที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ	คณะสัตวแพทยศาสตร์	400,000
51	รองศาสตราจารย์ ดร. สัตวแพทย์หญิงวินา จูเปี้ย	การประยุกต์ใช้เทคนิค Loop-mediated Isothermal Amplification (LAMP) เพื่อการวินิจฉัยโรคสปอโรทริโคซิสในสัตว์เลี้ยง: การพัฒนาเพื่อใช้งานจริง	คณะสัตวแพทยศาสตร์	400,000
52	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นายสัตวแพทย์นาวิน มานะชัย	การวิเคราะห์ประโยชน์ของการตรวจวัดระดับแอลดีเอชและการทดสอบความเปราะบางของเม็ดเลือดแดงแบบรวดเร็วในการวินิจฉัยภาวะโลหิตจางจากเม็ดเลือดแดงแตกและปัจจัยกระตุ้นจากโรคติดเชื้อที่อาจเกิดขึ้นในแมว	คณะสัตวแพทยศาสตร์	400,000
53	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กรรณิการ์ อินตะวงศ์	การพัฒนาระบบความเป็นจริงเสมือนด้วยปัญญาประดิษฐ์เชิงสร้างสรรค์เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ของเด็กออทิสติกในสังคมพหุวัฒนธรรม: ความร่วมมือระหว่างไทยและมาเลเซีย	คณะสาธารณสุขศาสตร์	400,000
54	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรางคณา นาคเสน	สวนสัปปะรดเชื้อดื้อยา: ต้นแบบชุมชนสุขภาพดีด้วยระบบเฝ้าระวังยาปฏิชีวนะ	คณะสาธารณสุขศาสตร์	400,000
55	รองศาสตราจารย์ ดร. กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์	นวัตกรรมฟิล์มแบ่งชีวภาพตัดแปะ ทางเลือกใหม่เพื่อทดแทนพลาสติกใช้แล้วทิ้ง	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	400,000
56	รองศาสตราจารย์ ดร. สุภารัตน์ เจียมยังยืน	การพัฒนาวิธีที่รวดเร็วในการตรวจสอบคุณภาพของแป้งมันสำปะหลังในระดับ	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	400,000



รายชื่อผลการจัดสรรทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง ประจำปี พ.ศ. 2569

ลำดับ	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	สังกัด	วงเงินสนับสนุน (บาท)
		อุตสาหกรรมด้วยเทคโนโลยีเนียร์อินฟราเรด ร่วมกับเทคนิค Chemometrics เพื่อการถ่ายโอนแบบจำลองการสอบเทียบ		
57	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิมลพรรณ แก้วประจุ	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์อัจฉริยะที่ผสมคาร์บอน ดอตจากผลพลอยได้จากอุตสาหกรรมแปรรูปมะพร้าว	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	400,000
58	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุพัฒน์ พงษ์ไทย	การประเมินศักยภาพไร่น้ำพื้นบ้านเพื่อเป็นแหล่งโปรตีนทางเลือกที่ยั่งยืนสำหรับการบริโภคและแปรรูปเพื่อสุขภาพที่มีฤทธิ์ชะลอวัย	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	400,000
59	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อุทุมพร สุระยศ	การพัฒนาสารสกัดออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากผลคนที่สอทะเล (Vitex Rotundifolia L.f.) ที่มีสมบัติต้านอนุมูลอิสระต้านการอักเสบและกระตุ้นภูมิคุ้มกัน เพื่อผลิตผลิตภัณฑ์เวชสำอางและผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	400,000
60	รองศาสตราจารย์ ดร. รัฐพล วุฒิการณ์	การพัฒนากรอบการวัดสมรรถนะทุนทางปัญญาแบบใหม่ กรณีศึกษาการเทียบสมรรถนะศูนย์บ่มเพาะธุรกิจ	วิทยาลัยศิลปะ สื่อและเทคโนโลยี	400,000
61	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อรวิทย์ ถิ่นนุกุล	การพัฒนากรอบการทำงานด้านอารมณ์ความรู้สึกลูกค้าด้านบริการและการท่องเที่ยว กรณีศึกษาเชียงใหม่และปาล์ม โดยการใช้การประมวลผลด้วยภาษาธรรมชาติ	วิทยาลัยศิลปะ สื่อและเทคโนโลยี	400,000
62	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัจฉรา คำอักษร	การพัฒนาโมเดลระบบการจัดการความรู้ตามกรอบแนวทาง ISO 30401 เพื่อเสริมสร้างศักยภาพด้านการจัดการโครงการและการจัดการความรู้สำหรับองค์กรภาครัฐและรัฐวิสาหกิจในประเทศไทย	วิทยาลัยศิลปะ สื่อและเทคโนโลยี	400,000
63	นางคันสนีย์ กระจ่างโฉม	การพัฒนารูปแบบกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงส่งเสริมสุขภาพของชุมชน ในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ (NEC) กรณีศึกษาจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน	สถาบันวิจัยพหุศาสตร์	400,000



รายชื่อผลการจัดสรรทุนพัฒนานักวิจัยรุ่นกลาง ประจำปี พ.ศ. 2569

ลำดับ	หัวหน้าโครงการ	ชื่อโครงการ	สังกัด	วงเงินสนับสนุน (บาท)
64	ดร.สุภกิจ ไชยพุด	นวัตกรรมการผลิตสารสกัดโพลีโอดีทิกที่ออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากยีสต์ เพื่อประยุกต์ใช้เป็นอาหารฟังก์ชัน	สถาบันวิจัยพหุศาสตร์	400,000
65	ดร.คงศักดิ์ บุญยะประณัย	การพัฒนาอาหารทางการแพทย์เนื้อนุ่มจากไข่ขาวเสริมสารอาหารแบบลิโปโซม สำหรับผู้สูงอายุที่มีภาวะกลืนลำบากและความเสื่อมทางสมอง	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ	400,000
66	อาจารย์ ดร.สะแกวัลย์ อุ่นใจจัน	SMART-COCOA: การพัฒนาการสกัดสีเขียวอย่างยั่งยืนสำหรับการวิจัยโกโก้ไทยชั้นสูง เพื่อเสริมสร้างสุขภาพสมองและการพัฒนาวัตถุดิบเชิงสุขภาพ	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ	400,000
67	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรัตน์ หงษ์สิบสอง	การพัฒนาวิธีการตรวจวัด Benzo(a)pyrene โดยใช้แอนติบอดี Anti-idiotypic IgY ในรูปแบบ Non-competitive ELISA	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ	400,000
68	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวัล มั่นสพล	การพัฒนานวัตกรรมเจลแบบพ่นสำหรับการรักษาอาการอักเสบด้วยการควบคุมอุณหภูมิ	สถาบันวิศวกรรมชีวการแพทย์	400,000
69	ดร.จตุรงค์ คำหล้า	การเก็บรวบรวมและคัดเลือกสายพันธุ์เห็ดสกุล Lentinus ในภาคเหนือของประเทศไทย เพื่อการผลิตหัวเชื้อที่เหมาะสมในส่งเสริมการเพาะเลี้ยงที่ทนต่อวิกฤตภูมิอากาศร่วมกับใช้ชีวมวลเหลือทิ้งทางการเกษตร	สำนักงานบริหารงานวิจัย	400,000
70	ดร.ศิริสิทธิ์ ศรีนวลปาน	โรงกลั่นชีวภาพแบบบูรณาการของชีวมวลสำหรับสไปรูulina เพื่อเศรษฐกิจหมุนเวียนแบบของเสียเป็นศูนย์: จากการสกัดสารสีเรืองแสงเชิงฟังก์ชันไปจนถึงนวัตกรรมปุ๋ยชีวภาพ	สำนักงานบริหารงานวิจัย	400,000