

สรุปผลงานที่ได้รับรางวัลการวิจัยแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2569  
และรางวัลผลงานคุณภาพ NRCT Quality Achievement Award ประจำปีงบประมาณ 2569  
จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

รางวัลการวิจัยแห่งชาติ: รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2569

จำนวน 1 ราย

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	หน่วยงานต้นสังกัด	สาขาวิชาการที่เสนอชื่อให้เป็นนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ
1	ศาสตราจารย์ ดร. นิพนธ์ อีร์อำพน	คณะวิศวกรรมศาสตร์	สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์

รางวัลการวิจัยแห่งชาติ: รางวัลผลงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2569

จำนวน 5 ราย

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	หน่วยงานต้นสังกัด	ชื่อเรื่อง/ผลงานที่ได้รับรางวัล	สาขาวิชา	ระดับรางวัล
1	รองศาสตราจารย์ ดร. เฉลิมชัย ปิระพงศ์	คณะเทคนิค การแพทย์	การสร้างภาพเอ็มอาร์ไอสมองและ ปรับกลไกการกำจัดของเสียของ สมองแบบ ไม่ทำลายด้วยโมเลกุล ระดับนาโนของสารเชิงซ้อนเฟอร์ร ริก-แทนนิก	สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและ เภสัช	ระดับดีมาก
2	ศาสตราจารย์ ดร.ปิ่นแก้ว เหลืออร่ามศรี	คณะสังคมศาสตร์	เขตเศรษฐกิจพิเศษข้ามชาติจีนใน อาเซียน: ทุนเปลี่ยนรูป,	สาขาสังคมวิทยา	ระดับดี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	หน่วยงานต้นสังกัด	ชื่อเรื่อง/ผลงานที่ได้รับรางวัล	สาขาวิชา	ระดับรางวัล
			ปฏิบัติการของโครงสร้างพื้นฐาน และชุมชนชาย เศรษฐกิจหลากหลายขนาด		
3	รองศาสตราจารย์ ดร. อรัญญา ศิริผล	คณะสังคมศาสตร์	โครงการพัฒนาขีดความสามารถ การบริการสุขภาพผู้สูงอายุและผู้ มีภาวะพึ่งพิงของเทศบาลตำบล เวียงยอง อ.เมืองลำพูน จ.ลำพูน	สาขาสังคมวิทยา	ระดี
4	รองศาสตราจารย์ ดร.สันต์ สุวัจจราภินันท์	คณะสถาปัตยกรรม ศาสตร์	ลำเหมืองที่หายไป... ว่าด้วยการ พลิกฟื้นและจัดการทุนวัฒนธรรม ที่เกิดขึ้นจากสายน้ำ	สาขาสังคมวิทยา	ระดี
5	อาจารย์ ดร.हरรรษา เศรษฐบุปผา	คณะพยาบาลศาสตร์	การศึกษาประสิทธิผลของการ ดำเนินการตามโปรแกรมการฝึก ทักษะชีวิตในการจัดการ ความ โกรธตามวิถีพุทธในวัยเด็กตอน ปลาย: โปรแกรมเด็กรุ่นใหม่ใจเย็น ๆ	สาขาการศึกษา	ระดี

รางวัลการวิจัยแห่งชาติ: รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ 2569

จำนวน 3 ราย

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	หน่วยงานต้นสังกัด	ชื่อเรื่อง/ผลงานที่ได้รับรางวัล	สาขาวิชา	ระดับรางวัล
1	รองศาสตราจารย์ ดร. กรวรรณ ศรีงาม	คณะเกษตรศาสตร์	“เอ็ม-ซีเลค” นวัตกรรมการแยก เพศอสุจิของโค ด้วยชุดแม่เหล็กที่ เชื่อมต่อกับแอนติบอดี เพื่อการ ผลิตน้ำเชื้อโคที่ให้สัดส่วนลูกเพศ เมียสูง	สาขาเกษตรศาสตร์และ ชีววิทยา	ระดับดีมาก
2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สม สกุล วงศ์ปาลีย์	คณะแพทยศาสตร์	การวินิจฉัยโรคเมลิออยโดสิสที่ รวดเร็วและแม่นยำ โดยใช้ เทคโนโลยีคริสเปอร์-ปีพี 34	สาขาวิทยาศาสตร์ การแพทย์	ระดับดี
3	รองศาสตราจารย์ ดร.ชัย กานต์ เสียวหิรัญ (นักวิจัย ร่วม) โดยมี ดร.คทา จารุ วงศ์รังสี สังกัดศูนย์ เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งชาติ เป็นหัวหน้า โครงการ	คณะวิทยาศาสตร์	แพลตฟอร์มพัฒนาแก๊สเซนเซอร์ พลังงานต่ำบนพื้นฐานเทคโนโลยี แอลทีซีซี	สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ และคณิตศาสตร์	ระดับดีเด่น

รางวัลการวิจัยแห่งชาติ: รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปีงบประมาณ 2569

จำนวน 5 ราย

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	หน่วยงานต้นสังกัด	ชื่อเรื่อง/ผลงานที่ได้รับรางวัล	สาขาวิชา	ระดับรางวัล
1	อาจารย์ ดร.พัทธมน ทองคำบุตร	คณะวิทยาศาสตร์	การทดลองสร้างผลึกเวลาแบบมีการ สูญเสียในระบบอะตอม-โพรงแสง	สาขาวิทยาศาสตร์ กายภาพและคณิตศาสตร์	ระดับดีเด่น
2	ดร.พัชรพงษ์ ปันทียะ  อาจารย์ที่ปรึกษา: ศาสตราจารย์ (เชี่ยวชาญ พิเศษ) ดร.ทพญ.สิริพร ฉัตร ทิพากร (คณะทันตแพทยศาสตร์)	คณะแพทยศาสตร์	ความสัมพันธ์ระหว่างผลของ ความสามารถในการออกกำลังกาย และการแก่ของสมองโดยการกระตุ้น ด้วยอาหารไขมันสูงและน้ำตาลดีกา แลคโตส, และผลของการอดอาหาร และการออกกำลังกายต่อ ความสัมพันธ์ดังกล่าว ในหนูที่ได้รับ อาหารไขมันสูงและน้ำตาลดีกาแลค โตส	สาขาวิทยาศาสตร์ การแพทย์	ระดับดีมาก
3	ดร.วชิพร มณีโชติ  สำเร็จการศึกษา: มหาวิทยาลัยสงขลานครี นทร	สำนักงานบริหาร งานวิจัย	การเพาะเลี้ยงเชิงกลยุทธ์ของสาหร่าย ขนาดเล็กที่แยกได้ใหม่เพื่อการผลิตชีว มวลและไขมัน และการประยุกต์ใช้ใ การบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงาน อุตสาหกรรม”	สาขาเกษตรศาสตร์และ ชีววิทยา	ระดับดี
4	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพชร สัตยวรรณ	คณะวิทยาศาสตร์	แนวคิด Bioderivatization เพื่อการ ผลิตสารเคมีที่เป็นพิษหรือมี	สาขาเกษตรศาสตร์และ ชีววิทยา	ระดับดี

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	หน่วยงานต้นสังกัด	ชื่อเรื่อง/ผลงานที่ได้รับรางวัล	สาขาวิชา	ระดับรางวัล
	สำเร็จการศึกษา Imperial College London, สหราชอาณาจักร		ความสามารถในการละลายน้ำต่ำโดยใช้ทรัพยากรหมุนเวียน		
5	อาจารย์ ดร.อภิภู กิติกำธร สำเร็จการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	คณะกรรมการ สื่อสารมวลชน	ภาวะการระบาดของข้อมูลในวิกฤต ไวรัสโคโรนา กับแพลตฟอร์มสื่อสังคม ออนไลน์ในประเทศไทย	สาขาเทคโนโลยี สารสนเทศและนิเทศ ศาสตร์	ระดับดี

รางวัลผลงานคุณภาพ NRCT Quality Achievement Award: ประเภทผลงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2569

จำนวน 4 ราย

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	หน่วยงานต้นสังกัด	ชื่อเรื่อง/ผลงานที่ได้รับรางวัล	สาขาวิชา
1	รองศาสตราจารย์ ดร.พิศิษฐ์ สิงห์ใจ	คณะวิทยาศาสตร์	การพัฒนาเครื่องต้นแบบสำหรับตรวจหา และวิเคราะห์การสั้นของกล้ามเนื้อมนุษย์ โดยใช้ตัวรับรู้ท่อนานาโนคาร์บอนคอมโพสิต เพื่อประยุกต์เป็นเครื่องช่วยวินิจฉัยและเฝ้า ติดตามคนไข้พาร์กินสัน	สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและ คณิตศาสตร์
2	รองศาสตราจารย์ ดร.ดวงมณี ว่องรัตน์ไพศาล	คณะวิทยาศาสตร์ และศูนย์ ความเป็นเลิศด้านฟิสิกส์	ชีวไฟฟ้าคาร์บอนชนิดใหม่เพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการขยายขนาดเซลล์ แสงอาทิตย์ชนิดเพอรอฟสไกต์แบบโค้งงอ ได้	สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและ คณิตศาสตร์
3	ศาสตราจารย์ แพทย์หญิง อิมใจ ชิตาพนารักษ์	คณะแพทยศาสตร์	การพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีเทคนิค ปัญญาประดิษฐ์ในการวินิจฉัย ผู้ป่วยที่ ได้รับบาดเจ็บทางสมอง	สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์
4	รองศาสตราจารย์ ดร.รัฐพล วุฒิ การณ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญทริกา ปภาวสิทธิ์	วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และ เทคโนโลยี	การวิจัยเชิงประจักษ์เพื่อหาความสัมพันธ์ ระหว่างทุนทางปัญญากับมูลค่าทางการ ตลาดและสมรรถนะทางการเงินของ อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและโรงแรม ในช่วงก่อนและระหว่างการระบาดของ โรค โควิด-19	สาขาเศรษฐศาสตร์

รางวัลผลงานคุณภาพ NRCT Quality Achievement Award: ประเภทผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปีงบประมาณ 2569

จำนวน 2 ราย

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	หน่วยงานต้นสังกัด	ชื่อเรื่อง/ผลงานที่ได้รับรางวัล	สาขาวิชา
1	ศาสตราจารย์ (เชี่ยวชาญพิเศษ) พญ.ผาสุก มหรรฆานุเคราะห์	คณะแพทยศาสตร์	นักรักษาสภาพอาจารย์ใหญ่	สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์
2	อาจารย์ ดร.กมลภพ ศรีโสภะ	คณะวิทยาศาสตร์	แมทริวเอไอแพลตฟอร์มแห่ง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและ นิเทศศาสตร์

รางวัลผลงานคุณภาพ NRCT Quality Achievement Award: ประเภทรางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปีงบประมาณ 2569

จำนวน 5 ราย

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	หน่วยงานต้นสังกัด	ชื่อเรื่อง/ผลงานที่ได้รับรางวัล	สาขาวิชา
1	อาจารย์ ดร. กันตินันท์ ชินศิริกุลชัย อาจารย์ที่ปรึกษา: ศาสตราจารย์ เกียรติคุณ ดร.วัชระ กสิณฤกษ์ (คณะเทคนิคการแพทย์)	คณะแพทยศาสตร์	การศึกษาคุณลักษณะของกลุ่มประชากร ย่อยชนิดใหม่ของ CD8+ T cells และ CD57+ NK cells	สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์
2	นางสาวเอื้องพลอย ใจลังกา อาจารย์ที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์ ดร.ยุทธนา พิมลศิริผล (คณะอุตสาหกรรม เกษตร)	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	สารประกอบพันธะเชื่อมของโปรตีนจิ้งหรีด และแซ็กคาไรด์เพื่อเป็นส่วนผสมอาหารเชิง หน้าที่ชนิดใหม่ และการประยุกต์ใน ผลิตภัณฑ์เนยแข็ง	สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	หน่วยงานต้นสังกัด	ชื่อเรื่อง/ผลงานที่ได้รับรางวัล	สาขาวิชา
3	ดร.ธิดารัตน์ กฤดากร ณ อยุธยา อาจารย์ที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์ ดร.ณภัทร จักรวัฒนา (คณะ วิศวกรรมศาสตร์)	คณะวิศวกรรมศาสตร์	การพัฒนาเครื่องมือวิเคราะห์เศรษฐกิจ หมุนเวียนโดยใช้เหมืองข้อมูลและการ วิเคราะห์การไหลของวัสดุสำหรับภาคการ ท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่	สาขาวิศวกรรมศาสตร์และ อุตสาหกรรมวิจัย
4	ดร.ณัฐธินี ทรายแก้ว สำเร็จการศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา	การเสริมฤทธิ์ของสารสกัดจากขมิ้นดำ ร่วมกับชาเขียวต่อสมบัติการชะลอวัย และการประยุกต์ใช้ในเครื่องสำอาง ฟังก์ชันนัลสำหรับผู้สูงอายุ	สาขาวิศวกรรมศาสตร์และ อุตสาหกรรมวิจัย
5	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณา พฤกษ์ผล สำเร็จการศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สมบัติของโปรตีนไฮโดรไลเสทรำข้าว ผลต่อ การทำงานของสมองและการใช้ประโยชน์ ในอาหาร	สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์