



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับการจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยแผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม
งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ตามที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ได้เสนอโครงการวิจัยของบุคลากรในสังกัดให้สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เพื่อพิจารณาประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ นั้น บัดนี้พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้ว

ดังนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑(๑) และ (๒) ประกอบกับมาตรา ๔๕ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จึงประกาศรายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดินของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ รายละเอียดเป็นไปตามตารางแนบท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ให้หน่วยงานและผู้ได้รับการจัดสรรเงินอุดหนุนการวิจัย ดำเนินการวิจัยให้เป็นไปตามตัวชี้วัดที่กำหนดโดยเคร่งครัด ซึ่งมหาวิทยาลัยจะติดตามและประเมินผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง และการเบิกจ่ายเงินอุดหนุนการวิจัยให้เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการเบิกจ่ายเงินอุดหนุนการวิจัย ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประพันธ์ ธรรมไชย)

รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

รายชื่อผู้ได้รับการจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัยแผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม
งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

| ที่ | โครงการวิจัย | งบประมาณ (บาท) | หัวหน้าแผน/หัวหน้า โครงการวิจัย | หน่วยงาน |
|--|--|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| ๑. โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ | | | | |
| เป้าหมาย ๑ การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ | | | | |
| ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานวิจัยและเทคโนโลยีที่แล้วเสร็จพร้อมนำไปใช้ประโยชน์ในภาคการผลิตและบริการและภาคธุรกิจ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๒๐ ของผลงานทั้งหมด | | | | |
| แผนการวิจัยและพัฒนาศักยภาพการเกษตรและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร | | | รศ.ดร.วีระศักดิ์ สมยานะ | คณะวิทยาการ จัดการ |
| ๑.๑ | การวิจัยและพัฒนาศักยภาพภาคการเกษตรของชุมชน จังหวัดเชียงใหม่ อย่างสร้างสรรค์เพื่อการแข่งขันในประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน บนพื้นฐานปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ปีที่ ๓ | ๘๓๕,๐๐๐ (งบบริหาร) | รศ.ดร.วีระศักดิ์ สมยานะ | คณะวิทยาการ จัดการ |
| ๑.๑.๑ | การวิจัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรของชุมชนจังหวัดเชียงใหม่ให้มีศักยภาพการแข่งขันในอาเซียน ปีที่ ๓ | ๘๐๐,๐๐๐ | รศ.ดร.วีระศักดิ์ สมยานะ | คณะวิทยาการ จัดการ |
| ๑.๑.๒ | การวิจัยเพื่อพัฒนาการตลาดสินค้าเกษตรของชุมชนจังหวัดเชียงใหม่ให้มีศักยภาพการแข่งขันในอาเซียน ปีที่ ๓ | ๔๐๐,๐๐๐ | อาจารย์ ดร.นัทธ์หทัย เถาตระกูล | คณะวิทยาการ จัดการ |
| ๑.๑.๓ | การวิจัยเพื่อการตรวจสอบและพัฒนามาตรฐานสินค้าเกษตรให้มีศักยภาพการแข่งขันในอาเซียน ปีที่ ๓ | ๕๐๐,๐๐๐ | อาจารย์ ดร.ปภากร สุทธิภาศิลป์ | คณะเทคโนโลยี การเกษตร |
| ๑.๑.๔ | การส่งเสริมภาคการเกษตรขององค์กรภาครัฐในชุมชนจังหวัดเชียงใหม่ในภาคประชาคมอาเซียน ปีที่ ๓ | ๔๐๐,๐๐๐ | อาจารย์ชัยรัตน์ นทีประสิทธิ์พร | คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ |
| ๑.๑.๕ | การพัฒนากลุ่มธุรกิจเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ด้วยปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่การแข่งขันในประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ปีที่ ๓ | ๕๐๐,๐๐๐ | ผศ.ดร.กมลทิพย์ คำใจ | คณะวิทยาการ จัดการ |

| ที่ | โครงการวิจัย | งบประมาณ (บาท) | หัวหน้าแผน/หัวหน้า โครงการวิจัย | หน่วยงาน |
|--|---|-------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| ๑.๑.๖ | การวิจัยเพื่อพัฒนาและต่อยอดสินค้าเกษตรใน ชุมชนสู่ระบบอาหารปลอดภัยภายใต้ ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ปีที่ ๓ | ๔๐๐,๐๐๐ | ผศ.ดร.นักสิทธิ์ ปัญญาใหญ่ | คณะเทคโนโลยี การเกษตร |
| ๑.๑.๗ | การส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ใน ชุมชนจังหวัดเชียงใหม่ ให้มีศักยภาพ การ แข่งขันในอาเซียน ปีที่ ๓ | ๕๐๐,๐๐๐ | อาจารย์เบญจมาศ สันต์สวัสดิ์ | คณะเทคโนโลยี การเกษตร |
| ๑.๑.๘ | การพัฒนาชุมชนเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ สู่การท่องเที่ยวระดับอาเซียน ปีที่ ๓ | ๘๐๐,๐๐๐ | รศ.ดร.วีระศักดิ์ สมยานะ | คณะวิทยาการ จัดการ |
| ๑.๑.๙ | การวิจัยและพัฒนาศักยภาพบุคลากรภาค การเกษตรของชุมชนจังหวัดเชียงใหม่ อย่างสร้างสรรค์สู่ประชาคมอาเซียน ปีที่ ๓ | ๔๐๐,๐๐๐ | อาจารย์ ดร.ทิตา สุนทรวิภาต | คณะเทคโนโลยี การเกษตร |
| ๑.๑.๑๐ | การวิจัยเพื่อต่อยอดภาคการเกษตรของชุมชน จังหวัดเชียงใหม่ ให้เกิดประโยชน์เชิงพาณิชย์และ สาธารณะ ภายใต้ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ปีที่ ๓ | ๔๐๐,๐๐๐ | อาจารย์ เสกสรรค์ มณีธร | คณะวิทยาการ จัดการ |
| ๑.๑.๑๑ | การจัดการความรู้ภาคเกษตรของชุมชนจังหวัด เชียงใหม่ จากภูมิปัญญาท้องถิ่น สู่ประชาคม อาเซียน ปีที่ ๓ | ๕๐๐,๐๐๐ | อาจารย์วิไลพร ไชโย | คณะวิทยาการ จัดการ |
| ๑.๑.๑๒ | การวิเคราะห์มูลค่าเพิ่มของการวิจัยและพัฒนา ศักยภาพภาคการเกษตรของชุมชน จังหวัด เชียงใหม่ ในกรอบประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ปีที่ ๓ | ๕๐๐,๐๐๐ | อาจารย์ ดร.ปราวณา มินเสน | คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี |
| ๑.๒ | กลยุทธ์การแปลงแผนยุทธศาสตร์สู่การปฏิบัติ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนเกษตร ใน กรอบประชาคมอาเซียน ภายใต้ความร่วมมือ ทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ปีที่ ๒ | ๕๐๐,๐๐๐ | อาจารย์ชัยรัตน์ นทีประสิทธิ์พร | คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ |
| รวมโครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้าง ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ | | ๗,๔๓๕,๐๐๐ | | |

| ที่ | โครงการวิจัย | งบประมาณ (บาท) | หัวหน้าแผน/หัวหน้า โครงการวิจัย | หน่วยงาน |
|---|---|-----------------------|---|--|
| ๒. โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม | | | | |
| เป้าหมาย ๒ การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม | | | | |
| ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานวิจัยที่แล้วเสร็จพร้อมนำไปประยุกต์ใช้เป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายของหน่วยงาน ภาครัฐ ภาคเอกชน หรือนำไปใช้ประโยชน์ทางด้านสังคม ชุมชน ร้อยละ ๕๐ ของผลงานทั้งหมด | | | | |
| แผนการวิจัยและพัฒนาเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม | | | อาจารย์ ดร.ทัตพร คุณประดิษฐ์ | คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี |
| ๒.๑ | การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติ อย่างสร้างสรรค์ บนฐานความหลากหลายทาง ชีวภาพ และการมีส่วนร่วมของชุมชน กรณีศึกษาลุ่มน้ำแม่แรม จังหวัดเชียงใหม่ | ๒๑๐,๐๐๐ (งบบริหาร) | อาจารย์ ดร.ทัตพร คุณประดิษฐ์ | คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี |
| ๒.๑.๑ | การจัดการน้ำชุมชน และความสัมพันธต่อ ปริมาณน้ำต้นทุน และคุณภาพน้ำ ในพื้นที่ลุ่ม น้ำแม่แรม จังหวัดเชียงใหม่ | ๒๘๐,๐๐๐ | อาจารย์ ดร.ทัตพร คุณประดิษฐ์ | คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี |
| ๒.๑.๒ | ความหลากหลายทางชีวภาพของเห็ดป่าเพื่อ การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ลุ่มน้ำ แม่แรม จังหวัดเชียงใหม่ | ๒๘๐,๐๐๐ | อาจารย์ ดร.วัชรี หาญเมืองใจ | คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี |
| ๒.๑.๓ | ความหลากหลายและการใช้ประโยชน์จาก แมลงในพื้นที่แม่แรม อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ | ๒๘๐,๐๐๐ | อาจารย์ ดร.รุ่งนภา தாகัน | คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี |
| ๒.๑.๔ | การกระจายตัวของนกในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่แรม อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ | ๒๘๐,๐๐๐ | อาจารย์ ดร.ณัฐธิดา สุภาหาญ | คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี |
| ๒.๑.๕ | การประเมินคุณภาพน้ำและการใช้ประโยชน์ ของแหล่งน้ำนิ่งที่กระจายตัวในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่ แรม จังหวัดเชียงใหม่ โดยใช้ความหลากหลาย ของแพลงก์ตอนพืชเป็นดัชนีชีวภาพ | ๒๘๐,๐๐๐ | อาจารย์ ดร.พิชญ ภาคิน ไชยมงคล | คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี |
| ๒.๑.๖ | การกระจายตัวของสาหร่ายน้ำจืดในพื้นที่ลุ่ม น้ำแม่แรม อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ | ๒๘๐,๐๐๐ | ผศ.ดร.พงษ์พันธุ์ ลีพหกรียงไกร | คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี |
| ๒.๑.๗ | ความหลากหลายและความสัมพันธ์ทางพันธุกรรม ของหนอนแดงกลุ่ม Chironomids ในลำน้ำ แม่แรม และการประยุกต์ใช้เพื่อการบ่งชี้ คุณภาพน้ำ | ๒๘๐,๐๐๐ | อาจารย์ ดร.ศรัณย์ จันะเจริญ | คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี |

| ที่ | โครงการวิจัย | งบประมาณ (บาท) | หัวหน้าแผน/หัวหน้า โครงการวิจัย | หน่วยงาน |
|-------|---|-----------------------|---|----------------------------------|
| ๒.๑.๘ | ความหลากหลายทางชีวภาพของพรรณไม้และ การใช้ประโยชน์ ในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่แรม จังหวัดเชียงใหม่ | ๒๑๐,๐๐๐ | อาจารย์อดิษฐ์ จรดล | คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี |
| ๒.๑.๙ | การกระจายตัวเชิงพื้นที่และฤดูกาลของดัชนี ความสมบูรณ์พืชพรรณกับความหลากหลาย ทางชีวภาพชุมชนในลุ่มน้ำแม่แรมด้วยการ ประยุกต์ใช้ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมและระบบ สารสนเทศภูมิศาสตร์ | ๓๓๖,๐๐๐ | อาจารย์ ดร.รัชพล สัมพุทธานนท์ | คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ |
| ๒.๒ | การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรแบบเชิง บูรณาการในพื้นที่นอกเขตชลประทาน อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ | ๑๓๗,๒๐๐ (งบบริหาร) | อาจารย์ ดร.สุโข เสम्मหาคักดิ์ | คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ |
| ๒.๒.๑ | การพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการอนุรักษ์ และจัดสรรน้ำทางการเกษตรในพื้นที่นอกเขต ชลประทาน อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ | ๑๘๙,๐๐๐ | ผศ.ชูลิทธิ ชูชาติ | บัณฑิตวิทยาลัย |
| ๒.๒.๒ | ระบบเครือข่ายผู้ใช้น้ำและการบริหารจัดการ น้ำเพื่อการเกษตรในพื้นที่เขตนอกชลประทาน อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ | ๑๙๗,๔๐๐ | อาจารย์สุรเดช ลุนิทรานนท์ | คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ |
| ๒.๒.๓ | การประเมินความเปราะบางเชิงพื้นที่ต่อการ เกิดภัยแล้งทางการเกษตรในพื้นที่นอกเขต ชลประทาน อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ | ๔๔๗,๓๐๐ | อาจารย์ ดร.สุโข เสम्मหาคักดิ์ | คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ |
| ๒.๒.๔ | การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศในการ ประเมินความเสี่ยงเชิงพื้นที่ต่อการเกิดอุทกภัย ในพื้นที่นอกเขตชลประทาน อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ | ๒๐๓,๗๐๐ | อาจารย์บรมศักดิ์ กลิ่นเรืองแสง | คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ |
| ๒.๒.๕ | การพัฒนาศักยภาพขององค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นและชุมชนในการบริหารความเสี่ยงจากน้ำ เพื่อการเกษตรบนพื้นฐานมุมมองด้านธรรมาภิ บาลและความสัมพันธ์ทางสังคมเชิงพื้นที่ในพื้นที่ นอกเขตชลประทาน อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ | ๓๖๑,๒๐๐ | อาจารย์ ดร.ชุติวลัยุชน เสम्मหาคักดิ์ | คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ |

| ที่ | โครงการวิจัย | งบประมาณ (บาท) | หัวหน้าแผน/หัวหน้า โครงการวิจัย | หน่วยงาน |
|---------------------------------|--|-----------------------|------------------------------------|------------------------------|
| ๒.๒.๖ | การพัฒนากฎหมายเกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรโดยใช้วิธีแก้ปัญหาข้อพิพาทโดยข้อตกลงชุมชนในพื้นที่นอกเขตชลประทานอำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ | ๒๗๙,๓๐๐ | อาจารย์กฤษฎา เอี่ยมละมัย | คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ |
| แผนการวิจัยและพัฒนาศักยภาพชุมชน | | | ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ธาราพิทักษ์วงศ์ | คณะวิทยาการจัดการ |
| ๒.๓ | การบูรณาการเทคโนโลยีโลกเสมือนผสานโลกจริงสู่เมืองอัจฉริยะ ในพื้นที่เทศบาลเมืองเมืองแกนพัฒนา อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ | ๑๔๐,๔๐๐ (งบบริหาร) | อาจารย์ประธาน คำจันะ | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| ๒.๓.๑ | การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีโลกเสมือนโลกจริงสำหรับการศึกษา ในด้านการอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น ทัศนศึกษา เทศบาลเมืองเมืองแกนพัฒนา อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ | ๒๕๒,๐๐๐ | ผศ.พรวนา รัตนชูโชค | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| ๒.๓.๒ | การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีโลกเสมือนผสานโลกจริงเพื่อนำเสนอข้อมูลการดูแล ผู้สูงอายุกลุ่มติดเตียง ในพื้นที่เทศบาลเมืองเมืองแกนพัฒนา จังหวัดเชียงใหม่ | ๒๖๖,๐๐๐ | อาจารย์จุฬาวลี มณีเลิศ | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| ๒.๓.๓ | การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีโลกเสมือนจริงในการวิเคราะห์พื้นที่เพาะปลูกผ่านภาพมุมสูง ทัศนศึกษาพื้นที่เทศบาลเมืองเมืองแกนพัฒนา อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ | ๒๔๐,๘๐๐ | อาจารย์ ดร.รสลิน เพตะกร | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| ๒.๓.๔ | การบูรณาการเทคโนโลยีโลกเสมือนผสานโลกจริงสู่เมืองอัจฉริยะ ในพื้นที่เทศบาลเมืองเมืองแกนพัฒนา อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ | ๒๓๘,๓๐๐ | ผศ.ดร.อรนุช พันโท | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| ๒.๓.๕ | การบูรณาการเทคโนโลยีโลกเสมือนผสานโลกจริงเพื่อการท่องเที่ยว ทัศนศึกษาพื้นที่เทศบาลเมืองเมืองแกนพัฒนา อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ | ๒๓๘,๗๐๐ | อาจารย์ประธาน คำจันะ | คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |

| ที่ | โครงการวิจัย | งบประมาณ (บาท) | หัวหน้าแผน/หัวหน้า โครงการวิจัย | หน่วยงาน |
|-------|---|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| ๒.๔ | การพัฒนาศักยภาพทางด้านภาษาอังกฤษเพื่อ การท่องเที่ยว ๔.๐ ตำบลเชียงดาว อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ | ๑๔๗,๘๐๐ (งบบริหาร) | อาจารย์ ดร.นิตยา สงวนงาม | คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ |
| ๒.๔.๑ | การพัฒนาโปรแกรมการท่องเที่ยวชุมชน ตำบลเชียงดาว อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ | ๑๙๒,๐๐๐ | อาจารย์ภัทรกมล รักสวน | คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ |
| ๒.๔.๒ | การพัฒนาสื่อนวัตกรรมในรูปแบบระบบ ปฏิบัติการแอปพลิเคชันเพื่อยกระดับมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์จากภูมิปัญญาท้องถิ่น : ตำบลเชียง ดาว อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ | ๒๔๐,๐๐๐ | อาจารย์กนิษฐ์ ดีहनอ | คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ |
| ๒.๔.๓ | พัฒนานวัตกรรมสื่อภาษาอังกฤษในรูปแบบ แอปพลิเคชันนำเที่ยวเพื่อการท่องเที่ยวชุมชน อย่างยั่งยืน ในอำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ | ๑๘๐,๐๐๐ | อาจารย์ธวัชวีร์ พาผล | คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ |
| ๒.๔.๔ | การจัดการความรู้เรื่องแนวโน้มการท่องเที่ยวและ การสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ ออนไลน์เพื่อพัฒนา ธุรกิจ ที่พักแรม เพื่อพัฒนาการท่องเที่ยว ในตำบลเชียงดาวอำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ | ๒๗๔,๘๐๐ | อาจารย์ดร.นิตยา สงวนงาม | คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ |
| ๒.๕ | ยกระดับศักยภาพธุรกิจของชุมชน ตำบลออนใต้เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน | ๑๗๕,๐๐๐ (งบบริหาร) | รศ.ดร.วาริพิน มงคลสมัย | คณะวิทยาการ จัดการ |
| ๒.๕.๑ | การวิเคราะห์ศักยภาพทางการผลิตและต้นทุน การผลิตของวิสาหกิจชุมชนตำบลออนใต้เพื่อ การพัฒนาอย่างยั่งยืน | ๒๔๕,๐๐๐ | รศ.พีโล เลิศพงศ์พิรุฬห์ | คณะวิทยาการ จัดการ |
| ๒.๕.๒ | การสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและการตลาด อย่างสร้างสรรค์บนฐาน อัตลักษณ์และทุนทาง วัฒนธรรมของธุรกิจชุมชนตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ การกระจายความเจริญและเมื่อนำอยู่ | ๓๑๕,๐๐๐ | ผศ.มานพ ชุ่มอ่อน | คณะวิทยาการ จัดการ |
| ๒.๕.๓ | การเสริมสร้างศักยภาพการบริหารจัดการธุรกิจ ชุมชนตำบลออนใต้ เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน | ๒๔๕,๐๐๐ | ผศ.ศิริจันทร์ เชื้อสุวรรณ | คณะวิทยาการ จัดการ |
| ๒.๕.๔ | พัฒนาระบบบัญชีของธุรกิจชุมชนตำบล ออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อ การพัฒนาอย่างยั่งยืน | ๒๔๕,๐๐๐ | รศ.ดร.วาริพิน มงคลสมัย | คณะวิทยาการ จัดการ |

| ที่ | โครงการวิจัย | งบประมาณ (บาท) | หัวหน้าแผน/หัวหน้า โครงการวิจัย | หน่วยงาน |
|------|---|-------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| ๒.๖ | การพัฒนาประสิทธิภาพการจัดการขยะครบวงจรด้วยกระบวนการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยชุมชนตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ | ๓๓๖,๐๐๐ | ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ธาราพิทักษ์วงศ์ | คณะวิทยาการจัดการ |
| ๒.๗ | การศึกษาลดความเค็มซ้ำของงานจักสานหญ้าแฝก อำเภอแม่ริมและลดความเค็มซ้ำ อำเภอสันกำแพง เพื่อประยุกต์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์กระเป๋ากาจากหญ้าแฝกตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง | ๒๑๐,๐๐๐ | ผศ.เจษฎาพล กิตติพัฒน์วิทย์ | คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี |
| ๒.๘ | การประยุกต์งานไม้ไผ่ขุดบ้านท่าศาลาและงานไม้เพื่อเป็นแนวทางการออกแบบเฟอร์นิเจอร์เสริมสร้างอัตลักษณ์ของจังหวัดเชียงใหม่ | ๒๑๐,๐๐๐ | อาจารย์ไชยเชิด ไชยนันท์ | คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี |
| ๒.๙ | การใช้พืชสมุนไพรบางชนิดเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและส่งเสริมการเจริญในการผลิตเห็ดเศรษฐกิจ | ๒๘๐,๐๐๐ | อาจารย์ ดร.วัชรวิ หาญเมืองใจ | คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี |
| ๒.๑๐ | การดำเนินโครงการเพิ่มความเข้มแข็งของเศรษฐกิจฐานรากตามแนวทางประชารัฐโดยหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเสริมศักยภาพของชุมชน จังหวัดเชียงใหม่ | ๑๔๒,๑๐๐ | อาจารย์โฆสิต ไชยประสิทธิ์ | คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ |
| ๒.๑๑ | การส่งเสริมเส้นทางการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมด้วยเทคโนโลยีเสมือนสำหรับนักท่องเที่ยวชาวไทยและชาวต่างชาติโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนในพื้นที่อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ | ๓๓๖,๐๐๐ | ผศ.พิมพ์ชนก สุวรรณศรี | คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี |
| ๒.๑๒ | การออกแบบและสร้างต้นแบบของที่ระลึกโดยใช้อัตลักษณ์ของ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ | ๓๐๑,๐๐๐ | อาจารย์ณภินทร์ ศักดิ์สง่า | คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี |
| ๒.๑๓ | การพัฒนาเครื่องขึ้นรูปบรรจุภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อมจากไบโอมองดี (กรณีศึกษา : จังหวัดแม่ฮ่องสอน) | ๒๘๗,๐๐๐ | อาจารย์ไชยเชิด ไชยนันท์ | คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี |
| ๒.๑๔ | การออกแบบตกแต่งภายในพื้นที่แสดงสินค้าและหน้าร้าน กลุ่มวิสาหกิจชุมชนการตีแผ่นโลหะ (แผ่นแร่) อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ | ๓๖๗,๕๐๐ | อาจารย์กอบชัย รักพันธุ์ | คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี |

| ที่ | โครงการวิจัย | งบประมาณ (บาท) | หัวหน้าแผน/หัวหน้า โครงการวิจัย | หน่วยงาน |
|---|--|-------------------|---|----------------------------------|
| ๒.๑๕ | การพัฒนาวัสดุผสมนาโนเพื่อทำน้ำสะอาด | ๖๒๒,๐๐๐ | ผศ.ดร.อนิรุทธิ์ รักสุจริต | คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี |
| ๒.๑๖ | การพัฒนาหลักสูตรโรงเรียนผู้สูงอายุชุมชน ริมเหนือ จังหวัดเชียงใหม่ | ๓๑๕,๐๐๐ | ผศ.ดร.เจิมขวัญ รัชชุตานติ | คณะวิทยาการ จัดการ |
| ๒.๑๗ | ระบบฐานข้อมูลแรงงานต่างด้าวเชิงลึก ในพื้นที่เทศบาลเมืองเมืองแกนพัฒนา จังหวัดเชียงใหม่ | ๓๓๖,๐๐๐ | อาจารย์ศิริภรณ์ กันขัติ | คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี |
| ๒.๑๘ | การพัฒนาศักยภาพภาคเกษตรที่ท้องถิ่นเพื่อส่งเสริม การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนใน อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ | ๓๔๗,๒๐๐ | อาจารย์ณพัชญ์ สุขพัชราภรณ์ | คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ |
| ๒.๑๙ | การบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนา ศักยภาพการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน แบบมี ส่วนร่วมของชุมชนตำบลสันกำแพง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ | ๒๙๐,๐๐๐ | อาจารย์ ดร.จิตราภรณ์ ธาราพิทักษ์วงศ์ | คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี |
| ๒.๒๐ | รูปแบบการจัดการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนเพื่อ สร้างความเข้มแข็งของชุมชน ในจังหวัด แม่ฮ่องสอน | ๕๕๐,๐๐๐ | ผศ.สัญญา สะสอง | คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ |
| รวมโครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนา สังคมและสิ่งแวดล้อม | | ๑๓,๐๙๖,๗๐๐ | | |

| ที่ | โครงการวิจัย | งบประมาณ (บาท) | หัวหน้าแผน/หัวหน้า โครงการวิจัย | หน่วยงาน |
|---|--|-----------------------|---|----------------------------------|
| ๓. โครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ | | | | |
| เป้าหมาย ๓ การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ | | | | |
| ตัวชี้วัด : จำนวนผลงานวิจัยที่แล้วเสร็จพร้อมยื่นตีพิมพ์ระดับชาติและนานาชาติ หรือยื่นจดทะเบียนสิทธิบัตร ร้อยละ ๕๐ ของแผนงาน | | | | |
| แผนการวิจัยและพัฒนาศาสตร์ทางสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และ ศิลปวัฒนธรรม | | | อาจารย์ ดร.สุโข เสมมหาศักดิ์ | คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ |
| ๓.๑ | การจัดการสารสนเทศทางศิลปวัฒนธรรมเพื่อการ อนุรักษ์และส่งเสริมการท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ | ๑๓๘,๐๐๐ (งบบริหาร) | อาจารย์ไกรลาส จิตรกุล | คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ |
| ๓.๑.๑ | การศึกษาและรวบรวมองค์ความรู้ภูมิปัญญา ด้านศิลปะการแสดงเชิงวัฒนธรรมในจังหวัด เชียงใหม่ | ๒๔๔,๘๐๐ | อาจารย์สุนิษา สุกีน | คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ |
| ๓.๑.๒ | การศึกษาและรวบรวมองค์ความรู้ภูมิปัญญา ด้านศิลปหัตถกรรมเพื่อการแสดงเชิง วัฒนธรรมในจังหวัดเชียงใหม่ | ๒๔๔,๘๐๐ | อาจารย์ชัชวิชัย ใจหาญ | คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ |
| ๓.๑.๓ | การสำรวจและรวบรวมกิจกรรมเชิง ศิลปวัฒนธรรมและประเพณีในจังหวัดเชียงใหม่ | ๒๔๓,๕๐๐ | อาจารย์อาทิตย์ยา ผิวขำ | คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ |
| ๓.๑.๔ | การพัฒนาสื่อด้านศิลปวัฒนธรรมเพื่อการ อนุรักษ์และส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิง วัฒนธรรมในจังหวัดเชียงใหม่ | ๓๘๔,๘๐๐ | อาจารย์สุรชาติ พุทธิมา | คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ |
| ๓.๑.๕ | การศึกษาและรวบรวมองค์ความรู้วัฒนธรรม ดนตรีล้านนาในจังหวัดเชียงใหม่ | ๒๘๙,๗๐๐ | อาจารย์ทรงพล เลิศกอบกุล | คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ |
| ๓.๒ | การประยุกต์ลวดลายตีนจกแม่แจ่มสำหรับใช้ ในงานถักนิตติ้ง เพื่อสืบสานมรดกทาง วัฒนธรรมเชิงสร้างสรรค์ | ๑๔๐,๐๐๐ | ผศ.ว่าที่ร้อยตรีหญิง จินตนา อินภักดี | คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี |
| ๓.๓ | แนวทางการส่งเสริมอัตลักษณ์ชุมชนตลาด โบราณ เพื่อการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม กรณีศึกษา ชุมชนตลาดโบราณบ้านช่อแล อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ | ๒๘๐,๐๐๐ | อาจารย์กอบชัย รักพันธุ์ | คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี |
| ๓.๔ | การประยุกต์วิถีชีวิตและวัฒนธรรมชาวปาก เกอญอ ตำบลช่างเคิ่ง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม | ๓๑๓,๐๐๐ | ผศ.ดร.ธนพชร นุตสาระ | คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ |

| ที่ | โครงการวิจัย | งบประมาณ (บาท) | หัวหน้าแผน/หัวหน้า โครงการวิจัย | หน่วยงาน |
|---|---|-------------------|------------------------------------|---|
| ๓.๕ | การสืบสานอนุรักษ์ภูมิปัญญาหัตถกรรม พื้นบ้านด้วยเทคโนโลยีเสมือนโดยการมีส่วน ร่วมของชุมชนในพื้นที่อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ | ๓๓๖,๐๐๐ | อาจารย์ไพโรจน์ สุวรรณศรี | โรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัย ราชภัฏเชียงใหม่ |
| รวมโครงการการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ ความรู้พื้นฐานของประเทศ | | ๒,๖๑๔,๖๐๐ | | |
| รวม | | ๒๓,๑๔๖,๓๐๐ | | |