

๑. รายชื่อโครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย HANDS-ON ประจำปี ๒๕๖๓ (มทร.ล้านนา เชียงใหม่)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/สังกัด	พื้นที่	งบประมาณ
๑	กาแฟป่าอินทรี : รูปแบบการพัฒนานวัตกรรมการภูมิปัญญาสร้างสรรค์ บนฐานทรัพยากรท้องถิ่น เพื่อยกระดับศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันอย่างยั่งยืน ของวิสาหกิจกาแฟชุมชนบ้านป้อก อำเภอแม่ฮอน จังหวัดเชียงใหม่	นส.วิภาดา ญาณสาร, อาจารย์	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	เชียงใหม่ (คณะส่วนกลาง)	๓๕,๐๐๐
๒	นวัตกรรมการแปรรูปใช้น้ำแผ่นอบกรอบปรุงรส	นางธนัชฐา เกษมณี, อาจารย์	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการเกษตร	เชียงใหม่ (คณะส่วนกลาง)	๓๕,๐๐๐
๓	การศึกษาและออกแบบอุปกรณ์ช่วยในกระบวนการผลิตนมโบราณ กรณีศึกษา ศูนย์หัตถกรรมนมโบราณ (จ้องแดงบ้านดอนเปา)	นส.จุราพรรณ พิมลชาติ, อาจารย์	วิศวกรรมศาสตร์	เชียงใหม่ (คณะส่วนกลาง)	๓๕,๐๐๐
๔	เทคนิคสร้างสรรค์ในงานจิตรกรรมลายคำล้านนาร่วมสมัย	นายเนติ พิเคราะห์, อาจารย์	ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์	เชียงใหม่ (คณะส่วนกลาง)	๓๕,๐๐๐
๕	การพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้แบบสะเต็มศึกษา ในรายวิชาวิชาคณิตศาสตร์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนรู้ของนักศึกษาเตรียมวิศวกรรมศาสตร์	นส.นภสร ปันแก้ว, อาจารย์	วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	เชียงใหม่ (โดยสะเกิด)	๓๕,๐๐๐
					๑๗๕,๐๐๐

๒. รายชื่อโครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย HANDS-ON ประจำปี ๒๕๖๓ (มทร.ล้านนา เชียงราย)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/สังกัด	พื้นที่	งบประมาณ
๑	การพัฒนาคู่มือการบัญชีต้นทุนเพื่อกลุ่มเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงจิ้งหรีด	นส.อัจฉราภรณ์ ชัยนันทนาพร , อาจารย์	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	เชียงราย	๓๕,๐๐๐
๒	การพัฒนาตราสินค้าและบรรจุภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มชาสมุนไพรของกลุ่มวิสาหกิจผู้สูงอายุรักษ์สมุนไพร ต.แม่ใส อ.เมือง จ.พะเยา	นางกนกอร จิตจำนงค์, อาจารย์	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	เชียงราย	๓๕,๐๐๐
๓	เครื่องอบข้าวเปลือกอินทรีย์ควบคุมด้วยระบบอินเทอร์เน็ตในสรรพสิ่ง	นายณรงค์ เมตไตรพันธ์, อาจารย์	วิศวกรรมศาสตร์	เชียงราย	๓๕,๐๐๐
					๑๐๕,๐๐๐

๓. รายชื่อโครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย HANDS-ON ประจำปี ๒๕๖๓ (มทร.ล้านนา ลำปาง)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/สังกัด	พื้นที่	งบประมาณ
๑	การพัฒนาความสามารถทางการพูดภาษาอังกฤษของนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง โดยใช้กิจกรรมทางภาษาเพื่อการสื่อสาร	นส.เบ็ญญา อินวรรณ, อาจารย์	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	ลำปาง	๓๕,๐๐๐
๒	ผลของสารเคลือบผิวธรรมชาติต่อการจัดการคุณภาพและยืดอายุการเก็บรักษาของสับปะรดผล	นายกุลวิชญ์ พานิชกุล, อาจารย์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	ลำปาง	๓๕,๐๐๐
๓	การพยากรณ์ความต้องการผลผลิตผักออร์แกนิกในจังหวัดลำปาง : กรณีศึกษา ใบบูญบ้านสวนผัก ลำปาง	นส.รัชนิวรรณ สันลาด, อาจารย์	วิศวกรรมศาสตร์	ลำปาง	๓๕,๐๐๐
					๑๐๕,๐๐๐

๔. รายชื่อโครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย HANDS-ON ประจำปี ๒๕๖๓ (มทร.ล้านนา น่าน)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/สังกัด	พื้นที่	งบประมาณ
๑	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของไก่พื้นเมืองของชนเผ่าในจังหวัดน่าน โดยใช้เทคนิค RAPD-PCR Technique	นส.ศุภมาศ ทรัพย์ทวีธนกิจ, อาจารย์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	น่าน	๓๕,๐๐๐
๒	การใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรหมักร่วมด้วยกรดแลคติก ผลิตเป็นอาหารหยาบ สำหรับโคขุนในพื้นที่จังหวัดน่าน	นส.รัชณี บัวระภา, อาจารย์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	น่าน	๓๕,๐๐๐
๓	ศึกษาศักยภาพวัสดุเหลือใช้ทางเกษตรในจังหวัดน่าน เพื่อเป็นแนวทางในการตั้งโรงไฟฟ้าชีวมวลชุมชน	นายกฤษณนท์ สนธิ, อาจารย์	วิศวกรรมศาสตร์	น่าน	๓๕,๐๐๐
					๑๐๕,๐๐๐

๕. รายชื่อโครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย HANDS-ON ประจำปี ๒๕๖๓ (มทร.ล้านนา พิษณุโลก)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/สังกัด	พื้นที่	งบประมาณ
๑	การพัฒนาระบบสารสนเทศศูนย์ยุติธรรมชุมชนในรูปแบบ Responsive Web	นายนนท์ แสนประสิทธิ์, อาจารย์	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	พิษณุโลก	๓๕,๐๐๐
๒	การพัฒนาวัสดุบำรุงดินโดยใช้ไบโอชาร์จากวัสดุเหลือทิ้งของกล้วยและทุเรียนร่วมกับมูลหมักก๊าซชีวภาพ	นส.สุจิตตรา อินทอง, อาจารย์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	พิษณุโลก	๓๕,๐๐๐
๓	การผลิตเอทานอลโดยใช้คลื่นไมโครเวฟ	ว่าที่ ร.ต.ณัฐพงษ์ แกมทับทิม, อาจารย์	วิศวกรรมศาสตร์	พิษณุโลก	๓๕,๐๐๐
					๑๐๕,๐๐๐

๖. รายชื่อโครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย HANDS-ON ประจำปี ๒๕๖๓ (มทร.ล้านนา ตาก)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/สังกัด	พื้นที่	งบประมาณ
๑	การส่งเสริมการท่องเที่ยวอำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก ด้วยบริการแผนที่ออนไลน์	นายรัฐพล ภูมิรินทร์พงศ์, อาจารย์	บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	ตาก	๓๕,๐๐๐
๒	การผลิตใก่อย่างหมุนโดยใช้ความร้อนจากรังสีอินฟราเรดไกล	นส.วรรณวิมล พุ่มโพธิ์, อาจารย์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	ตาก	๓๕,๐๐๐
๓	การส่งเสริมการท่องเที่ยวจังหวัดตาก โดยใช้เทคโนโลยีเสมือนจริง	นายวันชนะ จูบรรจง, อาจารย์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	ตาก	๓๕,๐๐๐
๔	การหาค่าที่เหมาะสมของความหยาบผิวอะลูมิเนียมเกรด A356 T6 ในกระบวนการเจาะ	นส.ปริยานุช เมฆฉาย, อาจารย์	วิศวกรรมศาสตร์	ตาก	๓๕,๐๐๐
					๑๔๐,๐๐๐

๗. รายชื่อโครงการที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย HANDS-ON ประจำปี ๒๕๖๓ (สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร)

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ/สังกัด	พื้นที่	งบประมาณ
๑	การประเมินและคัดเลือกสายพันธุ์ฟักทองที่ต้านทานต่อโรคเหี่ยวจากเชื้อรา <i>Fusarium oxysporum</i>	นายกิตติพันธ์ เพ็ญศรี, อาจารย์	สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร	สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร	๓๕,๐๐๐
					๓๕,๐๐๐