



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา โทร. ๑๐๐๖

ที่ ศธ ๐๕๘๓.๐๖/ว ๑๗๓

วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขอเชิญนักวิจัยเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรียน รองอธิการบดี มทร.ล้านนา ทุกพื้นที่/คณบดีทุกคณะ/ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีและ
สหวิทยาการ/ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร

ด้วย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จะจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “เทคนิค
การเขียนบทความวิจัยและบทความวิชาการเพื่อการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติและวารสารนวัตกรรม
และเทคโนโลยี” ระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุมราชพฤกษ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชม
งคลล้านนา (ดอยสะเก็ด) ทั้งนี้เพื่อให้อาจารย์ นักวิจัย มีความรู้ ความสามารถ และทักษะในการเขียนบทความ
อันจักทำให้ผลงานวิจัย มทร.ล้านนา มีคุณภาพสูงขึ้น นั้น

ในการนี้ ขอความอนุเคราะห์จากท่าน ดังนี้

๑. ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเชิญนักวิจัยในสังกัดของท่านให้เข้าร่วมการอบรม ตาม
วัน เวลา ดังกล่าว (รายชื่อตั้งเอกสารแนบ)
๒. แจ้งนักวิจัยให้กรอกแบบตอบเข้าร่วมการอบรมทางระบบออนไลน์ถึงสถาบันวิจัยและพัฒนา
ทางเว็บไซต์ www.rdi.rmutl.ac.th ภายในวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๐
ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางเบิกจากโครงการฯ ในส่วนของค่าที่พัก และค่าเดินทาง (ประเภทรถ
โดยสารประจำทาง)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวกัญญาณีฯ ศิริธัญญา)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา



12th Anniversary
Rajabhat University of Technology Udon Thani

กำหนดการ อบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง “เทคนิคการเขียนบทความวิจัยและบทความวิชาการ

เพื่อการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติและวารสารนวัตกรรมและเทคโนโลยี”

ระหว่างวันที่ 27 – 28 มิถุนายน 2560 ณ ห้องประชุมราชพฤกษ์ มทร.ล้านนา (ดอยสะเก็ด)

วันที่ 27 มิถุนายน 2560 ณ ห้องประชุมราชพฤกษ์ มทร.ล้านนา (ดอยสะเก็ด)

- | | |
|------------------|--|
| 08.30 – 09.00 น. | ลงทะเบียน |
| 09.00 – 09.30 น. | พิธีเปิดการอบรม
โดย ดร.กัญญณัช ศิริธัญญา ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา |
| 09.30 – 11.30 น. | บรรยายพิเศษ เรื่อง “เทคนิคการเขียนบทความวิจัยและบทความวิชาการเพื่อการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติและวารสารนวัตกรรมและเทคโนโลยี”
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.พานิช อินต๊ะ ผู้ช่วยผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ด้านวารสารวิจัยเทคโนโลยีนวัตกรรม |
| 11.30 – 12.00 น. | ถาม/ตอบ ประเด็นคำถาม |
| 12.00 – 13.00 น. | รับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00 – 16.30 น. | ประชุมกลุ่มย่อยตามสาขา
▶ กลุ่ม 1 วิศวกรรม พลังงาน และเทคโนโลยี / วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีการเกษตร
▶ กลุ่ม 2 บริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ / ศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ / งานวิจัยที่มีผลกระทบต่อสังคม ชุมชน และศาสนา |
| 17.00 – 18.00 น. | รับประทานอาหารเย็น |
| 18.00 – 20.00 น. | สรุปการประชุม |

วันที่ 28 มิถุนายน 2560 ณ ห้องประชุมราชพฤกษ์ มทร.ล้านนา (ดอยสะเก็ด)

- | | |
|------------------|---|
| 08.30 – 09.00 น. | ลงทะเบียน |
| 09.00 – 10.00 น. | กิจกรรมพิจารณาและประเมินบทความ และข้อเสนอแนะ |
| 10.00 – 12.00 น. | ประชุมกลุ่มย่อยตามสาขา
- นักวิจัยปรับแก้บทความตามข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการ |
| 12.00 – 13.00 น. | รับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00 – 15.00 น. | ประชุมกลุ่มย่อยตามสาขา (ต่อ) |
| 15.00 – 16.30 น. | นำเสนอ/สรุปการอบรม และปิดการอบรม |

- หมายเหตุ
1. พักรับประทานอาหารว่าง เวลา 10.30 และ 14.30 น.
 2. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

รายชื่อวิทยากรที่ได้รับทุน ประจำปี 2559

(ประเภททุน NHR / ทุนศิลปวัฒนธรรม / RG / R2E เงินทุน : เผยแพร่ ตีพิมพ์ บทความในเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์การประชุมวิชาการระดับชาติ (Proceeding)

เขตพื้นที่เชียงราย

ที่	ประเภททุน	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ	เขตพื้นที่
1	NHR	การศึกษาความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของพฤติกรรม การลดใช้ถุงพลาสติกของประชาชนบ้านหนองบัวใต้ ตำบลเมืองพาน อำเภอเมืองพาน จังหวัดลำปาง	อาจารย์กนกทิพย์ อโนราช (หัวหน้าโครงการ)	บริหารธุรกิจฯ	เชียงราย
2	NHR	การมีส่วนร่วมของผู้นำชุมชนในการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวบ่อน้ำพุร้อนห้วยทรายขาว อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย	อาจารย์กรรภา จันทาพูน (หัวหน้าโครงการ)	บริหารธุรกิจฯ	เชียงราย
3	NHR	ทัศนคติของนักท่องเที่ยวชาวไทยที่มีต่อการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมตามแนววิถีพุทธในเขต อ.เมือง จ.เชียงราย	นางสาวธณัฐพร ทรัพย์บุญโต (หัวหน้าโครงการ)	บริหารธุรกิจฯ	เชียงราย
4	NHR	การวางระบบบัญชีและการควบคุมภายในวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs):กรณีศึกษาบริษัทบ้านผลไม้	นางวีรวรรณ เจริญรูป (หัวหน้าโครงการ)	บริหารธุรกิจฯ	เชียงราย
5	NHR	ศึกษาเปรียบเทียบหลักการจัดทำบัญชีที่ตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปกับหลักเกณฑ์ทางภาษีอากรของธุรกิจส่งออกสินค้า (ประเทศไทย) จำกัด	นางสาวจรัสศรี โนมมี (หัวหน้าโครงการ)	บริหารธุรกิจฯ	เชียงราย
6	NHR	กลยุทธ์การตลาดในการปรับตัวเพื่อความอยู่รอดของผู้ประกอบการธุรกิจเบเกอร์รี่ในเขต อ.เมือง จ.เชียงราย	นางอาริยา พนมไพร (หัวหน้าโครงการ)	บริหารธุรกิจฯ	เชียงราย
7	NHR	การพัฒนาเครื่องปั่นเส้นใยโดยใช้ไฟฟ้าสถิตย์	นางสาวปภาวดี เมตรสุวรรณ (หัวหน้าโครงการ)	วิทยาศาสตร์	เชียงราย
8	R2Es	การวางระบบโลจิสติกส์เพื่อการขนส่งขยะมูลฝอยภาคใต้ กรมศึกษาบริษัทรีไซเคิล เอ็นเนอจี ประเทศไทย จำกัด	อ.ดร.มงคลกร ศรีวิชัย	วิศวกรรมศาสตร์	เชียงราย

9	RG	การปรับปรุงกระบวนการคว้านแม่เหล็กแร่ใยหิน	นายพีรวัตร ลือสัก	วิศวกรรมศาสตร์	เชียงใหม่
10	RG	ผลของความสัมพันธ์ต่อคุณลักษณะเบรกดวงล้อของถนนอากาศ	นายธีรวัฒน์ มุสดี	วิศวกรรมศาสตร์	เชียงใหม่
11	RG	โครงการจัดตั้งกลุ่มวิจัย ทัศนศึกษา: การส่งเสริมและการอนุรักษ์ ประเพณีตักบาตรเป็งปู่โตจังหวัดเชียงใหม่	นายภริภาวิชัย ชัยมาลา	บริหารธุรกิจฯ	เชียงใหม่

เขตพื้นที่นำ

ที่	ประเภททุน	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ	เขตพื้นที่
1	NHR	การใช้สัญลักษณ์แสดงอารมณ์แบบสำรวจความพึงพอบนระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์	นายวรวิทย์ ฝนคำอ้าย (หัวหน้าโครงการ)	วิทยาศาสตร์	น่าน
2	NHR	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความตั้งใจในการมาเที่ยวค้าของนักท่องเที่ยวใน อ.เมือง จ.น่าน	นางสาวปริญช พรหมกุล (หัวหน้าโครงการ)	บริหารธุรกิจฯ	น่าน
3	NHR	การใช้เกมคำศัพท์เพื่อพัฒนาการเรียนรู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้น ป.6 โรงเรียนบ้านหัวเวียง จ.น่าน	นางสาวศิริลีย์ เขยคำ (หัวหน้าโครงการ)	บริหารธุรกิจฯ	น่าน
4	NHR	การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนของการผลิตซูบหมอกรมีศึกษา หมู่บ้านน้ำแก่น ต.น้ำแก่น จ.น่าน	นางสาวอัจฉราภรณ์ ชัยนันทนาพร(หัวหน้าโครงการ)	บริหารธุรกิจฯ	น่าน
5	NHR	ต้นทุนการผลิตเรือแข่งจังหวัดน่าน	นายอภิรัตน์ สายสูง (หัวหน้าโครงการ)	บริหารธุรกิจฯ	น่าน
6	NHR	การศึกษาผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้การสอนวิชาการสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์จากการประเมินผลแบบผสมผสานทั้งส่วนทฤษฎีและปฏิบัติ	นางสาวศิริลักษณ์ แก้วศิริรุ่ง (หัวหน้าโครงการ)	วิทยาศาสตร์ฯ	น่าน
7	R2Es	การปรับปรุงเครื่องสีเมล็ดกาแฟเขอริ	อาจารย์สุรัชย์ อิมทับ	วิศวกรรมศาสตร์	น่าน
8	RG	การจัดตั้งกลุ่มวิจัยทางสถิติ และประเมินผลการศึกษา	ดร.วิโรจน์ มงคลเทพ	วิทยาศาสตร์ฯ	น่าน
9	RG	การจัดตั้งกลุ่มพัฒนากลยุทธ์ทางการตลาดเพื่อสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน	นางสาวจิตรา ปันรูป	บริหารธุรกิจฯ	น่าน

10	RG	การจัดตั้งกลุ่มศึกษารูปแบบการจัดการความรู้การบริหารการ ท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมแบบมีส่วนร่วมของ ประชาคมน่าน	ผศ.นันทา เต็มสมบัติถาวร	บริหารธุรกิจฯ	น่าน
----	----	---	-------------------------	---------------	------

เขตพื้นที่พิษณุโลก

ที่	ประเภททุน	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ	เขตพื้นที่
1	NHR	ระบบพานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของดีงดีล้านนา พิษณุโลก ต.บ้าน กว้างอ.เมือง จ.พิษณุโลก	อาจารย์จรรยา เกษวิทย์ (หัวหน้าโครงการ)	บริหารธุรกิจฯ	พิษณุโลก
2	NHR	การบำบัดน้ำเสียจากฟาร์มสุกรด้วยวิธีเกษตรปลอดถัย	อาจารย์อัญญา สุสนันสนาม (หัวหน้าโครงการ)	วิทยาศาสตร์ฯ	พิษณุโลก
3	NHR	โคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์ควบคุมด้วยระบบติดตามดวงอาทิตย์ แบบสองแกน	อาจารย์เดือนแรม แห่งเกี่ยว (หัวหน้าโครงการ)	วิศวกรรมศาสตร์	พิษณุโลก
4	NHR	การพัฒนาทักษะการออกเสียงภาษาอังกฤษของนักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล มทร.ล้านนา พิษณุโลก ผ่านเรื่องสั้นประกอบเสียง	อาจารย์อุณอรีย์ ตลาตเงิน (หัวหน้าโครงการ)	บริหารธุรกิจฯ	พิษณุโลก
5	NHR	การออกแบบและพัฒนาเครื่องบดย่อยดิน	อาจารย์พินิจ บุญเยี่ยม (หัวหน้าโครงการ)	วิศวกรรมศาสตร์	พิษณุโลก
6	NHR	การศึกษาค้นคว้าความเหมาะสมของระบบหมุนเวียนน้ำร้อนในแผงรับ ความร้อนแสงอาทิตย์แบบแผ่นเรียบสำหรับเครื่องฟักไข่(เดิมชื่อ "การศึกษากาแล็กซี่เกี่ยวกับข้าวที่เหมาะสมสำหรับเครื่องเกี่ยวกับข้าว ขนาดเล็ก")	อาจารย์ธีรพล ชัยธรมมาวุธ (หัวหน้าโครงการ)	วิศวกรรมศาสตร์	พิษณุโลก
7	R2Es	การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์การจัดการธุรกิจสำหรับร้านดูมเบ เกอร์โฮม โดยใช้ Business Model Canvas	ผศ.สุพรรณรัตน์ ทองพัก	บริหารธุรกิจฯ	พิษณุโลก
8	RG	การพัฒนาการควบคุมเครื่องกะเพาข้าวเปลือกโดยใช้ โทรศัพท์มือถือ	ผศ.บุญเจิด กาญจนนา	วิศวกรรมศาสตร์	พิษณุโลก

9	RG	การพัฒนาเครื่องกำเนิดแม่เหล็กในข่าวสารโดยใช้ความร่อนจกรังสีอินฟราเรด	อ.ปิยะพงษ์ วงศ์ชื่นแก้ว	วิทยาศาสตร์	พิษณุโลก
10	RG	การควบคุมความชื้นในดินสำหรับโรงเรือนเมล็ดอินฟาเรด	ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด	วิทยาศาสตร์	พิษณุโลก

เขตพื้นที่ลำปาง

ที่	ประเภททุน	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ	เขตพื้นที่
1	NHR	การพัฒนาทักษะการฟัง-พูด ภาษาอังกฤษของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มทร.ล้านนา ลำปาง โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์มีเดีย Rosetta Stone	อาจารย์ณงุช ตั้งใจเจริญทรัพย์ (หัวหน้าโครงการ)	บริหารธุรกิจฯ	ลำปาง
2	NHR	การพัฒนาสื่อสารสนเทศเพื่อแก้ปัญหาการไม่กินผักของช่วงอายุ 3-5 ปี	อาจารย์ฉวีวัฒน์ ตาคำ (หัวหน้าโครงการ)	บริหารธุรกิจฯ	ลำปาง
3	NHR	การเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนรู้เรื่องการปลูกผักไร้ดินด้วยสื่อสารสนเทศ	อาจารย์กุลวิชัย พานิชกุล (หัวหน้าโครงการ)	วิทยาศาสตร์ฯ	ลำปาง
4	NHR	การเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนรู้ด้วยตนเองด้วยสื่อการเพาะขยายพันธุ์กบ	อาจารย์สมเกียรติ ตันตา (หัวหน้าโครงการ)	วิทยาศาสตร์ฯ	ลำปาง
5	NHR	การใช้สื่อโซเชียลสำหรับการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษของนักศึกษาใน มทร.ล้านนา ลำปาง	อาจารย์พัฒนพร เทพปัญญา (หัวหน้าโครงการ)	บริหารธุรกิจฯ	ลำปาง
6	NHR	การวัดประสิทธิภาพโดยรวมของเครื่องจักร : ห้างหุ้นส่วนจำกัด เรืองชนะแพ็คกิ้ง	อาจารย์มินทร ใจคำปัน (หัวหน้าโครงการ)	วิศวกรรมศาสตร์	ลำปาง
7	R2Es	การปรับปรุงกระบวนการผลิตที่มีผลต่ออายุการเก็บรักษาแพคเกจพืชมันฝรั่งอบแห้ง	รองศาสตราจารย์ ดร. วันเพ็ญ จิตรเจริญ	วิทยาศาสตร์	ลำปาง

8	R2Es	การสำรวจความหลากหลายของต้นมะกอกในพื้นที่ป่าหุบบ้านขาม ตำบลหัวเมือง อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง เพื่อการพัฒนาสู่ผลิตภัณฑ์ชุมชน	ผ.ดร. อภิชติ จิตบุรี	สวก	ลำปาง
9	RG	กลุ่มวิจัยชีวเคมีเพื่อการเกษตร	ว่าที่ รต. ทนงค์ศักดิ์ สัตติไพบง	วิทยาศาสตร์ฯ	ลำปาง
10	RG	กลุ่มวิจัยสารสนเทศนิเวศวิทยา	อาจารย์พรพงศ์ ศรีแสง	วิทยาศาสตร์ฯ	ลำปาง
11	RG	กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมโดยใช้เทคโนโลยีเพื่อการเกษตร	อ.ดร. สุวรรณ จันทร์อินทร์	วิทยาศาสตร์ฯ	ลำปาง

เขตพื้นที่ตาก

ที่	ประเภททุน	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ	เขตพื้นที่
1	NHR	ผลการฝึกด้วยโปรแกรมการฝึกเอสเอสเควีที่มีความคล่องแคล่ว ว่องไวและความสามารถในการเลี้ยงลูกฟุตบอลระดับอุดมศึกษา	นายเทอดทูล โตศิริ (หัวหน้าโครงการ)	บริหารธุรกิจฯ	ตาก
2	NHR	ปัญหาและอุปสรรคในการจัดทำบัญชีวิชากิจชุมชน กรณีศึกษา วิชากิจชุมชนกลุ่มผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์อัดเม็ด บ้านวังโพ หมู่ที่ 1 ตำบลวังจันทร์ อำเภอสสามเงา จังหวัดตาก	นางน้าฝน คงสกุล (หัวหน้าโครงการ)	บริหารธุรกิจฯ	ตาก
3	NHR	คุณสมบัติของนักบัญชีที่พึงประสงค์สำหรับวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (SMEs) ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดตาก	นางสาวกัญญา ดิษฐ์แก้ว (หัวหน้าโครงการ)	บริหารธุรกิจฯ	ตาก
4	NHR	การศึกษาด้านทุนผลิตภัณฑ์ของกลุ่มรักษ์ศิลป์ดินไทย	นางสาวกัญญา ดิษฐ์แก้ว (หัวหน้าโครงการ)	บริหารธุรกิจฯ	ตาก
5	NHR	การศึกษากาบบัญชีตามความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษตาก	ผ.ดร. สีนานา วงศ์เทียนชัย (หัวหน้าโครงการ)	บริหารธุรกิจฯ	ตาก
6	NHR	ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีต่อพฤติกรรมการเลือกซื้อสินค้า OTOP ที่ผลิตโดยกลุ่มผ้าฝ้ายทอมือ ตำบลหนองหลวง อำเภอเมือง จังหวัดตาก	นางน้าฝน คงสกุล (หัวหน้าโครงการ)	บริหารธุรกิจฯ	ตาก

7	NHR	การใช้เทคนิคเหมืองข้อมูลในการวิเคราะห์ความสามารถทางการเรียนรู้ตามแนวทางการทฤษฎีของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ตาก	ผ.ศ.พรณิศา เพชรบุญมี (หัวหน้าโครงการ)	บริหารธุรกิจฯ	ตาก
8	NHR	ได้รับบริจาคเงินอุดหนุน	นางอัญชลี พานิชเจริญ (หัวหน้าโครงการ)	วิทยาศาสตร์	ตาก
9	NHR	โมเดลควบคุมโซลาปั๊มด้วยระบบสมองกลฝังตัว	นางอัญชลี พานิชเจริญ (หัวหน้าโครงการ)	วิทยาศาสตร์	ตาก
10	RZEs	ต้นแบบชุดควบคุมกำลังไฟฟ้าของอินเวอร์เตอร์สามเฟส สำหรับการประยุกต์ใช้งานระบบโซลาร์ปั๊มน้ำขนาด 2 แรงม้าในพื้นที่ห่างไกล	นายสวัสดิ์ ยุคะลัง	วิศวกรรมศาสตร์	ตาก
11	RG	หน่วยวิจัยด้านการถ่ายภาพความร้อนและพลังงานทดแทน	นางอนุรัตน์ เทวตา	วิทยาศาสตร์	ตาก
12	RG	การจัดตั้งและพัฒนาภาควิชาทางด้านวิทยาศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์ทางการแพทย์	ดร.ธนพงษ์ คุ้มญาติ	วิทยาศาสตร์	ตาก
13	RG	การจัดตั้งกลุ่มวิจัยการตลาดและการค้าขายแดนเพื่อรองรับเขตเศรษฐกิจ	นางสุสมมาลัย อรรถวุฒิชัย	บริหารธุรกิจฯ	ตาก

วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ

ลำดับ	ประเภททุน	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ	เขตพื้นที่
1	NHR	พัฒนาผลิตภัณฑ์แก้วเหลืองหมักแห้ง ตามความต้องการของชุมชนอำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่	อาจารย์จรรยาพรธัน ภูมิจันทร์	วทส.	เชียงใหม่
2	NHR	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปะมะพร้าวจากกากมะพร้าวที่เหลือจากการผลิตกะทิและการยอมรับผลิตภัณฑ์ในกลุ่มผู้สูงอายุ	อาจารย์จรรยาพรธัน ภูมิจันทร์	วทส.	เชียงใหม่
3	NHR	การพัฒนาทักษะการประกอบวงจรอิเล็กทรอนิกส์โดยผ่านการสร้างชุดฝึกสำหรับนักศึกษาเตรียมวิศวกรรมศาสตร์	อาจารย์สิทธิศักดิ์ ยี่ยวน	วทส.	เชียงใหม่

4	LHR	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการจัดการการเข้าชั้นเรียนของนักเรียนโดย ใช้บาร์โค้ดสองมิติแบบคิวอาร์โค้ด	อาจารย์กรณิการ์ ดวงแสง	วทส.	เชียงใหม่
5	ศิลปฯ	ศึกษาวีธีการถ่ายภาพโดยใช้ช่วงคลื่นย่านไกลอินฟราเรด เพื่อหา รอยเท้าของสกลีพันธุ์เอเชีย	อาจารย์พลกฤษณ์ ทุนคำ	วทส.	เชียงใหม่
6	R2Es	การพัฒนากระบวนการผลิตและยี่ดระยะเวลาในการเก็บรักษา ผลิตภัณฑ์ "จิ้งนึ่ง"	อาจารย์มาลัยพร วงศ์แก้ว	วทส	เชียงใหม่
7	RG	โครงการจัดตั้งกลุ่มวิจัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการบูรณาการ	นายประเสริฐ ลือโขง	วทส	เชียงใหม่

คณะวิศวกรรมศาสตร์

ลำดับ	ประเภททุน	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ	เขตพื้นที่
1	NHR	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการสอนเรื่องการออกแบบวงจร กรองความถี่	อ.ดร.พินิจ เนื่องภิรมย์	วิศวกรรมศาสตร์	เชียงใหม่
2	NHR	ความสามารถในการรับแรงแผ่นดินไหวของเสาคอนกรีตหลังการ ทดสอบ	อ.ดร.บุปผเวช พันธุ์ศรี	วิศวกรรมศาสตร์	เชียงใหม่
3	NHR	เครื่องรับข้อความหน้าพลาสติก RMUTL	อ.อนันต์ วงษ์จันทร์	วิศวกรรมศาสตร์	เชียงใหม่
4	NHR	การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อคุณภาพผิวงานโดยใช้แม่พิมพ์ฉีด พลาสติกแบบควบคุมอุณหภูมิ	นายดิเรก ชัยนวกุล	วิศวกรรมศาสตร์	เชียงใหม่
5	NHR	การออกแบบและสร้างเครื่องขึ้นรูปพลาสติกแบบอัติโนมัติป้อนรูป	ผศ.ศุภชัย อัครนรากุล	วิศวกรรมศาสตร์	เชียงใหม่
6	NHR	เครื่องตั้งลูกบอลอัตโนมัติ	นายอนันต์ วงษ์จันทร์	วิศวกรรมศาสตร์	เชียงใหม่
7	NHR	หุ่นยนต์ช่วยเดิน	นายระบีน ปาลี	วิศวกรรมศาสตร์	เชียงใหม่
8	ศิลปฯ	การศึกษาแผนการจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการ : กรณีศึกษา ต้นน้ำแม่ท่า	ดร.ศิริประภา ชัยเนตร	วิศวกรรมศาสตร์	เชียงใหม่

9	R2Es	ประสิทธิภาพของสาหร่ายขนาดเล็กลงที่เข้าบัตนาที่เพิ่งได้หลังจากการหมักก๊าซชีวภาพของน้ำเสียจากฟาร์มเลี้ยงสุกร บริษัทไพร่ที่จำกัด จังหวัดเชียงใหม่	อ.ดร.รุ่งนภา เขียววิจิตร	วิศวกรรมศาสตร์	เชียงใหม่
10	R2Es	การเพิ่มผลผลิตก๊าซชีวภาพของน้ำเสียฟาร์มสุกรผสมกับสาหร่ายขนาดเล็กลง โดยการปรับสภาพเบื้องต้นให้เป็นด่าง กรณีศึกษาฟาร์มไพร่ที่ จังหวัดเชียงใหม่	ผ.ศ.ดร.กมลประทุม ปัญญาปิง	วิศวกรรมศาสตร์	เชียงใหม่
11	RG	โครงการจัดทำแผนปฏิบัติงาน กลุ่มวิจัยการจัดการภัยพิบัติด้านแผ่นดินไหว	อ.ประติษฐ์ เขียวกุลประเสริฐ	วิศวกรรมศาสตร์	เชียงใหม่
12	RG	การจัดตั้งกลุ่มวิจัยประสิทธิภาพทรัพยากรและพลังงาน	ผ.ศ.ดร.ประชา ยืนยกุล	วิศวกรรมศาสตร์	เชียงใหม่

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

ลำดับ	ประเภททุน	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ	เขตพื้นที่
1	NHR	ลักษณะของฤดูฝนในภาคเหนือของประเทศไทย	อ.ดร.สุภาณี ไหมจันทร์ดี	วิทยาศาสตร์ฯ	เชียงใหม่
2	NHR	การพัฒนาเครื่องปั่นเส้นใยโดยใช้ไฟฟ้าสถิตย์	อ.ปภาวดี เนตรสุวรรณ	วิทยาศาสตร์ฯ	เชียงใหม่
3	ศิลปะฯ	การพัฒนาระบบสารสนเทศหมู่บ้านแม่ระวาน อำเภอสามเงา จังหวัดตาก	อาจารย์รุ่ง หนูล้อม	วิทยาศาสตร์ฯ	ตาก
4	R2Es	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทอผ้าจากรังผึ้งท้องถิ่นจากงานเฟอร์นิเจอร์ไม้ อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่	อ.ดร.จินนาภา วิทยาประภากร	วิทยาศาสตร์	เชียงใหม่
5	R2Es	เครื่องอบสมุนไพรสมุนไพร	รศ.ดร.สุนทรี รินทร์คำ	วิทยาศาสตร์	เชียงใหม่
6	RG	กลุ่มวิจัยการผลิตข้าวหอมคุณภาพสูง	ผ.ศ.ดร.วิไลพร จันทร์ไชย	วิทยาศาสตร์	เชียงใหม่
7	RG	การจัดตั้งกลุ่มวิจัยการผลิตข้าวอินทรีย์	ผ.ศ.ดร.วิไลพร จันทร์ไชย	วิทยาศาสตร์	เชียงใหม่
8	RG	กลุ่มวิจัยและพัฒนาสารสกัดจากว่านสาวหลง	นางสาวณัฐวิรินทร์ ปัญญาใหญ่	วิทยาศาสตร์	เชียงใหม่

คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์

ลำดับ	ประเภททุน	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ	เขตพื้นที่
1	NHR	การใช้วิธีสะท้อนคิดด้วยตนเองของอาสาสมัครเพื่อนคู่หูนักศึกษาแลกเปลี่ยน เพื่อพัฒนากลยุทธ์การสื่อสารภาษาอังกฤษในบริบทวัฒนธรรมนานาชาติ	อาจารย์ ดร.สุภรพรรณ คนเฉียบ	บริหารธุรกิจฯ	เชียงใหม่
2	NHR	การศึกษาค้นคว้าเรื่องของการบริหารจัดการของผู้ประกอบการธุรกิจผ้า ตำบลแม่แรง อำเภอป่าซาง จังหวัดลำพูน	อาจารย์กฤษยา มะแอ	บริหารธุรกิจฯ	เชียงใหม่
3	NHR	การศึกษาค้นคว้าและผลตอบแทนผลิตภัณฑ์ไม้สัก กรณีศึกษาวิสาหกิจชุมชนกลุ่มแกะสลักไม้บ้านโรงวัว ตำบลน้ำบ่อหลวง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่	อาจารย์รังสิมา กันธิวาส	บริหารธุรกิจฯ	เชียงใหม่
4	NHR	ความต้องการอบรม ด้านการสอนแบบ การเรียนรู้บูรณาการเนื้อหาและภาษา เพื่อนำมาปฏิบัติ ของอาจารย์คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่	อาจารย์กนกวรรณ คັນธากร	บริหารธุรกิจฯ	เชียงใหม่
5	NHR	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกที่พักประเภทโรงแรม จากสื่อออนไลน์ของนักท่องเที่ยว ในเขตเมืองเก่า จังหวัดเชียงใหม่	อาจารย์สุภาวดี วรณกุล	บริหารธุรกิจฯ	เชียงใหม่
6	NHR	แนวทางการพัฒนาแผนงานการตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์เซรามิกตามควมต้องการของผู้บริโภคต่อกลุ่มผู้ประกอบการเซรามิกภาคเหนือตอนบน	อาจารย์แก้วลี ศรีจันทร์	บริหารธุรกิจฯ	เชียงใหม่
7	NHR	การประยุกต์ใช้แนวคิดพื้นที่ทำงานแบบ CDIO เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษแบบนำตนเองของนักศึกษาาระดับปริญญาตรี ณ ศูนย์ภาษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่	อาจารย์ปริศนา กุลนลา	บริหารธุรกิจฯ	เชียงใหม่

7	ศิลปิน	การรับรู้เกี่ยวกับการจัดทำบัญชีครัวเรือนของประชาชนบ้านช่วงเป่า อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ตามแนวพระราชดำริในรูปแบบปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	อาจารย์ฤทัยา มะแอ	บริหารธุรกิจฯ	เชียงใหม่
8	R2Es	การพัฒนาาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ : หจก. เอสทีพี ดับเบิ้ลยู(แปงก้ายทอดแมงกอล)	นายภาณุภูมิ ภัควิภาส	บริหารธุรกิจฯ	เชียงใหม่
9	R2Es	การพัฒนารูปแบบการบริหารงาน "ร้านค้าชุมชน" ที่เหมาะสมแบบมีส่วนร่วม กรณีศึกษาร้านค้าชุมชนบ้านหลวง หมู่ที่ 6 ตำบลโหล่งขอด อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่	อาจารย์สวัสดิ์ ทากิน	บริหารธุรกิจฯ	เชียงใหม่
10	RG	โครงการจัดตั้งและพัฒนากลุ่มวิจัยทางบริหารจัดการ	ดร.ลัดดา ปินตา	บริหารธุรกิจฯ	เชียงใหม่

คณะศิลปินและสถาปตยกรรมศาสตร์

ลำดับ	ประเภททุน	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	คณะ	เขตพื้นที่
1	NHR	การศึกษาลวดลายเครื่องประดับเงินบ้านวาลัยจังหวัดเชียงใหม่เพื่อประยุกต์ใช้ในเครื่องประดับเงินสตรีตามสมัยนิยม	อาจารย์สุพจน์ ใหม่กันทะ	ศิลปกรรมฯ	เชียงใหม่
2	NHR	การศึกษาและสร้างสรรค์ผลงานจิตรกรรมความสัมพันธของวัตถุเบญจรงค์ และรูปทรงอิสระ	อาจารย์เปศล อัครปรมิตชัย	ศิลปกรรมฯ	เชียงใหม่
3	NHR	ภาพวาดต้นแบบจิตรกรรมคนเหมือนด้วยเทคนิคดินสอไขสีดำ และสีชวาบนิ้วจิ๋ว	อาจารย์วุฒิพร รูปเพ็ง	ศิลปกรรมฯ	เชียงใหม่
4	NHR	การออกแบบเพอร์นิเจอร์จากการเล่นไหวของศิลปะป้องกันตัวยูโด เพื่อลดอาการของโรคออฟฟิศซินโดรม	อาจารย์ธาดา เสมชัย	ศิลปกรรมฯ	เชียงใหม่
5	NHR	ศูนย์ปฏิบัติการสร้างสรรค์ทางศิลปะในรูปแบบผสมผสานระหว่างศิลปะและเทคโนโลยี	อาจารย์ศิริกัลยา โชติเมธี	ศิลปกรรมฯ	เชียงใหม่

6	NHR	การพัฒนาทดลองเรื่องแสงและการสร้างสกรีนคำคมบนพื้นที่สถาปัตยกรรม ภายในคณะศิลปกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มทร.ล้านนา	อาจารย์อนุสรณ์ คาบเพชร	ศิลปกรรมฯ	เชียงใหม่
7	ศิลป	การศึกษานวัตคิด เทคนิค และรูปแบบสถาปัตยกรรมประเพณีของสกุลช่างพืงถิ่น : กรณีศึกษาเมืองเชียงแสน จังหวัดเชียงราย	อาจารย์พงษ์สิน ทวีเพชร	ศิลปกรรมฯ	เชียงใหม่
8	RZE	การพัฒนาวัสดุติดิบบและกระบวนการผลิตอิฐมอญเพื่อพัฒนาคุณภาพและเพิ่มช่องทางการจำหน่าย กรณีศึกษา ส.อิฐมอญจังหวัดลำปาง	อาจารย์กิตติชัย รมะมิงค์วงศ์	ศิลปกรรมศาสตร์	เชียงใหม่
9	RG	โครงการจัดตั้งกลุ่มวัสดุ	อ.ภาณุจนา ปะทะนามปีย์	ศิลปกรรมศาสตร์	เชียงใหม่
10	RG	โครงการจัดตั้งกลุ่มธรรมชาติ	อ.ชญาดา วาณิชพงษ์	ศิลปกรรมศาสตร์	เชียงใหม่
11	RG	โครงการจัดตั้งกลุ่มดิจิทัลคอนเทนต์	อ.มณีนีกาญจน์ ไชยมนนท์	ศิลปกรรมศาสตร์	เชียงใหม่