

ผลการคัดเลือกข้อเสนอการวิจัย
แผนงานเสริมสร้างศักยภาพและพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ ตามทิศทางการยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม
ประเภทบัณฑิตศึกษา ระดับปริญญาเอก
ประจำปี 2562

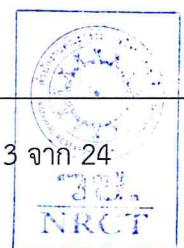
ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับทุน	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	มหาวิทยาลัย
กลุ่มเรื่องการเพิ่มมูลค่าผลิตผลทางการเกษตร				
1	นโยบายการจัดการห่วงโซ่อุปทานข้าวหอมมะลิทุ่งกุลาร้องไห้	นายธนพัฒน์ จงมีสุข	นายสัญญา เคนาภูมิ	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
2	การใช้ประโยชน์จากอนุพันธ์แคโรทีนอยด์จากปาล์มน้ำมันในรูปอนุภาคนาโนพาร์ติเคิลสำหรับเร่งสีผิวปลาทอง	นายสิริพงษ์ วงศ์พรประทีป	ผศ. ดร.พงศ์เชษฐา พิชิตกุล	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
3	ผลของพันธุ์ข้าวโพด ชั้นเปลือกข้าวโพด และวิธีการแยกเส้นใยต่อผลผลิต สมบัติ และองค์ประกอบทางเคมีของเส้นใยเปลือกข้าวโพด	นางวัลภา แท้มทอง	รศ. ดร.สุธีลักษณ์ ไกรสุวรรณ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
4	การพัฒนาเซนเซอร์นาโนคาร์บอนแบบใช้อินเทอร์เนตสำหรับระบบปลูกพืชอัจฉริยะ	นายกัลป์ เฉลยโกชน	ผศ. ดร.ชัชวาล วงศ์ชูสุข	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
5	ศักยภาพของถ่านชีวภาพเชิงวิศวกรรมในการเป็นปุ๋ยฟอสฟอรัสควบคุมการปลดปล่อย	นางสาวณัฏชา ศรีหิรัญ	ผศ. ดร.วรชาติ วิศว์พัฒน์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
6	การศึกษาปฏิสัมพันธ์ระหว่างเชื้อแบคทีเรีย <i>Pasteurella multocida</i> กับแบคทีเรียประจำถิ่นชนิดอื่นและเซลล์เยื่อบุทางเดินหายใจของสุกรด้วยการเปรียบเทียบ Transcriptome	นางสาวนนทรี หาดูชนะชัย	ดร.ธีรศักดิ์ เอโกบล	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
7	ความสัมพันธ์ระหว่างการแสดงออกของยีน cyp19 และการเปลี่ยนเพศในปลาการ์ตูนส้มขาว (<i>Amphiprion ocellaris</i>) เข้าคู่	นางสาวจิรนนท์ ธรรมณโสฬส	ผศ. ดร.ชุตินันท์ บุญภักดี	มหาวิทยาลัยบูรพา



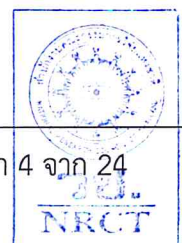
ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับทุน	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	มหาวิทยาลัย
8	อิทธิพลของปัจจัยด้านการออกแบบป้ายผลากบรรจุภัณฑ์ต่อการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภค: การศึกษาคลื่นไฟฟ้าสมองสัมพันธ์กับเหตุการณ์	นายจิรวุฒิ หลอมประโคน	ผศ. ดร.สุชาติดา กรเพชรปานิ	มหาวิทยาลัยบูรพา
9	การพัฒนายุทธศาสตร์การจัดการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมเพื่อการจัดกาาระบบเกษตรกรรมที่สนับสนุนโดยชุมชน	นางสาวมรรษพร เจริญทรัพย์	ดร.สุภาภรณ์	มหาวิทยาลัยมหิดล
10	การแยกด้วยเทคนิครวมอนุภาคด้วยไฟฟ้าของผสม	นางสาวสรินทร์ อำไพโรจนวงศ์	ผศ. ดร.ทวิวรรณ กังสดาน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
11	การลดสารฆ่าแมลงออร์แกโนฟอสเฟตตกค้างในผลส้มสายน้ำผึ้งหลังการเก็บเกี่ยวโดยใช้ไมโครบีบเบิลโอโซน	นางสาววิริญญ์ สิงห์ไทรราช	ผศ. ดร.กานดา หวังชัย	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
12	การพัฒนาเครื่องลดความชื้นอากาศแบบไหลขวางสำหรับเครื่องอบแห้งแบบคอลัมน์ เพื่อเพิ่มกำลังการผลิต และรักษาคุณภาพของข้าวหอมมะลิ	นางสาวทิพวัลย์ ประสงค์สุข	ผศ. ดร.นเรศ มีโส	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
13	การตรวจสอบเอนโทรปีเอนเนอเรนซ์ในใบพัดรูปทรงกรวยกลวงสำหรับปั๊ม	นายวิวัฒน์ แสงหิรัญ	รศ. ดร.วันชัย อัสวภูษิตกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
14	การพัฒนาขีดความสามารถการผลิตขนมจีนโดยการรวมกลุ่มคลัสเตอร์	นายณัฐพงษ์ เพชรละออ	รศ. ดร.สุพรรณิ ไชยอำพร	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
15	ผลของกระบวนการเอ็กซ์ทราซันต่อการคงสภาพรำข้าวและคุณภาพน้ำมันรำข้าวดิบจากการสกัดโดยวิธีบีบอัดระหว่างการเก็บรักษา	นายรามราช หมิ่นศรีธาราม	ผศ. ดร.ชนิษฐา รุตรัตนมงคล	มหาวิทยาลัยนเรศวร
16	รูปแบบการส่งเสริมการปฏิบัติตามมาตรฐาน RSPO ของเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันรายย่อยในจังหวัดชุมพร	นายสิริสุตา หนูทิมทอง	ดร.ฉริภา คันธา	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์



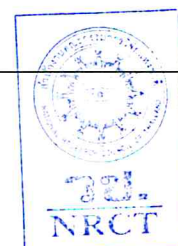
ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับทุน	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	มหาวิทยาลัย
17	การพัฒนาโปรแกรมสังเคราะห์ และการประยุกต์ใช้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพทางการสืบพันธุ์ในสุกร	นายสุรพงษ์ ทองเรือง	ผศ. ดร. ยุพิน ผาสุก	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
กลุ่มเรื่องการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ และสิ่งแวดล้อม				
1	บริการจากระบบนิเวศและความอยู่ดีมีสุขของชาวนาบริเวณเทือกเขาบรรทัดในภาคใต้ของประเทศไทย	นางสาวนฤมล ขุนวิช่วย	รศ. ดร.เสาวลักษณ์ รุ่งตะวันเรืองศรี	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2	การศึกษาและประเมินทางเศรษฐศาสตร์ของการเปลี่ยนโครงสร้างผลึกยิปซัมจากกระบวนการผลิตกรดซัลฟิวริกให้เป็นแอลฟา-แคลเซียมซัลเฟตเอมิไฮเดรต	นายธนกิจ ศิริมหาศาล	ผศ. ดร.สมิทธิชัย สีสานนอก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
3	การบำบัดสีย้อมรีแอคทีฟโดยจุลินทรีย์และการศึกษาความเป็นพิษของผลิตภัณฑ์หลังการบำบัด	นายเฉลิมวุธ สมปาก	ผศ. ดร.นิรมล ศากยวงศ์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
4	การใช้ข้อมูลทางชีววิทยานิเวศวิทยา การแพร่กระจายและพฤติกรรมของปูทหาร เป็นตัวบ่งชี้คุณภาพสิ่งแวดล้อมชายหาด บริเวณหาดประพาสจังหวัดระนอง	นางสาวสุธิชา ภูเก้าแก้ว	ผศ. ดร.จรวาย สุขแสงจันทร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
5	ฤทธิ์ทางชีวภาพและการแยกสารสำคัญของพืชในป่าเต็งรัง: เสี้ยวป่า, ขว้าว, ขานาง และ เต็ง	นายรุ่งขานู สุขสังวร	ผศ. สุดสวาท ดวงศรีไสย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
6	การศึกษากระบวนการสังเคราะห์แสงของพืชในเชิงลึกโดยใช้นวัตกรรมเครื่องวัดการสังเคราะห์แสงของพืช เพื่อลดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และการเกษตรสมัยใหม่	นางสาวณัฐสุดา คำปา	ดร.นรินทร์ บุญตานนท์	มหาวิทยาลัยมหิดล
7	การสังเคราะห์โครงสร้างและการเปล่งแสงสารประกอบโคออดิเนชันโพลีเมอร์ของ Zn(II)/Cd(II) กับลิแกนด์คาร์บอกซิลิก และศึกษาแอฟลิเคชันในเชิงเซ็นเซอร์	นางสาวกคินี ศรีละออง	ผศ. ดร.ธันวาคม ด้วงทองอยู่	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



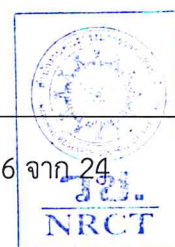
ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับทุน	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	มหาวิทยาลัย
8	การประเมินความเป็นพิษต่อ ยีนของก๊าซที่ระเหยจากพื้นที่ กำจัดมูลฝอยทดสอบด้วยวิธีโค เมทโดยใช้ต้นพลูด่าง	นางสาววิรัชภัสน์ ณ ร้อยเอ็ด	ผศ. ดร.วิไล เจียมไชยศรี	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
9	การตกค้างของสารโบรมาซิล และไดยูรอนในการผลิต สับปะรด	นางสาวณัฐยา เรือนแป้น	นายทศพล พรพรม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
10	การพัฒนาวิสัยทัศน์บุคลากร องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อ จัดทำแผนยุทธศาสตร์การอนุรักษ์ แม่น้ำบางปะกงอย่างยั่งยืน	นางสาวมุสตี ภูมรา	ดร.สุภาภรณ์ สงค์ประชา	มหาวิทยาลัยมหิดล
11	การหาลักษณะเฉพาะของพอลิไซ คลิกอะโรมาติกไฮโดรคาร์บอน และลิโวกลูโคแซนที่ตรึงกับฝุ่นพี เอ็ม 2.5 ในอากาศและการปล่อย จากการเผาชีวมวลจากเตาเผา ระบบเปิด	นางสาวดวงเดือน เทพนวล	ผศ. ดร.สมพร จันทระ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
12	ปัจจัยที่มีผลต่อการผลิตพอลิ ไฮดรอกซีบิวทีเรตโคไฮดรอก ซีวารีเลตจากไฮยาโนแบคทีเรีย และการประยุกต์ใช้ทางชีว การแพทย์	นายกิตติภักดิ์ โชติจินดากุล	นางสาวจิรพร เพกเกาะ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
13	การตอบสนองของเซลล์เยื่อ ผิวปอดที่สัมผัสมลพิษทาง อากาศในปอดจำลองและ ความสัมพันธ์กับฝุ่นพีเอ็ม 2.5 และสารพอลิไซคลิกอะโรมาติก ไฮโดรคาร์บอนในอากาศ	นางสาวณัฏติพร ยะบึง	ผศ. ดร.สมพร จันทระ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
14	การศึกษาการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศที่มีต่อผลผลิต ข้าว เพื่อออกแบบระบบ ประกันภัยตามดัชนีอากาศ ใน เขตภาคเหนือตอนบน	นางสาวศศิวิมล ภู่วง	ผศ. ดร.นิโรจน์ สันณรงค์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
15	ซิสเตมาติกส์และอนุกรมวิธานของ หอยทากบกสกุล Aegista, Thaitropis, Landouria และ Pseudobuliminus ในประเทศไทย	นางสาวเบญจวรรณ นาทก	ผศ. ดร.ชนิดาพร ตุ่มปี่สุวรรณ	มหาวิทยาลัย มหาสารคาม



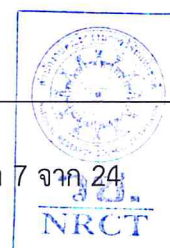
ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับทุน	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	มหาวิทยาลัย
กลุ่มเรื่องการศึกษา มนุษยศาสตร์ และประชาคมอาเซียน				
1	การพัฒนาวิธีการควบคุมการใช้ข้อสอบร่วมกับการควบคุมสมดุลเนื้อหาโดยใช้วิธีโหลดบาลานซ์ซึ่ง สำหรับทดสอบความรู้ทางไอซีที: การทดสอบปรับเหมาะแบบพหุมิติด้วยคอมพิวเตอร์	นายธีรวัช สุขวิทย์ศิริ	รศ. ดร.เสรี ชัดแจ้ง	มหาวิทยาลัยบูรพา
2	การสร้างนิเวศพิพิธภัณฑวิถีสวัสดิชุมชนประมงพื้นบ้าน บ้านบุญบาย ตำบลแหลมสน อำเภอละงู จังหวัดสตูล	นายอัษฎพงศ์ ปิ่นทองพันธ์	รศ. ดร.เสาวลักษณ์ รุ่งตะวันเรืองศรี	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
3	การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้เพื่อเสริมสร้างการคิดสร้างสรรค์เชิงนวัตกรรมสำหรับนักเรียนอาชีวศึกษาในกรุงเทพมหานคร	นางสาวสิริวรรณ วงศ์พงศ์เกษม	ผศ. ดร.สิทธิพงษ์ วัฒนานนท์สกุล	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
4	การพัฒนาหลักสูตรสันติศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นบนพื้นฐานการมีส่วนร่วมของผู้รับประโยชน์	นางกชนัน นวลนิสาชล	นายวิญญู อยู่โนนศิลป์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
5	การเพิ่มเขวอนปัญญาด้านมิติสัมพันธ์ของนักเรียนระดับประถมศึกษาด้วยการฝึกกระบวนการทางปัญญาเสมือนจริง: การศึกษาเชิงพฤติกรรมและคลื่นไฟฟ้าสมอง	นางสดใส ดุลยา	ผศ. ดร.สุชาดา กรเพชรปานิ	มหาวิทยาลัยบูรพา
6	(ภาษาไทย) การเพิ่มเขวอนปัญญาด้านการคงอยู่ของชีวิตสำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษาด้วยการชมภาพยนตร์สั้นร่วมกับการฝึกจิตตปัญญา: การศึกษาเชิงพฤติกรรมและคลื่นไฟฟ้าสมอง	นางสาวรัชกร รุ่งตั้งธนาบุญ	นางสาวภัทราวดี มากมี	มหาวิทยาลัยบูรพา



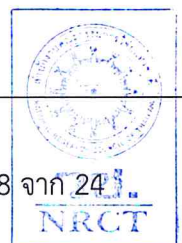
ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับทุน	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	มหาวิทยาลัย
7	การเพิ่มเขาวนปัญญาด้านการรู้จักและเข้าใจตนเองของนักเรียนระดับประถมศึกษาด้วยแอปพลิเคชันฝึกการรู้จักและเข้าใจตนเอง: การศึกษาเชิงพฤติกรรมและคลื่นไฟฟ้าสมอง	นางวชิรา แสนโกศิก	นางสาวภัทราวดี มากมี	มหาวิทยาลัยบูรพา
8	การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้โดยใช้การแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์บนระบบนวัตกรรมการสอนอัจฉริยะ เพื่อพัฒนาทักษะความคิดสร้างสรรค์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี	นางสาวสิริกานต์ ไชยสิทธิ์	นายณรงค์ สมพงษ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
9	การพัฒนารูปแบบห้องเรียนกลับด้านด้วยกระบวนการเรียนรู้แบบสร้างสรรค์เป็นฐาน เพื่อส่งเสริมทักษะการสร้างสรรค์ผลงานของนักศึกษาด้านนิเทศศาสตร์ในระดับปริญญาตรี	นายรัฐสภา แก่นแก้ว	นายณรงค์ สมพงษ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
10	การส่งเสริมอารมณ์ด้านบวกของวัยรุ่นด้วยผลงานศิลปะสร้างสรรค์ประเภทจิตรกรรมที่บูรณาการแนวคิดตะวันออกกับตะวันตก : การศึกษาคลื่นไฟฟ้าสมอง	นายเสกสรรค์ ตันยาภิรมย์	ผศ. ดร.สุชาดา กรเพชรปาณี	มหาวิทยาลัยบูรพา
11	การเพิ่มหน้าที่การบริหารจัดการของสมองในเด็กสมาธิสั้นด้วย VISUO ความเป็นจริงเสมือน	นางวรัญญภรณ์ ชาลิรักษ์	นางสาวภัทราวดี มากมี	มหาวิทยาลัยบูรพา
12	การติตราทางเพศที่เกิดขึ้นกับนักเรียนข้ามเพศในจังหวัดเชียงใหม่	นายกิตติวินท์ เดชขวนกร	นางรังสิมา วิวัฒน์วงศ์วนา	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
13	การเมืองเชิงวัฒนธรรมของการสร้างประวัติศาสตร์ในประเพณีการแข่งขันเรือยาวของจังหวัดน่าน	นางสาวสุธีรา คณะธรรม	ศ. ดร.ยศ สันตสมบัติ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
14	นิทานพื้นบ้านชาติพันธุ์ม้ง : จินตนาการจากเรื่องเล่าสู่กัน ศิลปะสื่อผสมอย่างมีส่วนร่วมร่วมกับเยาวชนชุมชนม้งในจังหวัดเชียงใหม่	นางสาวปิยฉัตร อุดมศรี	รศ. ดร.ทิพวรรณ ทังมั่งมี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



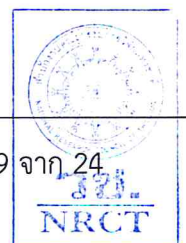
ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับทุน	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	มหาวิทยาลัย
15	“ศิลปะสร้างสรรค์จากวัสดุเหลือใช้ประเภทโลหะ อย่างมีส่วนร่วม ของเยาวชนอาสาสมัคร เพื่อกระตุ้นสร้างสำนึกรักสิ่งแวดล้อม”	นายพศุทธิ์ กรรณรัตนสูตร	รศ. ดร.ทิพวรรณ ทังมั่งมี	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
16	การเสริมสร้างความยืดหยุ่นทางจิตใจและกลวิธีการจัดการของวัยรุ่นที่ถูกรังแกผ่านโลกโซเชียล โดยใช้การให้คำปรึกษากลุ่มตามแนวคิดการปรับความคิดโดยใช้สติเป็นฐาน	นางสาวกรรณิการ์ พันทอง	ผศ. ดร.ขวัญหญิง ศรีประเสริฐภาพ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
17	กระบวนการเชิงอาชีพเพื่อเตรียมความพร้อมไปสู่การมีชีวิตที่ดีของผู้ต้องขัง ในเรือนจำและทัณฑสถานภายหลังการพ้นโทษ	นางสาวมานิกา ศรีวรรณวิทย์	ผศ.วรรณดี สุทธิธนากร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
18	กระบวนการแบบนิมิตพินิจภาพธรรม: การออกแบบรูปลักษณ์เครื่องประดับ	นางสาวกนกวรรณ ใจหาญ	ผศ. ดร.เกรียงศักดิ์ เขียวมั่ง	มหาวิทยาลัยบูรพา
19	ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารสังกัดสำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ : การพัฒนาเครื่องมือวัดและประสิทธิผลของโปรแกรมเสริมสร้างตามแนวคิดจิตตปัญญาศึกษา	พันตำรวจโทพันธนิภา วินิจกิจเจริญ	ผศ. ดร.ศรัณย์ พิมพ์ทอง	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
20	การเพิ่มความใส่ใจด้านภาพด้วยกิจกรรมติดตามการเคลื่อนที่แบบระบุและจำแนกวัตถุของเด็กปฐมวัยที่มีความเสี่ยงต่อความบกพร่องด้านการอ่าน	นางสาววัฒนาрі อัมมวรรณ	รศ. ดร.สุชาดา กรเพชรปราณี	มหาวิทยาลัยบูรพา
21	การพัฒนาวิธีการให้คะแนนผลงานสำหรับการประเมินผลการเรียนรู้ของนักเรียน	นายวิจิตร ชะโลปถัมภ์	ผศ. ดร.พูลพงศ์ สุขสว่าง	มหาวิทยาลัยบูรพา
22	การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้ผ่านเทคโนโลยีคลาวด์ ตามแนวคิดจินตวิศวะกรรม เพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์เชิงนวัตกรรมของผู้เรียนระดับอุดมศึกษา	นางสาวพรรณรัมภา ยิ่งเฮง	ผศ. ดร.ณัฐพล ร้าไพ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



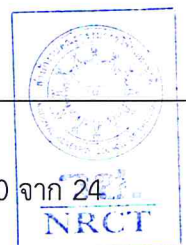
ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับทุน	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	มหาวิทยาลัย
23	วัฒนธรรมสร้างสรรค์ : การออกแบบโฮมสเตย์จากสัญญาวัฒนธรรมชนชาติพันธุ์ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน	นางธัญดา ทวีวัฒน์	ดร.มียอง ซอ	มหาวิทยาลัยบูรพา
24	การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์บำบัดฟื้นฟูการรู้คิดเสริมแรงจิตใจต่อเนื่องสำหรับเพิ่มความสามารถด้านการรู้คิดของผู้ป่วยจิตเภท	นางสาวพุมิชาดา จันทะคุณ	รศ. ดร.เสรี ชัดรัมย์	มหาวิทยาลัยบูรพา
25	สื่อดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้โบราณสถานวัดเจดีย์เจ็ดแถว อุทยานประวัติศาสตร์ศรีสัชนาลัย สุโขทัย	นายสุริยา รัตนวงศ์กุล	ศ.กิตติคุณ สุชาติ เกาทอง	มหาวิทยาลัยบูรพา
26	มิติทางวัฒนธรรมสีในงานจิตรกรรมไทยสู่จินตนาการการออกแบบความศรัทธา	นางสาวยุวดี พรธราพงศ์	ผศ. ดร.ชัยศ วนิชวัฒนาวุฒิ	มหาวิทยาลัยบูรพา
27	รูปแบบการจัดการความเสี่ยงจากภัยพิบัติบนฐานสิ่งแวดล้อมศึกษาระดับชุมชนในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษจังหวัดตาก	นางสาวรตยา สารพร	ดร.วีร์ ระวัง	มหาวิทยาลัยมหิดล
28	การพัฒนาระบบในการวิเคราะห์ความถนัดและความสามารถของนักเรียนที่เล่นเกมออนไลน์เพื่อประกอบการเลือกศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาสำหรับนักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย	นายฉัตรชัย พ่วงพลับ	ดร.วิธสาตรี ดิถียนต์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
29	การพัฒนาโปรแกรมฝึกความจำขณะทำงานตามหลักการวิเคราะห์การเคลื่อนไหวร่างกายแบบลาบานสำหรับเพิ่มความสามารถในการกำกับอารมณ์ของวัยรุ่น: การศึกษาเชิงพฤติกรรมและคลื่นไฟฟ้าสมอง	นางจุฑาทิพย์ โพธิ์ทิ	รศ. ดร.เสรี ชัดรัมย์	มหาวิทยาลัยบูรพา
30	แนวทางการจัดอาชีวศึกษาที่ตอบสนองความต้องการของภาคธุรกิจด้านการขนส่งและยานยนต์	นายกิตติพันธ์ หันสมร	รศ. ดร.กิตติพันธ์ หันสมร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับทุน	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	มหาวิทยาลัย
31	การพัฒนากระบวนการจัดการคลังปัญญาแบบวิศวกรรมความรู้ดิจิทัลด้วยจักรกลการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมทักษะเชิงเทคนิคด้านวิศวกรรมซอฟต์แวร์	นายณัฐพล ธนแขวงสกุล	รศ. ดร.ปณิดา วรรณพิรุณ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
32	สภาพแวดล้อมการเรียนรู้แบบเต็มด้าเสมือนจริงด้วยการเล่าเรื่องดิจิทัลเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้เชิงลึกของนักศึกษาในระดับปริญญาตรี	นายธาดา จันทะคุณ	รศ. ดร.ปณิดา วรรณพิรุณ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
33	รูปแบบการพัฒนาสมรรถนะการประเมินการเรียนรู้ของครูช่างอุตสาหกรรม สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยใช้การวิจัยแบบร่วมมือรวมพลัง	นางสาวสิริภัทร จันทะมงคล	ผศ. ดร.เอี่ยมพร หลินเจริญ	มหาวิทยาลัยนเรศวร
34	ปฏิสัมพันธ์ของรูปแบบเกมแอปพลิเคชันกับการเรียนรู้ทางศิลปะและมิติสัมพันธ์ของเด็กปฐมวัย	นางสาวกชพรรณ ยังมี	รศ. ดร.วิรัช สุดสังข์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
35	ปัจจัยเชิงสาเหตุที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิภาพในการแบ่งปันความรู้ในห่วงโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ในประเทศไทย	นางสาวประภัสสร กลีบประทุม	ผศ. ดร.วิชญานัน รัตนวิบูลย์สม	มหาวิทยาลัยนเรศวร
36	การบูรณาการการออกแบบสื่อวัฒนธรรมทางทัศน์ประกอบพิพิธภัณฑ์สถานพื้นบ้านภาคใต้เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้บนฐานชุมชน	นางสาวพรพิมล ศักดา	ศ.เกียรติคุณ สุชาติ เกาทอง	มหาวิทยาลัยบูรพา
37	การเสริมสร้างความคิดสร้างสรรค์ทางสังคมของเยาวชนไทย	นางสาวยุภาวรรณ ดวงอินตา	รศ. ดร.สุพรรณิ ไชยอำพร	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
38	การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนแบบสเต็มศึกษาด้วยเว็บแอปพลิเคชันที่ใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตออฟติงเพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ในการออกแบบคอมพิวเตอร์กราฟิก	นายธีรศักดิ์ สะกล	ผศ.ดร.ศิริรัตน์ เพ็ชรแสงสร	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



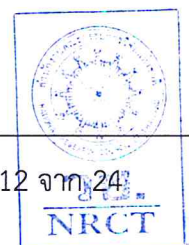
ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับทุน	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	มหาวิทยาลัย
39	การพัฒนากรอบสถาปัตยกรรม การสืบเปลี่ยนเอกสารเพื่อการ ทำธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ระหว่างหน่วยงานภาครัฐที่มี ประสิทธิภาพ และมั่นคง ปลอดภัยสูงโดยการใช้ เทคโนโลยีบล็อกเชน	นายชัยพร ทบแป	ผศ. ดร.นิเวศ จิระวิฑิตชัย	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
40	การออกแบบภาพสื่อทางทัศน แบบวิธีการเฉพาะพื้นที่ สะท้อนพลวัตภูมิศาสตร์บรรพ กาล กรณีศึกษาอุทยานธรณี โคราช	นายจิรายุทธ ประเสริฐศรี	ศ.เกียรติคุณ สุชาติ เกาทอง	มหาวิทยาลัยบูรพา
41	การสร้างสรรค์อารมณ์สำหรับผู้ พิการทางสายตา เพื่อ ตอบสนองต่อกาลเทศะและ โอกาสใช้สอย	นางสาวชนกนาถ มะยุโซ๊ะ	PhD.Miyoung Seo	มหาวิทยาลัยบูรพา
42	อัตลักษณ์ชุมชนท่ามกลางการ เปลี่ยนแปลงและการต่อสู้ดิ้น รนของชาวประมงพื้นบ้าน ริม ฝั่งแม่น้ำบางนรา จังหวัด นราธิวาส	นางสาวปาริชาติ กสุรพ	รศ.ดร.พรพันธุ์ เขมคุณาคัย	มหาวิทยาลัยทักษิณ
43	พื้นที่และความหมายโฮมสเตย์ เกาะยอเพื่อการท่องเที่ยวใน บริบทพหุวัฒนธรรม	นางสาวกรประพัทธ์ เขียว หอม	รศ. ดร.ณัฐพงษ์ จิตรนิรัตน์	มหาวิทยาลัยทักษิณ
44	การพัฒนาตัวแบบสภาพความ พร้อม และ การ ย อ ม ร ับ เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อมุ่งสู่การ เป็นมหาวิทยาลัยราชภัฏดิจิทัล บนพื้นฐานดิจิทัลไทยแลนด์	นางสาวสุนิษา คิดใจเดียว	ผศ. ดร.นิเวศ จิระวิฑิตชัย	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
45	รูปการสร้างแนวคิดในการ ออกแบบผลิตภัณฑ์สำหรับ นักศึกษาระดับปริญญาตรี	นายวีรพล สุวรรณกระจำง	ศ. ดร.เกษมรัสมิ์ วิจิตรกุล เกษม	สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง
46	การพัฒนาตัวแบบบุคลิกภาพ ความสามารถคืนสภาพได้ด้าน ไซเบอร์สำหรับการให้บริการ ประมวลผลแบบคลาวด์	นายเอกฉัตร บ่ายคล้อย	ศ. ดร.ประสงค์ ปราณีตพล กรัง	มหาวิทยาลัยศรีปทุม



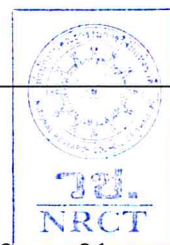
ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับทุน	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	มหาวิทยาลัย
47	รูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุระหว่างปัจจัยด้านการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญต่อความสามารถในการคิดวิเคราะห์ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล	นายวีรวัฒน์ จันทรัตน์	รศ. ดร.บุญมี พันธุ์ไทย	มหาวิทยาลัยรามคำแหง
48	รูปแบบการบริหารจัดการแบบมุ่งผลสัมฤทธิ์ของเทศบาลตำบลในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	นางสาวประภาภรณ์ ศรีทิน	รศ. ดร.เสาวลักษณ์ โกศล กิตติอัมพร	มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม
49	การพัฒนาแบบการเรียนรู้แบบโครงงานบนเว็บเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะขั้นพื้นฐานของโปรแกรมเมอร์ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี	นางสาวอุตร จิตจักร	ผศ. ดร.ประวิทย์ สัมมาพันธ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม
50	การพัฒนาค่าตอบแทนการทำงานในกฎหมายคุ้มครองแรงงานเพื่อรองรับประชาคมอาเซียน	นางสาวรวดี สุทธิศาสตร์	ศ. ดร.วิจิตรา วิเชียรชม	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
51	ระบบการเรียนรู้บนคลาวด์ตามแนวคิดวิศวกรรมผันกลับและเทคนิคการเรียนรู้แบบเพื่อนช่วยเพื่อนเพื่อส่งเสริมความคิดเชิงคำนวณ	นายสุริวัชร ศุภลักษณ์	รศ. ดร.จินตวีร์ คล้ายสังข์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
52	การพัฒนาแบบการเรียนรู้บนเว็บแบบทีมวิเคราะห์ ที่ส่งเสริมความสามารถในการคิดวิเคราะห์ และการทำงานเป็นทีมสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี	นางสาวปาณิสรา หาดขุนทด	ผศ. ดร.ประวิทย์ สัมมาพันธ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม
53	โมเดลการพัฒนาตัวบ่งชี้สมรรถนะของผู้บริหารท้องถิ่นภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	นายภัทรพล ทศมาศ	รศ. ดร.ยุภาพร ยุภาค	มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม
54	การพัฒนากระบวนการฝึกอบรมตามแนวคิดการพัฒนาบทเรียนร่วมกันและหลักการชี้แนะโดยเพื่อน เพื่อส่งเสริมความสามารถในการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ของครูผู้ดูแลเด็ก	นางสาวปวรา ชูสังข์	ผศ. ดร.วรวรรณ เหมชะญาติ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



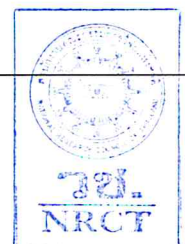
ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับทุน	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	มหาวิทยาลัย
55	แนวคิดและการสร้างสรรค์การแสดงในพิธีเปิดการแข่งขันกีฬา	นายเอกรัตน์ รุ่งสว่าง	ศ.กิตติคุณ ดร.สุรพล วิรุฬห์รักษ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏ บ้านสมเด็จเจ้าพระยา
56	การพัฒนาโมบายแอปพลิเคชันแบบช่วยเสริมศักยภาพการเรียนรู้โดยใช้แนวคิดการเรียนรู้ตามสถานการณ์เป็นฐานเพื่อเสริมสร้างสมรรถนะการจัดการทางการเงินสำหรับเยาวชน	นางสาวอลิษา เมืองผุด	รศ. ดร.จินตธีร์ คล้ายสังข์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
57	หลักสูตรพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุในทศวรรษหน้า	นายสามิตร อ่อนคง	ดร.ปรีชา สามัคคี	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช
58	การพัฒนารูปแบบเพื่อส่งเสริมทักษะการทำงานเป็นทีมด้วยวิธีการเรียนรู้แบบโครงงานเป็นฐานร่วมกับแนวคิดการพัฒนาซอฟต์แวร์แบบ Agile สำหรับนักศึกษาคอมพิวเตอร์	นางสาวพุทธิตา สุกุลวิริยกิจกุล	ดร.กฤษ สิ้นธนะกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ
59	ปัจจัยจูงใจภายในที่มีผลต่อการเข้าร่วมโครงการส่งเสริมให้บุคลากรวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาไปปฏิบัติงานเพื่อแก้ไขปัญหาและเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตให้กับภาคอุตสาหกรรม ของนักวิจัยในมหาวิทยาลัย	นายวัลลพ ล้อมตะคุ	ดร.มัลลิกา สังข์สนิท	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี
60	รูปแบบการสร้างภาวะผู้นำเยาวชนปกากะญอ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตภายใต้บริบทพื้นที่ถิ่นของตำบลแม่เงา อําเภอมะนัง จังหวัดแม่ฮ่องสอน	นายธนากร โกศัย	ผศ. ดร.ชฎิภักดิ์ เขมวิทติวงศ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่
61	รูปแบบการจัดการเพิ่มมูลค่า และคุณค่าหนึ่งตะลุงภาคใต้ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	นายสุชาติ วิสุทธิพันธุ์	ดร.ปรีชา สามัคคี	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช
62	รูปแบบการเรียนการสอนแบบผสมผสานตามแนวทางคอนสตรัคติวิสต์ ที่ส่งเสริมการรับรู้ความสามารถของตนเองและการรู้สารสนเทศสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี	นางสาวกาญจนา คำสมบัติ	ผศ. ดร.ทงศักดิ์ สองสนิท	มหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคาม



ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับทุน	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	มหาวิทยาลัย
63	รูปแบบการเรียนรู้ที่ส่งเสริมการคิดผลิตภาพเชิงสร้างสรรค์ ภายใต้สภาพแวดล้อมยุคดิจิทัล สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี	นางสาวศิริภัสสร อินทรพานิชย์	ผศ. ดร.ประวิทย์ สัมมาพันธ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
64	ตัวแบบการพัฒนาพฤติกรรม การแสดงออกทางการเมืองตามวิถีประชาธิปไตยของพลเมืองภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	นางสาวพิกุล มีมานะ	รศ. ดร.สัญญา เคนาภูมิ	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
65	การพัฒนาแบบการโค้ชเพื่อพัฒนาทักษะการสื่อสารอย่างสร้างสรรค์ของนักศึกษาครู	นายชัยวัช ตนตรง	รศ. ดร.มารุต พัฒนาผล	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
66	การศึกษาพัฒนาการคุณภาพ การศึกษาผ่านโมเดลโค้งพัฒนาการของผลการประเมินคุณภาพภายนอก เพื่อพัฒนาข้อเสนอเชิงนโยบายการประกันคุณภาพภายในของสถานศึกษา ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน	นางสาวเพ็ญภา แก้วเขียว	รศ. ดร.องอาจ นัยพัฒน์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
67	ผลของโปรแกรมการช่วยเหลือทางจิตวิทยาเพื่อเสริมสร้างความฉลาดทางสังคมของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นที่มีพฤติกรรมรังแกผู้อื่น	นายสมิทธิ เจือจินดา	ผศ. ดร.นพ.ฉัตรชัย เอกปัญญาสกุล	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
68	การพัฒนาการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของผู้เรียนในระบบการศึกษาทางไกล โดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยเทคนิคนั่งร้านเสริมเรียนรู้	นางสาวนพมาศ ปลัดทอง	ผศ. ดร.ปิยดา สมบัติวัฒนา	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
69	การจัดการความสัมพันธ์นักศึกษาด้วยแฟ้มกิจกรรมดิจิทัล โดยเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตเชื่อมโยงสรรพสิ่งเพื่อการเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัลที่มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน	นายรักถิ่น เหลาหา	รศ. ดร.ปณิดา วรรณพิรุณ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

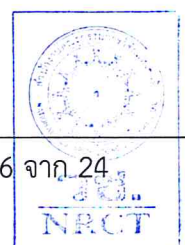


ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับทุน	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	มหาวิทยาลัย
70	การพัฒนารูปแบบการสร้างเสริมคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุโดยการมีส่วนร่วมเชิงพุทธ	นายวุฒิชัย อัดถาพงศ์	พระมหาสมบุญนวุฑฺฒโร,ดร.	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
71	การพัฒนารูปแบบชุดบทเรียนเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ภาคปฏิบัติโดยใช้ปัญหาเป็นฐานแบบออนไลน์และแบบออฟไลน์ ที่มีระบบเสริมศักยภาพในการเรียนรู้	นางสาวรัฐพร กลิ่นมาลี	ผศ. ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
72	การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบสเต็มศึกษา เพื่อส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ทางด้านการตลาดดิจิทัล	นางสาวโอปอ กลับสกุล	ผศ. ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
73	ผลของรูปแบบการเรียนรู้แบบนำความสุขสู่ผู้เรียนด้วยเทคนิค C2G ที่มีต่อพฤติกรรมการเรียนรู้ด้านพุทธิพิสัยตามแนวคิดของบลูม ในรายวิชากายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา ของนักศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	นางสาววัลลภา วาสนา สมปอง	รศ. ดร.ดุชนิ โยงหลา	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
74	การพัฒนามรรณกรรมการปรึกษาเชิงจิตวิทยาแนวมนุษยนิยมเพื่อสร้างความเป็นธรรมทางสังคมโดยมีความสอดคล้องกลมกลืนของนักศึกษาจิตวิทยาเป็นตัวแปรส่งผ่าน	นางสาวกันยารัตน์ เมืองแก้ว	ดร.นันท์ชิตสนห์ สกุลพงศ์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
75	แนวทางการส่งเสริมการรู้เท่าทันดิจิทัลตามหลักการเรียนรู้แบบวาร์คสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาตอนต้น	นายพีรวิชญ์ คำเจริญ	รศ. ดร.วีรพงษ์ พลนิกรกิจ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
76	ศิลปะแบบจัดวางจากแนวคิดจักรวาลวิทยาในวรรณกรรมประเภทไตรภูมิที่มีปฏิสัมพันธ์กับการรับรู้ของมนุษย์	นายธนพล จุลกะเศียน	ศ.เกียรติคุณ สุชาติ เกาทอง	มหาวิทยาลัยบูรพา



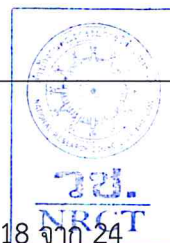
ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับทุน	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	มหาวิทยาลัย
77	การเพิ่มเขาวงกตปัญญาด้านภาษาศาสตร์ของนักเรียนระดับประถมศึกษาด้วยโปรแกรมฝึกความสามารถด้านการใช้ภาษา : การศึกษาเชิงพฤติกรรมและคลื่นไฟฟ้าสมอง	นางสาวสุวารินทร์ ถิ่นทวี	ผศ.ดร.สุชาติดา กรเพชรปาณี	มหาวิทยาลัยบูรพา
78	ระบบนิเวศการเรียนรู้ดิจิทัลด้วยการเล่าเรื่องแบบดิจิทัลเพื่อพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์ทางดิจิทัลของนักศึกษาวิชาชีพครู	นายกฤตย์ชัช สารนอก	รศ. ดร.ปณิดา วรรณพิรุณ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
79	ผลของโปรแกรมการฝึกกล้ามเนื้อด้วยตนเองต่อความจำขณะคิด เขาวงกตปัญญาเชิงเคลื่อนไหวและการฟังภาษาอังกฤษเพื่อทำความเข้าใจของนักศึกษาปริญญาตรี	นายอัฐพล อัฐนาค	ผศ. ดร.สุชาติดา กรเพชรปาณี	มหาวิทยาลัยบูรพา
80	การศึกษาผลของโปรแกรมฝึกดนตรีกับการเคลื่อนไหวต่อการพัฒนาทักษะสมองด้านการคิดเชิงบริหารและการกำกับตนเองในเด็กปฐมวัย	นางสาววราบุษ ศุภลักษณ์ บันลือ	รศ. ดร.นวลจันทร์ จุฑาภักดีกุล	มหาวิทยาลัยมหิดล
81	การพัฒนาระบบประเมินผลสัมฤทธิ์ขององค์กรที่จัดการศึกษาบนฐานชุมชน	นางสาวศุภจิตา ศิริวงศ์	รศ. ดร.ศุภวัทย์ พลายน้อย	มหาวิทยาลัยมหิดล
82	การพัฒนารูปแบบการฝึกอบรมผ่านเว็บไซต์ด้วยเทคโนโลยีมัลติมีเดียเชิงปฏิสัมพันธ์ตามแนวคอนสตรัคติวิซึมเพื่อพัฒนาสมรรถนะด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีของครูประจำการ	นางนงนุช ธราดลรัตนกร	ผศ. ดร.ณัฐพล ร้าไพ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
83	การพัฒนารูปแบบการเรียนรู้แบบคอนเน็คติวิซึมตามแนวคิดประสาทวิทยาศาสตร์ทางปัญญบบแอปพลิเคชัน เพื่อส่งเสริมการคิดวิเคราะห์สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี	นางสาวหฤทัย ยิ่งประทานพร	ผศ.นต.ดร.สัณชัย พัฒนสิทธิ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับทุน	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	มหาวิทยาลัย
84	การพัฒนาแบบการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาความรู้เนื้อหาฐานวิธีสอนและเทคโนโลยีโดยใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบผสมผสานสำหรับนักศึกษาครูคณิตศาสตร์	นายสามารถ พยอมหอม	ผศ.ดร.ชนิศรา เลิศอมรพงษ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
85	ปฏิบัติการทางสังคมของชุมชนชายแดนรัฐจัดตั้งบนพื้นที่ชายแดนไทย - กัมพูชา	นางสาวจตุพร ดอนโสม	ดร.พัชรินทร์ ลาภานันท์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
86	การพัฒนาแบบสิ่งแวดล้อมการเรียนรู้แบบไร้ขอบเขตที่เน้นการเรียนรู้แบบมีความหมาย เพื่อส่งเสริมการถ่ายโยงความรู้และการรู้ดิจิทัลสำหรับผู้เรียนอาชีวศึกษา	นายนิติพงศ์ ไกรยวงศ์	ผศ. ดร.อิศรา ก้านจักร	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
87	การพัฒนาโมเดลสิ่งแวดล้อมการเรียนรู้ตามแนวคอนสตรัคติวิสต์โดยใช้เกมมิฟิเคชันที่ส่งเสริมการกำกับตนเอง สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี	นางสาวศรีสุตา ด้วงใต้	รศ. ดร.สุมาลี ชัยเจริญ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
88	รูปแบบการพัฒนาสู่ความเป็นโรงเรียนนวัตกรรมสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	นายวีระเดช มณีนพ	ดร.ดาวรุ่งวรรณ ถวิลการ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
89	การพัฒนาโมเดลสิ่งแวดล้อมทางการเรียนรู้ตามแนวคอนสตรัคติวิสต์ที่ส่งเสริมการแก้ปัญหาการเขียนโปรแกรมเพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์อินเทอร์เน็ตออฟธิงส์	นายณัฐกานต์ เมยเค้า	ผศ. ดร.จารุณี ชามาศย์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
90	ดนตรีชาติพันธุ์เนกริโตในคาบสมุทรมลายู	นายทยา เตชะเสน	รศ. ดร.เฉลิมศักดิ์ พิกุลศรี	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
91	กรับในวัฒนธรรมดนตรีลุ่มน้ำโขง	นายณพพล ไชยสน	ผศ. ดร.สุรพล เนสุสินธุ์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
92	การพัฒนาแบบการสื่อสารเพื่อสร้างคุณค่าแบรนด์ของสถาบันอุดมศึกษาตามแนวคิดพันธกิจสัมพันธ์	นายธิตัพพ์ ลิ้มสัมฤทธิ์นิภา	รศ. ดร.จันทิมา เขียวแก้ว	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

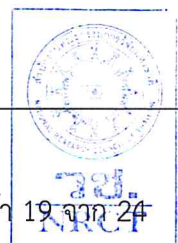


ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับทุน	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	มหาวิทยาลัย
กลุ่มเรื่องการขนส่งระบบรางและระบบโลจิสติกส์				
- ไม่มีโครงการที่ผ่านการพิจารณา				
กลุ่มเรื่องการแพทย์ และสาธารณสุข				
1	ผลกระทบของการวินิจฉัยด้วยโรคดื้อยาหลายขนานด้วยเครื่องเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมในภาวะจริงและการจัดการภาวะวิตกกังวลหรือภาวะซึมเศร้าในผู้ป่วยวัณโรคดื้อยาหลายขนาน	นางสาวสมร นุ่มผ่อง	ผศ. ดร. แพทย์หญิงสารนาถ ล้อพูลศรี	มหาวิทยาลัยมหิดล
2	ความสัมพันธ์ของดัชนีภาวะอักเสบ และความแปรผันทางพันธุกรรมของโมเลกุลเซลล์ยึดเกาะกับปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือดในจังหวัดนครราชสีมา ประเทศไทย	นางสาวนฤมล เวชจักรเวร	รศ. ดร.กรรณิ ขวัญบุญจัน	มหาวิทยาลัยมหิดล
3	โปรแกรมการฝึกสติต่อการควบคุมอาหารเพื่อลดระดับน้ำตาลในเลือดในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ที่คุมระดับน้ำตาลในเลือดไม่ได้	นางสาวนิตยา สุขชัยสงค์	นางสาวปาหนัน พิชยภิญโญ	มหาวิทยาลัยมหิดล
4	การถูกข่มขืนในนักเรียนหญิงจากครูในสถานศึกษา: แนวคิดสังคมความเสี่ยงในบริบทของความเป็นหญิง	นางสาวนาริรัตน์ เฟื่องชูชาติ	รศ. ดร.สุพจน์ เด่นดวง	มหาวิทยาลัยมหิดล
5	ผลของสาร 5,6,7,4 เตตระเมททอกซีฟาวาโนนต่อการเสื่อมของเซลล์ประสาทและการเกิดใหม่ของเซลล์ประสาทในหนูถีบจักรที่ถูกเหนี่ยวนำให้สมองเสื่อมด้วยเดกซามิโทโซน	นายคณศ ภัคดีภักดี	นางจิราภรณ์ โตจรัส	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
6	การแสดงออกของยีสต์แอนติเจนระหว่างการพัฒนาของเชื้อ Talaromyces (Penicillium) marneffei และการประยุกต์ใช้ทางภูมิคุ้มกันวิทยาวิจัยโดยโมโนโคลนอลแอนติบอดีชนิด 4D1	นายกฤษฎา พฤกษ์ผล	รศ. ดร.สิริดา ยังฉิม	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับทุน	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	มหาวิทยาลัย
7	การแยกและศึกษาคุณสมบัติของเปปไทด์ต้านเชื้อราจากพืชสมุนไพร และเชื้อราในสิ่งแวดล้อมต่อเชื้อราก่อโรคแบบฉวยโอกาส	นางสาวจุฑาทิพย์ จินแก้วเปี่ยม	ผศ. ดร.มณสิชา ป้องป้อม	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
8	การประเมินและการจัดการความบกพร่องของการทรงตัวและความเสี่ยงต่อการหกล้มในผู้ที่มีภาวะปอดอุดกั้นเรื้อรัง	นางสาวบุษบา ฉั่วตระกูล	รศ. ดร.สมพร สังข์รัตน์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
9	การตรวจหาโมเลกุลเครื่องหมายชนิดใหม่ในเซลล์มะเร็งลำไส้ใหญ่ที่ต้านทานต่อบิวทีเรตและมีคุณสมบัติคล้ายเซลล์ต้นกำเนิดมะเร็ง	นายจักรพงษ์ คนธรรม	ดร.ดามรัศเมน สุรางกูร	มหาวิทยาลัยนเรศวร
10	การแสดงออกของแอนติเจนและความหลากหลายของยีน HNA-2 ในประชากรไทย	นายกนกพล ศิริพานทอง	ศ. พลตรีหญิง ดร.อ้อยทิพย์ ฦกลาง	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
11	การศึกษาทางเภสัชจลนพลศาสตร์ของยาโคลิสตินทางหลอดเลือดดำและผลลัพธ์ของการใช้ในผู้ป่วยเด็ก	นางสาวสุนิสา คำเหล็ก	ดร.ภญ.อรุณรัตน์ ลักษณะศิริ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
12	การศึกษาประสิทธิภาพการนวดไทยร่วมกับยาทามซูลอสิน (Tamsulosin) ในกลุ่มอาการทางเดินปัสสาวะส่วนล่าง	นายองอาจ สีนสมบูรณ์	ผศ.กุสุมา ศรียากุล	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
13	การศึกษาคุณสมบัติและประเมินฤทธิ์ของสารต้านจุลินทรีย์ที่สร้างโดยเชื้อแอคติโนมัยสีทที่แยกจากดินต่อเชื้อแบคทีเรียดื้อยา	นางสาวปัญจมาภรณ์ จันทเสนา	ดร.เนาวรัตน์ นันทพงษ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
14	การประยุกต์ใช้เทคนิคความเป็นอมตะของเซลล์ต้นกำเนิดจากฟัน และศึกษาความเกี่ยวเนื่องของไมโครอาร์เอ็นเอ	นางสาววิลาสินี พรหมจันทิก	ผศ. ดร.ปริญญา น้อยสา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



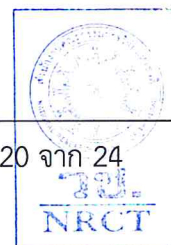
ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับทุน	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	มหาวิทยาลัย
15	การประยุกต์ใช้แรงไดอิเล็กโตรโฟรีติกในระบบของไหลจุลภาคกับการจัดการเซลล์เลือด	นายนิติพงศ์ ปานกลาง	นายบุญชัย เตชะอำนาง	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
16	ผลของสารเทอรือื่นในการยับยั้งการแพร่กระจายและการสร้างหลอดเลือดของเซลล์มะเร็งปอด	นางสาวไพลย์ บัวจันทร์	ดร.วิลยา ธเนศพงศ์ธรรม	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
17	ฤทธิ์ป้องกันเซลล์ประสาทของสารสกัดปลิงทะเล <i>Holothuria scabra</i> . ต่อโรคพาร์กินสันที่ถูกเหนี่ยวนำด้วยสาร MPP+/MPTP ทั้งในเซลล์และหนูทดลอง	นางสาวกุลวดี หนูหนอง	รศ. ดร.กุลธิดา ชัยธีระยานนท์	มหาวิทยาลัยมหิดล
18	การศึกษาชีวสังเคราะห์แบบผสมผสานของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติในกลุ่ม 2-pyridone โดยใช้ Heterologous Host	นางสาวกุลธิดา พรหมสุข	นายปกรณ วรธนะอมร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
19	การค้นหาวัยยับยั้งที่จำเพาะสำหรับเอนไซม์ฟอสโฟไดเอสเทอเรส 5 (พีดีอี5) จากสมุนไพรไทยโดยอาศัยวิธีการเชิงคำนวณ	นางสาวสุภาวดี ไทรนิ่มนวล	ผศ.พัชรินารถ ทรัพย์อาภากร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
20	รูปแบบการจัดการกองทุนหลักประกันสุขภาพเชิงพุทธ ในเขตสุขภาพที่ ๓	นายวิสุทธิ บุญญะโสภิต	พระเทพปริยัติเมธี รศ. ดร.	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
21	การระบุ Protein carbonylation ในหัวใจที่มีภาวะเบาหวาน	นางสาวณัฐกานต์ นกแก้ว	ผศ. ดร.สรารัฐ คำปวน	มหาวิทยาลัยนเรศวร
22	ผลของยาเมฟอมินร่วมกับตัวยับยั้ง p38 MAPK ต่อความผิดปกติของกระดูกในภาวะเบาหวาน	นางสาวปณณนุช อุดุลยฤทธิกุล	ผศ. ดร.สรารัฐ คำปวน	มหาวิทยาลัยนเรศวร
23	การศึกษาผลของการเสริมซินไบโอติกต่อการทำงานเชื่อมโยงของระบบทางเดินอาหารกับสมองในคนสูบบุหรี่	นายแพทย์ปรมะ ประทุมมาศ	ผศ. ดร.ภัครวรรณ สิทธิประภาพร	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง



ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับทุน	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	มหาวิทยาลัย
24	การศึกษาผลของการเสริมซินไบโอติกต่อการทำงานเชื่อมโยงของทางเดินอาหารและสมองในคนทำงานกะกลางคืน ที่มีความง่วงในเวลากลางวัน	แพทย์หญิงพุทธรักษา พุ่มเจริญ	ผศ. ดร.ภัครวรรธน์ สิทธิประภาพร	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
25	การศึกษาผลของการเสริมซินไบโอติกต่อการทำงานเชื่อมโยงของระบบทางเดิน อาหาร ตับและสมองในคนติดสุราความเสี่ยงสูง	นายแพทย์วัชรินทร์ ศิริทรัพย์สมบัติ	รศ. ดร.นายแพทย์ธัมมทิวัดต์ นรรัตน์วันชัย	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
26	การศึกษาศักยภาพในการต้านโรคอัลไซเมอร์ของเมลาโทนิ และอนุพันธ์	นางสาวปัญญดา ปัญญาทิพย์	ผศ. ดร.เพลินทิพย์ ภูทองกิ่ง	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
27	ผลของสารเฮสเพอริดินต่อการลดลงของความจำ และการสร้างเซลล์ประสาทใหม่ในสมองส่วนฮิปโปแคมปัสที่เกิดจากยาเคมีบำบัดเมโทเทรกเซทในหนูแรทโตเต็มวัย	นางสาวสาลิณี แนวหล้า	รศ. ดร.จริยา อัมภา เวลบาท	มหาวิทยาลัยขอนแก่น

กลุ่มเรื่องสมุนไพรไทย อาหารเสริมและสปา

1	การ จัด จำ แ น ก ทา ง พฤษศาสตร์ของมะหาด (<i>Artocarpus</i> spp., oraceae) และ การ ประ ยุ ก ต์ ใช้ เทคโนโลยีชีวภาพของพืชเพื่อผลิตสารกลุ่มสติลบินอยด์	นายชัยวัฒน์ เอนกลาภากิจ	นางวีณา นุกูลการ	มหาวิทยาลัยมหิดล
2	ประสิทธิผลของยาหอมนวโกฐต่อภาวะความดันโลหิตต่ำขณะเปลี่ยนท่า	นางสาวอัญจรีย์ อินจันทร์	รศ. ดร.ภญ.กรรณกาญจน์ ชูทิพย์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
3	การศึกษาคุนสมบัติยับยั้งการหลังโปรตีนก่อโรคของฟ้าทะลายโจรเพื่อต่อยอดไปสู่การพัฒนาต้านจุลชีพ	นายปฏิพัทธ์ ทินวงศ์	ดร.เรจวิทย์ บุญโยม	มหาวิทยาลัยนเรศวร
4	การ ตอ บ ส น อ ง ข อ ง ก า ร เจริญเติบโต สารออกฤทธิ์ที่สำคัญ และผลผลิตของฟ้าทะลายโจร (<i>Andrographis paniculata</i> (Burm. f.) Nees, Acanthaceae) ภายใต้ตาข่ายพรางแสง	นางสาวโสมนันทน์ ลิพันธ์	นายสมยศ เดชภีรัตนมงคล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



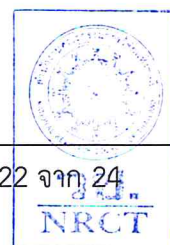
ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับทุน	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	มหาวิทยาลัย
5	ฤทธิ์ทางชีวภาพและองค์ประกอบทางเคมีของต้นอ่อนผักบุ้ง <i>Ipomoea aquatica</i> และดอกชมจันทร์ <i>Ipomoea alba</i>	นายพงศ์วิษณุกรังสรรค์	ดร.จรรยา ชัยเจริญพงศ์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
6	องค์ประกอบทางเคมีและฤทธิ์กำจัดแมลงศัตรูพืชของเหง้าข่าและการสังเคราะห์สารกลุ่มฟีนิลโพรพานอยด์	นางสาวอัญชลี เพ็งสุข	ดร.วันชัย ปัสสัมภาณุภัทร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
7	ผลของการตัดช่อดอก และสารควบคุมการเจริญเติบโตที่มีต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตของหญ้าหวาน (<i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni.)	นายบุญฤทธิ์ ชุมทอง	นายสมยศ เดชภักดินมมงคล	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
8	การวิเคราะห์ทรานสคริปโตมและการศึกษารายละเอียดของยีนที่เกี่ยวข้องกับชีวสังเคราะห์ของกรดบรียโอโนลิกในบวบขม	นางสาวพรภัสสร เลิศผดุงกิจ	ดร.สมนึก บุญสุภา	มหาวิทยาลัยมหิดล
9	กลไกระดับโมเลกุลของมอร์ฟีนต่อภาวะกล้ามเนื้อลีบในโมเดลของหนูแรทที่มีการตีบของหลอดเลือดสมอง	นางสาวอรชุนา เมืองสอน	ผศ. ดร.วรางคณา จุ่งลก	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
10	ผลกึ่งเฉียบพลันของกวาวเครือขาวต่อการทำงานของชุดอวัยวะต่อมพิทูอิทารี-รังไข่ในหนูแรทเพศเมีย	นางสาวมัลลิกา สระศรี	ผศ. ดร.พนิดา เล้าชาญวุฒิ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

กลุ่มเรื่องอาหารเพื่อเพิ่มคุณค่าและความปลอดภัยสำหรับผู้บริโภค และการค้า

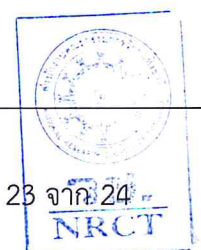
1	การศึกษาคุณลักษณะของโพรไบโอติกแบคทีเรียกรดแลคติกที่มีศักยภาพต้านอนุมูลอิสระในหลอดทดลองและสัตว์ทดลองและการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์โพรไบโอติก	นางสาวพรทิพา วิจิตรเจริญ	ผศ. ดร.มาลัย ทวีโชติภัทร์	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
2	ผลของผลิตภัณฑ์อาหารเสริมซินไบโอติกต่อการส่งเสริมจุลินทรีย์ในลำไส้และหนูโตเสื่อมเรื้อรังซึ่งมีภาวะคั่งสารไนโตรเจน	นายกฤษฎา แก้วยก	ผศ. ดร.สันทัต วิเชียรโชติ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับทุน	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	มหาวิทยาลัย
3	ผลของสารสกัดจากข้าวต่อกระบวนการเปลี่ยนแปลงเป็นเซลล์ไขมันและการต้านภาวะเครียดออกซิเดชันในเซลล์เพาะเลี้ยงไขมัน 3T3-L1	นางสาววาจาทิพย์ บุณณวิจิต	ผศ. ดร.ธารทิพย์ บุญส่ง	มหาวิทยาลัยนเรศวร
4	การตรวจหาเชื้อ <i>Salmonella typhimurium</i> อย่างรวดเร็วโดยใช้นวัตกรรม แอปตาเซ็นเซอร์ร่วมกับเทคนิคพื้นผิวขยายสัญญาณรามานด้วยอนุภาคนาโนเงินรูปทรงปริซึม	นายอภิวัฒน์ เพ็ชรสหาย	ผศ. ดร.เชมฤทัย งามะพัฒน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
กลุ่มเรื่องการบริหารจัดการการท่องเที่ยว				
1	การพัฒนากรอบการประเมินการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศอย่างยั่งยืนในเขตลุ่มแม่น้ำบางปะกง	นางสาวนุชนาฏ เลี้ยงอำนาจ	ผศ. ดร.สุชาดา กรเพชรปานิ	มหาวิทยาลัยบูรพา
2	รูปแบบการดำเนินธุรกิจเชื่อมโยงการท่องเที่ยวรอบแหล่งท่องเที่ยวประเภทน้ำพุร้อนในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน	นางสาวงามนิจ แสนนำพล	ดร.วาริชต์ มัธยมบุรุษ	มหาวิทยาลัยพะเยา
3	การวิเคราะห์พฤติกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของผู้มาเยือนอุทยานแห่งชาติทางบกในประเทศไทย	นายพิฑูร อมรวิทวัส	รศ. ดร.นภาพรธรรณฐานะกาญจน์พงษ์เขียว	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
4	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ความหมายสำหรับสืบค้นข้อมูลการท่องเที่ยวภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	นายยงยุทธ รัชตเวชกุล	ผศ. ดร.จิตติมนต์ อังสกุล	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
5	การพัฒนากรอบการประเมินการจัดการโซ่อุปทานการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพสำหรับผู้ประกอบการกิจการสปาไทย	นายณัฐชัย วงศ์ศุภลักษณ์	ผศ. ดร.พุลพงศ์ สุขสว่าง	มหาวิทยาลัยบูรพา
6	การยกระดับการรับรู้สภาพแวดล้อมและประสบการณ์ในการเรียนรู้ในเส้นทางศึกษาธรรมชาติของผู้มาเยือนอุทยานแห่งชาติของประเทศไทย	นางสาวชาวพร ศักดิ์ศรี	รศ. ดร.นภาพรธรรณฐานะกาญจน์พงษ์เขียว	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับทุน	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	มหาวิทยาลัย
7	รูปแบบการพัฒนาการจัดการท่องเที่ยวเชิงเกษตรของจังหวัดอุบลราชธานี	นางสาวพัชรินทร์ ธรรมสาร	ผศ. ดร.จตุรงค์ ศรีวังษ์วรรณะ	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
8	การออกแบบกิจกรรมการท่องเที่ยวในเขตลุ่มแม่น้ำบางปะกง	นางสาวนณณีย์ วรจรัสวิทย์	ผศ. ดร.สุชาดา กรเพชรปาณี	มหาวิทยาลัยบูรพา
9	การส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงพิพิธภัณฑ์ในประเทศไทยด้วยแนวคิดพิพิธภัณฑ์จุดหมายปลายทาง	นายฐาปกรณ์ ทองคำนุช	ดร.เกษวดี พุทธภูมิพิทักษ์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
10	การปฏิสัมพันธ์ทางสังคมและการเรียนรู้ของนักท่องเที่ยวกลุ่มครอบครัว: กรณีศึกษาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ จังหวัดสุโขทัย	นายชัยมงคล โฆษิตสุริยะพันธุ์	ดร.เกษวดี พุทธภูมิพิทักษ์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
11	นวัตกรรมการท่องเที่ยวเชิงอายุวัฒนะตามนโยบายไทยแลนด์ 4.0 เพื่อรองรับการเข้าสู่สังคมผู้สูงวัยบนพื้นฐานภูมิปัญญาท้องถิ่นของจังหวัดกาฬสินธุ์	นางสาวดวงชนก วรธิพรหมมา	ผศ.ดร. จีรชญา(มณีนันตรา) ชัยเกษม	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
12	ปัจจัยทางการท่องเที่ยวที่ส่งผลต่อความรักภักดีของนักท่องเที่ยวต่างชาติที่เดินทางมาท่องเที่ยวในประเทศไทย	นายตันติกร โคตรชาลี	อ.ดร. จินณพัช ปทุมพร	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
กลุ่มเรื่องวิสาหกิจชุมชน และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME)				
1	การสร้างกลยุทธ์ตลาดแนวใหม่เพื่อยกระดับความสามารถในการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจชุมชน จังหวัดนครนายก	นางสาวอรอุมา นาทสีทา	รศ. ดร.วรรณดี สุทธิธนกร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2	การพัฒนาแบบการสื่อสารผ่านสื่อวิดีโอออนไลน์เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	นายภาสกร ศรีสุวรรณ	ดร.ธีรพงษ์ วิริยานนท์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับทุน	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	มหาวิทยาลัย
3	การพัฒนามาตรวัดคุณค่าตราสินค้าของผู้บริโภคสำหรับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	นางสาวณิชา โชคพิทักษ์กุล	รศ. ดร.สรารัฐ อนันตชาติ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4	การจัดการคลังปัญญาดิจิทัลเชิงอรรถศาสตร์ ด้วยกระบวนการถอดบทเรียนบ่มเพาะวิสาหกิจ ในสถาบันอุดมศึกษา เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะผู้ประกอบการดิจิทัล	นายธนพล นามนวล	รศ. ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
5	การพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการกากอุตสาหกรรมสู่วิสาหกิจเพื่อสังคมของชุมชน	นายธานี สุคนระชาติ	รศ. ดร.สุภัททา ปิณฑะแพทย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
6	นวัตกรรมการสืบทอดมรดกภูมิปัญญาท้องถิ่นสำหรับผู้ประกอบการผลิตภัณฑ์เชิงภูมิปัญญา	นางสาวคณิดา ตุมพสุวรรณ	ผศ. ดร.อรุณี หงษ์ศิริวัฒน์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
7	การออกแบบผลิตภัณฑ์สิ่งทอจากศิลปภูมิปัญญาผ้าจากไทพวนและไทยวนตามแนวทางเศรษฐกิจสร้างสรรค์	นางสาวมธุรส เวียงสีมา	รศ. ดร.นิรัช สุดสังข์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
8	อิทธิพลของความสามารถในการดูดซับความรู้ต่อความสามารถในการแข่งขันของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) กลุ่มอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับไทย	นางสาวพิมภาญดา จันดาหัวดง	รศ. ดร.สุจินดา เจียมศรีพงษ์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
9	กลยุทธ์การสื่อสารอัตลักษณ์ผ้าไหมครามสกลนคร	นายจิรภัทร เริ่มศรี	รศ.ดร.จันทิมา เขียวแก้ว	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
กลุ่มเรื่องพลาสติกชีวภาพ				
1	การผลิตกรดซักซินิกจากกลีเซอรอลดิบโดยเชื้อ <i>Actinobacillus succinogenes</i> ในกระบวนการหมักแบบไม่ใช้ออกซิเจน	นางสาวอ้อมจิต ศิลปรัมย์	รศ. ดร.โสภา ชินเวชกิจวานิช	มหาวิทยาลัยมหิดล

