

เอกสารแนบท้ายประกาศ เรื่อง ผลการคัดเลือกข้อเสนอการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัย
ประจำปีงบประมาณ 2562 รอบที่ 1
ฉบับลงวันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

บริหารทุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

๑.๑ กลุ่มเรื่องยางพารา สนับสนุนจำนวน 4 แผนงาน 28 โครงการเดี่ยว

ลำดับที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผนงานวิจัย/ โครงการวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
1.	โครงการวิจัย: การพัฒนาเทคโนโลยีการตรวจสอบปริมาณความชื้นของไม้ยางพาราแปรรูปด้วยเทคนิคแบบไม่ทำลาย	ดร.สิริญา น้อยพิทักษ์	ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสนมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม
2.	โครงการวิจัย: เสาจากรถล้มลูกจากยางธรรมชาติ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการจราจรและลดอุบัติเหตุ	รศ.ดร.ศิริลักษณ์ พุ่มประดับ	ภาควิชาเคมีเทคนิค คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3.	โครงการวิจัย: ชุดอุปกรณ์เพื่อการตรวจสอบโปรตีนบนพื้นผิวของผลิตภัณฑ์ยาง	ดร.อภิชาติ เฟื่องดำ	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
4.	แผนงานวิจัย: การพัฒนาสเตรนเซนเซอร์จากวัสดุนาโนบนยางธรรมชาติ	ดร.ณัฐสมน เพชรแสง	ภาควิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
5.	โครงการวิจัย: ตัวชี้บ่งที่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการพัฒนาการรับรองการจัดการป่าไม้ของ FSC สำหรับประเทศไทย	ผศ.ดร.ขวัญชัย ดวงสถาพร	ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
6.	โครงการวิจัย: อิทธิพลของสารตัวเติมอินทรีย์ต่อสมบัติของยางธรรมชาติเทอร์โมพลาสติกที่ขึ้นรูปโดยกระบวนการฉีดเข้าแม่พิมพ์	รศ.ดร.รังรอง ยกส้าน	ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
7.	โครงการวิจัย: เทอร์โมพลาสติกอีลาสโตเมอร์ทนน้ำมันจากยางพาราผสมแป้งและตัวประสานรังไหม	ผศ.ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์	สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
8.	โครงการวิจัย: การวิจัยเพื่อกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์แผ่นยางปูพื้นคอกปศุสัตว์ระดับระหว่างประเทศ (โครงการต่อเนื่อง ปีที่ 2)	ดร.ไพโรจน์ จิตธรรม	ศูนย์โลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
9.	โครงการวิจัย: การออกแบบและพัฒนาเครื่องพิมพ์สามมิติขนาดใหญ่สำหรับการขึ้นรูปเฟอร์นิเจอร์จากคอมโพสิตไม้ยางพาราผง	ผศ.ดร.วัชรพงษ์ ชูแก้ว	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



ลำดับที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผนงานวิจัย/ โครงการวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
10.	โครงการวิจัย: แผ่นขึ้นไม้อัดประสิทธิภาพสูงจากผงซีลี้อย่างพาราที่ยึดเหนี่ยวด้วยพันธะโควาเลนต์เอสเทอร์ของหมู่ไฮดรอกซิลและหมู่คาร์บอซิลิกจากกรดซิตริก	นาย อรรถพันธ์ หะสีเม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยฟาฏอนี
11.	โครงการวิจัย: การสังเคราะห์แคปซูลที่ผสมนอยแตกสำหรับถนนยางมะตอยผสมยางพารา	ดร.ก้องรัฐ นกแก้ว	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครพนม
12.	โครงการวิจัย: การพัฒนาต้นแบบรองเท้าบูทจากยางพาราสำหรับป้องกันอาวุธกลุ่ม CBRN	ผศ.วัชร ลายลักษณ์	ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกล วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
13.	โครงการวิจัย: การศึกษาและพัฒนาตู้อบสำหรับกระบวนการวัลคาไนเซชันของยางมียางโดยใช้พลังงานไมโครเวฟ	ผศ.ดร.พรทิพย์ แก่งอินทร์	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
14.	โครงการวิจัย: การพัฒนายางพาราผงขนาดเล็กสูง สำหรับเป็นสารตัวเติมในผลิตภัณฑ์พลาสติกและผ้าเบรกรถยนต์	ศ.ดร.ศราวุธ ริมดุสิต	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
15.	โครงการวิจัย: การเตรียมแผ่นแปะควบคุมการนำส่งยาด้วยกระแสไฟฟ้าจากยางธรรมชาติ: ระยะที่ 3	ศ.ดร.อนุวัฒน์ ศิริวัฒน์	วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
16.	โครงการวิจัย: การวิจัยสารตัวเติมชนิดใหม่สำหรับผลิตภัณฑ์ยาง	ผศ.ดร.ศิริกาญจนา ทองมี	ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
17.	โครงการวิจัย: การหาจำนวนโวลตาไทล์แพตตีแอชได้อย่างรวดเร็วในน้ำยางพารา	ผศ.สายใจ ชาญเศรษฐิกุล	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
18.	โครงการวิจัย: การทดสอบมาตรฐานสากลหน้ากากป้องกันสารเคมี-ชีวภาพ สำหรับพลประจำรถถังเพื่อใช้ในประเทศ ปีที่ 2	รศ.ดร.วีรชัย พุทธวงศ์	สายวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
19.	โครงการวิจัย: การออกแบบและพัฒนาเครื่องล้างกรวยจานเครื่องปั่นเหวี่ยงน้ำยางข้นแบบอัตโนมัติ	ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ นุ่มทอง	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา



ลำดับที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผนงานวิจัย/ โครงการวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
20.	โครงการวิจัย: การพัฒนาเครื่องทดสอบความต้านทานต่อการเหินน้ำของยางล้อรถจักรยานยนต์	รศ.ดร.ชาคริต สุวรรณจำรัส	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
21.	โครงการวิจัย: การแปรรูปยางพาราเป็นแผ่นยางเทเบิลเทนนิส	รศ.ดร.สมเกียรติ ประสานพานิช	ภาควิชาสัตวบาล คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
22.	โครงการวิจัย: การพัฒนาวัสดุอีโพลิเมอร์คอนกรีตผสมน้ำยางพรีวัลคาไนซ์จากเถาเหลือทิ้งจากกระบวนการอุตสาหกรรมสำหรับงานซ่อมถนนคอนกรีต	ผศ.ดร.เจริญชัย ฤทธิรุทธ	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะ วิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น
23.	โครงการวิจัย: วัสดุพิมพ์สำหรับการพิมพ์ 3 มิติจากยางธรรมชาติเทอร์โมพลาสติก	ดร.ณัฐพันธ์ อุทัยพันธุ์	โครงการจัดตั้งวิทยาลัยนานาชาติ ยางพาราไทย-จีน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
24.	โครงการวิจัย: การพัฒนาระบบข้อมูลยางพาราให้เป็นต้นแบบของฐานข้อมูลยางพาราเพื่อการบริหาร	ดร.มนต์ชัย พินิจจิตรสมุทร	ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและ ทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
25.	โครงการวิจัย: การเตรียมฟิล์มคลุมดินเพื่อการเกษตรย่อยสลายทางชีวภาพ จาก PLA/CNRStarch และ PBS/CNRStarch ที่ผสมฟิลเลอร์และผลกระทบต่อคุณภาพดิน	ผศ.ดร.สุดธิดา เปลี่ยนคารมย์ ธนทรัพย์สิน	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี
26.	แผนงานวิจัย: นวัตกรรมยางล้อรถเพื่ออุตสาหกรรมยางล้อรถไทย	ผศ.ดร.กฤษฎา สุขีวะ	ศูนย์วิจัยเทคโนโลยียาง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
27.	โครงการวิจัย: จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดกลิ่นเหม็นในกระบวนการผลิตยางก้อนถ้วยและวิธีการกำจัด (ปีที่ 2)	รศ.ดร.นันทิยา หาญศุภลักษณ์	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
28.	แผนงานวิจัย: การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปปไทด์ต้านเชื้อไฟทอปธอราในยางพารา	ดร.ภัทรอร หาวนพันธ์	สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล
29.	แผนงานวิจัย: การปรับปรุงความเสถียรของกระบวนการผลิตฟิล์มชีวภาพจากพอลิแลคติกแอซิดผสมยางธรรมชาติในระดับอุตสาหกรรม	รศ.ดร.แคทลียา ปัทมพรหม	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



ลำดับที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผนงานวิจัย/ โครงการวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
30.	โครงการวิจัย: การศึกษาการแก้ปัญหาสี่ของ ผลิตภัณฑ์โฟมยางและถุงมือที่ได้จากน้ำยางชั้น จากยางธรรมชาติในประเทศไทย	ศ.ดร.จิตต์ลัดดา ศักดา ภิญโญ	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
31.	โครงการวิจัย: ศักยภาพทางการค้าและแนวโน้ม การส่งออกผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงไม้ยางพาราอัดเม็ด ของไทยในตลาดต่างประเทศที่สำคัญ	ดร.สุเทพ นิมสา	วิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล
32.	โครงการวิจัย: การศึกษาการปรับเปลี่ยนระบบ การปลูกยางพาราของเกษตรกรรายย่อยจาก ระบบการปลูกพืชเชิงเดี่ยวสู่ระบบผสมผสาน	รศ.ดร.วรรณดี สุทธิสาร	ภาควิชาอาชีวศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๑.๒ กลุ่มเรื่องการบริหารจัดการการท่องเที่ยว สนับสนุนจำนวน 20 แผนงาน 2 โครงการเดียว

ลำดับที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผนงานวิจัย/ โครงการวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
1.	แผนงาน: การพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวเชิง สร้างสรรค์โดยชุมชนเขตอีสานใต้ด้วยเครือข่าย ความร่วมมือและระบบสารสนเทศ	ผศ.ดร.จกมล จันทรเรือง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล อีสาน
2.	แผนงาน: การบริหารจัดการการท่องเที่ยวเชิง นิเวศทางทะเลในจังหวัดชุมพร	ผศ.ดร. ธรรมศักดิ์ ยี่มิน	มหาวิทยาลัยรามคำแหง
3.	แผนงาน: การพัฒนาการท่องเที่ยวโดยชุมชนใน ประเทศไทยสู่การเป็น Luxury Community – Based Tourism (LCBT)	นางสาวนรีชา วงศ์มาศา	สมาคมไทยท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ และผจญภัย (TEATA)
4.	แผนงาน: การศึกษาเพื่อพัฒนาถนนอ้อมถ้ำและ พื้นที่ต่อเนื่องเมืองจันทบุรี เพื่อรองรับการ ท่องเที่ยว	นายธิป ศรีสกุลไชยรัก	สถาบันอาศรมศิลป์
5.	แผนงาน: แนวทางการพัฒนากิจการเพื่อสังคม การท่องเที่ยวโดยชุมชนในประเทศไทยในรูปแบบ องค์กรจัดการจุดหมายปลายทาง	นางจริญญา แดงน้อย	มูลนิธิสถาบันการท่องเที่ยวโดย ชุมชน
6.	แผนงาน: การสำรวจศักยภาพและพัฒนา ฐานข้อมูลการท่องเที่ยวโดยชุมชนของประเทศ ไทย ระยะที่ 2	ดร.นราดี บัวขวัญ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
7.	แผนงาน: การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ด้วยความโดดเด่นของทรัพยากรการท่องเที่ยว และความร่วมมือของเครือข่ายการท่องเที่ยว จังหวัดระนอง	ผศ.บุปผา วงษ์พันธุ์ทา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล รัตนโกสินทร์



ลำดับที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผนงานวิจัย/ โครงการวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
8.	แผนงาน: การพัฒนาและบริหารจัดการการท่องเที่ยวอุทยานธรณีโลกสตูล อย่างยั่งยืน	ผศ.ดร.ป๋องศักดิ์ ทองเนื้อแข็ง	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
9.	แผนงาน: การวิจัยและพัฒนาฐานทรัพยากรการท่องเที่ยวด้วยวัฒนธรรมไทย-จีน เพื่อสร้างความเข้มแข็งด้านการท่องเที่ยวในย่านฝั่งธนบุรีสู่การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์	ผศ.ดร.ปัทมา วัฒนบุญญา	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
10.	แผนงาน: การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ วิถีสมุนไพรในจังหวัดเชียงราย สำหรับนักท่องเที่ยวในกลุ่มประเทศสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ สาธารณรัฐประชาชนจีน สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และราชอาณาจักรไทย (MCLT)	ผศ.ดร.วิรุณสิริ ใจมา	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
11.	แผนงาน: การส่งเสริมศักยภาพการเป็นจุดหมายปลายทางการท่องเที่ยวเชิงเกษตรวิถีชุมชนเพื่อคนทั้งมวลในจังหวัดชุมพร	ผศ.ดร.สุรีย์ เข้มทอง	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
12.	แผนงาน: การพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างรับผิดชอบ กรณีศึกษา : กรุงเทพมหานคร จังหวัดแม่ฮ่องสอน ภูเก็ตและสตูล	ผศ.ดร.จิตศักดิ์ พุฒจรรย์	มหาวิทยาลัยศิลปากร
13.	แผนงาน: แนวทางการยกระดับจังหวัดสงขลาสู่การเป็นเมืองโมซ์ซิตี้	นายทรงสิน อีระกุลพิศุทธิ์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
14.	แผนงาน: การศึกษารูปแบบการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวในเขตอนุรักษ์มรดกทางวัฒนธรรม (สถาปัตยกรรม)	ดร.อัมเรศ เทพมา	มหาวิทยาลัยพะเยา
15.	แผนงาน: การประเมินความสุขจากการท่องเที่ยวโดยชุมชน ระยะที่ 2	ผศ.ดร.จิราพร ระโหฐาน	มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี
16.	แผนงาน: การจัดการพื้นที่ร้อนในจังหวัดแม่ฮ่องสอน แบบมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงส่งเสริมสุขภาพ	ผศ.อรรณพ หอมจันทร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
17.	โครงการ: การศึกษาเชิงเปรียบเทียบกระบวนการให้บริการของสนามกอล์ฟเพื่อเพิ่มความสามารถทางการแข่งขันการท่องเที่ยวเชิงกอล์ฟไทย	ดร.ศิวพร คุณภาพดีเลิศ	มหาวิทยาลัยบูรพา
18.	แผนงาน : การพัฒนาข้อเสนอแนะเชิงนโยบายด้านการส่งเสริมตลาดนักท่องเที่ยว กลุ่มบุคคลที่มีความหลากหลายทางเพศ : กรณีศึกษานักท่องเที่ยวกลุ่มเกย์	ดร.ศิญาณี หิรัญสาส์	ห้างหุ้นส่วน จำกัด เดอะทีซีเอส



ลำดับที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผนงานวิจัย/ โครงการวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
19.	แผนงาน: รูปแบบการพัฒนาบุคลากรเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวโดยชุมชนอย่างยั่งยืน ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดเชียงราย	ดร.สวิษฐา ศุภอุดมฤกษ์ ตรีรัตน์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
20.	แผนงาน: การพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศไทยและประเทศเมียนมาร์ มาเลเซีย และเวียดนาม ภายใต้ยุทธศาสตร์การท่องเที่ยวอาเซียน	ผศ.ดร.ประกอบศิริ ภัคดี พินิจ	มหาวิทยาลัยพะเยา
21.	แผนงาน: การศึกษาเพื่อพัฒนามาตรการทางกฎหมายในการเตรียมความพร้อมต่อการขยายตัวของ การให้เข้าที่พักระยะสั้นเพื่อการท่องเที่ยวในประเทศไทย	ผศ.พรทิวา วิจิตรโกเมน	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
22.	โครงการ: การพัฒนาแผนยุทธศาสตร์การท่องเที่ยวในจังหวัดรองและมีรายได้ต่ำ : กรณีศึกษากลุ่มจังหวัดอีสานใต้ (ยโสธร ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ)	ศ.ดร.ป๋องบอนด์ รักอำนาจ กิจ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๑.๓ กลุ่มเรื่องโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน สนับสนุนจำนวน จำนวน ๑๐ แผนงาน ๑๑ โครงการเดี่ยว

ลำดับที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผนงานวิจัย/ โครงการวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
1	แผนงาน การเชื่อมโยงโลจิสติกส์เพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนของเมืองมรดกโลกสุโขทัย และพื้นที่เชื่อมโยง	ผศ. ดร. กุลภา โสรรัตน์	มหาวิทยาลัยนเรศวร
2	แผนงาน การยกระดับประสิทธิภาพการอำนวยความสะดวกทางการค้าเพื่อ สร้างโซ่คุณค่าสินค้าเกษตรไปสู่ตลาดสหภาพยุโรป	ดร.รัชพงษ์ กลิ่นศรีสุข	มหาวิทยาลัยมหิดล
3	แผนงาน การจัดการโลจิสติกส์ด้านชายแดนบ้านฮวก อ.ภูซาง จ.พะเยา เพื่อยกระดับการค้าชายแดนไปสู่เมืองเศรษฐกิจชายแดน	ดร.ธีรุตย์ หมื่นวงษ์เทพ	มหาวิทยาลัยพะเยา
4	แผนงาน การสร้างโซ่คุณค่าโปรตีนคุณภาพ	ผศ. ดร.ศศิธร นาคทอง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
5	โครงการ การพัฒนาระบบการผลิตแปรรูปสำหรับอินทรีย์ตลอดโซ่อุปทานการผลิตของเกษตรกรในจังหวัดอุบลราชธานีเพื่อเพิ่มศักยภาพการเป็นศูนย์กลางเกษตรอินทรีย์ในภูมิภาคอาเซียน ระยะที่ 2	นางโสภิตา สมคิด	สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 4



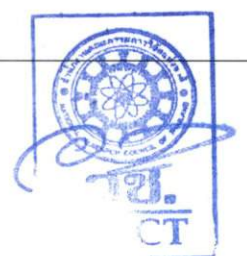
ลำดับที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผนงานวิจัย/ โครงการวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
6	โครงการ การเลือกพื้นที่เหมาะสมในการพัฒนาท่าจอดเรือยอร์ช เพื่อการท่องเที่ยวสำหรับโครงการ Thailand การเลือกพื้นที่เหมาะสมในการพัฒนาท่าจอดเรือยอร์ช เพื่อการท่องเที่ยวสำหรับโครงการ Thailand Rivera	ผศ.ดร.ประพัฒน์ จริยะพันธุ์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
7	แผนงาน โครงการศึกษาระบบ โลจิสติกส์และศูนย์กระจายสินค้าประมงเชื่อมโยงภาคเหนือตอนล่าง กับประเทศเพื่อนบ้าน	ผศ. ดร.ภูพงษ์ พงษ์เจริญ	มหาวิทยาลัยนเรศวร
8	แผนงาน การศึกษาแผนยุทธศาสตร์รองรับโครงการก่อสร้างรถไฟ ลาว-จีน (ช่วงบ่อเต็น-เวียงจันทน์)	ดร.บุญทรัพย์ พานิชการ	มหาวิทยาลัยนเรศวร
9	แผนงาน การศึกษาวิเคราะห์ระบบโลจิสติกส์เพื่อพัฒนาเมืองชายแดน บริเวณจุดผ่านแดนถาวรภูู๋จังหวัดอุตรดิตถ์ ระยะที่ 2	ผศ. ดร. โพธิ์งาม สมกุล	มหาวิทยาลัยนเรศวร
10	แผนงาน การขยายอิทธิพลของผู้ประกอบการโรงคัดบรรจุผลไม้ต่างชาติ (ล้งจีน) : ภาวะคุกคามโอกาส และความยั่งยืนของระบบธุรกิจผลไม้ไทย	รศ. ดร.สมพงษ์ ศิริโสภณศิลป์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
11	โครงการ การจัดการโลจิสติกส์เพื่อการท่องเที่ยวแบบยั่งยืนของอุทยานธรณีโลก จังหวัดสตูล	ผศ.ดร.สุวิมล เสงพัฒนา	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
12	โครงการ การศึกษาข้อมูลระบบ โลจิสติกส์กรุงเทพมหานครและปริมณฑลเบื้องต้น เพื่อเตรียมความพร้อมการเป็นมหานครแห่งเอเชีย ระยะที่ 2	รศ. ดร. ดวงพรรณ ศฤงคารินทร์	มหาวิทยาลัยมหิดล
13	แผนงาน โครงการพัฒนาระบบโลจิสติกส์เพื่อการท่องเที่ยวเกาะล้านโดยการใช้การจัดการโลจิสติกส์อัจฉริยะรองรับการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก	รศ.ดร.ทวีศักดิ์ เทพพิทักษ์	มหาวิทยาลัยบูรพา
14	โครงการศึกษาเพื่อยกระดับระเบียบเศรษฐกิจหลวงพระบาง อินโดจีน เมะล่าย (LIMEC) ให้สอดคล้องกับกรอบความร่วมมืออนุภูมิภาคทางเศรษฐกิจ อีรวดี เจ้าพระยา แม่โขง (ACMECS)	ดร. ศิริกาญจน์ จันทรสมบัติ	มหาวิทยาลัยนเรศวร
15	แผนงาน การพัฒนาการจัดการห่วงโซ่อุปทานไม้ผลเศรษฐกิจใหม่ในเขตภาคเหนือตอนล่าง	ผศ. ดร.พีระศักดิ์ ฉายประสาท	มหาวิทยาลัยนเรศวร
16	โครงการ การพัฒนาระบบมอเตอร์อัจฉริยะและแอปพลิเคชันตามฐานเวลาจริงสำหรับรถมอเตอร์ไซค์รับจ้างโดยสาธารณะร่วมกับการ	ผศ. ดร.นพพร ลีปรีขานนท์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



ลำดับที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผนงานวิจัย/ โครงการวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
	คำนวณกลไกราคาเพื่อให้ครอบคลุมค่าบริการ วินมอเตอร์ไซด์ข้ามพื้นที่		
17	โครงการ พัฒนาเทคโนโลยีแพลตฟอร์มเพื่อการ บริหารจัดการขนส่งภายในพื้นที่เขตปลอดอากร ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ	ผศ. ดร. จรยา ชาญชัยชูจิต	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
18	โครงการ การศึกษาและพัฒนา โลจิสติกส์ ด้านการผลิตเครื่องจักรกลการเกษตรของ ประเทศไทยภายใต้บริบทไทยแลนด์ 4.0	ดร.นิติรงค์ พงษ์พานิช	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
19	โครงการ การปรับปรุงการบริหารทรัพยากรการ ขนส่งทางรางโดยใช้ระบบสารสนเทศ เพื่อ รองรับการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ	ดร. บุญเลิศ วงศ์เจริญแสงศิริ	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
20	โครงการ การวิเคราะห์ผลกระทบของโซ่อุปทาน รถยนต์ไฟฟ้า(Electric Vehicle:EV)เพื่อพัฒนา นโยบายการพัฒนาและปรับตัวของอุตสาหกรรม ยานยนต์ไทยเพื่อรองรับ EV	รศ.ดร. รุธีร์ พนมยงค์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
21	โครงการการผลิตและพัฒนากำลังคนด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทานเพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์ใหม่ของการพัฒนาประเทศ (Selected Topic)	ดร.ณณริฏ พิศลยบุตร	มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย

๑.๔ กลุ่มเรื่องอ้อยและน้ำตาล สนับสนุนจำนวน 27 โครงการ

ลำดับที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผนงานวิจัย/ โครงการวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
1.	การบูรณาการเทคโนโลยีการจัดการดินเพื่อเพิ่ม ผลผลิตและคุณภาพอ้อยข้ามแล้งในจังหวัด สระแก้ว	ดร.เพชรดา ปินใจ	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2.	การพัฒนาและประเมินพันธุ์อ้อยใหม่ให้เหมาะสม กับพื้นที่ปลูกในแต่ละภูมิภาคเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตอ้อย	ดร.ธนพล ไชยแสน	ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
3.	การประเมินศักยภาพและความเหมาะสมของ พื้นที่และดิน เพื่อกำหนดชุดเทคโนโลยีการ จัดการดิน-ปุ๋ยในการปลูกอ้อยที่มีประสิทธิภาพ และยั่งยืน ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และตอนกลางของประเทศไทย	ดร.ทิมทอง ดรณสนธยา	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



4.	การพัฒนาพันธุ์อ้อยกำแพงแสนที่เหมาะสมกับพื้นที่อาศัยน้ำฝน และการใช้ประโยชน์พันธุ์อ้อยกำแพงแสนอย่างยั่งยืน โดยมีเครือข่ายองค์กรอย่างถาวร	รศ.ดร.เรวัต เลิศฤทัยโยธิน	ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
5.	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอ้อยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย	ผศ.ดร. พชริน ส่องศรี	สาขาวิชาพืชไร่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
6.	การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อจัดทำแผนที่การติดตามแมลงศัตรูอ้อยที่สำคัญในจังหวัดกำแพงเพชร	ดร.ประกาย ราชณรงค์	ภาควิชากีฏวิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
7.	การเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมโรคใบขาวอ้อย	ผศ.ดร.อุดมศักดิ์ เลิศสุชาตวนิช	ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
8.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แทนเบียนของหนอนกออ้อย และการยอมรับของเกษตรกร	รศ.ดร.นุชรี ศรี	สาขาวิชากีฏวิทยาและโรคพืช วิทยา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
9.	รูปแบบการจัดการวัชพืชตามระบบการปลูกอ้อย	ผศ.ดร.จุฑามาศ ร่มแก้ว	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
10.	การผลิตอ้อยอย่างยั่งยืนภายใต้ความเสี่ยงและความไม่แน่นอน	ผศ.ดร.ธนาภรณ์ อธิปัญญากุล	ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรและทรัพยากร คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
11.	ความพึงพอใจของเกษตรกรที่ได้รับจากโครงการความรับผิดชอบต่อสังคมในการจัดการอ้อยเข้าโรงงานน้ำตาล	ดร.พงศ์ศักดิ์ บานชื่น	คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
12.	การประยุกต์ข้อมูลจากแผนที่ดินเพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อยด้วยเทคโนโลยีเกษตรแม่นยำ	ผศ.ดร.บุญญา ตระกูลยิ่งเจริญ	ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
13.	การจัดการระบบจราจรและเครื่องจักรกลการเกษตรในไร่อ้อยเพื่อยกระดับผลผลิตอ้อยในภาคกลาง	ดร.ทรงยศ โชติชุติมา	ภาควิชาพืชไร่ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
14.	การใช้ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศจัดการพื้นที่การปลูกอ้อยแบบเกษตรแม่นยำในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ผศ.ดร.ศุภสิทธิ์ คนใหญ่	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
15.	การพัฒนาการให้น้ำและปุ๋ยในระบบน้ำหยดสำหรับการผลิตอ้อยโรงงาน	ผศ.ดร.สุดชล วุ่นประเสริฐ	สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



16.	การพัฒนาชุดเครื่องจักรผลิตอ้อยพันธุ์สะอาดเพื่อลดการเกิดโรคใบขาว	ดร.อาทิตย์ พวงสมบัติ	ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยา เขตกำแพงแสน
17.	การสร้างมูลค่าเพิ่มของผลพลอยได้ของ อุตสาหกรรมน้ำตาลโดยวิธีทางเทคโนโลยีชีวภาพ	รศ.ดร.ภคมน จิตประเสริฐ	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
18.	การพัฒนาดัดแปลงพันธุกรรมเทคโนโลยีชีวภาพจากเศษ ใบและยอดอ้อยในเชิงไบโอรีไฟเนอรี่เพื่อ เศรษฐกิจชีวภาพ	ดร.ธนัท อ้วนอ่อน	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะ อุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
19.	การผลิตน้ำตาลดี- ฟิโคส จากกากน้ำตาลโดยเชื้อ <i>Saccharomyces cerevisiae</i> และ <i>Agrobacterium tumefaciens</i>	ผศ.ดร.สุทธิพันธุ์ แก้วสมพงษ์	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
20.	การทดสอบประสิทธิภาพของเทคนิคสเปกโตรส โกปีย่านใกล้อินฟราเรดสำหรับการวิเคราะห์ คุณภาพอ้อยและดินที่ปนเปื้อนในอุตสาหกรรม น้ำตาล	ผศ.ดร.ปิติพร ฤทธิ์เรืองเดช	ภาควิชาพัฒนาดัดแปลงพันธุกรรม คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
21.	การเพิ่มมูลค่าให้กับขานอ้อยและสนิมเหล็กโดย การนำมาผลิตเป็นตัวดูดซับคาร์บอนที่มีสมบัติ แม่เหล็ก เพื่อใช้ในการกำจัดสารพิษในบ่อบำบัด น้ำทิ้งจากภาคอุตสาหกรรมและแหล่งน้ำ ธรรมชาติ	ดร.แหลมทอง ชื่นชม	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
22.	การศึกษาขนาดโมเลกุลเด็กซ์แทรนที่ส่งผลต่อ การเกิดน้ำตาลรูปเข็มในกระบวนการผลิตน้ำตาล ทรายดิบ	คุณรัตนา เมืองมนตรี	บริษัท มิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อย และน้ำตาล จำกัด
23.	การศึกษาแหล่งที่มาของการเกิด Floc ของ ผลิตภัณฑ์เครื่องต้มเมื่อใช้น้ำตาลทรายขาวจาก อ้อยเป็นวัตถุดิบ	ดร.ศศิธร ลิ้มสุวรรณ	บริษัท มิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อย และน้ำตาล จำกัด
24.	การพัฒนาระบบการแยกประเภทอ้อยเข้าหีบ โดยระบบ Cane Delivery Image Classification (CDIC)	คุณปัญญวัฒน์ ฉันทันต์รัมย์	บริษัท มิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อย และน้ำตาล จำกัด
25.	การประยุกต์ใช้กากตะกอนแคลเซียมคาร์บอเนต จากกระบวนการกรองสีน้ำตาลทรายเป็นวัสดุ ก่อสร้างพื้นทางและถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	ผศ.ดร.ณรงค์ชัย วิวัฒนาช่าง	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์และ สถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล สุวรรณภูมิ ศูนย์สุพรรณบุรี



26.	การสร้างผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มจากขานอ้อยเพื่อเป็นแหล่งอาหารหยาบในโครีดนม	ผศ.ดร.อนุสรณ์ เชิดทอง	ภาควิชาสัตวศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
27.	การพัฒนากระบวนการผลิตอนุภาคลิกนินเป็นสารต้านจุลชีพเพื่อประยุกต์ใช้แทนอนุภาคซิลเวอร์นาโน	ดร.ศิริลักษณ์ เลี้ยงประยูร	ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและ พลังงานชีวภาพ สถาบันคั่นคว่ำและพัฒนาผลิตผล ทางการเกษตรและอุตสาหกรรม เกษตร

๑.๕ กลุ่มเรื่องวิสาหกิจชุมชน และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) สนับสนุนจำนวน 37 เรื่อง
(8 แผนงาน/ 29 โครงการเดียว)

ลำดับที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผนงานวิจัย/ โครงการวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
1.	การพัฒนาศักยภาพวิสาหกิจชุมชนอัญมณีและเครื่องประดับเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนในพื้นที่อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	ดร.สุกิจ ขอเชือกกลาง	คณะบริหารธุรกิจเศรษฐศาสตร์ และการสื่อสาร มหาวิทยาลัย นเรศวร
2.	แนวทางการพัฒนาจังหวัดจันทบุรีไปสู่ศูนย์แห่งอัญมณีของโลก ปี2	ผศ.ดร.ณัฐพล ชมแสง	คณะอัญมณี มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี
3.	การพัฒนารูปแบบการผลิต การออกแบบ และส่งเสริมตลาดผลิตภัณฑ์สิ่งทอธรรมชาติจากเส้นใยไหมอีรี่และผลิตภัณฑ์จากดักแด้ไหมอีรี่อย่างยั่งยืน	ดร.รังสิมา ชลคุป	ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและ พลังงานชีวภาพ สถาบันคั่นคว่ำ และพัฒนาผลิตผลทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร
4.	การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสิ่งทอชุมชนอย่างยั่งยืน	รศ.ดร.ปิยะพร คามภักภาพันธ์	คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล กรุงเทพ
5.	การสำรวจสถานภาพและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตอิฐก่อสร้างสำหรับวิสาหกิจขนาดกลางขนาดย่อม และอุตสาหกรรมครัวเรือน	ดร.สิริพรรณ นิลโพธิ์	สถาบันวิจัยโลหะและวัสดุ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
6.	การพัฒนาวัสดุและการออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถศิลป์สำหรับตลาดพรีเมียมจากกก	รศ.วรวิทย์ สุธีวีระขจร	คณะศิลปกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
7.	การพัฒนาชุมชนต้นแบบเพื่อสร้างผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มจากตาลโตนด กรณีศึกษา : กลุ่มวิสาหกิจชุมชนตำบลปากน้ำ อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา	รศ.ดร.ดวงพร ภู่มะกา สาขาวิชาเคมี	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
8.	แนวทางการพัฒนาประสิทธิภาพผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ในอุตสาหกรรมบริการ จังหวัดนครศรีธรรมราช	ผศ.ดร.โชคชัย สุเวชวัฒนกุล	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหาร ศาสตร์
9.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เซรามิกรูปพุน้ำให้น้ำแก่พืช	ดร.สุทธัย พงศ์พัฒนศิริ	สมาคมพัฒนาเศรษฐกิจและ สังคมไทย



ลำดับที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผนงานวิจัย/ โครงการวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
	ระดับเชิงพาณิชย์		แห่งชุมชนอาเซียน มหาวิทยาลัยพะเยา
10.	การพัฒนาเนื้อดินเครื่องปั้นดินเผาผ่านกระบวนการศึกษาประวัติศาสตร์และภูมิปัญญาดั้งเดิมสู่การเผยแพร่ในรูปแบบเว็บไซต์และการเรียนรู้	นายชัยศิริ หลวงนวม	สาขาวิชาเทคโนโลยีเซรามิกส์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
11.	การพัฒนาสารเคลือบปลดปล่อยกลิ่นจากดอกป๊อปที่มีสมบัติการต้านทานการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์สำหรับงานหัตถกรรมจากเส้นใยใบสับปะรด	นายสุโกศล ต้นพิชัย	สถาบันการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
12.	รูปแบบและแนวทางการปรับปรุงประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตของวิสาหกิจชุมชนของสิ่งทอในจังหวัดลำพูน โดยใช้การวิเคราะห์แผนผังสายธารคุณค่า	นางสาวยุภาภรณ์ เทพจันทร์	วิทยาลัยเทคนิคลำพูน
13.	รูปแบบการพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมในกระบวนการแปรรูปจากถั่วแมคคาเดเมียของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านเสรีราษฎร์ อำเภอพบพระ จังหวัดตาก	ผศ.ดร.วิษณุ บัวเทศ	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
14.	การเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการกาแฟด้วยการพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มและการบริหารจัดการแบบองค์รวมในชุมชนดอยช้าง	รศ.ดร.วิสนัย วรรณจรรย์ยา	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูง ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
15.	นครบุรีรินทร์ : ผลิตภัณฑ์ชุมชนเพิ่มคุณค่าในแหล่งอารยธรรมอีสานใต้	ดร.กฤษฎา คูพันธุ์ง	สาขาวิชาออกแบบบรรจุภัณฑ์ คณะศิลปกรรมและออกแบบ อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
16.	การออกแบบ และพัฒนากระบวนการผลิตภาชนะใส่อาหารจากวัสดุธรรมชาติ สำหรับวิสาหกิจชุมชน กลุ่มพลังสตรีวิถีชาวพรวน จังหวัดนครราชสีมา	ผศ.สมเกียรติ สุทธิยาพิพัฒน์	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา มหาวิทยาลัยนครราชสีมา นครินทร์"
17.	การปรับปรุงและพัฒนาการผลิตหมักจากเฮมพ์ที่ปลูกในดินปนเปื้อนแคดเมียม อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก	รศ.ดร.พันวิศ สัมพันธ์พานิช	สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
18.	การอบแห้งเครื่องดมย้าโดยใช้เครื่องอบแห้งไมโครเวฟแบบถึงหมุนชนิดแมกนีตรอนหลายตัวสำหรับวิสาหกิจชุมชน	ผศ.ดร.ณัฐวุฒิ ดุษฎี	วิทยาลัยพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยแม่โจ้
19.	รูปแบบการจัดการเครือข่ายคลัสเตอร์วิสาหกิจ	นายเกษม กุณาศรี	คณะวิทยาการจัดการ



ลำดับที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผนงานวิจัย/ โครงการวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
	ชุมชนลำไยแปรรูปที่มีศักยภาพสู่ตลาดต่างประเทศ		มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
20.	การประเมินศักยภาพทางการตลาดออนไลน์ของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมกลุ่มอุตสาหกรรมแปรรูปอาหารทะเลและผลไม้ในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกและจังหวัดจันทบุรี (EEC+1) โดยบูรณาการเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศและกลยุทธ์การตลาด	ดร.รุ่งอาทิตย์ บุชาอินทร์	คณะภูมิสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
21.	เครื่องบล็อกพลอยอัตโนมัติขนาดเล็ก	ผศ.ดร.สิริพร โรจนนันต์	สายวิชาเทคโนโลยีวัสดุ คณะ พลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม เกล้าธนบุรี
22.	Smart Showroom + Virtual Jewelry Try On ระบบออกแบบเครื่องประดับที่ทำงานผ่านเว็บไซต์ในการออกแบบร่วมกันระหว่างลูกค้าและนักออกแบบ และทดลองสวมใส่เครื่องประดับด้วยเทคโนโลยีเออาร์	ผศ.ดร.สมลักษณ์ วรรณกุล กิเยลาโรว่า	หน่วยวิจัยด้านการออกแบบ การ ตัดสินใจ และการพัฒนาทาง อุตสาหกรรม iD3 วิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
23.	การวิจัย ออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากกบขนฐานอัตลักษณ์และศักยภาพของท้องถิ่นเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการ OTOP วิสาหกิจชุมชนและเครือข่ายในจังหวัดอุบลราชธานี	ดร.อมรรัตน์ วงษ์กลม	สาขาวิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
24.	การใช้ประโยชน์จากกากกาแฟเพื่อผลิตสารต้านอนุมูลอิสระและวัสดุคอมโพสิตสีเขียว	ผศ.ดร.จันทรา ทองคำเภา	สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
25.	การพัฒนาเทคนิคในการตรวจสอบคอร์นดัมที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพด้วยความร้อนที่อุณหภูมิต่ำ	นายทัศนรา ศรีปุ่นจัน	ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอัญมณีและ เครื่องประดับ สถาบันวิจัยและ พัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับ แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
26.	การพัฒนาสื่อเพื่อการประชาสัมพันธ์การกำหนดพลอยสู่อุตสาหกรรมอัญมณี จังหวัดจันทบุรี-ตราด ประเทศไทย	ดร.ศรียุญา ไพศาลสมบัติ	ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นพิภพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
27.	การลดปัญหาการปนเปื้อนตามดในงานหล่อโลหะมีค่าโดยอาศัยแบบจำลองทางคอมพิวเตอร์	ผศ.ดร.พฤทธิ์ โกวิทวรารังกูร	วิศวกรรมศาสตรบัณฑิตนานาชาติสิริน ธร ไทย-เยอรมัน (TGGS) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม เกล้าพระนครเหนือ
28.	การศึกษาศักยภาพและโอกาสเข้าถึงแหล่งพลอย	ดร.ภูวดล วรรณะชัยแสง	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป



ลำดับที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผนงานวิจัย/ โครงการวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
	ไพลินประเทศสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม		สาขาอัญมณีและเครื่องประดับ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ
29.	ผลการปรับปรุงความต้านทานการหมองของเงิน ผสม 950 ด้วยอินเดียม เฮอร์มาเนียม และ แกเลียม	รศ.ดร.เอกสิทธิ์ นิสารัต นพร	ภาควิชาวิศวกรรมโลหการคณะ วิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย
30.	การเพิ่มมูลค่านวัตกรรมสิ่งทอในผลิตภัณฑ์แพ ชั่นไลฟ์สไตล์จากฐานการผลิตจังหวัดน่านสู่ตลาด เมืองหลวงพระบาง	รศ.ดร.พัชรา อุทิศวรรณกุล	คณะศิลปกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
31.	การพัฒนากระดาษที่มีสมบัติเชิงหน้าที่จากเส้นใย ธรรมชาติเพื่อเพิ่มความหลากหลายในการ ประยุกต์ใช้	รศ.ดร.พิชญาดา เกตุเมธ	คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย
32.	ศึกษาเอกลักษณ์เครื่องแต่งกายชาวภูไทจังหวัด กาฬสินธุ์เพื่อประยุกต์ใช้ในการออกแบบ ผลิตภัณฑ์เคหะสิ่งทอและของที่ระลึก	อาจารย์มณฑนา ทองสุพล	คณะอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ (พื้นที่ น่าน)
33.	คล้ำ : วัสดุเหลือทิ้งจากงานจักสาน สู่เส้นใยเพื่อ เสริมสร้างงานผลิตภัณฑ์แนวใหม่	ผศ.ดร.กนิษฐา เรืองวรรณศักดิ์	สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์ คณ ะ ม นุ ช ย ศ า ส ต ร์ แ ล ะ สังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราช ภัฏอุดรธานี
34.	การเชื่อมโยงอัตลักษณ์ของพื้นที่สู่การออกแบบ ผลิตภัณฑ์ชุมชนสำหรับการท่องเที่ยวอุทยาน ธรณีโลก จังหวัดสตูล และพื้นที่เชื่อมโยง	อาจารย์อมรรัตน์ บุญสว่าง	คณ ะ ศิ ล ป ก ร ร ม ศ า ส ต ร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
35.	การยกระดับผลิตภัณฑ์และสร้างเครือข่าย วิสาหกิจชุมชนเพื่อสนับสนุนการพัฒนาอย่าง ยั่งยืนของจังหวัดแม่ฮ่องสอน	ผศ.ดร.ศุภฤกษ์ ธาราพิทักษ์วงศ์	คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
36.	การขยายขนาดการผลิตกล้าเชื้อปลาร้าพร้อมใช้ จากระดับห้องปฏิบัติการสู่กระบวนการผลิตนำ ร่องขนาดเล็ก	รศ.ชื่นจิต ประภิตชัยวัฒนา	ภาควิชาเทคโนโลยีทางอาหาร คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย
37.	การพัฒนากระบวนการผลิตดอกกุหลาบอบแห้ง แบบแช่เยือกแข็งในระดับอุตสาหกรรมสู่เชิง พาณิชย์	ผศ.ดร.พิมพ์เพ็ญ พรเฉลิมพงศ์	ศูนย์พัฒนานวัตกรรมและบริการ ทางวิศวกรรม คณะ วิศวกรรมศาสตร์ สถาบัน เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง

๑.๖ กลุ่มเรื่องมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์

อยู่ระหว่างการพิจารณาข้อเสนอโครงการ



๑.๗ กลุ่มเรื่องประชาคมอาเซียน สนับสนุนจำนวน 6 โครงการ

ลำดับที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผนงานวิจัย/ โครงการวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
1.	วัดโรคไร้รัฐกับแรงงานไร้พรมแดน: มิติทางสังคม วัฒนธรรมของวัดโรคในบริบทการพัฒนา ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน กับความมั่นคงทาง สุขภาพของประเทศไทย	ดร.นพ.วิรุฬ ลิ้มสวาท	มูลนิธิสังคมและสุขภาพ
2.	บทบาทของกองทุนรัฐบาลที่สำคัญในประเทศ มาเลเซีย	ดร.กนกกาญจน์ เสน่ห์ นมะหุต	มหาวิทยาลัยนเรศวร
3.	โครงการการแปลงและสะสมทุนต่างๆ เศรษฐกิจ นอกระบบในพลวัตของเครือข่ายสังคมข้ามชาติ ของแรงงานอพยพชาวเวียดนามในประเทศไทย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัจฉริยา ชูวงศ์เลิศ	คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัย นเรศวร
4.	โครงการ “การศึกษาชนกลุ่มน้อยผู้เลี้ยงช้างใน ประเทศอาเซียนพลัสที่สัมพันธ์กับการกำหนด นโยบายชีวมณฑลช้าง การศาสนา และ วัฒนธรรม หมอช้างในประเทศไทย”	ดร.สิงหา จันทริยวงษ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
5.	โครงการการบริหารจัดการทรัพย์สินวะกัฟ(ศาสน สมบัติ)ตามหลักการศาสนาอิสลาม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ฮามีดะห์ฮาสน์ โต๊ะมะ	มหาวิทยาลัยฟาฏอนี
6.	การออกแบบใหม่ของนโยบายการอุดมศึกษาของ ประเทศในกลุ่มอาเซียนบวกสาม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รักษพงศ์ วงศาโรจน์	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหาร ศาสตร์

๑.๘ กลุ่มเรื่องการศึกษาและสร้างสรรค์การเรียนรู้ สนับสนุนจำนวน 17 โครงการ

หมายเหตุ ข้อเสนอโครงการผ่านการพิจารณารอบแรกและมีสิทธิ์ที่จะได้รับทุนประจำปีงบประมาณ 2562
ภายหลังจากปรับปรุงข้อเสนอโครงการวิจัยให้เป็นไปตามความเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ

ลำดับที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผนงานวิจัย/ โครงการวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
1.	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อพัฒนาการจัด สะเต็มศึกษาในโรงเรียนขนาดเล็ก: การวิจัยผาน วิธี	ดร.ยุรวรรณ คล้ายมงคล	คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย



ลำดับที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผนงานวิจัย/ โครงการวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
2.	การศึกษาแนวทางการร่วมมือระหว่างภาครัฐและภาคเอกชนเพื่อยกระดับการพัฒนาโรงเรียนประชารัฐในโครงการผู้นำเพื่อพัฒนาการศึกษาไทยที่ยั่งยืน	ดร.อนุสรณ์ สุวรรณวงศ์	สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
3.	การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเพื่อยกระดับการอ่านออกเขียนได้สำหรับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนจังหวัดเชียงใหม่และแม่ฮ่องสอน : กรณีศึกษาโรงเรียนบ้านใหม่พัฒนาสันติและโรงเรียนบ้านแม่ลำจิว	ดร.สายฝน แสนใจพรม	คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
4.	รูปแบบการเรียนรู้สะเต็มจินตวิศกรรมด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริมแบบพกพาเพื่อส่งเสริมทักษะการคิดเชิงนวัตกรรมของนักศึกษาระดับปริญญาตรี	อ.จักรพันธ์ ศรีวงษา	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
5.	การพัฒนาเกมแอปพลิเคชันสำหรับส่งเสริมความสามารถด้านมิติสัมพันธ์ของเด็กก้อทิสติก	ผศ.กชพรรณ ยังมี	คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
6.	การพัฒนาระบบหุ่นยนต์โต้ตอบการสนทนา ScratchThAI เพื่อเป็นผู้ช่วยฝึกกระบวนการคิดเชิงคำนวณด้วยภาษา Scratch	รศ.ดร.ชุตีพร อนุตริยะ	สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย
7.	การวิจัยและพัฒนาชุดกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวกระบวนการคิดอย่างมีวิจารณญาณเพื่อการบริโภคสื่อสังคมออนไลน์ด้วยปัญญาของเยาวชน	ผศ.ดร.นงนภัส พันธุ์พลกฤต	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพายัพ
8.	การเสริมสร้างความสามารถในการเลือกอาชีพของนักเรียนไทยด้วยรูปแบบการเรียนรู้อาชีพผ่านแอปพลิเคชัน	รศ.ดร.เพ็ญภา กุลนภาดล	คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
9.	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันตามหลักเมกะคิดอัจฉริยะเพื่อเพิ่มขีดความสามารถทักษะการเรียนรู้ของผู้เรียนในศตวรรษที่ 21	ดร.อิสมาอีล ราโอบ	มหาวิทยาลัยฟาฏอนี
10.	การวิจัยและพัฒนาโปรแกรมการเสริมสร้างทักษะด้านการให้การปรึกษาสำหรับครูประจำชั้นระดับประถมศึกษา เขตพื้นที่ภาคเหนือของประเทศไทย	ผศ.ดร.วีรวรรณ วงศ์ปิ่นเพชร	คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
11.	การยกระดับผลการปฏิบัติงานและการทำงานแบบมีความหมายของครูระดับมัธยมศึกษาด้วยโปรแกรมการสร้างสร้งงาน	ดร.ชัยยุทธ กลีบบัว	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
12.	ชุดพัฒนาสมรรถนะการจัดการเรียนการสอนตามแนวคิดปรากฏการณ์เป็นฐานสำหรับอาจารย์ใน	รศ.ดร.นงลักษณ์ มโนวัลย์เลา	คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



ลำดับที่	ชื่อแผนงานวิจัย/โครงการวิจัย	ชื่อหัวหน้าแผนงานวิจัย/ โครงการวิจัย	ชื่อหน่วยงาน
	สถาบันผลิตครู		
13.	การพัฒนาความสามารถของครูในการประเมินเพื่อพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 ของนักเรียน	ดร.เสาวรส ยิ่งวรรณะ	คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ
14.	ระบบนิเวศการเรียนรู้ออนไลน์แห่งศตวรรษที่ 21 ด้วยกลไกวินิจัยกิจกรรมการเรียนรู้แบบอัตโนมัติจากพฤติกรรมการใช้งานเครือข่ายสังคมออนไลน์	อ.ภัทริยา สิงห์พันธ์	สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
15.	ผลการใช้กิจกรรมการเล่าเรื่องในอดีตโดยใช้ทักษะสุ จี ปุ ลิ ของผู้สูงอายุที่มีต่อภาวะซึมเศร้า ทัศนศึกษา ตำบลบ้านแดง อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุดรธานี	รศ.ธนัญญา อีระอกนิษฐ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
16.	รูปแบบกิจกรรมเพื่อการจัดการภาวะซึมเศร้าด้วยการบำบัดทางความคิดและพฤติกรรมของเยาวชนในโรงเรียนมัธยมเขตอำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี	อ.นงพงา เรืองยศ	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
17.	การศึกษารูปแบบและแนวทางพัฒนาการจัดการเรียนการสอนแบบบูรณาการการเรียนรู้กับการทำงาน เพื่อพัฒนากำลังคนภาคอุตสาหกรรมในศตวรรษที่ 21	ผศ.สมโภชน์ กุลศิริศรี ตระกูล	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา ตาก



ลงชื่อ.....

(ศาสตราจารย์นายแพทย์สุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ)

ผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย