



## ประกาศ

หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)  
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2564 รอบที่ 1 (ครั้งที่ 1)

ตามที่ หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) ได้ประกาศ  
รับข้อเสนอโครงการ (Full proposal) ประจำปีงบประมาณ 2564 รอบที่ 1 เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2563  
และได้ปิดรับข้อเสนอโครงการในวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2563 นั้น

หน่วย บพข. ได้พิจารณาข้อเสนอโครงการ โดยใช้หลักเกณฑ์การกลั่นกรองตามที่ประกาศไว้ในการประกาศทุน  
ดังนี้ (1) ข้อเสนอโครงการเป็นโครงการเดี่ยวหรือชุดโครงการวิจัยที่มีโครงการวิจัยเดี่ยวตั้งแต่ 2 โครงการขึ้นไปและ  
เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศทุนที่ระบุไว้ (2) มีวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และแผนการดำเนินงานที่ชัดเจนสอดคล้อง  
ตามแนวทางประกาศทุน (3) สถาบัน/หน่วยงาน และผู้รับผิดชอบโครงการมีความรู้ และประสบการณ์การบริหาร  
จัดการงานวิจัย การดำเนินงานวิจัยและคาดว่าจะสามารถปฏิบัติงานและควบคุมการวิจัยได้ตลอดเวลารับทุน  
ภายในระยะเวลาที่กำหนด (4) เป็นโครงการที่มี TRL ระดับ 4 ขึ้นไป โดยนักวิจัยเป็นเจ้าของเทคโนโลยี ทั้งนี้ ยกเว้น  
โจทย์วิจัยที่มีการระบุ TRL ไว้เป็นระดับอื่น (5) การให้คะแนนจากการประเมินเอกสารข้อเสนอโครงการจาก  
ผู้ทรงคุณวุฒิไม่น้อยกว่า 3 ท่าน (6) กรณีโครงการได้รับการสนับสนุนจากผู้ใช้งานและอุตสาหกรรมในรูปแบบของ  
งบประมาณสมทบหรือการสนับสนุนอื่นๆ จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ นอกจากนี้ หน่วย บพข. ได้จัดให้มีการ  
พิจารณาข้อเสนอโครงการทั้งด้านเทคนิค ด้านธุรกิจ และด้านอื่นๆ ในทุกมิติ โดยคณะอนุกรรมการแผนงานต่างๆ ที่  
เกี่ยวข้อง

/ ในการนี้ ...

ในการนี้ หน่วย บพข. ขอประกาศผลการพิจารณารายชื่อโครงการที่ได้รับการสนับสนุนภายใต้ปีงบประมาณ 2564 รอบที่ 1 (ครั้งที่ 1) โดยประกาศตามกรอบแผนงานรายละเอียดตั้งเอกสารแนบท้าย และหน่วย บพข. จะประสานงานรายละเอียดกับหัวหน้าโครงการเพื่อจัดทำสัญญารับทุนอุดหนุน ต่อไป

ทั้งนี้ โครงการที่อยู่ระหว่างการพิจารณา หากได้รับอนุมัติจะแจ้งให้ทราบต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564



(รองศาสตราจารย์ ดร. สิริ ชัยเสรี)

ผู้อำนวยการหน่วยบริหารและจัดการทุน  
ด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

## เอกสารแนบท้ายประกาศ

เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2564 รอบที่ 1 (ครั้งที่ 1)

ฉบับลง วันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

บริหารและจัดการทุนโดย หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)

แผนงาน : การพัฒนาเครื่องจักรกลการเกษตรและการแปรรูปอาหาร สารประกอบในอาหารที่ทำหน้าที่พิเศษ และผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพมูลค่าสูงจากผลิตผลการเกษตร			
หมายเหตุ * ชื่อโครงการ/หัวหน้าโครงการ ที่ปรับตามความเห็นของคณะกรรมการแผนงาน			
ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย / สังกัด
1	1911058	ระบบฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ด้วยการให้ความร้อนแบบโอห์มมิก ระดับอุตสาหกรรม	ผศ.ดร.ปิติยา กมลพัฒนะ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2	1921186	การปรับปรุงกระบวนการผลิตแป้งต้านทานจากแป้งมันสำปะหลังเพื่ออาหารฟังก์ชัน	ผศ.ดร.สุนันทา ทองทา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
3	1921348	การลดการเกิดลักษณะเนื้อสัมผัสแบบเป็นเม็ดในเนยเทียมด้วยการทำอินเตอร์เอสเตอริฟิเคชัน	รศ.ดร. โสภาค สอนไว มหาวิทยาลัยศิลปากร
4	1921349	การผลิตสารโกลนเกลสซ์ที่มีสมบัติปรับสมดุลภูมิคุ้มกันจากเปลือกถั่วเขียว	ดร. สุดาทิพย์ แซ่ตัน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
5	1931572	การเพิ่มมูลค่ารอกหมูเพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันสำหรับเศรษฐกิจใหม่ (แผนพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงจากส่วนประกอบฟังก์ชันของรอกหมู)*	ศ.ดร. เทวัญ จันทรวีโลศรี มหาวิทยาลัยมหิดล
6	1931914	การผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อดูแลสุขภาพและเครื่องสำอางฟังก์ชันจากสารออกฤทธิ์จากมะขามป้อมและสับปะรดเพื่อลดปัญหาสุขภาพจากพฤติกรรมและความเสื่อมตามวัย (การพัฒนาสารสกัดมาตรฐานจากมะขามป้อมและเอนไซม์บริสุทธิ์จากสับปะรดเพื่อการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางชะลอวัย)*	ดร.สุพนิดา วินิจฉัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
7	1952626	การพัฒนากระบวนการลดน้ำตาลแบบต่อเนื่องในน้ำส้ม น้ำสับปะรด และน้ำลิ้นจี่ (การพัฒนากระบวนการลดน้ำตาลแบบต่อเนื่องในน้ำส้ม)*	ผศ.ดร. อภินันท์ สุทธิธารวัช จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

**แผนงาน : การพัฒนาเครื่องจักรกลการเกษตรและการแปรรูปอาหาร สารประกอบในอาหารที่ทำหน้าที่พิเศษ และผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพมูลค่าสูงจากผลิตผลการเกษตร**

หมายเหตุ \* ชื่อโครงการ/หัวหน้าโครงการ ที่ปรับตามความเห็นของคณะกรรมการแผนงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย / สังกัด
8	1963014	การผลิตสารให้กลิ่นสำหรับชุดทดสอบสมรรถภาพการรับกลิ่น (ระยะ 1)	รศ.ดร. สิทธิวัฒน์ เลิศศิริ มหาวิทยาลัยมหิดล
9	1963045	นวัตกรรมโพรไบโอติกเพื่ออุตสาหกรรมผลิตไอศกรีมโยเกิร์ต (การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไอศกรีมโยเกิร์ตที่มีโพรไบโอติกสกุล <i>Bifidobacterium</i> สายพันธุ์ <i>longum</i> หรือ <i>animalis</i> โดยใช้เทคนิคการทอหุ้มเซลล์สำหรับอุตสาหกรรมไอศกรีม)*	ผศ. ดร. ศิวัม ไทยอุดม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
10	1963224	การพัฒนาเวชสำอางจากส่วนผสมของสารสกัดจากธรรมชาติที่มีฤทธิ์ต่อต้านกลไกหลักของการทำร้ายผิวหน้าจากมลภาวะที่เกิดจากการสวมหน้ากากอนามัยในชีวิตวิถีใหม่หลังวิกฤตโควิด-19	ศ.ดร. อัญชลี ทัศนชาจร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
11	1963253	ผลิตภัณฑ์อาหารฟังก์ชันศักยภาพสูงเพื่อผู้สูงอายุจากสารสกัดผสมของเห็ดถั่งเช่าสีทองและเห็ดเหื่อไผ่ (ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารศักยภาพสูงจากสารสกัดผสมของเห็ดถั่งเช่าสีทองและเห็ดเหื่อไผ่)*	ผศ.ดร.ภญ. วรินทร์ รัชศิริวิณิช มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
12	1963446	นวัตกรรมการกักเก็บโพรไบโอติกส์ด้วยพอลิเมอร์ฐานชีวภาพ	ผศ.ดร. อมร ไชยสัตย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
13	1963506	การขยายขนาดการผลิตโพรไบโอติกสายพันธุ์ไทยเพื่อพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพและลดความเสี่ยงของกลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง (การพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์เสริมอาหารโพรไบโอติกและการทดสอบประสิทธิภาพในการลดความเสี่ยงของกลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง)*	ผศ.ดร. มาลัย ทวีโชติภัทร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
14	1963516	การพัฒนานวัตกรรมระบบความเย็นต้นแบบเชิงพาณิชย์ของพลังงานเหลือทิ้งจาก LNG เพื่อการเก็บรักษาและแปรรูปวัตถุดิบการเกษตรสู่อาหารไทยคุณภาพสูงระดับพรีเมียม	รศ.ดร. ัญญารัตน์ จิฎกานัญณ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
15	1963609	การเพิ่มมูลค่าไก่ไข่ปลดระยะเวลาที่ได้มาตรฐานอาหารปลอดภัย	ผศ.สุวรรณา เดชะรัตน์างกูร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
16	1963709	การประเมินความปลอดภัยในการบริโภค และ ผลการบริโภคนมสุขภาพที่มีน้ำมันทูน่าเป็นองค์ประกอบ ต่อความจำเพาะทำงาน ความเครียดทางอารมณ์ และความชรา	ศ.ดร. จินตนาภรณ์ วัฒนธร มหาวิทยาลัยขอนแก่น

แผนงาน : การพัฒนาเครื่องจักรกลการเกษตรและการแปรรูปอาหาร สารประกอบในอาหารที่ทำหน้าที่พิเศษ และผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพมูลค่าสูงจากผลิตผลการเกษตร

หมายเหตุ \* ชื่อโครงการ/หัวหน้าโครงการ ที่ปรับตามความเห็นของคณะกรรมการแผนงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย / สังกัด
		ในสตรีระยะก่อนหมดประจำเดือนและระยะหลังหมดประจำเดือน (การประเมินความปลอดภัยในการบริโภค และ ผลการบริโภคเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ ที่มีน้ำมันหูกาเป็นองค์ประกอบ ต่อความจำขณะทำงาน ความเครียดทางอารมณ์ และความชราในสตรีระยะก่อนหมดประจำเดือนและระยะหลังหมดประจำเดือน)*	
17	1963719	การพัฒนาสารออกฤทธิ์จากกาแฟในรูปแบบนาโนไลโปโซมเพื่อประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและเวชสำอาง	ผศ.ดร. นิสากร แซ่วัน มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
18	1963722	ผลของค็อกเทลเปปไทด์ในการเป็นสารยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียและสารต้านอนุมูลอิสระในสารละลายเจือจางน้ำเชื้อสุกรและผลกระทบต่อประสิทธิภาพทางการสืบพันธุ์ในฟาร์มสุกร	รศ.ดร. รัชนีวรรณ อุ่นแพทย์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
19	1963811	การพัฒนานมสุขภาพที่มีศักยภาพในการเพิ่มความจำ ลดความเครียดทางอารมณ์ และการชะลอวัย ที่มีน้ำมันหูกาเป็นองค์ประกอบ สำหรับสตรีระยะหลังหมดประจำเดือน (การพัฒนาเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพที่มีศักยภาพในการเพิ่มความจำ ลดความเครียดทางอารมณ์ และการชะลอวัย ที่มีน้ำมันหูกาเป็นองค์ประกอบ สำหรับสตรีระยะหลังหมดประจำเดือน)*	ศ.ดร. จินตนาภรณ์ วัฒนธร มหาวิทยาลัยขอนแก่น
20	1964024	การหาสูตรที่เหมาะสมของเบต้ากลูแคนและคอร์ไคเซปินต่อการยับยั้งไวรัสสาเหตุโรคเรื้อรังและการกระตุ้นการหายของโรค (การพัฒนาสูตรอาหารเสริมที่เหมาะสมของเบต้ากลูแคน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการยับยั้งการออกอาการของไวรัสโรคเรื้อรัง)*	ดร. ภูมิน นุตรทัต มหาวิทยาลัยทักษิณ

แผนงาน : การวิจัยพัฒนายาชีววัตถุ เซลล์บำบัด ชุดตรวจวินิจฉัยโรค และระบบผลิตทดสอบมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์เพื่อการขึ้นทะเบียน

หมายเหตุ \* ชื่อโครงการ/หัวหน้าโครงการ ที่ปรับตามความเห็นของคณะกรรมการแผนงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย / สังกัด
21	1839782	โครงการวัคซีนีโอแอนติเจนเปปไทด์เฉพาะบุคคลในมะเร็งชนิดก้อน	นพ. ไตรรักษ์ พิสิษฐ์กุล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
22	1879959	การขยายผลการใช้งานผลิตภัณฑ์วัสดุปลูกถ่ายกระดูกชนิดแคลเซียมฟอสเฟตเซรามิกส์สังเคราะห์ในทางออร์โธปิดิกส์	นางนฤภร มนต์มธุรพจน์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
23	1880002	การวิจัยพัฒนาและผลิตผลิตภัณฑ์ Botulinum Antitoxin type A และ type B ที่ผ่านการทดสอบถึงระดับ Preclinical	นพ.นคร เปรมศรี สถาบันวัคซีนแห่งชาติ
24	1910862	การทดสอบระดับปรีคลินิกและการประเมินความเข้ากันได้ทางชีวภาพของสายระบายน้ำจากสมองด้านเบคทีเรีย	รศ.ดร. นรเศรษฐ์ ณ สงขลา มหาวิทยาลัยมหิดล
25	1910898	การพัฒนาเทคโนโลยีพื้นฐานด้านโอมิกส์ระดับเซลล์ (Single-Cell Omics) ของประเทศไทยเพื่อการแพทย์แม่นยำ สู่มาตรฐานสากล Human Cell Atlas	รศ.ดร. วโรดม เจริญสุวรรณค์ มหาวิทยาลัยมหิดล
26	1921303	เครือข่ายความร่วมมือด้านนวัตกรรมการวินิจฉัย: การจัดตั้งศูนย์พัฒนานวัตกรรมชุดตรวจวินิจฉัยทางภูมิคุ้มกัน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ศ.ดร. วัชระ กลินธุภักษ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
27	1931447	การประเมินทางชีวภาพและปรีคลินิกของเจลปิดแผลด้านเบคทีเรียและการฟื้นฟูบาดแผล	รศ.ดร. นรเศรษฐ์ ณ สงขลา มหาวิทยาลัยมหิดล
28	1931795	การผลิตนวัตกรรมชุดทดสอบข้างเตียงต้นแบบ ด้วยวิธีอิมมูโนโครมาโตกราฟฟิก เทสต์ เพื่อวินิจฉัยโรคอะมีไบเอซิส (บิดมีตัว) : ผลิตภัณฑ์พร้อมสู่อุปกรณ์	ศ.วันชัย มาลีวงษ์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
29	1952559	ผลิตภัณฑ์หลอดเก็บเลือดชนิดสุญญากาศ	ผศ.ดร. วันวิสาข์ ตรีบุพชาติสกุล มหาวิทยาลัยนเรศวร
30	1962961	นวัตกรรมการผลิตวัสดุทดแทนกระดูก เพื่อรักษาการสูญเสียกระดูกบริเวณใบหน้า และขากรรไกร	ผศ.ดร.ทพ. ญัฐวุฒิ เทือกสุบรรณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แผนงาน : การวิจัยพัฒนายาชีววัตถุ เซลล์บำบัด ชุดตรวจวินิจฉัยโรค และระบบผลิตทดสอบมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์เพื่อการขึ้นทะเบียน

หมายเหตุ \* ชื่อโครงการ/หัวหน้าโครงการ ที่ปรับตามความเห็นของคณะกรรมการแผนงาน

ลำดับ	รหัส โครงการ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย / สังกัด
31	1962994	AI Immunizer สำหรับการทดสอบภูมิคุ้มกันในเพื่อใช้จริง ในอุตสาหกรรมการพัฒนายาวัคซีนและยา	ดร. เอกชัย วารินศิริรักษ์ มหาวิทยาลัยมหิดล
32	1963054	การพัฒนาแพลตฟอร์มมาตรฐานสำหรับการรักษาด้วย เทคโนโลยีเซลล์และยีนบำบัด: เซลล์บำบัดเพื่อการรักษา ผู้ป่วยโรคมะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดบีเซลล์	ศ.นพ. สุรเดช หงส์อิง มหาวิทยาลัยมหิดล (นพ.ปรินทร์ รัตนานนท์ บริษัท เจเนพูติก ไบโอ จำกัด)*
33	1963144	วัสดุทันตกรรมชนิดพิเศษเพื่อการบูรณะฟันที่มีความรุนแรง ระดับลึก	รศ.ดร. ทพญ. อรุฬพร เล็กกั๊ด มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
34	1963165	การพัฒนาและทดสอบอาร์เอ็นเอวัคซีนบำบัดมะเร็ง รายบุคคล	ผศ.ดร. ศรินทร์ ฉิมณรงค์ มหาวิทยาลัยมหิดล
35	1963316	เครื่องตรวจการรับรู้ความรู้สึกปลายประสาทโดยใช้เส้นใยโม โนฟิลาเมนต์เพื่อการตรวจวินิจฉัยผู้ป่วยโรคเบาหวานผ่าน ระบบดิจิทัลโทรเวช: ขั้นตอนต่อยอดระดับ TRL 7 สู่ระดับ TRL 9	รศ.ดร. จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์ มหาวิทยาลัยมหิดล
36	1963477	การผลิตใหม่เย็บแผลละลายได้ชนิดเส้นเดี่ยวทางการค้า	ผศ. ดร. วินิตา บุญยอดม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
37	1963505	การผลิตกระดูกอ่อนแบบฉีดด้วยกระบวนการผลิตมาตรฐาน GMP	ดร. สุพรรณษา ยอดเมือง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
38	1963804	ไอซี เพื่อวัดสัญญาณทางชีวการแพทย์ สำหรับเครื่องมือ แพทย์แบบสวมใส่ใช้ร่วมกับโมดูลสื่อสารระยะใกล้	รศ.ดร. ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์ มหาวิทยาลัยมหิดล
39	1964029	การพัฒนาข้อสะโพกเทียมชนิดไบโพล่าสำหรับคนไทย/ อาเซียน (ต่อยอดงานวิจัยเดิมจนถึงการตลาดในคน เบื้องต้น)	ผศ.ดร. ไพรัช ตั้งพรประเสริฐ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนงาน : พลังงาน เคมีและวัสดุชีวภาพ			
ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย / สังกัด
40	1963953	การสังเคราะห์สารปกป้องผิวไม้ด้วยเทคโนโลยีสะอาดจากของเหลือทิ้งการเกษตร	ผศ.ดร. ดวงมล ตุงคะสมิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แผนงาน : การพัฒนาระบบเศรษฐกิจหมุนเวียนของประเทศไทย			
หมายเหตุ * ชื่อโครงการ/หัวหน้าโครงการ ที่ปรับตามความเห็นของคณะกรรมการแผนงาน			
ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย / สังกัด
41	1931442	การขยายผลรูปแบบการให้เช่าที่นอนสำหรับธุรกิจที่พักภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน <i>(การศึกษารูปแบบธุรกิจ “การบริการในรูปแบบสินค้า” ตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนด้วยเทคนิคการประเมินวัฏจักรชีวิต (LCA): กรณีศึกษาผลิตภัณฑ์ที่นอนที่ใช้ในธุรกิจโรงแรม)*</i>	นายพนพล เตชะพันธ์งาม บริษัท เซอร์คิวลาร์ริตี จำกัด <i>(นายอริวัตร จิรจรียาเวช สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ)*</i>

แผนงาน : การบริหารการจัดการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และการจัดการมรดกทางวัฒนธรรมและมรดกทางธรรมชาติของประเทศไทยให้เป็นทรัพยากรทางการท่องเที่ยวตามแนวทางของ UNESCO เพื่อการเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันอย่างยั่งยืน ภายใต้กรอบ BCG Model			
หมายเหตุ * ชื่อโครงการ/หัวหน้าโครงการ ที่ปรับตามความเห็นของคณะกรรมการแผนงาน			
ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย / สังกัด
42	1879976	การขับเคลื่อนการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพด้วยนวัตกรรมสู่จุดหมายปลายทางการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพของประเทศ <i>(ต้นแบบการบริหารจัดการ WellHotel เป็นจุดหมายปลายทางการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพที่มีคุณภาพ)*</i>	ศ. ดร. วิภาดา คุณาวิฑิตกุล <i>(รศ.ดร.เพชรสุนีย์ ทังเจริญกุล)*</i> มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
43	1921263	ยุทธศาสตร์การพัฒนาแบรนด์เมืองเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กรณีศึกษา เมืองเก่าสุโขทัย เมืองเพชรบุรี และเมืองเชียงคาน	ผศ.ศรินทร์ยา เสี่ยงอารมณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



แผนงาน : การบริหารการจัดการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และ การจัดการมรดกทางวัฒนธรรมและมรดกทางธรรมชาติของประเทศไทยให้เป็นทรัพยากรทางการท่องเที่ยวตามแนวทางของ UNESCO เพื่อการเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันอย่างยั่งยืน ภายใต้กรอบ BCG Model

หมายเหตุ \* ชื่อโครงการ/หัวหน้าโครงการ ที่ปรับตามความเห็นของคณะกรรมการแผนงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย / สังกัด
		<i>(การสร้างและขับเคลื่อนแบรนด์เมืองเพื่อการพัฒนาเมืองท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ กรณีศึกษา เมืองพัทยา เมืองเกาะสุโขทัย และเมืองอัมพวา)*</i>	
44	1931521	การบริหารจัดการการท่องเที่ยวสัตว์ป่าในมรดกโลกทางธรรมชาติของประเทศไทย <i>(การบริหารจัดการการท่องเที่ยวสัตว์ป่าในพื้นที่มรดกโลกทางธรรมชาติของประเทศไทย)*</i>	นางสาวอุษารตี ภูมาลี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
45	1931571	การจัดการการท่องเที่ยวมรดกวัฒนธรรมและธรรมชาติเชิงสร้างสรรค์ในจังหวัดแม่ฮ่องสอน: โมเดลภูมิทัศน์พิเศษทางวัฒนธรรมและธรรมชาติ	ศ.ดร.รัศมี ชูทรงเดช มหาวิทยาลัยศิลปากร
46	1931737	การพัฒนาแผนบริหารจัดการการท่องเที่ยวตามขีดความสามารถรองรับด้านนันทนาการในพื้นที่มรดกโลกทางธรรมชาติดงพญาเย็น-เขาใหญ๋	นางสาวดรชนี เอมพันธุ์ <i>(นางเรณูภา กลับลุข)*</i> มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
47	1931954	บนเส้นทางล้านนาเรอเนสซอง: การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ บนเส้นทางประวัติศาสตร์รถไฟและย่านการค้าของกลุ่มจังหวัดล้านนาตอนบน <i>(การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์โดยรถไฟบนเส้นทางยุคสมัยแห่งล้านนา)*</i>	ผศ.ดร. ณัฐนันท์ วิฑิตยาปราโมทย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง
48	1963103	การพัฒนากลยุทธ์การตลาดสำหรับการเป็นจุดหมายปลายทางการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพเพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันหลังสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 <i>(การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพเพื่อสร้างความสามารถในการแข่งขันหลังสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019)*</i>	ดร.รัชพงษ์ กลิ่นศรีสุข มหาวิทยาลัยมหิดล

แผนงาน : การบริหารการจัดการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และ การจัดการมรดกทางวัฒนธรรมและมรดกทางธรรมชาติของประเทศไทยให้เป็นทรัพยากรทางการท่องเที่ยวตามแนวทางของ UNESCO เพื่อการเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันอย่างยั่งยืน ภายใต้กรอบ BCG Model

หมายเหตุ \* ชื่อโครงการ/หัวหน้าโครงการ ที่ปรับตามความเห็นของคณะกรรมการแผนงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย / สังกัด
49	1963196	การเพิ่มประสิทธิภาพองค์กรอาสาสมัครการท่องเที่ยวไทยเพื่อความยั่งยืน เพื่อเสริมสร้างความเชื่อมั่นต่อการท่องเที่ยวของประเทศไทย <i>(แนวทางการบริหารจัดการองค์กรอาสาสมัครการท่องเที่ยวไทยเพื่อความยั่งยืน)*</i>	ดร. นิตศน์ บุญไพศาลสถิตย์ สมาคมไทยท่องเที่ยวอย่างรับผิดชอบ
50	1963220	โครงการวิจัยถอดบทเรียนและผลักดันการเป็นไมซ์ซิตี้ (MICE CITY) ในการเสริมสร้างเศรษฐกิจบริการมูลค่าสูงในระดับภูมิภาค <i>(การพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันการเป็นเมืองไมซ์ซิตี้เชื่อมโยงท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ชุมชนเมืองเพื่อเสริมสร้างเศรษฐกิจบริการมูลค่าสูงในระดับภูมิภาค)*</i>	นายพีรธร บุญรัตพันธุ์ <i>(ศ.ดร.จิรวัดน์ พิระสันต์)*</i> มหาวิทยาลัยนเรศวร
51	1963242	การยกระดับระบบขนส่งและการเดินทางอัจฉริยะเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวไทย	นายบุญทรัพย์ พานิชการ <i>(ดร.เจษฎา โพธิ์จันทร์)*</i> มหาวิทยาลัยนเรศวร
52	1963462	การศึกษาแนวทางการยกระดับการจัดการการท่องเที่ยวกลุ่มทะเลอันดามันสู่การเป็นมรดกทางธรรมชาติ <i>(การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการการท่องเที่ยวในกลุ่มทะเลอันดามัน)*</i>	ผศ.ดร. จิตศักดิ์ พุฒจรรย์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
53	1963482	การอาบป่า: การสร้างสถานที่ท่องเที่ยวต้นแบบสำหรับการท่องเที่ยวเชิงนิเวศและสุขภาพเพื่อเป็นศูนย์การเรียนรู้อย่างยั่งยืน <i>(การพัฒนาต้นแบบกิจกรรมการท่องเที่ยวแบบอาบป่าสำหรับแหล่งท่องเที่ยวในประเทศไทย)*</i>	นางพิมพ์ชนกพัทธ์ รอดทุกข์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
54	1963704	แผนงานการศึกษากลไกทางการเงินสำหรับการบริหารจัดการมรดกทางธรรมชาติ เพื่อการท่องเที่ยวบนความยั่งยืน	นายประพัฒน์ จริยะพันธุ์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง <i>(ผศ.ดร.ธรรมรัตน์ พุทธิไทย มหาวิทยาลัยมหิดล)*</i>

แผนงาน : การบริหารการจัดการท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และ การจัดการมรดกทางวัฒนธรรมและมรดกทางธรรมชาติของประเทศไทยให้เป็นทรัพยากรทางการท่องเที่ยวตามแนวทางของ UNESCO เพื่อการเพิ่มขีดความสามารถแข่งขันอย่างยั่งยืน ภายใต้กรอบ BCG Model

หมายเหตุ \* ชื่อโครงการ/หัวหน้าโครงการ ที่ปรับตามความเห็นของคณะกรรมการแผนงาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย / สังกัด
55	1963766	ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการบริหารจัดการความเสี่ยง เพื่อวางรากฐานเศรษฐกิจการท่องเที่ยวภายในประเทศ หลังวิกฤต COVID-19 และตอบสนองต่อการท่องเที่ยววิถีใหม่ของประเทศไทย <i>(การบริหารจัดการการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวชาวไทยกลุ่ม High- End หลังภาวะวิกฤต)*</i>	ผศ.ดร.แสงแข บุญศิริ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
56	1963782	เทคโนโลยีดิจิทัลในการท่องเที่ยวภาคเหนือตอนบน ของประเทศไทย	นายณพศิษฐ์ จักรพิทักษ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
57	1963819	การเพิ่มศักยภาพชุมชนเมืองเพื่อยกระดับเป็นแหล่งท่องเที่ยวใหม่ ด้วยศิลปะการแสดง: กรณีศึกษา ย่านสามย่าน – บรรทัดทอง	ศ.พรรัตน์ ดำรุ่ง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
58	1963897	การจัดการท่องเที่ยวในยุคความปกติใหม่: มุมมองทางเศรษฐศาสตร์ <i>(การจัดการการท่องเที่ยวในยุคปกติใหม่: มุมมองทางเศรษฐศาสตร์)*</i>	นางปิงปอนด์ รักอำนวยกิจ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
59	1963947	การพัฒนาต้นแบบบัญชีต้นทุนทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมสำหรับการท่องเที่ยวทางธรรมชาติในภาคเหนือตอนบน <i>(การบริหารจัดการบัญชีต้นทุนทรัพยากรการท่องเที่ยวและสิ่งแวดล้อมสำหรับพื้นที่ท่องเที่ยวทางธรรมชาติในภาคเหนือตอนบน)*</i>	นายวีระพงษ์ กิตติวงศ์ <i>(ผศ.ดร.ประกอบศิริ ภัคดีพิณีจ)*</i> มหาวิทยาลัยพะเยา
60	1963958	แผนการบริหารจัดการท่องเที่ยวโดยชุมชนในแหล่งมรดกทางธรรมชาติผืนป่าตะวันตกรองรับการเติบโตของการพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก <i>(การยกระดับการบริหารจัดการการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ในผืนป่ารอยต่อ 5 จังหวัด เพื่อรองรับการเติบโตของเขตพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก)*</i>	รศ.ดร. ดวงพร ภูเภา มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์

แผนงาน : การพัฒนานวัตกรรมข้อมูลและระบบปัญญาประดิษฐ์สำหรับปศุสัตว์ในด้านเทคโนโลยีสุขภาพ แพทย์และเกษตรอาหาร			
ลำดับ	รหัส โครงการ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย / สังกัด
61	1880296	ระบบคัดกรองโรคต่อหินอย่างอัตโนมัติจากลานสายตาด้วยความ จริงโลกเสมือน และภาพถ่ายจอตาด้วยการเรียนรู้เชิงลึก	รศ.ดร. จาตุรงค์ ตันติบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
62	1962924	ปัญญาประดิษฐ์เพื่อติดตามและแนะนำภาวะโภชนาการสำหรับ ผู้ป่วยกลุ่มอาการอ้วนลงพุง	รศ.ดร. ธนรัตน์ ชลิดาพงศ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
63	1963814	ระบบการวัดแรงกดใต้ฝ่าเท้าแบบอัจฉริยะด้วยเทคโนโลยี อินเทอร์เน็ตทุกสรรพสิ่งสำหรับการเก็บข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์ ทางการแพทย์และการประยุกต์ใช้ในการกีฬา	ผศ.ดร. วรกร เจริญสุข มหาวิทยาลัยมหิดล
64	1963932	การพัฒนาแบบคัดกรองคุณภาพด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ สำหรับเนื้อโคขุนไทยแบล็ค จังหวัดนครราชสีมา	นางสายสุนีย์ จีบใจ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

แผนงาน : การพัฒนาอุตสาหกรรมระบบคมนาคมแห่งอนาคต			
ลำดับ	รหัส โครงการ	ชื่อโครงการ	นักวิจัย / สังกัด
65	1931516	การพัฒนาเรือไฟฟ้าไร้คนขับเพื่อการสำรวจท่าแพนที่ความลึกใน แม่น้ำและบริเวณชายฝั่งทะเล	ดร.กัณฑ์ภณ ธนกิจกร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
66	1952606	แท่นพองเพียงเพื่อการกลับรถ	คุณประพัฒน์ บรรจงศิริเจริญ บริษัท ซีพีเอฟ จำกัด
67	1963071	การพัฒนาป้ายติดตามสินค้าไร้สายที่มีฟังก์ชันตรวจวัดอุณหภูมิใน ตัวสำหรับการติดตามรายชิ้นในระบบโลจิสติกส์อัจฉริยะ	ดร.พิชญ พัฒนสัตยวงศ์ สถาบันวิทยสิริเมธี