



## ประกาศ

หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)

ที่ ๒ /๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการ ภายใต้กรอบการวิจัยและนวัตกรรมด้าน BCG in Action

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (Flagship ๒๕๖๓)

แผนงานกลุ่ม BCG ภูมิภาค รอบเพิ่มเติม - ครั้งที่ ๑

ตามที่หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.) ได้ประกาศรับข้อเสนอโครงการภายใต้ กรอบการวิจัยและนวัตกรรมด้าน BCG in Action ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (Flagship ๒๕๖๓) แผนงานกลุ่ม BCG ภูมิภาค รอบเพิ่มเติม - ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ และได้ปิดรับข้อเสนอโครงการในวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๓

หน่วย บพข. ขอประกาศผลการพิจารณารายชื่อโครงการที่ได้รับการสนับสนุนภายใต้ กรอบการวิจัยและนวัตกรรมด้าน BCG in Action ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ (Flagship ๒๕๖๓) แผนงานกลุ่ม BCG ภูมิภาค รอบเพิ่มเติม - ครั้งที่ ๑ โดยประกาศตามกรอบแผนงานรายละเอียดตั้งเอกสารแนบท้าย ทั้งนี้หน่วย บพข. จะประสานงานแจ้งรายละเอียดกับหัวหน้าโครงการเพื่อจัดทำสัญญาเงินทุนอุดหนุนต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นางสาวสิริ ชัยเสรี)

ผู้อำนวยการหน่วยบริหารและจัดการทุน  
ด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

## เอกสารแนบท้ายประกาศ

เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการ ภายใต้กรอบการวิจัยและนวัตกรรมด้าน BCG in Action

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 (Flagship 2563)

แผนงานกลุ่ม BCG ภูมิภาค รอบเพิ่มเติม

ฉบับลงวันที่ ๒๙ กันยายน พ.ศ.2563

หน่วยบริหารและจัดการทุนโดย หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หน่วยงานนักวิจัย
1	1758571	การผลิตวัสดุมูลค่านาโนซิลิกาจากเถ้าแกลบข้าวที่เหลือจากกระบวนการผลิตไฟฟ้าพลังแกลบ ระยะที่ 1	รศ.ดร.ตรุณี วัฒนศิริเวช มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
2	1758726	การพัฒนาศักยภาพการผลิตโคเนื้อคุณภาพสูงโดยใช้วัตถุดิบอาหารในท้องถิ่น วิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงโคเนื้อ จังหวัดนครพนม	นายกัมปนาจ เกสัชชา มหาวิทยาลัยนครพนม
3	1769007	การพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์สำหรับเคลือบศิลาคล้านนาในจังหวัดเชียงใหม่	ดร. นพวรรณ เดชบุญ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
4	1769100	การใช้เปลือกทุเรียนหมักเพื่อลดต้นทุนค่าอาหารในโคนม	ดร. สุธีรวัฒน์ พันธุ์มาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
5	1769137	กิจกรรมการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมอย่างสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของกลุ่มคนพิการและผู้สูงอายุในตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่	นายปกรณ์กิตติ ม่วงประสิทธิ์ มหาวิทยาลัยมหิดล
6	1839811	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเสริมเร่งสีด้วยสารสกัดจากพริกสีแดงชนิดต่างๆที่มีต่อการสะสมสี และภูมิต้านทานในปลาทอง	ผศ.ดร. อนุรักษ์ เขียวขจรเขต มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หน่วยงานนักวิจัย
7	1849870	นวัตกรรมเครื่องผลิตอาหารปลาและสูตรอาหารปลาอัดเม็ดจากเศษขยะอินทรีย์เหลือทิ้งในชุมชนชายฝั่งทะเล	ผศ.ดร. นฤบดี ศรีสังข์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
8	1880124	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบเครื่องตีพิมพ์จันจากวัสดุเศษเหลือการแปรรูปสับปะรด	ดร. ญญา คนชื้อ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
9	1880128	การพัฒนาผลิตภัณฑ์และกรรมวิธีการสกัดที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากเศษผลไม้เหลือทิ้งภาคตะวันออกสำหรับใช้ในอุตสาหกรรมเวชสำอาง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ อธิพรชัยข มหาวิทยาลัยบูรพา
10	1880175	พัฒนาชุดตรวจแยกเพศต้นอินทผลัม ( <i>Phoenix dactylifera</i> L.) ด้วยเทคนิคแลมป์ (LAMP)	รศ.ดร. มารินา เกตุทัต-คาร์นส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
11	1880219	การเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือทิ้งจากใบสับปะรดพันธุ์ปัตตาเวีย นางแล และกุแล ในจ.เชียงราย เพื่อการแยกเส้นใยและประยุกต์ใช้ในการผลิตถาดขึ้นรูปย่อยสลายได้ตามธรรมชาติ	ผศ.ดร. วิรงรอง ทองดีสุนทร มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
12	1880336	การจัดการแหล่งน้ำชุมชนด้วยเครื่องสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับกิจกรรมทางการเกษตร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชวิศร ปุคะภาค มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
13	1880375	การบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นของระบบนิเวศ พื้นที่ชุ่มน้ำ อ.แก่งหลวง จ.ระยอง เพื่อการท่องเที่ยวยั่งยืน	นางปิยะฉัตร ไคร์วานิช เบอร์ตัน สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
14	1890700	การสร้างคุณค่าด้วยการพัฒนาสารสกัดเชิงหน้าที่จากเศษเหลือทิ้งของสับปะรดกุแลเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพที่ยั่งยืน	นางสาววิวิธรา รื่นไวย มหาวิทยาลัยพะเยา
15	1890720	การสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์จากมูลโคโดยการประยุกต์ใช้นวัตกรรม และช่องทางการการจัดจำหน่ายของกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ ต.ต้นผึ้ง อ.พังโคน จ.สกลนคร	นางสาววิมลสิริ มุสิกกา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หน่วยงานนักวิจัย
16	1890723	การพัฒนาปลาร้าปลอดพยาธิใบไม้ตับและสารไนโตรซามีนในวิสาหกิจชุมชนปลอดพยาธิใบไม้ตับแบบยั่งยืน	นายสุขสันติ ประกอบวงษ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
17	1890743	โครงการถุงมือยางพารา/ไนไตรที่มีคุณสมบัติกำจัดและฆ่าเชื้อโรคได้ด้วยตัวเองเพื่อการบริหารจัดการขยะติดเชื้อและขยะมูลฝอยทั่วไปที่เพิ่มขึ้นจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19	ผศ.นพ. วรวิทย์ วาณิชย์สุวรรณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
18	1890785	ชุมชนต้นแบบพัฒนาระบบแก้ไขปัญหาล้างและป้องกันโรคพยาธิใบไม้ในตับ ในประชากรกลุ่มเสี่ยงของประชาชน อำเภอสรีสงคราม จังหวัดนครพนม	ผศ.ดร. นุชรัตน์ มังคละคีรี มหาวิทยาลัยนครพนม
19	1890805	การพัฒนากระบวนการลดการใช้สารเคมีทางการเกษตรแบบมีส่วนร่วมในพื้นที่ต้นน้ำจังหวัดพะเยา	ผศ. สันติ ช่างเจรจา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
20	1890808	ชัยภูมิทางการตลาดและการสร้างอัตลักษณ์ที่เชื่อมโยงริมฝั่งลาวเพื่อการท่องเที่ยววิถีชีวิตลุ่มน้ำโขง: อำเภอกำแพงแสนและธาตุพนม	นางกนกกาญจน์ วิชาศิลป์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
21	1890811	การวิจัยและพัฒนาเพื่อเสริมสร้างระดับคุณภาพชีวิตเกษตรกรจากการลดใช้สารเคมีทางการเกษตรและสร้างมาตรฐานในการปลูกทุเรียน : กรณีกลุ่มชาวบ้านผู้ปลูกทุเรียน บ้านห้วยด้า ตำบลนางพญา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม	ดร. รัตน์พล พนมวัน ณ อยุธยา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
22	1890812	การพัฒนาหญาหวานผงด้วยเทคโนโลยี Cellular Fraction-Line Freeze Drying เพื่อตลาดสุขภาพ	นายสนิท พิพิธสมบัติ สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)
23	1890817	การติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับระยะเมตาเซอร์คาเรียในปลาวงศ์ตะเพียน ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของไทย	นางสาวนัยนา เสนาศรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ลำดับ	รหัสโครงการ	ชื่อโครงการ	หน่วยงานนักวิจัย
24	1890818	การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตโคเนื้อด้วยนวัตกรรมอาหารอัดเม็ดคุณภาพสูงวิสาหกิจชุมชนหนองเหล็กจังหวัดร้อยเอ็ด	นางสาวบุรารัตน์ เกสัชชา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
25	1890819	การพัฒนาผลิตภัณฑ์นมเปรี้ยวคีเฟอร์คุณภาพพรีเมียมสูงพร้อมดื่ม	ดร. ชิตาพัฒน์ ไบจิว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
26	1890821	การส่งเสริมการแปรรูปผลไม้ท้องถิ่น จ.ลำพูน (ลำไย มะม่วง กัลย) โดยใช้เทคโนโลยีตู้อบผลผลิตพลังงานแก๊สและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มมูลค่าของผลไม้ท้องถิ่น อ.ป่าซาง จ.ลำพูน	นายวสันต์ จอมภักดี สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.)