

เอกสารแนบท้ายประกาศหน่วยบริหารจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถการแข่งขัน

เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2569 ครั้งที่ 10

ลำดับ	แผนงาน	รหัสข้อเสนอโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
1	N10 (S1P5) ส่งเสริมการพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ ในภาครัฐและภาคเอกชน	4875021	แพลตฟอร์ม "Harppy" เพื่อการบริหารความเสี่ยงและสร้างภูมิคุ้มกันทางการเงินอัจฉริยะสำหรับองค์กร	นายภณิน จันทรชูศรี	บริษัท ไอ เดวา คอร์ปอเรชั่น จำกัด
2	N11 (S1P6) การพัฒนาเทคโนโลยีและการบริหารจัดการสำหรับระบบโลจิสติกส์ของประเทศที่ทันสมัยและได้มาตรฐานสากล	4874841	การยกระดับมาตรฐานวิศวกรรมยานยนต์หนักด้วยระบบเชื้อเพลิง LNG สมรรถนะสูงและการทำความเย็นแบบไร้มลพิษ: โซลูชันเชิงกลยุทธ์เพื่อการลดต้นทุนพลังงานและการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในระดับประเทศ	นายสุรพงษ์ เข้มมุข	บริษัท ออน ฟิวเจอร์เนอร์จี จำกัด
3	F3 (S1P2) ยกระดับการผลิตและการส่งออก Functional Ingredients	4875276	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารสำหรับสัตว์เลี้ยงเพื่อลดความเครียดและความวิตกกังวลด้วยไซโคไบโอติกผ่านกลไก Gut-Brain-Microbiome และการทดสอบทางคลินิกเพื่อการขึ้นทะเบียนเชิงพาณิชย์	ดร. หวานพลอย จินากุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
4	F3 (S1P2) ยกระดับการผลิตและการส่งออก Functional Ingredients	4875273	การยกระดับนวัตกรรมแปรรูปและแปรรูปแบบคลีนเลเบลสู่ระดับอุตสาหกรรมเพื่อผลิตส่วนประกอบอาหารมูลค่าสูง	ผศ.ดร.เทวิภา กิริติบุรณะ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
5	F3 (S1P2) ยกระดับการผลิตและการส่งออก Functional Ingredients	4875272	การขยายขนาดการผลิตโปรตีนไฮโดรไลเสตจากจุลินทรีย์ที่มีเปปไทด์ออกฤทธิ์ทางชีวภาพและการพัฒนาผลิตภัณฑ์นมสัตว์เลี้ยงฟังก์ชันเพื่อการควบคุมน้ำหนักและสมดุลจุลินทรีย์ในลำไส้เพื่อการขึ้นทะเบียนเชิงพาณิชย์	ผศ.ดร.จักรพงษ์ ภิญญไญ	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
6	F3 (S1P2) ยกระดับการผลิตและการส่งออก Functional Ingredients	4888221	การพัฒนานวัตกรรมอาหารสุนัขเพื่อการฟื้นฟู โรคทางเดินอาหารและภาวะภูมิแพ้ สำหรับการให้อาหารทางปากและผ่านโซริงค์สู่ระดับอุตสาหกรรม	นางสาวสุดาทิพย์ เกียรติศรีชาติ	บริษัท เรมี่ เพ็ท จำกัด
7	N6 (S1P4) พัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ตามหลักการออกแบบหมุนเวียน (circular design) เพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ (resource efficiency) และลดการใช้ทรัพยากรใหม่	4875221	การพัฒนาอุปกรณ์เสริมสุขภาพจากเส้นใยธรรมชาติสำหรับแมวเพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตปลอดภัยและความยั่งยืน	นางสาวจิรัชยา บุญญฤทธิ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
8	N6 (S1P4) พัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ตามหลักการออกแบบหมุนเวียน (circular design) เพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ (resource efficiency) และลดการใช้ทรัพยากรใหม่	4875247	การพัฒนากระบวนการผลิตวัสดุผสมจากเศษวัสดุก่อสร้างและรีไซเคิล	รศ.ดร.ปิติวัฒน์ วัฒนชัย	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
9	N6 (S1P4) พัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ตามหลักการออกแบบหมุนเวียน (circular design) เพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ (resource efficiency) และลดการใช้ทรัพยากรใหม่	4875219	การพัฒนาตัวเร่งปฏิกิริยาอุตสาหกรรมประเภทซีโอไลต์เจือโลหะมีตระกูลแบบชั้นรูพรุนสำหรับประยุกต์ใช้ในปฏิกิริยาไฮโดรจิเนชันของ C4/C5 recycle stream เพื่อสนับสนุนการเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตสารเคมีเป้าหมายในอุตสาหกรรมปิโตรเคมี	รศ.ดร.จุฬารัตน์ วัฒนกิจ	สถาบันวิทยสิริเมธี
10	N6 (S1P4) พัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ตามหลักการออกแบบหมุนเวียน (circular design) เพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ (resource efficiency) และลดการใช้ทรัพยากรใหม่	4875241	การพัฒนากระบวนการรีไซเคิลแบบวงจรปิดสำหรับแบตเตอรี่ปฐมภูมิชนิดแอลคาไลน์และสังกะสีคาร์บอน: การเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บรวบรวมและการนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่เพื่อบูรณาการในการผลิต	รศ.ดร.รจนา พรประเสริฐสุข	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
11	N6 (S1P4) พัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ตามหลักการออกแบบหมุนเวียน (circular design) เพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ (resource efficiency) และลดการใช้ทรัพยากรใหม่	4875240	การนำร่องการพัฒนาวัสดุก่อสร้างโดยใช้เศษขี้เถ้าและเถ้าจากขี้เถ้าผสมไบโอดีเซลจากโรงไฟฟ้าชีวมวลเพื่อมุ่งสู่ Zero Waste - Circular Economy โครงการนครสวรรค์ไบโอคอมเพล็กซ์	รศ.ดร.พงษ์ธร จุฬพันธ์ทอง	มหาวิทยาลัยนเรศวร

เอกสารแนบท้ายประกาศหน่วยบริหารจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถแข่งขัน
เรื่อง ผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการ ประจำปีงบประมาณ 2569 ครั้งที่ 10

ลำดับ	แผนงาน	รหัสข้อเสนอโครงการ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	สังกัด
12	N6 (S1P4) พัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ตามหลักการออกแบบหมุนเวียน (circular design) เพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ (resource efficiency) และลดการใช้ทรัพยากรใหม่	4875327	การพัฒนา Food Waste Pre-processing Unit เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะอาหารและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	ดร.ชาญดนัย ตีระพันธ์อำไพ	บริษัท กรีนเจน ไบโอเทคโนโลยี จำกัด
13	N5 (S1P4) ใช้นวัตกรรมสร้างรูปแบบธุรกิจใหม่จากโมเดลเศรษฐกิจหมุนเวียนและเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ	4875306	ยกระดับธนาคารขยะสู่การเป็นธนาคารขยะอัจฉริยะ ด้วยการใช้ระบบซื้อขายบนคลาวด์ และเชื่อมโยงแพลตฟอร์มเศรษฐกิจหมุนเวียน	นายเปรม พงษ์พยานนท์	บริษัท กรีนทูเก็ต จำกัด
14	F2 (S1P1) พัฒนาและผลิตผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นสูง (Advanced Therapy Medicinal Products; ATMPs) รวมถึงชีววัตถุที่เกี่ยวข้อง และวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์ที่เป็นนวัตกรรมระดับสูงและมูลค่าสูงให้เป็นอันดับหนึ่งของอาเซียน	4875265	การศึกษาระยะที่ 1/2 เพื่อประเมินประสิทธิภาพและความปลอดภัยทางคลินิกของ PSU CD19CAR-T cell ในการรักษาผู้ป่วยมะเร็งเรื้อรัง น้ำเหลืองชนิดติฟฟิวส์ลาร์จีเซลล์ที่มีโรคกลับเป็นซ้ำหรือไม่ตอบสนองต่อการรักษาด้วยวิธีมาตรฐาน	รศ.พญ. จักราวดี จุฬามณี	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์