



**รายชื่อผลการจัดสรรทุนพัฒนางานวิจัยต่อยอดเพื่อมุ่งการใช้ประโยชน์
(Translational Research Development) ประจำปี พ.ศ. 2568**

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	คณะ/สถาบัน
1	เจลเคลือบฟันไฮดรอกซีอะพาไทต์ขนาดเล็กระดับนาโนเพื่อฟื้นฟูสภาพฟันที่สึกหรอ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญภา เสาร์คำ	คณะเภสัชศาสตร์
2	ระบบผลิตในระดับต้นแบบอุตสาหกรรมและการตรวจสอบประสิทธิภาพของ interferon gamma mutants เพื่อการขึ้นทะเบียนเป็นยาชีววัตถุ สำหรับผู้ป่วยที่มีภาวะ adult-onset immunodeficiency	ศาสตราจารย์ ดร.ชัชชัย ตะยาภินา	คณะเทคนิคการแพทย์
3	การพัฒนาแผ่นฟิล์มข้าวไทยเพื่อเป็นระบบนำส่งตัวยาในช่องปาก	รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริพร โอโกโนกิ	คณะเภสัชศาสตร์
4	ชุดทดสอบเชื้อแบคทีเรียและเชื้อราที่สำคัญจากในระบบสุขภาพหนึ่งเดียว (One Health)	ศาสตราจารย์ ดร.น.สพ.วิทยา สุริยาสาพร	คณะสัตวแพทยศาสตร์
5	จมูกอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการประเมินคุณภาพข้าวเปลือก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐภูมิ เนียมสอน	คณะวิศวกรรมศาสตร์
6	งานวิจัยต่อยอดนวัตกรรมวัสดุอุตสาหกรรม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยสิทธิ์ บรรจงประเสริฐ	คณะวิทยาศาสตร์
7	การขึ้นรูปเส้นใยชนิดเส้นเดียวที่สลายตัวได้ทางชีวภาพเกรดทางการแพทย์ เพื่อใช้ในการพิมพ์สามมิติ	รองศาสตราจารย์ ดร.พุดินันท์ มีเผ่าพันธ์	คณะวิทยาศาสตร์
8	ชุดตรวจธาตุอาหารไนโตรเจนและฟอสฟอรัสในดินเพื่อการเกษตร	รองศาสตราจารย์ ดร.จรรยา จักรมณี	คณะวิทยาศาสตร์
9	การผลิตปูนซีเมนต์เยลิมไมด์-เบไลต์ ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	รองศาสตราจารย์ ดร.เกสรินทร์ พิมพ์รักษา	คณะวิทยาศาสตร์
10	การผลิตแผ่นโฟมแก้วฉนวนความร้อนจากวัสดุหมุนเวียน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรพงษ์ เทียมสอน	คณะวิทยาศาสตร์
11	การพัฒนาต้นแบบและการวัดสัญญาณของวัสดุผสมเพียโซอิเล็กทริกที่มีซีเมนต์เป็นฐานสำหรับการใช้เป็นเซ็นเซอร์ในการตรวจสอบสภาพโครงสร้าง	ศาสตราจารย์ ดร.อานนท์ ชัยพานิช	คณะวิทยาศาสตร์
12	ตัวชี้วัดความสดของเนื้อวัวสดในเชิงพาณิชย์จากฟิล์มคอมโพสิตนาโนเงินออกไซด์กับพอลิโอะอะเซทิลีน	ศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ราชชนะพันธุ์	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
13	การพัฒนาไบโอชาร์ในระดับอุตสาหกรรมเพื่อใช้ในการกักเก็บคาร์บอนในดิน	ศาสตราจารย์ ดร.พวงรัตน์ แก้วล้อม	คณะวิศวกรรมศาสตร์
14	การพัฒนา ตรวจสอบความถูกต้อง และการใช้งานของระบบติดตามค่าความเร็วอย่างทันทีในกังวาระยะสั้น	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรวัฒน์ กำเนิดศิริ	วิทยาลัยศิลปะ สื่อ และเทคโนโลยี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อหัวหน้าโครงการ	คณะ/สถาบัน
15	การผลิตโปรตีนเข้มข้นคุณภาพสูงจากไบโหม่อนเพื่อใช้เป็นแหล่งอาหารโปรตีนสำหรับเลี้ยงผึ้งพันธุ์	อาจารย์ ดร.บาจริย์ ฉัตรทอง	คณะเกษตรศาสตร์