



## ประกาศ

โครงการที่ได้รับการคัดเลือกเพื่อรับทุนร่วมผลิตบัณฑิตวิจัยคุณภาพสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ระหว่างมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ  
(TU-NSTDA Excellent Research Graduate Scholarship)  
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2565

ตามที่ ได้มีประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เรื่อง ทุนร่วมผลิตบัณฑิตวิจัยคุณภาพสูงด้าน  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระหว่างมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ  
เทคโนโลยีแห่งชาติ (TU-NSTDA Excellent Research Graduate Scholarship) ภาคการศึกษาที่ 1  
ปีการศึกษา 2565 โดยกำหนดให้อาจารย์และนักวิจัย สวทช. ที่มีความร่วมมือในสาขางานวิจัยที่กำหนดส่ง  
ข้อเสนอโครงการที่ผ่านความเห็นชอบจากต้นสังกัด มาเพื่อพิจารณานั้น

บัดนี้ ได้สิ้นสุดการสัมภาษณ์แล้ว จึงขอประกาศโครงการที่ได้รับการคัดเลือกเพื่อรับทุนร่วมผลิต  
บัณฑิตวิจัยคุณภาพสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดังนี้

### 1) โครงการสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาเอก

ลำดับ	ชื่อโครงการ	อาจารย์ ม.ธรรมศาสตร์	นักวิจัย สวทช.
1	การพัฒนาตัวเก็บประจุยิ่งยวดแบบไฮบริด ที่มีประสิทธิภาพสูงและราคาถูกลงจากทะเลสา ปาล์มและโลหะ	รศ.ดร.พีระศักดิ์ เกาประเสริฐ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	นายเจษฎา แม่นยำ
2	โครงการจัดตั้งศูนย์กลางทางการวิจัย ทางด้านสารพิษจากราและสารพิษอุบัติใหม่ จากราแห่งประเทศไทย (ระยะที่2)	ผศ.ดร.อวันนี เพชรคงแก้ว คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ดร.อุมาพร เอื้อวิเศษวัฒนา
3	การพัฒนานาโนอิมัลชันหยอดตาที่บรรจุ เคอร์เซตินสำหรับการชะลอความเสื่อมของ แก้วตาในภาวะต่อกระจก	รศ.รัฐพล อาษาสุจริต คณะเภสัชศาสตร์	ดร.อศิรา เฟื่องฟูชาติ
4	การพัฒนากลาสสีไอโอเมอร์ซีเมนต์ที่มีการ ดัดแปลงด้วยเรซินและมีคุณสมบัติไบโอ แอคทีฟเพื่อใช้เป็นวัสดุปกป้องโพรงประสาท ฟันในฟันขนาดเล็ก	ผศ.ดร.ทพ.ปิยะพงษ์ พรรณพิสุทธิ์ คณะทันตแพทยศาสตร์	ดร.นฤกร มนต์มธุรพจน์
5	การพัฒนาการตรวจยีน HLA-B* 13.01 เพื่อป้องกันการแพ้ยาทางผิวหนังอย่างรุนแรง จากยาแคปไซซินและโคไตรม็อกซาโซล	ผศ.ดร.ณลนต์ เกษตร คณะสหเวชศาสตร์	ดร.จันทร์เพ็ญ คุรุวรรณ

## 2) โครงการสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโท

ลำดับ	ชื่อโครงการ	อาจารย์ ม.ธรรมศาสตร์	นักวิจัย สวทช.
1	การพัฒนาแผ่นเส้นใยนาโนจากลิกนิน/ เซลลูโลสสำหรับเป็นอุปกรณ์กักเก็บพลังงาน แบบยืดหยุ่น	ผศ.ฐิติรัตน์ อินทร์ประสิทธิ์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	น.ส.อัจฉรา แป้งอ่อน
2	ผลกระทบของมลพิษจากก๊าซเรือนกระจก จากขยะในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ ภาคตะวันออก	รศ.ดร.ภาวิณี เอี่ยมตระกูล คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	ดร.วสันต์ ภัทรอริคม
3	การพัฒนาสายพันธุ์ยีสต์ <i>Cyberlindnera fabianii</i> TBRC 4498 ด้วยเทคนิคการ วิวัฒนาการในห้องปฏิบัติการเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตไซลิทอล	ผศ.ดร.หทัยกาญจน์ เล็กกาญจน์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ดร.เบญจรัตน์ บรรเทิงสุข

ทั้งนี้ นักศึกษาที่สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการวิจัยและขอรับทุน สามารถยื่นใบสมัครซึ่งต้องมีข้อมูลของ  
นักศึกษา และลายมือชื่อของอาจารย์ที่ปรึกษา และนักวิจัย สวทช. โดยส่งผ่านคณะต้นสังกัด มาที่ฝ่ายวิชาการ  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กองบริหารงานวิชาการ สแกนใบสมัครที่กรอกข้อมูลและสำเนาหลักฐาน  
ประกอบการสมัครทุกแผ่น รวมเป็น 1 ไฟล์ในรูปแบบ PDF ส่งมาที่ E-mail : innoedu.thammasat@tu.ac.th  
ภายในวันที่ 19 พฤษภาคม 2565 (นับตามวันที่ฝ่ายวิชาการได้รับเรื่อง)

ประกาศ ณ วันที่ 3 พฤษภาคม 2565



(รองศาสตราจารย์ ดร.พิภพ อูดร)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ