

**ประกาศมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน**

**เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยมุ่งเป้า วิทยาเขตกำแพงแสน**

**ประจำปี พ.ศ. 2561**

......................................................

ตามที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้ประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัยมุ่งเป้า และรับข้อเสนอโครงการวิจัยตามหลักเกณฑ์การให้ทุนสนับสนุนการวิจัยวิทยาเขตกำแพงแสน พ.ศ. 2561 นั้น

บัดนี้ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้พิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ประจำปี พ.ศ. 2561 เรียบร้อยแล้ว มีผู้ได้รับการจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัยประจำปีงบประมาณ 2561 ดังนี้

1. โครงการ “การพัฒนาผลิตภัณฑ์สารสกัดกระเจี๊ยบแดงเข้มข้นเพื่อใช้ในการผลิตเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพและใช้สำหรับควบคุมอะฟลาทอกซินในผลิตภัณฑ์อาหาร”

หัวหน้าโครงการ : นางสาวภคพร สาทลาลัย สังกัด : คณะเกษตร กำแพงแสน

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 160,000.00 บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

1. โครงการ “การผลิตไซโลโอลิโกแซ็กคาไรด์จากก้อนเห็ดเศรษฐกิจเหลือทิ้งในประเทศไทย”

หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.สุทธิชา ณ ระนอง ธรรมสิทธิรงค์ สังกัด : คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 140,000.00 บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

1. โครงการ “การประยุกต์ใช้สารละลายไคโตซานร่วมกับสารดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ในการตรวจภาชนะบรรจุอาหารที่ปนเปื้อนด้วยจุลินทรีย์ *Escherichia coli* และ *Salmonella* sp.”

หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.จุฑาทิพย์ โพธิ์อุบล สังกัด : คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 170,000.00 บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

1. โครงการ “การประยุกต์ใช้เม็ดสารเชิงประกอบของสารกระตุ้นเชิงแสงอัลจิเนต-โพลิไวนิลแอลกอฮอล์ร่วมกับโอโซนเพื่อล้างผักและผลไม้”

หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.สุนทรี แสงจันทร์ สังกัด : คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 180,000.00 บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

1. โครงการ “การศึกษาความเป็นไปได้ของการใช้หญ้าหวานและกากกาแฟในการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์น้ำนมข้าวซินไบโอติค”

หัวหน้าโครงการ : อ.ดร.ศรัณย์ พรหมสายสังกัด : คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 170,000.00 บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

1. โครงการ “การพัฒนา Anti-PirA ในรูปอิมมูโนกอบบูลินวาย เพื่อลดความเสียหายของกุ้งขาววานาไม *(Penaeus vannamei)*” ที่ได้รับผลกระทบจากโรคกุ้งตายด่วน”

หัวหน้าโครงการ : ผศ.น.สพ.ดร.วิศณุ บุญญาวิวัฒน์ สังกัด : คณะสัตวแพทยศาสตร์ กำแพงแสน

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 155,000.00 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

1. โครงการ “การพัฒนาเทคนิคการตรวจสอบการปนของกุ้งผงกับปลาผงโดยใช้เทคนิคสเปกโทรสโกปีอินฟราเรดย่านใกล้กับ hyperspectral imaging (NIR hyperspectral imaging)”

หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร.พริมา พิริยางกูรสังกัด : คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 180,000.00 บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

1. โครงการ “ปัจจัยที่ส่งผลต่อการลดสารสีน้ำตาลในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกาแฟ”

หัวหน้าโครงการ : นางรงรอง หอมหวลสังกัด : คณะเกษตร กำแพงแสน

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 162,000.00 บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

1. โครงการ“การผลิตแก๊สชีวมวลจากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรโดยเครื่องผลิตแก๊สชนิดไหลลงติดตั้งชุดกำจัดขี้เถ้า”

หัวหน้าโครงการ : อ.ดร.คณิต มานะธุระสังกัด : คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 130,000.00 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

1. โครงการ “การพัฒนารูปแบบการส่งเสริมการลงทุนธุรกิจการบริการด้านการกีฬา ในประเทศไทยโดยการจัดการหาแหล่งเงินกู้”

หัวหน้าโครงการ : อ.ดร.อิษฎี กุฏอินทร์สังกัด : คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 150,000.00 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

1. โครงการ “รูปแบบการพัฒนานวัตกรรมทางการศึกษาบูรณาการเทคโนโลยีสำหรับนักเรียนโรงเรียนขนาดเล็กตามหลักตามหลักทฤษฎีพหุปัญญา อำเภอกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม”

หัวหน้าโครงการ : อ.ดร.ธีรศักดิ์ สร้อยคีรี สังกัด : คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 123,000.00 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

1. โครงการ “ผลของวัสดุปลูกและพันธุ์ที่มีต่อการเจริญเติบโตและการให้ผลผลิตของแตงเทศ”

หัวหน้าโครงการ : ผศ.ดร. ศุภชัย อำคา สังกัด : คณะเกษตร กำแพงแสน

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร 140,000.00 บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

ประกาศ ณ วันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ. 2561



(รองศาสตราจารย์ ดร. ตฤณ แสงสุวรรณ)

รักษาการแทนรองอธิการบดีวิทยาเขตกำแพงแสน

ปฏิบัติหน้าที่แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์