

ประวัติย่อผู้วิจัย

หัวหน้าโครงการวิจัย : นางกุลพร พุทธิมี

ประวัติการศึกษา : ปริญญาตรี (วท.ม) วิทยาศาสตร์บัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล คณะ
เกษตรศาสตร์บางพระ ปี 2542

ปริญญาโท (วท.ม) วิทยาศาสตร์บัณฑิตมหาบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอม
เกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ปี 2546

ตำแหน่ง และสถานที่ทำงาน : อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะ
เทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ประสบการณ์ ผลงานทางวิชาการ

หัวหน้าโครงการวิจัย :

1. กุลพร พุทธิมี และวริศชนม์ นิลนนท์. 2552. การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำหมักแดงพร้อมดื่ม.
งบกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.

2. กุลพร พุทธิมี จิรพร สวัสดิการ และเดือนรุ่ง เบญจมาศ . 2554. การพัฒนากลิ่นรส
ผลิตภัณฑ์น้ำหมักแดงพร้อมดื่ม.งบกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.

3. กุลพร พุทธิมี และวริศชนม์ นิลนนท์. 2556. การผลิตไซรัปจากเงาะและการประยุกต์ใช้
ในผลิตภัณฑ์อาหาร. งบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.

4. กุลพร พุทธิมี จิรพร สวัสดิการ และศรายุทธ์ จิตรพัฒนากุล. 2557. การพัฒนา
ผลิตภัณฑ์กัมมี่เยลลี่หมักแดง. งบกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.

5. กุลพร พุทธิมี ศรายุทธ์ จิตรพัฒนากุล และรัชดา จำปาศรี. 2558.การเพิ่มคุณค่าทาง
โภชนาการของข้าวเกรียบหอยนางรมด้วยเส้นใยอาหาร จากเปลือกทุเรียน กลุ่มหอยนางรมครบวงจร
คั้งกระเบน ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ. งบประมาณแผ่นดิน
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.

6. กุลพร พุทธิมี และศรายุทธ์ จิตรพัฒนากุล. 2559. การพัฒนาผลิตภัณฑ์แยมหมักแดง.
งบกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.

7. กุลพร พุทธิมี และศรายุทธ์ จิตรพัฒนากุล. 2560. การพัฒนากระบวนการผลิตและ
คุณภาพของผลิตภัณฑ์ทุเรียนแห้งทอดกรอบ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านชน ตำบลตะพง อำเภอเมือง
ระยอง จังหวัดระยอง. งบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.

ร่วมโครงการวิจัย :

1. ศรายุทธ์ จิตรพัฒนากุล กุลพร พุทธิมี และรัชดา จำปาศรี. 2556. การพัฒนาเพิ่ม
ประสิทธิภาพและคุณภาพผลผลิตข้าวเกรียบหอยนางรมดิบแห้ง กลุ่มหอยนางรมครบวงจรคั้งกระเบน
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ. (งานวิจัย งบประมาณแผ่นดิน ปี
2556 ภายใต้แผนงานวิจัยการเสริมสร้างฐานรากของเกษตรกรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืนโดยการ
สร้างกระบวนการผสมผสานระหว่างเทคโนโลยีกับภูมิปัญญาชาวบ้าน แบบบูรณาการของกลุ่ม
วิสาหกิจชุมชนผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพบ้านไทรนอง ตำบลสองพี่น้อง กลุ่มหอยนางรมครบวงจร
คั้งกระเบน ตำบลคลองขุด และกลุ่มข้าวชุมชน ตำบลตะปอน ในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี)

2. ศรายุทธ์ จิตรพัฒนากุล และกุลพร พุทธิมี. 2558. การพัฒนาแม่พิมพ์ขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบ. (งบกองทุนวิจัยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ปี 2558)
3. ศรายุทธ์ จิตรพัฒนากุล และกุลพร พุทธิมี. 2559. การพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องอบแห้งแบบลมร้อนด้วยรังสีอินฟราเรด. (งบกองทุนวิจัยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ปี 2559)
4. ศรายุทธ์ จิตรพัฒนากุล และกุลพร พุทธิมี. 2560. การออกแบบชุดสาคิตจักรยานปั่นกระแสไฟฟ้าร่วมกับพลังงานแสงอาทิตย์. (งบกองทุนวิจัยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ปี 2560)
5. ศรายุทธ์ จิตรพัฒนากุล และกุลพร พุทธิมี. 2560. การออกแบบและสร้างจักรยานปั่นไฟร่วมกับพลังงานแสงอาทิตย์. (งานวิจัย งบประมาณแผ่นดิน ปี 2560)

ผู้ร่วมโครงการวิจัย : นายศรายุทธ์ จิตรพัฒนากุล

ประวัติการศึกษา : ปริญญาตรี (อส.บ) วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ปี 2544

ปริญญาโท (วศ.ม) วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการจัดการงานวิศวกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ปี 2556

ตำแหน่ง และสถานที่ทำงาน : อาจารย์ประจำหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ประสบการณ์ ผลงานทางวิชาการ

หัวหน้าโครงการวิจัย :

1. ศรายุทธ์ จิตรพัฒนากุล กุลพร พุทธิมี และรัชดาภา จำปาศรี. 2556. การพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพผลผลิตข้าวเกรียบหอยนางรมดิบแห้ง กลุ่มหอยนางรมครบวงจรคั้งกระเบน ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ. (งานวิจัย งบประมาณแผ่นดิน ปี 2556 ภายใต้แผนงานวิจัยการเสริมสร้างฐานรากของเกษตรกรให้เข้มแข็งอย่างยั่งยืนโดยการสร้างกระบวนการผสมผสานระหว่างเทคโนโลยีกับภูมิปัญญาชาวบ้าน แบบบูรณาการของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพบ้านไทรนอง ตำบลสองพี่น้อง กลุ่มหอยนางรมครบวงจรคั้งกระเบน ตำบลคลองขุด และกลุ่มข้าวชุมชน ตำบลตะปอน ในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี)
2. ศรายุทธ์ จิตรพัฒนากุล และกุลพร พุทธิมี. 2558. การพัฒนาแม่พิมพ์ขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบ. (งบกองทุนวิจัยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ปี 2558)
3. ศรายุทธ์ จิตรพัฒนากุล และกุลพร พุทธิมี. 2559. การพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องอบแห้งแบบลมร้อนด้วยรังสีอินฟราเรด. (งบกองทุนวิจัยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ปี 2559)
4. ศรายุทธ์ จิตรพัฒนากุล และกุลพร พุทธิมี. 2560. การออกแบบชุดสาคิตจักรยานปั่นกระแสไฟฟ้าร่วมกับพลังงานแสงอาทิตย์. (งบกองทุนวิจัยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ปี 2560)

5. ศราวุทธิ์ จิตรพัฒนากุล และกุลพร พุทธิมี. 2560. การออกแบบและสร้างจักรยานปั่นไฟร่วมกับพลังงานแสงอาทิตย์. (งานวิจัย งบประมาณแผ่นดิน ปี 2560)

6. ศราวุทธิ์ จิตรพัฒนากุล และคณะ. 2561. การออกแบบระบบสูบน้ำบาดลพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับพื้นที่โรงเรียนอนุบาลเกาะกูด จ.ตราด (งานวิจัย งบประมาณแผ่นดิน ปี 2560)

ร่วมโครงการวิจัย :

1. คมสัน มุ่ยสี และคณะ. 2557. การพัฒนาระบบควบคุมกึ่งอัตโนมัติสำหรับรถนั่งผู้พิการชนิดบังคับการเคลื่อนที่ (งบกองทุนวิจัยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี สถานภาพ 20 %)

2. เดชา วงศ์แก้ว และคณะ. 2557. การพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพเตาเผาข้าวหลามชุมชนหนองมน (งบกองทุนวิจัยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี)

3. กุลพร พุทธิมี และคณะ. 2557. การพัฒนาผลิตภัณฑ์กัมมีเยลลี่หนามแดง. (งบกองทุนวิจัยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี)

4. ไชยวัฒน์ จวงทอง และคณะ. 2557. ศึกษาค่าพลังงานถ่านอัดแท่งจากไม้เงาะผสมกับกะลามะพร้าว. (งบกองทุนวิจัยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี)

5. กุลพร พุทธิมี และคณะ. 2558. การเพิ่มคุณค่าทางโภชนาการของข้าวเกรียบหอยนางรมด้วยเส้นใยอาหารจากเปลือกทุเรียน กลุ่มหอยนางรมครบวงจรคั้งกระเบน ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (งานวิจัย งบประมาณแผ่นดินปี 2558)

6. กุลพร พุทธิมี และคณะ. 2559. การพัฒนาผลิตภัณฑ์แยมหนามแดง. (งบกองทุนวิจัยสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี)

7. กฤษณะ จันทสิทธิ์ และคณะ. 2560. เครื่องกวนมังคุดระบบอัตโนมัติ สำหรับวิสาหกิจชุมชนบ้านท่าศาลา อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี (งานวิจัย งบประมาณแผ่นดินปี 2560)

8. คมสัน มุ่ยสี และคณะ. 2561. การพัฒนาอุปกรณ์ช่วยเคลื่อนไหวส่วนข้อเท้า ข้อเข่า และข้อสะโพกเพื่อศูนย์เวชศาสตร์ฟื้นฟู โรงพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี (งานวิจัย งบประมาณแผ่นดินปี 2561)

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี