

7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย

- 7.2.1 โครงการวิจัยการพัฒนาป่านศรนารายณ์มัลติคอมสำหรับกลุ่มสหกรณ์การเกษตร
หุบกะพง

7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว

- 7.3.1. โครงการวิจัยสิ่งประดิษฐ์เครื่องแยกเส้นใยพืช

ปีที่พิมพ์ 2546 การเผยแพร่ นิทรรศการและรูปเล่มรายงาน
แหล่งเงินทุน งบประมาณ : สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล

- 7.3.2. โครงการพัฒนาเทคนิคการสร้างลวดลายผ้าด้วยวิธีมัลติคอม

ปีที่พิมพ์ 2546 การเผยแพร่ นิทรรศการการแสดงผลงานวิจัยในโครงการ
หัตถกรรมผ้าไทยในชนบท

แหล่งเงินทุน งบประมาณ : สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล

- 7.3.3 โครงการพัฒนาผ้าบาติกเพื่อผลิตภัณฑ์หมอนอิง

ปีที่พิมพ์ 2547 การเผยแพร่ นิทรรศการและรูปเล่มรายงาน
แหล่งเงินทุน งบประมาณ : สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล

- 7.3.4 โครงการวิจัยสิ่งประดิษฐ์เครื่องแยกความละเอียดเส้นใยกล้วย

ปีที่พิมพ์ 2548 การเผยแพร่ นิทรรศการและรูปเล่มรายงาน
แหล่งเงินทุน งบประมาณ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

- 7.3.5 โครงการวิจัยพัฒนาและเผยแพร่ผลิตภัณฑ์เครื่องตกแต่งบ้านจากกระดาษสา
โดยใช้เทคนิคการสร้างลวดลาย

ปีที่พิมพ์ 2548.การเผยแพร่ กลุ่มชุมชน,นิทรรศการ,รูปเล่มรายงาน
แหล่งเงินทุน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

- 7.3.6 โครงการวิจัยการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์จากสิ่งประดิษฐ์
เครื่องแยกเส้นใยละเอียดจากเส้นใยกล้วยสู่ชุมชนในเขตจังหวัดนครสวรรค์

ปีที่พิมพ์ 2551. การเผยแพร่ กลุ่มชุมชน,นิทรรศการ,รูปเล่มรายงาน
แหล่งเงินทุน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

- 7.3.7 โครงการวิจัยการพัฒนาผลิตภัณฑ์เส้นใยกล้วยในเชิงอุตสาหกรรม

ปีที่พิมพ์ 2552 การเผยแพร่ นิทรรศการ,รูปเล่มรายงาน
แหล่งเงินทุน : สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ

7.3.8 โครงการวิจัยการพัฒนาป่านศรนารายณ์ม้าย้อมสำหรับกลุ่มสหกรณ์การเกษตร
หุบกะพง

ปีที่พิมพ์ 2552 การเผยแพร่ กลุ่มชุมชน,นิทรรศการ,รูปเล่มรายงาน

แหล่งเงินทุน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

7.3.9 โครงการวิจัยการออกแบบลวดลายบัวบนผืนผ้าเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์สิ่งทอ

ปีที่พิมพ์ 2552 การเผยแพร่ นิทรรศการงานวิจัย ,รูปเล่มรายงาน

แหล่งเงินทุน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

7.4 งานวิจัยที่กำลังทำ

7.4.1 หัวหน้าโครงการวิจัย คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามกรอบมาตรฐาน

คุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ของสาขาวิชาออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่ง

กาย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554

ผู้ร่วมวิจัย คนที่ 1

1. ชื่อ – นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาวมัลลิกา จงจิตต์
(ภาษาอังกฤษ) Miss. MANLIKA JONGCHIT
2. เลขหมายประจำตัวประชาชน 3 8013 000618 610
3. ตำแหน่งปัจจุบัน พนักงานมหาวิทยาลัย
4. หน่วยงานที่อยู่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และ E-mail
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
168 ถนนศรีอยุธยา แขวงวรวิหาร เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300
โทรศัพท์ 0-2281-9231-4, 0-2281-0545 ต่อ 5301
โทรสาร 0-2282-4490
e-mail orange_tan@hotmail.com
5. ประวัติการศึกษา
- วิทยาศาสตรศาสตรมหาบัณฑิต (คหกรรมศาสตร์) (วท.ม.)
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
6. สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ :
- สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา
7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุ
สถานภาพ ในการทำงานวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการวางแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย
หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละผลงานวิจัย
7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย -
7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย -
7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว -
7.4 งานวิจัยที่กำลังทำ -

ผู้ร่วมวิจัย คนที่ 2

1. ชื่อ- สกุล (ภาษาไทย) นางวลัย หุตะโกวิท
(ภาษาอังกฤษ) MRS. WALAI HUTAKOVIT
2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3 9099 00465 29 2
3. ตำแหน่งปัจจุบัน รองศาสตราจารย์ ระดับ 8 (รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร)
4. หน่วยงานที่อยู่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และ E-mail
สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
399 ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ. 103000
โทรศัพท์ 0-2280-0436, 0-2280-9593 โทรสาร 0-2282-0435
5. ประวัติการศึกษา
- วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.) สาขาวิทยาศาสตร์การอาหาร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
6. สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ
สาขาการศึกษา บริหารการศึกษา
7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุ
สถานภาพในการทำวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย
หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละข้อเสนอการวิจัย
 - 7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย : ชื่อแผนงานวิจัยการแปรรูปจากวัสดุเหลือใช้
ของโรงงานแปรรูปผลไม้ ประจำปีงบประมาณ 2546 – 2547
 - 7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย
 - 7.2.1 โครงการวิจัย แป้งกล้วย ประจำปีงบประมาณ 2546
 - 7.2.2 โครงการวิจัย เครื่องทอดกระทงทอง ประจำปีงบประมาณ 2546
 - 7.2.3 โครงการวิจัย การผลิตน้ำส้มสายชูหมักจากน้ำคั้นเปลือกส้มป่อย
ประจำปี 2546– 2547

- 7.2.4 โครงการวิจัย การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมไทยเพื่ออุตสาหกรรมขนาดเล็ก
ประจำปี 2548
- 7.2.5 โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเรื่อง ไม้กระถางเปรี้ยว แหนม
และโมจิ งบประมาณคลินิกเทคโนโลยี ประจำปี 2548
- 7.2.6 โครงการวิจัย การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผ้าสู่ชุมชนในจังหวัดลพบุรี
งบประมาณเครือข่ายการวิจัยภาคกลางตอนบน ประจำปี 2548
- 7.2.7 โครงการวิจัย การพัฒนาผลิตภัณฑ์พริกแกงสำเร็จรูปเพื่อการส่งออก
พ.ศ. 2549-2550
- 7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อข้อเสนอการวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และสถานภาพ
ในการทำวิจัย
- 7.3.1 โครงการวิจัย แป้งกล้วย ประจำปีงบประมาณ 2546
- 7.3.2 โครงการวิจัย เครื่องทอดกระทงทอง ประจำปีงบประมาณ 2546
- 7.3.3 โครงการวิจัย การแปรรูปจากวัสดุเหลือใช้ ของโรงงานแปรรูปผลไม้
ประจำปีงบประมาณ 2546 – 2547
- 7.3.4 โครงการวิจัย การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมไทยเพื่ออุตสาหกรรมขนาดเล็ก
ประจำปีงบประมาณ 2548
- 7.3.5 โครงการวิจัย การถ่ายทอดเทคโนโลยีเรื่อง ไม้กระถางเปรี้ยว แหนม และโมจิ
ประจำปีงบประมาณ 2548
- 7.3.6 โครงการวิจัย การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเครื่องใช้ผ้าสู่ชุมชนใน
เขตจังหวัดลพบุรี งบประมาณเครือข่ายการวิจัยภาคกลางตอนบน
ประจำปี 2548
- 7.3.7 โครงการวิจัย การพัฒนาผลิตภัณฑ์พริกแกงสำเร็จรูปเพื่อการส่งออก
พ.ศ. 2549-2550
- 7.3.8 โครงการวิจัย การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากข้าวหอมนิลเพื่อ
อุตสาหกรรมอาหาร พ.ศ.2550-2551
- 7.3.9 โครงการวิจัย การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมไทยเพื่ออุตสาหกรรมการส่งออก
พ.ศ. 2550- 2551

- 7.3.10 โครงการวิจัย การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากปลานิลเพื่อพัฒนาอาชีพ
 ผู้ชุมชนในเขต จังหวัดลพบุรี งบประมาณเครือข่ายการวิจัยภาคกลาง
 ตอนบน ปี 2551
- 7.3.11 โครงการวิจัย การต่อยอดการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปจากปลาน้ำจืด
 เพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยี งบประมาณ ปี 2552
- 7.3.11 โครงการวิจัย การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปจากเมล็ดบัว
 เพื่ออุตสาหกรรมอาหารสุขภาพ งบประมาณผลประโยชน์ (งบกลาง)
 ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร งบประมาณปี 2552

7.4 งานวิจัยที่กำลังทำ

- 7.4.1 ผู้ร่วมวิจัย โครงการวิจัย การพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อมจากเส้นใย
 กัญชสำหรับบรรจุผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูป งบประมาณ
 ประจำปี พ.ศ. 2554

ผู้ร่วมวิจัย คนที่ 3

1. ชื่อ- สกุล (ภาษาไทย) นางสาวเยาวลักษณ์ สุรพันธุ์พิศิษฐ์
(ภาษาอังกฤษ) MISS YAOWALAK SURAPANTAPISIT
2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน : 3 1005 01466 91 0
3. ตำแหน่งปัจจุบัน รองศาสตราจารย์ สาขาอุตสาหกรรมเกษตร ระดับ 9
4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
คณะอุตสาหกรรมเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ซอยคลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520
E-mail : song_22_paris@hotmail.com
5. ประวัติการศึกษา
- วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.) สาขาวิทยาศาสตร์การอาหาร
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
6. สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ :
สาขาสังคมวิทยา กลุ่มวิชาภูมิปัญญาท้องถิ่น
7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุ
สถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วม
วิจัยในแต่ละผลงานวิจัย
 - 7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย -
 - 7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย

- 7.2.1 การใช้สารสกัดจากดอกกระเจี๊ยบ เปลือกและเมล็ดส้มเขียวหวาน
เป็นสารต้านปฏิกิริยาออกซิเดชันธรรมชาติในผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์.
แหล่งทุน : เงินสนับสนุนจากเงินรายได้ โครงการคณะอุตสาหกรรมเกษตร
ระยะเวลา : 1 ปี (ตุลาคม 2545 – กันยายน 2546)
- 7.2.2 ผลการใช้กล้วยเป็นสารต้านปฏิกิริยาออกซิเดชันธรรมชาติในผลิตภัณฑ์
เนื้อสัตว์ แหล่งทุน : เงินสนับสนุนจากเงินรายได้
โครงการคณะอุตสาหกรรมเกษตร ระยะเวลา 1 ปี
(ตุลาคม 2546 – กันยายน 2547)
- 7.2.3 ผลของสารไบคาร์บอเนตและขั้นตอนการนวดต่อคุณภาพของเนื้อ.
แหล่งทุน: เงินสนับสนุนจากเงินรายได้ โครงการคณะอุตสาหกรรมเกษตร
ระยะเวลา:1 ปี (ตุลาคม 2547 – กันยายน 2548)
- 7.2.4 การใช้ประโยชน์ของเศษกระดูกไก่สกัดเพื่อปรับปรุงคุณภาพของเนื้อสัตว์.
แหล่งทุน : เงินสนับสนุนจากเงินรายได้ โครงการคณะอุตสาหกรรมเกษตร
ระยะเวลา 1 ปี (ตุลาคม 2548 – กันยายน 2549)
- 7.2.5 การคัดเลือกแบคทีเรียแลคติกที่สามารถผลิตแบคทีเรียโอซิน เพื่อใช้ในการ
ควบคุมคุณภาพทางจุลชีววิทยาในระหว่างการหมักเนื้อ.
แหล่งทุน: ได้รับเงินสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2550
- 7.2.6 การใช้เปลือกชั้นกลางของส้มโอปรับปรุงคุณภาพด้านต่าง ๆ
ของไส้กรอกเปรี้ยว. แหล่งทุน : เงินสนับสนุนจากเงินรายได้ โครงการ
คณะอุตสาหกรรมเกษตร ระยะเวลา : 1 ปี (ตุลาคม 2551 – กันยายน 2552)
- 7.2.7 การใช้ประโยชน์ไข่ขาวเค็มในผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์. แหล่งทุน เงินสนับสนุน
จากเงินรายได้ โครงการคณะอุตสาหกรรมเกษตร ระยะเวลา : 1 ปี
(ตุลาคม 2552 – กันยายน 2553)

7.2.8 ผลของการเก็บรักษาต่อคุณภาพของไข่ขาวเต็มดิบและผลการทำแห้งต่อคุณภาพไข่ขาวเต็มผง เพื่อใช้ประโยชน์ในผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์หมักน้ำ.
แหล่งทุน: ได้รับเงินสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 ตามมติคณะรัฐมนตรี 2550 จากสถาบันอุตสาหกรรมสิ่งทอ.

7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว

- 7.3.1 การใช้สารสกัดจากดอกกระเจี๊ยบ เปลือกและเมล็ดส้มเขียวหวาน เป็นสารต้านปฏิกิริยา ออกซิเดชันธรรมชาติในผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์. แหล่งทุน : เงินสนับสนุนจากเงินรายได้ โครงการคณะอุตสาหกรรมเกษตร
ระยะเวลา : 1 ปี (ตุลาคม 2545 – กันยายน 2546)
- 7.3.2 ผลการใช้กล้วยเป็นสารต้านปฏิกิริยาออกซิเดชันธรรมชาติในผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ แหล่งทุน : เงินสนับสนุนจากเงินรายได้ โครงการคณะอุตสาหกรรมเกษตร ระยะเวลา : 1 ปี (ตุลาคม 2546 – กันยายน 2547)
- 7.3.3 ผลของสารไบคาร์บอเนตและขั้นตอนการนวดต่อคุณภาพของเนื้อ แหล่งทุน เงินสนับสนุนจากเงินรายได้ โครงการคณะอุตสาหกรรมเกษตร ระยะเวลา: 1 ปี (ตุลาคม 2547 – กันยายน 2548)
- 7.3.4 การใช้ประโยชน์ของเศษกระดูกไก่สกัดเพื่อปรับปรุงคุณภาพของเนื้อสัตว์. แหล่งทุน : เงินสนับสนุนจากเงินรายได้ โครงการคณะอุตสาหกรรมเกษตร ระยะเวลา : 1 ปี (ตุลาคม 2548 – กันยายน 2549)
- 7.3.5 การคัดเลือกแบคทีเรียแลคติกที่สามารถผลิตแบคทีเรียโอซิน เพื่อใช้ในการควบคุมคุณภาพทางจุลชีววิทยาในระหว่างการหมักน้ำ.
แหล่งทุน: ได้รับเงินสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

7.3.6 การใช้เปลือกชั้นกลางของส้มโอปรับปรุงคุณภาพด้านต่าง ๆ

ของไส้กรอกเปรี้ยว แหล่งทุน : เงินสนับสนุนจากเงินรายได้

โครงการคณะอุตสาหกรรมเกษตร ระยะเวลา : 1 ปี

(ตุลาคม 2551 – กันยายน 2552)

7.3.7 การใช้ประโยชน์ไข่ขาวเค็มในผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ แหล่งทุน : เงินสนับสนุน

จากเงินรายได้ โครงการคณะอุตสาหกรรมเกษตร ระยะเวลา : 1 ปี

(ตุลาคม 2552 – กันยายน 2553)

7.4 งานวิจัยที่กำลังทำ

7.4.1 ผลของการเก็บรักษาต่อคุณภาพของไข่ขาวเค็มดิบและผลการทำแห้งต่อ

คุณภาพไข่ขาวเค็มผง เพื่อใช้ประโยชน์ในผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์หมักน้ำ.

แหล่งทุน: ได้รับเงินสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 ตามมติคณะรัฐมนตรี 2550 จากสถาบัน

อุตสาหกรรมสิ่งทอ.