

ประวัติผู้วิจัย

หัวหน้าโครงการวิจัย

1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาวอรพิน โกมุติบาล
(ภาษาอังกฤษ) Miss Orapin Komutiban

2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3-1024-00552-14-6

3. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์

4. หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้สะดวก

หลักสูตรเทคโนโลยีเคมี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต 228-228/1-3 ถนนสิรินธร
แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700

หมายเลขโทรศัพท์ 096-8902688

e-mail: orapinkom@gmail.com

5. ประวัติการศึกษา

วท.บ. (เคมี) สถาบันราชภัฏสวนดุสิต

M.Sc. (Chemistry), Srinakharinwirot University

Ph. D. (Applied Chemistry), Srinakharinwirot University

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ
เคมีวิเคราะห์ เคมีอินทรีย์ เคมีผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุสถานภาพใน
การทำกรวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละผลงานวิจัย

7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย : ชื่อแผนงานวิจัย

—

7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย

ฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดหยาบจากแก่นมะหาด ทุนนักวิจัยรุ่นใหม่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวน
ดุสิต ปี พ.ศ. 2555

7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน

7.3.1 Suksamrarn, S.; Komutiban, O.; Ratananukul, P.; Chimnoi, N.; Lartpornmatulee, N.;

Suksamrarn, A. Cytotoxic prenylated xanthenes from the young fruits of *Garcinia mangostana*. *Chem. Pharm. Bull.* 2006, 54(3), 301-305.

7.3.2 Suwannapoch, N.; Komutiban, O.; Phakhodee, W.; Thanuhiranlert, J.; Suksamrarn, S.; Ratananukul, P.; Chimnoi, N.; Suksamrarn, A. Antimycobacterial activity of prenylatedxanthones from the fruits of *Garciniamangostana*. 29th Congress on Science and Technology of Thailand. 20-22 October 2003, Golden Jubilee Convention Hall, Khon Kean University, Thailand. Pp 125.

7.3.3 Komutiban, O.; Suksamrarn, S.; Ratananukul, P.; Chimnoi, N.; Suksamrarn, A. Xanthones from the young fruits of *Garciniamangostana*. 30th Congress on Science and Technology of Thailand. 19-21 October 2004, Impact Exhibition and Convention Centre, Muang Thong Thani, Thailand. Pp 127.

7.3.4 Amornmart Jaratrungtawee, Orapin Komutiban, Piniti Ratananugul, Sunit Suksumrarn and Edward B. Walker. Synthesis and Subsequent identification of mangostin glycoside in mangosteen fruit. Joint NORM/RMRM. (Joint 63rd Northwest/21st Rocky Mountain Regional Meeting) American Chemical Society regionalmeeting June 15-18 2008. p.89. Park city. Utah. Annual meeting and exposition, 122nd Annual meeting of the association of official analytical chemists, September 22, 2008. Dallas. Texas.

7.3.5 Nontakham, J.; Ruamsanith, D.; Puangjan, A.; Komutiban, O.; Suksamrarn, S. Xanthones from the Fresh Green Fruit of *Garcinia fusca* Pierre. 5th SWU Conference, Srinakharinwirot University, Bangkok, Thailand, March 17-18, 2011. Presentation number SWU5-1023.

7.3.6 Komutiban, O.; Suksamrarn, S. Phytochemicals from the stem bark of *Garcinia xanthochymus*. SWU Conference, Srinakharinwirot University, Bangkok, Thailand, March 17-18, 2011. Presentation number SWU5-1254.

7.3.7 Orapin Komutiban. Antioxidant Activity of Crude Extracts from the Heartwood of *Artocarpus lakoocha* Roxb. SDU Research Journal Science and Technology. 2014. Vol. 7, No.2 (May-Aug), 33-41.

7.3.8 นภาพร เจริญรัมย์, อรพิน โกมุติบาล และสุนิตย์ สุขสำราญ (2557). Biflavonoids from the Heartwood and the Bark of *Garcinia cowa*. 40 ปีบัณฑิตวิทยาลัย การประชุมวิชาการและนำเสนอ งานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติครั้งที่ 32, 3-4 พฤศจิกายน 2557, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กรุงเทพมหานคร.

7.3.9 Pattaramon Meunkaew, Chalita Nanthabut, Paratee Mak-In, Orapin Komutiban, Artit Kamsuk, Arkarapat Chanajindasophon, and Narisa Kamkaen. FORMULATION OF SLEEPING MASK FROM ARBUTIN AND LICORICE EXTRACT. The 2nd International Conference on Advanced Pharmaceutical Research, Rangsit University, Bangkok, Thailand. 12 March 2015.

7.3.10 Wiphawi Miphaibunsakun, Arunrat Phumas, Sirirat Boondas, Orapin Komutiban, Jureewan Rongsak and Narisa Kamkaen. FORMULATION OF COLLAGEN AND ASTAXANTHIN CREAM. The 2nd International Conference on Advanced Pharmaceutical Research, Rangsit University, Bangkok, Thailand. 12 March 2015.

7.4 งานวิจัยที่กำลังทำ : ชื่อข้อเสนอการวิจัย แหล่งทุน และสถานภาพในการทำวิจัยว่าได้ทำการวิจัย
ลุล่วงแล้วประมาณร้อยละเท่าใด

7.4.1 ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดจากองุ่นและลูกเกด – หัวหน้าโครงการวิจัย
แหล่งทุน – มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิตปี 2557 กำลังดำเนินการวิจัย

ผู้ร่วมโครงการวิจัย 1

1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาวอรอนงค์ ทองมี
(ภาษาอังกฤษ) Miss OnanongThongmee

2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3739900290753

3. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์พนักงานมหาวิทยาลัย

4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก

หลักสูตรเทคโนโลยีการประกอบอาหารและการบริการ

โรงเรียนการเรือน

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

โทรศัพท์ เบอร์มือถือ 0818117860

โทรสาร 02-4239428

e-mail: ornanong16@yahoo.com

5. ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2544 ศศ.ม. (คหกรรมศาสตรศึกษา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

พ.ศ. 2540 คบ. (อาหารและโภชนาการ) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล

พ.ศ. 2558 กำลังศึกษาปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปร.ด.)

สาขาวิชาวัฒนธรรมศาสตร์ คณะวัฒนธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศโดยระบุสถาน ภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละผลงานวิจัย

7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย : ชื่อแผนงานวิจัย

7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย

7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน (อาจมากกว่า 1 เรื่อง)

งานวิจัยที่กำลังทำ : ชื่อข้อเสนอการวิจัย แหล่งทุน และสถานภาพในการทำวิจัยว่าได้ทำการวิจัยลุล่วงแล้ว
ประมาณร้อยละเท่าใด

7.3.1 การสังเคราะห์องค์ความรู้ภูมิปัญญาอาหารท้องถิ่นในกลุ่มเมืองมรดกโลกทางวัฒนธรรม

(สุโขทัย กำแพงเพชร และพระนครศรีอยุธยา) (ผู้ร่วมวิจัย) วช 2558-2560 การวิจัยลุล่วงแล้วประมาณ
ร้อยละ 10

7.3.2 การพัฒนาเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์ของการท่องเที่ยววิถีไทยเพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับภูมิปัญญาอาหารท้องถิ่นในกลุ่มเมืองมรดกโลกทางวัฒนธรรม (สุโขทัย ศรีสัชนาลัย กำแพงเพชร และพระนครศรีอยุธยา) (ผู้ร่วมวิจัย) วช 2558-2560 การวิจัยลู่แล้วประมาณร้อยละ 10

ผู้ร่วมโครงการวิจัย 2

1. ชื่อ – นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาว กัลยาภรณ์ จันตรี
(ภาษาอังกฤษ) Miss Kalayaporn Chantree
2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3770100520551
3. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์พนักงานมหาวิทยาลัย
4. หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้สะดวก
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
228-228/1-3 ถนนสิรินธร แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
โทร 0-2423-9420-1 โทรศัพท์มือถือ 0818809161
E-mail: kung9161@hotmail.com
5. ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	ปีที่จบ	สาขาวิชา	มหาวิทยาลัย
ปริญญาตรี	2538	วท.บ. (เคมีการเกษตร)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปริญญาโท	2544	วท.ม. (เคมีศึกษา)	มหาวิทยาลัยศิลปากร
ปริญญาโท	2553	วท.ม.(วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง)	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

1. เคมีวิเคราะห์
2. เคมีผลิตภัณฑ์ทางธรรมชาติ
3. วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

7.1 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว

- 7.1.1 การวิเคราะห์หาปริมาณสารโพลาร์ทั้งหมดในน้ำมันทอดซ้ำ (หัวหน้าโครงการวิจัย) ทุนมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ปี 2548

- 7.1.2 การกราฟปิโซอะมิโนลงบนฟิล์มชนิดโพลีเอทิลีนและโพลีลีน (หัวหน้าโครงการวิจัย)
ทุนมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ปี 2550
- 7.1.3 การสกัดสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากวัชพืชท้องถิ่น จ.นนทบุรี (ผู้ร่วมโครงการวิจัย) ทุน วช. ปี
2550
- 7.1.4 การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มจากข้าวเจ้าหอมดําอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการวิจัย) ทุน IRPUS สกว. ปี
2550
- 7.1.5 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไอ้กึ่งสำเร็จรูปจากข้าวเจ้าหอมดําอินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการวิจัย) ทุน IRPUS
สกว. ปี 2550
- 7.1.6 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพสำหรับเด็กปฐมวัยจากข้าววงอกของข้าวเจ้าหอมดําอินทรีย์
(ผู้ร่วมโครงการวิจัย) ทุนสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (การกิจโครงการฯ ปี2551)
- 7.1.7 การบำบัดน้ำเสียที่มีน้ำมัน cutting oil ผสม กรณีศึกษาโรงงานปิสไฟฟ์ จำกัด (ผู้ร่วมโครงการวิจัย)
งบประมาณแผ่นดิน ปี 2552
- 7.1.8 การปรับปรุงกระบวนการผลิตและพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์จากน้ำมันสกัดสมุนไพร (ผู้ร่วม
โครงการวิจัย) ทุนสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษางบประมาณแผ่นดิน ปี 2552 – 2555

ผู้ร่วมโครงการวิจัย 3

1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาวสุรีย์พร ธรรมิกพงษ์

(ภาษาอังกฤษ) Mrs Sureeporn Thummikkaphong

2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3-2499-00294-54-1

3. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ ประเภทวิชาการ

4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์ เลขที่ 422 ถ. มรุพงษ์

ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา 24000 โทรศัพท์ 0-3851-5828 มือถือ 08-1303-5820

โทรสาร 0-3851-5828

E-mail: sureejoy@yahoo.com

5. ประวัติการศึกษา วท.บ. (ประมง) วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม)

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) นิเวศวิทยาสิ่งแวดล้อม

7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุ สถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละข้อเสนอการวิจัย

7.1 หัวหน้าโครงการวิจัย :

7.1.1 คุณสมบัติของดินและสมดุลน้ำ ตัวชี้วัดการเกิดอุทกภัยและแผ่นดินถล่ม ในพื้นที่วิกฤต (Soil properties and hydro equilibrium indicator of flooding and landslide in dangerous areas)

7.1.2 ความชุกชุมและความหลากหลายของแพลงก์ตอนในแม่น้ำป่าสัก อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์

7.1.3 ภาวะการมีงานทำของบัณฑิตหลังจบการศึกษา ระยะเวลา 1 ปี (ปี 2549)

7.1.4 ภาวะการมีงานทำของบัณฑิตหลังจบการศึกษา ระยะเวลา 1 ปี (ปี 2548)

7.2 ผู้ร่วมโครงการวิจัย :

7.2.1 ความหลากหลายทางชีวภาพและนิเวศวิทยาของวงศ์ปาล์ม ในจังหวัดเพชรบูรณ์ (2549, วิทยานิพนธ์สนับสนุนงานวิจัยจากโครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย, BRT)

7.2.2 การศึกษาการใช้ประโยชน์ที่ดินแบบมีส่วนร่วมโดยประชาชนในพื้นที่ต้นน้ำของลุ่มน้ำป่าสัก (The study on community – based participation in landuse in head watershed, Pasak basin) (2550, วิทยานิพนธ์สนับสนุนงานวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, วช)

7.2.3 ผลกระทบจากภาวะโลกร้อนต่อพืชเศรษฐกิจในจังหวัดเพชรบูรณ์ (The impact of climate change on economic plants in Phetchabun Province))(2552, วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาพฤกษศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ งบประมาณแผ่นดิน ผ่านสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ)

7.2.4 การประเมินคุณสมบัติดินและการจัดการในนาข้าวภายหลังการเกิดปรากฏการณ์อุทกภัย) (2552, วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาพฤกษศาสตร์ สกอ. ผ่าน เครือข่ายการวิจัยภาคเหนือตอนล่าง)

7.2.5 การประเมินการสะสมคาร์บอน และการปลดปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ในพื้นที่ป่าไม้และพื้นที่เกษตรกรรมบริเวณลำห้วยน้ำก้อ) (2551, วิทยานิพนธ์ปริญญาโท สาขาพฤกษศาสตร์ สกอ. ผ่าน สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, วช)

7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน

7.3.1 สุวลักษณ์ สาธมนัสพันธ์ สุรีย์พร ธรรมิกพงษ์และกมลลาภรณ์ คนองเดช. 2549. การศึกษาผลกระทบของกิจกรรมบริเวณชายฝั่งทะเลต่อระบบนิเวศหญ้าทะเลในอ่าวไทย : Impact of coastal activities on seagrass ecosystem in the gulf of Thailand. ทุนอุดหนุนการวิจัยของมหาวิทยาลัยมหิดลประจำปี 2544.

7.3.2 สุรีย์พร ธรรมิกพงษ์และสุวลักษณ์ สาธมนัสพันธ์. 2548. การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความชุกชุมของหอยฝาเดียวและมวลชีวภาพของหญ้าทะเลในอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี. วารสารสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ 3 (2): 80-87.

7.3.3 พวงผกา แก้วกรม สุรีย์พร ธรรมิกพงษ์ สุรางค์รัตน์ พันแสง และสุภา น้อยจาก. 2550. ความหลากหลายทางชีวภาพของพืชตระกูลปาล์มและความต้องการอนุรักษ์ของชุมชนในอำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ (Biological diversity of Palm Family and the necessary to conservation by local community in Khao Kho District, Phetchabun Province). วารสารวิจัยเพื่อท้องถิ่นมหาวิทยาลัยราชภัฏภาคเหนือ 1: 35-50.

7.3.4 Puangpaka Kaewkrom, Sureporn Thummikkaphong and Tussarin Somnoutad. 2007. Population Ecology of Some Important Palm Species in Phetchabun Province. Kasetsart Journal 41(3): 407-413.

7.3.5 สุรีย์พร ธรรมิกพงษ์ พรทิพย์ รัฐไชยและสามารถ แกมเงิน. 2550. ประสิทธิภาพของปุ๋ยน้ำหมักชีวภาพที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของผักกาดเขียวกวางตุ้ง. วารสารเพื่อพัฒนาท้องถิ่น เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏภาคเหนือ ปีที่ 1 ฉ 3 ต.ค.-ธ.ค.50.

7.3.6 สุวลักษณ์ สาธมนัสพันธ์ สุรีย์พร ธรรมิกพงษ์ และกมลลาภรณ์ คนองเดช. 2551. ผลกระทบของกิจกรรมบริเวณชายฝั่งทะเลที่มีต่อระบบนิเวศหญ้าทะเลในอ่าวไทย. การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล 2551 วันที่ 25-27 สิงหาคม 2551 โรงแรมเมโทรโพล จังหวัดภูเก็ต.

7.3.7 สุรีย์พร ธรรมิกพงษ์และสุวลักษณ์ สารุมนัสพันธ์. 2550. การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความชุกชุมของหอยฝาดเดียวและมวลชีวภาพของหญ้าทะเลในอ่าวคุ้งกระเบน จังหวัดจันทบุรี. การประชุมวิชาการ ประมง ประจำปี 2550 ระหว่างวันที่ 3-5 กรกฎาคม 2550.

7.3.8 พวงผกา แก้วกรม สุรางค์รัตน์ พันแสง และสุรีย์พร ธรรมิกพงษ์. 2552. คุณลักษณะของดินในพื้นที่เกษตรกรรมและป่าดิบแล้งในจังหวัดเพชรบูรณ์. วารสารวิจัยรามคำแหง 12 (2009): 38-44

7.3.9 Puangpaka Kaewkrom Sureporn Thumikpong and Surangrat Pansang. 2009.

Disturbance on soil organic carbon dynamic in NamKo rice paddies by flooding.

Ramkhamhaeng Research Journal of Science and Technology 12 (2): 59-67.

ผู้ร่วมโครงการวิจัย 4

1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นางธิติมา ภาคภูมิ
(ภาษาอังกฤษ) Mrs Thitima Parkpoom
2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3670100004872
3. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์พนักงานมหาวิทยาลัย
4. หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้สะดวก
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
228-228/1-3 ถนนสิรินธร แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
โทร 0-2423-9423 หมายเลขโทรศัพท์ 0865119350
E-mail: thi29th@hotmail.com
5. ประวัติการศึกษา

ระดับ การศึกษา	ปีที่จบ	สาขาวิชา	มหาวิทยาลัย
ปริญญาตรี	2538	วท.บ.(รังสีเทคนิค)	มหาวิทยาลัยมหิดล
ปริญญาโท	2544	วท.ม.(เทคโนโลยีชีวภาพ)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ
 1. เทคโนโลยีชีวภาพ
 2. Molecular Genetics
7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ
 - 7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย: ชื่อแผนงานวิจัย -
 - 7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย: ชื่อโครงการวิจัย การตรวจหาการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ก่อโรคในผลิตภัณฑ์จากสารสกัดมะหาด (หัวหน้าโครงการ) ทุนมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
 - 7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว: ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน (อาจมากกว่า 1 เรื่อง)
 - 7.3.1 การกราฟบิสอะมิโนลงบนฟิล์มชนิดโพลีเอทิลีนและโพลีลีน ทุนมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ปี 2550 วารสาร มสศ. ปีที่ 1 ฉบับที่ 1
 - 7.3.2 การสร้างบทเรียนสำเร็จรูปสำหรับการส่งเสริมการเรียนรู้เรื่อง การจำแนกสิ่งมีชีวิต วิชาวิทยาศาสตร์ ทุนมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ปี 2550 วารสาร มสศ.ปีที่ 2 ฉบับที่

- 7.3.3 การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดผสมระหว่างจอกและมะขามป้อมที่มีผลยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรคผิวหนัง ทุมนมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ปี 2550 วารสาร มสศ. ปีที่ 5 ฉบับที่ 1
- 7.3.4 การตรวจสอบการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ก่อโรคในผลิตภัณฑ์จากสารสกัดมะหาด ทุมนมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ปี 2557 วารสาร มสศ. ปีที่ 7 ฉบับที่ 3
- 7.4 งานวิจัยที่กำลังทำ: ชื่อข้อเสนอการวิจัย แหล่งทุน และสถานภาพในการทำวิจัยว่าได้ทำการวิจัยลุล่วงแล้วประมาณร้อยละเท่าใด
- 7.4.1 การศึกษาประสิทธิภาพของสารสกัดพลูที่มีฤทธิ์ต้านจุลินทรีย์ก่อโรคเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง (หัวหน้าโครงการ) ทุน วช 2558 ร้อยละ 90
- 7.4.2 แนวทางการเสริมไอโอดีนโดยการจัดเตรียมอาหารสำหรับอาหารสำหรับเด็กปฐมวัยเพื่อป้องกันการขาดไอโอดีนในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ผู้ร่วมโครงการวิจัย) ทุน วช 2559 ร้อยละ 20
- 7.4.2 การบำบัดไตรมีนเอมีล (กลีนาควปลา) ที่ปนเปื้อนในอากาศด้วยต้นลิ้นมังกรและวัสดุชีวภาพที่ทำจากใบของต้นลิ้นมังกร (ผู้ร่วมโครงการวิจัย) ทุน วช 2559 ร้อยละ 20
- 7.1.4 การศึกษาผลสัมฤทธิ์การจัดการเรียนการสอนโดยใช้ปัญหาเป็นฐานเรื่อง กระบวนการทำงานของระบบต่างๆ ในสิ่งมีชีวิตวิชา ชีววิทยาทั่วไป (หัวหน้าโครงการ) ทุมนมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ปี 2555
- 7.1.7 การศึกษาผลสัมฤทธิ์การจัดการเรียนการสอนโดยใช้ปัญหาเป็นฐานในเรื่อง พันธุกรรม วิชาชีววิทยาพื้นฐาน (หัวหน้าโครงการ) ทุมนมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต ปี 2554