

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> ดร.อนุลักษณ์ ธนะพิมพ์เมธา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
ก.ค. 2562 - มิ.ย. 2566	หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์
ก.ค. 2562 - มิ.ย. 2566	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์
พ.ค. 2560 - เม.ย. 2564	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์
เม.ย. 2550 - ก.พ. 2554	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์
<b>การศึกษา</b> วทบ. เคมีอุตสาหกรรม, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ , ไทย, 2533 วศม. วิศวกรรมเคมี , จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , ไทย, 2537 วศ.ด. วิศวกรรมเคมี , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2548	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Bioengineering , Biotechnology , Environmental Eng	
<b>งานสอน</b>	
Adv. Momentum, Heat and Mass Transfer Opera. Biochemical Engineering Biological Waste Utilization Bioprocess Engineering Chemical Engineering Laboratory I Chemical Engineering Processes Chemical Engineering Project I Chemical Engineering Project II Physicochemical Lab. in Chem. Eng. Research Methods in Chemical Engineering Seminar Thesis Unit Operations II โครงการวิศวกรรมเคมี2 สัมมนา	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2549	การใช้ประโยชน์จากของเหลือทิ้งทางการเกษตรเพื่อผลิตเอทานอล ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2549	การหมักกากมันสำปะหลังเพื่อผลิตเอโนไซม์อะไมเลส ด้วยวิธีการหมักแบบแห้ง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2549-2556	หน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะเทคโนโลยีรีไซเคิล และการใช้ประโยชน์จากของเสีย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2548-2550	การผลิตเอโนไซม์ไลเปสด้วยวิธีหมักแบบแห้ง ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากบริษัท โตโยต้า มอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
ปี 2548-2550	การขยายขนาดการผลิตเอโนไซม์ไลเปสในภาคด้วยวิธีการหมักแบบแห้ง ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2550-2551	การผลิตโปรตีนเอสจาก <i>Aspergillus oryzae</i> ด้วยวิธีการหมักแบบแห้งในถังหมักแบบแพคเบค ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2550	การผลิตเอโนไซม์โปรตีนเอสจาก <i>Aspergillus oryzae</i> ด้วยวิธีการหมักแบบแห้งในถังแพคเบค ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551	การปรับปรุงสารอาหารที่เหมาะสมต่อการผลิตเอโนไซม์โปรตีนเอสในการหมักแบบแห้งด้วยรา <i>Aspergillus oryzae</i> ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551	การพัฒนากระบวนการควบคุมอัตโนมัติถังหมักแบบแพคเบค ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551	การยกระดับมาตรฐานคุณภาพการผลิตไบโอดีเซลในชุมชนและโรงงานขนาดเล็ก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551	การศึกษาความสัมพันธ์การเกิดออกซิเดชันของไบโอดีเซลจากน้ำมันสบู่ดำ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2552	โครงการส่งเสริมพัฒนาคุณภาพไบโอดีเซลและการลดของเสียจากขบวนการผลิต (พัฒนาคุณภาพการผลิตไบโอดีเซลตามมาตรฐานเชิงพาณิชย์) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน
ปี 2551-2552	หน่วยวิจัยเฉพาะด้านเทคโนโลยีสะอาดและการใช้ประโยชน์จากของเสีย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา ศูนย์ความเป็นเลิศแห่งชาติด้านปิโตรเลียม ปีโตรเคมีและวัสดุขั้นสูง
ปี 2551-2553	โครงการส่งเสริมพัฒนาคุณภาพไบโอดีเซลและการลดของเสียจากขบวนการผลิต (พัฒนาคุณภาพการผลิตไบโอดีเซลตามมาตรฐานเชิงพาณิชย์) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกระทรวงพลังงาน
ปี 2552	การผลิตน้ำตาลรีดิวซ์จากกากมันสำปะหลังด้วยรา <i>Rhizopus oligosporus</i> ในถังปฏิกรณ์ชีวภาพแบบแพคเบค เพื่อใช้ผลิตเอทานอล ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	การผลิตน้ำตาลรีดิวซ์จากเปลือกกล้วยด้วยวิธีการไฮโดรไลซิสเพื่อผลิตเอทานอล ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	การผลิตเอทานอลจากกากข้าวฟ่างหวาน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.อนุสิทธิ์ ธนะพิมพ์เมธา	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	
ปี 2553 การเพาะเลี้ยง <i>Escherichia coli</i> BL21(DE3) ด้วยกลีเซอรอลจากกระบวนการผลิตไบโอดีเซลที่ผ่านการปรับปรุงคุณภาพแล้ว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2553 การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อเสถียรภาพต่อการเกิดออกซิเดชันจากน้ำมันสบู่ดำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2553 ศึกษาการผลิตเอนไซม์โปรติเอสและไลเปส บนกากสบู่ดำหลังผ่านการสกัดน้ำมันออก ด้วยวิธีการหมักแบบแห้ง ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2553-2555 นวัตกรรมการผลิตน้ำมันจากจุลินทรีย์โดยใช้กลีเซอรอลที่ได้จากกระบวนการผลิตไบโอดีเซล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศแห่งชาติด้านปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และวัสดุขั้นสูง	
ปี 2548-2558 เคมู-ไบโอดีเซล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2554-2555 การศึกษาความเป็นไปได้ทางเศรษฐศาสตร์ของโรงงานไบโอดีเซลเชิงพาณิชย์จากสาหร่าย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศแห่งชาติด้านปิโตรเลียม ปิโตรเคมี และวัสดุขั้นสูง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
ปี 2554 การจำลองการผลิตเอทานอลจากน้ำคั้นข้าวฟ่างหวานโดยใช้เทคโนโลยี Very High Gravity ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2554 การผลิตเอทานอลและเอนไซม์โดยกระบวนการหมักจากผักตบชวา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2555 การผลิตเอทานอลจากกากตะกอนเยื่อกระดาษ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2555 การศึกษากระบวนการหมักแบบกึ่งกะที่มีการป้อนแหล่งคาร์บอนและไนโตรเจนเพื่อใช้ในการผลิตมวลชีวภาพจากกลีเซอรอลดิบด้วย <i>Escherichia coli</i> ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556 การผลิตน้ำตาลรีดิวซ์จากกากมะพร้าวด้วยกระบวนการทางชีวภาพ เพื่อใช้ในการผลิตเอทานอลโดยอาศัยการออกแบบทางคณิตศาสตร์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2556-2557 การกำจัดสีของน้ำทิ้งโรงงานผลิตเอทานอลโดยกระบวนการ 2 ขั้นตอน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2557-2558 ไบโอดีเซล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.	
ปี 2558 การกำจัดไฮโดรเจนซัลไฟด์ในก๊าซชีวภาพจากอุตสาหกรรมอาหารด้วยสารละลายเหล็กและโอโซน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558-2560 การผลิตเอทานอลจากทะเลสาบปลาปาล์มด้วยกระบวนการหมักแบบหมักร่วม (SSCF) ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2558-2560 การวิจัยพื้นฐานและเทคโนโลยีใหม่สำหรับไบโเอทานอลจากเศษเหลือทิ้งจากการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรในประเทศจีนและประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2560 การผลิตปุ๋ยชีวภาพจากของเสียจากเมล็ดสบู่ดำ โดยวิธีการหมักแบบแห้ง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560 เยื่อเลือกผ่านโคซานิกเกลออกไซด์นาโนคอมโพสิตสำหรับเซลล์เชื้อเพลิงชีวภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561 การเพาะเลี้ยง <i>Lipomyces starkeyi</i> เพื่อผลิตลิพิดจากจุลินทรีย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562-2564 การสร้างและพัฒนาอุปกรณ์วัดปริมาณน้ำตาลในอาหารแบบพกพาได้จากเซ็นเซอร์เยื่อเลือกผ่านลิพิด/พอลิเมอร์ และแบบจำลองเครือข่ายประสาทเทียมในการตรวจวัดปริมาณน้ำตาลในอาหารและเครื่องดื่ม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562-2564 การหาสภาวะที่เหมาะสมต่อการผลิตลิกนินจากทะเลสาบปลาปาล์ม ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562-2564 นวัตกรรมวัสดุผสมลิกนินจากเศษเหลือทิ้งปาล์ม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562-2564 ลินอเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะแบบพกพา: นวัตกรรมทางด้านอาหารในแนวทฤษฎีวิทยาศาสตร์การป้องกันเพื่อสุขภาพที่ดีของผู้บริโภคและเพื่อคงอัตลักษณ์รสชาติอาหาร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
- Anusith Thanapimmetha, ปิยพงษ์ พรหมสาลี, มนัสชัย เพชรเมือง, สิทธิพันธ์ ท่อแก้ว, "การเตรียมตัวเร่งปฏิกิริยาด้วยแสงที่มีแกนกลางเป็นแม่เหล็ก", <i>Journal of Research in Engineering and Technology</i> 20 (61) (2007) 95-106	
- Anusith Thanapimmetha, Penjit Srinophakun, "Development of Packed-bed Fermentor for Protease Production in Solid-state Fermentation", <i>วารสารวิศวกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยรังสิต</i> 11 (1) (2008) 83-89	
- Anusith Thanapimmetha, Penjit Srinophakun, ชวิดา ปัญญาสุรยธ, "การศึกษาความเสถียรภาพต่อการเกิดออกซิเดชันของไบโอดีเซลจากน้ำมันสบู่ดำ", <i>วารสารวิชาการ วิศวกรรม พลังงานและสิ่งแวดล้อม</i> 3 (1) (2008)	
- พจนีย์ แซ่อ่อง, Anusith Thanapimmetha, Penjit Srinophakun, "The study on optimization of transesterification reaction for production of biodiesel by microwave irradiation", <i>วิศวกรรมสาร มก.</i> 22 (67) (2009) 105-117	
- May Myat Khine, Penjit Srinophakun, Maythee Saisriyoot, Anusith Thanapimmetha, "การศึกษาพารามิเตอร์ที่มีผลต่อร้อยละผลได้ในกระบวนการผลิตไบโอดีเซลแบบสองขั้นตอนจากกรดไขมันปาล์มที่ได้จากการกลั่น", <i>วิศวกรรมสาร มก.</i> 24 (75) (2011) 81-89	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> ดร.อนุสิทธิ์ ณะพิมพ์เมธา</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anusith Thanapimmetha, Penjit Srinophakun, นันทิกา คล้ายชม , "Reducing Sugar Production from Sweet Sorghum Bagasse by Acid Hydrolysis", วิศวกรรมสาร มก. 24 (75) (2011) 91-102</li> <li>- คันสนีย์ นุชนุญช่วย, Anusith Thanapimmetha, Penjit Srinophakun, Maythee Saisriyoot, "The Study of Potential of Biofertilizer Production from Jatropha curcas Seed Cake using Solid-State Fermentation by Trichoderma harzianum", วิศวกรรมสาร มก. 102 (4) (2017) 21-28</li> <li>- Anusith Thanapimmetha, สุวภัทร ไทยานุสร, Penjit Srinophakun, Maythee Saisriyoot, "Reducing Sugar Production from Empty Fruit Bunches with Enzyme Cellic Ctec2", วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (The Journal of King Mongkut's University of Technology North Bangkok) 28 (2) (2018) 285-290</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anusith Thanapimmetha, Penjit Srinophakun, สิ้นศุภา จัยจุลเจิม, Prof.Yusuf Chisti, "Protease production by Aspergillus oryzae in solid-state fermentation using agroindustrial substrates", Journal of Chemical Technology and Biotechnology 8 (7) (2008) 1012-1018</li> <li>- Khamduang, Methee, Kanoktip Packdibamrung, Anusith Thanapimmetha, Chisti, Yusuf, Penjit Srinophakun, "Production of L-phenylalanine from glycerol by a recombinant Escherichia coli", Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology 36 (10) (2009) 1267-1274</li> <li>- Rattanaphra, D, Harvey, AP, Anusith Thanapimmetha, Penjit Srinophakun, "Kinetic of myristic acid esterification with methanol in the presence of triglycerides over sulfated zirconia□", Renewable energy 36 (10) (2011) 2679-2686</li> <li>- Anusith Thanapimmetha, Kla Taneeto, Methee Khamduang, Kanoktip Packdibamrung, Penjit Srinophakun, "Optimized Production of L-phenylalanine by Fermentation Using Crude Glycerol", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 45 (4) (2011) 686-699</li> <li>- Khine, M.M., Penjit Srinophakun, Anusith Thanapimmetha, Maythee Saisriyoot, "Statistical optimization of esterification reaction to produce biodiesel from the mixture of PFAD and palm stearin oil using two-step reaction", Advanced Materials Research 506 (2011) 98-101</li> <li>- Anusith Thanapimmetha, Penjit Srinophakun, Maythee Saisriyoot, Chinnatad Sinprasertchok, "Preliminary Investigation of Biodiesel Wastes Utilization in Bacterial Fermentation", Thai Journal of Agricultural Science 44 (5) (2011) 67-80</li> <li>- Anusith Thanapimmetha, Ampon Luadsongkram, Boosaree Titapiwatanakun, Penjit Srinophakun, "Value added waste of Jatropha curcas residue: Optimization of protease production in solid state fermentation by Taguchi DOE methodology", Industrial Crops and Products 37 (1) (2012) 1-5</li> <li>- Penjit Srinophakun, methee khamduang, supachai reakasame, kanoktip ackdibamrung, Anusith Thanapimmetha, "Potential of L-phenylalanine Production from Raw Glycerol of Palm Biodiesel Process by a Recombinant Escherichia coli", Chiang Mai Journal of Science 39 (1) (2012) 59-68</li> <li>- Anusith Thanapimmetha, Penjit Srinophakun, Boosaree Titapiwatanakun, Korsuk Vuttibunchon, "Optimization of Solid State Fermentation for Reducing Sugar Production from Agricultural Residues of SweetSorghum by Trichoderma harzianum", Chiang Mai Journal of Science 39 (2) (2012) 285-295</li> <li>- Rattanaphra, D., Harvey, A.P., Anusith Thanapimmetha, Penjit Srinophakun, "Simultaneous transesterification and esterification for biodiesel production with and without a sulphated zirconia catalyst", Fuel 97 (-) (2012) 467-475</li> <li>- Anusith Thanapimmetha, Penjit Srinophakun, ผศ.ดร.สิ้นศุภา จัยจุลเจิม, นางสาว สมปราภนา พรหมโคตร, "Optimization of capsaicin purification from Capsicum frutescens Linn. with column chromatography using Taguchi design", Industrial Crops and Products 44 (1) (2013) 473-479</li> <li>- Anusith Thanapimmetha, Maythee Saisriyoot, Lakkana Laopaiboon, Preuk Thangprompan, Penjit Srinophakun, "Production of Ethanol from Sweet Sorghum Juice Using VHG Technology: A Simulation Case Study", Applied Biochemistry and Biotechnology 171 (2) (2013) 294-314</li> <li>- Maythee Saisriyoot, Thanyarath Sahaya, Anusith Thanapimmetha, Yusuf Chisti, Penjit Srinophakun, "Production of potential fuel oils by Rhodococcus opacus grown on petroleum processing wastewaters", Journal of Renewable and Sustainable Energy 8 (6) (2016) 063106-1-063106-10</li> <li>- Penjit Srinophakun, Anusith Thanapimmetha, คันสพร ปลั่งศรี, สุทมาศ เวชกุลชัย, Maythee Saisriyoot, "Application of modified chitosan membrane for microbial fuel cell: Roles of proton carrier site and positive charge", Journal of Cleaner Production 142 (-) (2017) 1274-1282</li> <li>- Penjit Srinophakun, Anusith Thanapimmetha, เกล็ดแก้ว รัตน์ปัญญาพันธ์, ธัญรัตน์ สหายา, Maythee Saisriyoot, "Feedstock production for third generation biofuels through cultivation of Arthrobacter AK19 under stress conditions", Journal of Cleaner Production 142 (-) (2017) 1259-1266</li> <li>- Anusith Thanapimmetha, Tharatron Suwaleerat, Maythee Saisriyoot, Yusuf Chisti, Penjit Srinophakun, "Production of carotenoids and lipids by Rhodococcus opacus PD630 in batch and fed-batch culture", Bioprocess and Biosystems Engineering 40 (1) (2017) 133-143</li> <li>- Anusith Thanapimmetha, Penjit Srinophakun, Suttipada Amat, Maythee Saisriyoot, "Decolorization of molasses-based distillery wastewater by means of pulse electro-Fenton process", Journal of Environmental Chemical Engineering 5 (3) (2017) 2305-2312</li> <li>- Sinsupha Chuichulcherm, Nathathai Kasichan, Penjit Srinophakun, Maythee Saisriyoot, Anusith Thanapimmetha, "The use of ozone in a continuous cyclical swing mode regeneration of Fe-EDTA for a clean biogas process from a swine farm waste", Journal of Cleaner Production 142 (-) (2017) 1267-1273</li> <li>- Potjane Saeong, Maythee Saisriyoot, Anusith Thanapimmetha, Penjit Srinophakun, "The response surface optimization of steryl glucosides removal in palm biodiesel using silica adsorption", Fuel 191 (-) (2017) 1-9</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> ดร.อนุสิทธิ์ ณะพิมพ์เมธา</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Suwaleerat, T, Anusith Thanapimmetha, Srisaiyoot, M, Chisti, Y, Penjit Srinophakun, "Enhanced production of carotenoids and lipids by Rhodococcus opacus PD630", JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY 93 (8) (2018) 2160-2169</li> <li>- Kewalee Inna, Jackapon Sunthornvarabhas, Anusith Thanapimmetha, Maythee Saisriyoot, Penjit Srinophakun, "Natural Antimicrobial Lignin in Polyvinyl Alcohol and Polyvinylpyrrolidone Film for Packaging Application", Materials Science Forum 936 (-) (2018) 105-109</li> <li>- Pirabul, K., Penjit Srinophakun, Anusith Thanapimmetha, Maythee Saisriyoot, "Development of lipid/polymer membrane by reduced graphene oxide for sugar sensor", 3rd International Conference on Materials Engineering and Nanotechnology, ICMEN 2018 936 MSF (-) (2018) 98-102</li> <li>- Duangdee, B., Rattanaphra, D., Anusith Thanapimmetha, Maythee Saisriyoot, Penjit Srinophakun, "Synthesis and characterization of mixed rare earths hydroxide catalyst", 3rd International Conference on Materials Engineering and Nanotechnology, ICMEN 2018 936 MSF (2018) 53-57</li> <li>- Maythee Saisriyoot, Anusith Thanapimmetha, Tharatron Suwaleerat, Yusuf Chisti, Penjit Srinophakun, "Biomass and lipid production by Rhodococcus opacus PD630 in molasses-based media with and without osmotic-stress", Journal of Biotechnology 297 (1) (2019) 1-8</li> <li>- Natchanok Pangsang, Udomsin Rattanapan, Anusith Thanapimmetha, Penjit Srinophakun, Chen-Guang Liu, Xin-Qing Zhao, Feng-Wu Bai, Chularat Sakdaronnarong, "Chemical-free fractionation of palm empty fruit bunch and palm fiber by hot-compressed water technique for ethanol production", Energy Reports 5 (-) (2019) 337-348</li> <li>- Anusith Thanapimmetha, Maythee Saisriyoot, Chanin Khomlaem, Yusuf Chisti, Penjit Srinophakun, "A comparison of methods of ethanol production from sweet sorghum bagasse", Biochemical Engineering Journal 151 (-) (2019) 107352-107358</li> <li>- Rattanaphra, D., Soodjit, P., Anusith Thanapimmetha, Maythee Saisriyoot, Penjit Srinophakun, "Synthesis, characterization and catalytic activity studies of lanthanum oxide from Thai monazite ore for biodiesel production", Renewable Energy 131 (2019) 1128-1137</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anusith Thanapimmetha, "การผลิตเอนไซม์อะไมเลสและเอนไซม์โปรติเอสจากรำข้าวสาลีและข้าวเจ้า", การประชุมวิชาการเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 (2005)</li> <li>- Anusith Thanapimmetha, "การผลิตเอนไซม์ไลเปสด้วยวิธีการหมักแบบแห้ง", การประชุมวิชาการเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 (2005)</li> <li>- Anusith Thanapimmetha, "การบำบัดมลพิษด้วยกระบวนการคาร์บอนไอซ์เซชัน", การประชุมวิชาการเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 (2005)</li> <li>- Anusith Thanapimmetha, "การพัฒนาเครื่องเพิ่มความชื้นสัมพัทธ์สำหรับการหมักแห้ง", การประชุมวิชาการเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 (2005)</li> <li>- Anusith Thanapimmetha, "การผลิตไบโอดีเซลน้ำมันทานตะวันด้วยวิธีทางเคมีและชีวภาพ", การประชุมวิชาการเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 (2005)</li> <li>- Anusith Thanapimmetha, "การผลิตไบโอดีเซลน้ำมันทานตะวันเพื่อนำไปผลิตน้ำมันไบโอดีเซล", การประชุมวิชาการเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 (2005)</li> <li>- ดุษฎี รัตนพระ, เทวิภา บัวนุ่น, ภัทธา ศรีลัมภ์, Anusith Thanapimmetha, Penjit Srinophakun, "การตรึงไลเปสจาก Pseudomonas fluorescens เพื่อผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันพืช", การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 (2006)</li> <li>- Anusith Thanapimmetha, Penjit Srinophakun, กนกทิพย์ ภักดีบำรุงดี, เมธี ชำดวง, "การทดลองใช้กลีเซอรอลเป็นแหล่งคาร์บอนในอาหารเลี้ยงเชื้อ Escherichia coli BL21DE3 เพื่อเพิ่มปริมาณเซลล์สำหรับเตรียมการผลิตกรดอะมิโนชนิดแอล-ฟีนิลอะลานีน", การประชุมวิชาการสบูดาแห่งชาติ ครั้งที่ 1 (2007)</li> <li>- Anusith Thanapimmetha, Penjit Srinophakun, นางสาวธัญรัตน์ สหายา, "Protease Production from Agricultural Residues Using Aspergillus oryzae in Solid-state Fermentation", การประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่ พบ เมธีวิจัยอาวุโส สกว. ครั้งที่ 8 (2008)</li> <li>- Anusith Thanapimmetha, Penjit Srinophakun, นายกล้า ธาณีโต, นายศุภชัย ฤกษ์เกษม, "การเพาะเลี้ยงยีสต์ Saccharomyces cerevisiae ด้วยกลีเซอรอลเหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตไบโอดีเซล", การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทยครั้งที่ 19 (2009)</li> <li>- Anusith Thanapimmetha, Penjit Srinophakun, นางสาว สมปรารถนา พรหมโคตร, ผศ.ดร.ลินศุภา จัยจุลเจิม, "Extraction and Separation of Capsaicin from Capsicum frutescens", การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทยครั้งที่ 19 (2009)</li> <li>- Anusith Thanapimmetha, Penjit Srinophakun, นายอำพล เลือดสงคราม, "ศึกษาการผลิตเอนไซม์โปรติเอส บนกากสบูดาหลังผ่านการสกัดน้ำมันออกโดยวิธีการหมักแบบแห้ง ด้วยรา Aspergillus oryzae", การประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทยครั้งที่ 19 (2009)</li> <li>- Penjit Srinophakun, Maythee Saisriyoot, Anusith Thanapimmetha, นางสาวสุดดี บัณฑิตธรรม, "Comparative mass balance of biodiesel production between AspenTech program calculation and pilot scale process", The 36th Congress on Science and Technology of Thailand (STT 36) (2010)</li> <li>- Penjit Srinophakun, Anusith Thanapimmetha, กล้า ธาณีโต, Maythee Saisriyoot, "High cell density fed-batch cultivation of Escherichia coli using crude glycerol from biodiesel process", 36th Congress Science and Technology of Thailand (STT 36) (2010)</li> <li>- Penjit Srinophakun, พุกฤษ ตั้งพร้อมพันธ์, รศ.ดร. ลักขณา เหล่าไพญญ์, Anusith Thanapimmetha, Maythee Saisriyoot, "Simulation of ethanol production from sweet sorghum juice using VHG (very high gravity technology)", 36th Congress Science and Technology of Thailand (STT 36) (2010)</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> ดร.อนุสิทธิ์ ธนะพิมพ์เมธา</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Penjit Srinophakun, ชมพูนุช ล้ออิสระตระกูล, เมธี ชำดวง, Anusith Thanapimmetha, Maythee Saisriyoot, "Feasibility of xylanase, cellulase and reducing sugar production from water hyacinth using Clostridium acetobutylicum", 36th Congress Science and Technology of Thailand (STT 36) (2010)</li> <li>- นางสาวอาทิตย์ยา ไชยเดช, นางสาวธัญรัตน์ สหายา, Maythee Saisriyoot, Anusith Thanapimmetha, Penjit Srinophakun, "Cultivation of Oleaginous Bacteria from Industrial Waste", การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 22 (2011)</li> <li>- สุกานดา เขียงคำ, Piyanoot Kumlangka, Unyarat Techapongpa, Anusith Thanapimmetha, Maythee Saisriyoot, Penjit Srinophakun, "EFFECT OF STORAGE DURATION ON BIODIESEL PROPERTIES FROM VARIOUS VEGETABLE OILS", The 2nd Research Symposium on Petroleum, Petrochemicals, and Advance Materials and The 17th PPC Symposium on Petroleum, Petrochemicals, and Polymers (2011)</li> <li>- Anusith Thanapimmetha, Penjit Srinophakun, Maythee Saisriyoot, มะลิวรรณ นวลชัย, "Alkaline Pretreatment and Enzymatic Hydrolysis of Coconut Husk for Reducing Sugar Production", การประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์วิจัย ครั้งที่ 6 (The 6 th National Science Research Conference) (2014)</li> <li>- ภัทรวิทย์ กระจ่างทอง, Penjit Srinophakun, Maythee Saisriyoot, Anusith Thanapimmetha, "Improving the Quality of Biodiesel from Used Cooking Oil Using Activated Carbon Adsorption and Box-Behnken Experimental Design", การประชุมวิชาการระดับ ชาติ มหาวิทยาลัย รังสิต ประจำปี 2559 (RSU National Research Conference 2016) (2016)</li> <li>- Anusith Thanapimmetha, สุวภัทร ไทยานุสร, Penjit Srinophakun, Maythee Saisriyoot, "Reducing sugar production from empty fruit bunches with enzyme Cellic Ctec2", ประชุมวิชาการวิศวกรรมเคมีและเคมีประยุกต์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 26 "Innovative Technology toward Sustainable Development" (2016)</li> <li>- ณัฐรดา นักรธรรม, Anusith Thanapimmetha, "Bioethanol production from Oil Palm Empty Fruit Bunches on SHF by Saccharomyces cerevisiae SC90 TISTR", เรื่อง "นวัตกรรมงานวิจัย สู่การสร้างสรรคพัฒนาสังคมไทยอย่างยั่งยืน" (2018)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chinnatad Sinprasertchok, Methee Khamduang, Anusith Thanapimmetha, Maythee Saisriyoot, Penjit Srinophakun, "Preliminary Investigation of Rhodococcus opacus Cultivation for New Bioenergy Production", International Conference on Agriculture and Agro-Industry (ICAAI2010)Food, Health and Trade (2010)</li> <li>- May Myat Khine, Penjit Srinophakun, Anusith Thanapimmetha, Anusith Thanapimmetha, Maythee Saisriyoot, "Biodiesel Production from the Mixture of PFAD and Palm Stearin Oil using Two-step Reaction: Statistical Optimization of Esterification Reaction", The 2 nd Asian Conference on Innovative Energy &amp; Environment Chemical Engineering (2010)</li> <li>- Anusith Thanapimmetha, Penjit Srinophakun, "Potential of Reducing Sugar Production from Sweet Sorghum Bagasse", AFOB Regional Symposium in Nepal "Biotechnology for Better Nepal" (2011)</li> <li>- Penjit Srinophakun, Miss May Myat Khine, Anusith Thanapimmetha, Maythee Saisriyoot, "Statistical optimization of esterification reaction to produce biodiesel from the mixture of PFAD and palm stearin oil using two-step reaction", Chiang Mai International Conference on Biomaterials &amp; application 2011 (2011)</li> <li>- Anusith Thanapimmetha, ก่อสุข วุฒิบัญชร, Maythee Saisriyoot, Penjit Srinophakun, "Chemical and Microbial Hydrolysis of Sweet Sorghum Bagasse for Ethanol Production", World Renewable Energy Congress 2011 (2011)</li> <li>- ปาจารย์ จันทร์ชุกกลิ่น, รัชทยา วินัยรักษ์, ญาณีศา ปิสิญธนกุล, Maythee Saisriyoot, Anusith Thanapimmetha, Penjit Srinophakun, "Studies on the Electrodes Properties by Acid Activation", The 19th STIA International Conference in Science Technology and Innovation (STIA2012) (2012)</li> <li>- Ananya Ratchasueb, Anusith Thanapimmetha, Maythee Saisriyoot, Penjit Srinophakun, "Value-addition of Sweet Sorghum Bagasse for Cellulase and Reducing Sugar Production using Aspergillus niger under Solid State Fermentation.", TIChE International Conference 2012 (2012)</li> <li>- Aisoon Sawadsinga, Nattapong supcharoenkit, Nattapum Diroksakyaviton, Maythee Saisriyoot, Anusith Thanapimmetha, Penjit Srinophakun, "Synthesis and Application of Magnesium Silicate Adsorbent for Dry-Wash Method in Biodiesel Production Process", The 24th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology "Green Biotechnology: Renewable Energy and Global Care" (2012)</li> <li>- Aisoon Sawadsinga, Sukanda Chiangkama, Maythee Saisriyoot, Anusith Thanapimmetha, Penjit Srinophakun, "Effect of Copper Metal and Water on Biodiesel Properties from Jatropa Oil", The 24th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology "Green Biotechnology: Renewable Energy and Global Care" (2012)</li> <li>- Thanyarath Sahayaa, Anusith Thanapimmetha, Ampon Luadsongkrama, Boosaree Titapiwatanakunc, Penjit Srinophakun, "Application of Taguchi method for optimizing the lipase production from Jatropa curcas residue via solid-state fermentation", The 24th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology "Green Biotechnology: Renewable Energy and Global Care" (2012)</li> <li>- Thanyarath Sahayaa, Maythee Saisriyoot, Anusith Thanapimmetha, Penjit Srinophakun, "Cultivation of Rhodococcus opacus PD 630 from Petroleum Wastewater", The 24th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology "Green Biotechnology: Renewable Energy and Global Care" (2012)</li> <li>- เกล็ดแก้ว รัตนปัญญาพันธ์, Maythee Saisriyoot, Anusith Thanapimmetha, Penjit Srinophakun, "Biomass and Lipid Stimulation by Means of Substrate and Inducing Agent for the Cultivation of Oleaginous Microorganism", The 4th Regional AFOB Symposium 2013 "bioenergy, biorefinery and beyond" (2013)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.อนุสิทธิ์ ณะพิมพ์เมธา	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Penjit Srinophakun, Maythee Saisriyoot, Miss Salilthip Peuleang, Miss Pantisa Limlamtong, Miss Boosaree Titapiwatanakun, Anusith Thanapimmetha, "Biodiesel Production from High Free Fatty Acid Vegetable Oil via One Step Process", The 4th Regional AFOB Symposium 2013 (2013)</li> <li>- Miss Darunwan Chuenbubpar, Penjit Srinophakun, Maythee Saisriyoot, Miss Boosaree Titapiwatanakun, Sukuntaros Tadakittisarn, Anusith Thanapimmetha, "The Detoxification of the Reducing Sugar from the Hydrolyzed Banana Peel (Musasapientum Linn.)", The 4th Regional AFOB symposium 2013 (2013)</li> <li>- maliwan nolwachai, kittiwit keawdang, piyachat suwanwaipattana, Anusith Thanapimmetha, Maythee Saisriyoot, Penjit Srinophakun, "Preliminary Study of Reducing Sugar Production from Coconut Husk", The 1st international Symposium on Microbial Technology for Food and Energy Security (2013)</li> <li>- Kulthawat Tepjun, May Myat Khine , Anusith Thanapimmetha, Maythee Saisriyoot, Penjit Srinophakun, "STATISTICAL ESTERIFICATION MODEL OF 5-85%FFA FROM PALM OIL RAW MATERIAL", TSB International Forum 2013 (2013)</li> <li>- ทศวรรษ เหล่ากสิการ, ฉันทบูรณ์ แผลมทอง, อภิกันต์ อ้วนสกุลเสรี, Maythee Saisriyoot, Anusith Thanapimmetha, Penjit Srinophakun, "Feasibility Study of the Cultivation of Rhodococcus PD630 from Dairy Waste", TSB International Forum 2013 (2013)</li> <li>- ทศวรรษ เหล่ากสิการ, Maythee Saisriyoot, Anusith Thanapimmetha, Penjit Srinophakun, "Effect of Centrifugation Conditions on Living Microbial Overflowed in Biodiesel Wastewater Treatment Process", PACCON2014 (2014)</li> <li>- คินสพร ปลั่งศรี, Maythee Saisriyoot, Anusith Thanapimmetha, Penjit Srinophakun, "MECHANICAL PROPERTIES AND IONIC EXCHANGE CAPACITY OF CROSSLINKED CHITOSAN MEMBRANES FOR MICROBIAL FUEL CELL", PACCON2014 (2014)</li> <li>- Sarun Triwittayayont, Anusith Thanapimmetha, Maythee Saisriyoot, Penjit Srinophakun, "Storage Effect of Biodiesel from Palm Stearin Containing Acid Value Equal to 10 mg KOH/g with Different Amount of Tert-Butylhydroquinone", Burapha University International Conference 2014 (2014)</li> <li>- Auttawut Soonhoey, Penjit Srinophakun, Anusith Thanapimmetha, Maythee Saisriyoot, "Operation Cost Calculation, Condition Investigation and Process Design of Jatropha Kernel Oil Extraction", Burapha University International Conference 2014 (2014)</li> <li>- Sutamart Vetchayakunchai, Maythee Saisriyoot, Anusith Thanapimmetha, Penjit Srinophakun, "Fenton oxidation treatment of biodiesel wastewater: optimization using responsesurface methodology and MATLAB software", The 26th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference (2014)</li> <li>- Suttipada Amat, Maythee Saisriyoot, Anusith Thanapimmetha, Penjit Srinophakun, "Decolorization and COD reduction of wastewater from ethanol production by Fenton oxidation", The 26th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference (2014)</li> <li>- Tharatron Suwaleerat, Penjit Srinophakun, Anusith Thanapimmetha, Maythee Saisriyoot, "Growth characteristic of Rhodococcus opacus PD630 on MSM and glycerol", The 26th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference (2014)</li> <li>- Anusith Thanapimmetha, Maliwan Nolwachai, Maythee Saisriyoot, Penjit Srinophakun, "Ethanol Production from Pretreated Coconut Husk by Enzyme Cellulase (Accellerase 1500)", AFOB International Symposium 2014 "Biorefinery Advances in Asia" Changwon Convention Center, Changwon, Korea, October 6-8, 2014 (2014)</li> <li>- Asama Temrak, Dussadee Rattanaphra, Penjit Srinophakun, Maythee Saisriyoot, Anusith Thanapimmetha, "SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF SO42-/ZrO2-La2O3", Pure and Applied Chemistry International Conference 2014 (PACCON2014) (2014)</li> <li>- Miss Suratchanee Sriwira, Maythee Saisriyoot, Anusith Thanapimmetha, Penjit Srinophakun, "The investigation of interesterification reaction of vegetable oils", Biotechnology International Congress 2015 (2015)</li> <li>- Anusith Thanapimmetha, Nathathai Kasichan, Maythee Saisriyoot, Penjit Srinophakun, สิ้นศุภา จัยจุลเจิม, "Regeneration of Fe-EDTA Complex using Ozone in Biogas Purification", The 5th TlChE International Conference 2015 "Creating Green Society through Green Process Engineering" Pattaya, Thailand, November 8-10, 2015 (2015)</li> <li>- Rawinun Junsittiwate, Maythee Saisriyoot, Anusith Thanapimmetha, Penjit Srinophakun, "Value added of acid oil from biodiesel process", The 27th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference (2015)</li> <li>- Isaraphorn Techaphornpan, Penjit Srinophakun, Anusith Thanapimmetha, Maythee Saisriyoot, "Chitosan/Urushibara nickel composite membrane for microbial fuel cell", PACCON 2016 (2016)</li> <li>- Thanpinit Krutapun, Penjit Srinophakun, Anusith Thanapimmetha, Maythee Saisriyoot, "Electrodeposition and characterization of cuprous oxide nanowires through polycarbonate membrane template", PACCON 2016 (2016)</li> <li>- Atthadej Kamchaddaskorn, Penjit Srinophakun, Anusith Thanapimmetha, Maythee Saisriyoot, "Skeletal nickel nanoparticles stabilized by reduced graphene oxide", PACCON 2016 (2016)</li> <li>- Sansanee Nutbunchuai, Penjit Srinophakun, Maythee Saisriyoot, Anusith Thanapimmetha, "Biofertilizer from Jatropha curcas seed cake in solid state fermentation", PACCON 2016 (2016)</li> <li>- Veerapat Kantamane, Penjit Srinophakun, Anusith Thanapimmetha, Maythee Saisriyoot, "High cell density cultivation of Rhodococcus opacus PD630 using sugar cane molasses for lipid production", BIOTECHNOLOGY INTERNATIONAL CONGRESS (BIC) 2016 "Biomass energy and its refinery" September 20-23, 2016 BITEC Bang Na, Bangkok, THAILAND (2016)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.อนุสิทธิ์ ณะพิมพ์เมธา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"><li>- Varit Kunopagarnwong, Thongchai Rohitathisa Srinophakun, Anusith Thanapimmetha, Wanida Pan-utai, "The Development of Tubular Photobioreactor for Spirulina Platensis Cultivation", The 13th Asian Congress on Biotechnology 2017 (ACB 2017) (2017)</li><li>- Anusith Thanapimmetha, นาย ชนินทร์ คมแหลม, Maythee Saisriyoot, Penjit Srinophakun, "Ethanol production from Sweet Sorghum Bagasse using separationhydrolysis and fermentation by Saccharomyces cerevisiae TISTR5606", Proceedings of International Conference of Agriculture and Natural Resources 2018 (2018)</li><li>- Kewalee Inna, Jackapon Sunthornvarabhas, Anusith Thanapimmetha, Maythee Saisriyoot, Penjit Srinophakun, "Natural Antimicrobial Lignin in Polyvinyl Alcohol and Polyvinylpyrrolidone Film for Packaging Application", 2018 3rd International Conference on Materials Engineering and Nanotechnology (ICMEN2018) (2018)</li><li>- Bheechnat Duangdee, Dussadee Rattanaphra, Anusith Thanapimmetha, Maythee Saisriyoot, Penjit Srinophakun, "Synthesis and Characterization of Mixed Rare Earths Hydroxide Catalyst", 2018 3rd International Conference on Materials Engineering and Nanotechnology (ICMEN2018) (2018)</li><li>- Kritin Pirabul, Penjit Srinophakun, Anusith Thanapimmetha, Maythee Saisriyoot, "Development of Lipid/Polymer Membrane by Reduced Graphene Oxide for Sugar Sensor", 2018 3rd International Conference on Materials Engineering and Nanotechnology (ICMEN2018) (2018)</li><li>- Pangsang, N., Sakdaronnarong, C., Anusith Thanapimmetha, Penjit Srinophakun, "High ethanol production from oil palm empty fruit bunch pretreated by hot-compressed water technique", 5th IEEE International Conference on Engineering Technologies and Applied Sciences, ICETAS 2018 (2018)</li><li>- Waraporn Suksuchot, Dussadee Ratanaphra, Sasikarn Nuchdang, Maythee Saisriyoot, Penjit Srinophakun, Anusith Thanapimmetha, "Preparation and Characterization of Tri-Sodium Phosphate Derived from Thai Monazite Ore Processing as Solid Base Catalyst", Universal Academic Cluster International Winter Conference in Okinawa JAPAN (2019)</li><li>- Kritpornpawee Pindit, Anusith Thanapimmetha, Maythee Saisriyoot, Penjit Srinophakun, "Added Value of Jatropha oil: Bio-lubricant", Universal Academic Cluster International Winter Conference in Okinawa JAPAN (2019)</li></ul>	
<b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2551 ประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1 จำนวน 1 ผลงาน ประจำปี 2552 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li></ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 4 มิถุนายน 2563