

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.น้ำฝน ลำดับวงศ์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
ก.พ. 2567 - พ.ย. 2570	รองหัวหน้าฝ่ายวิจัยภาควิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ธ.ค. 2562 - พ.ย. 2566	รองหัวหน้าฝ่ายวิจัยภาควิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ธ.ค. 2562 - พ.ย. 2566	หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ต.ค. 2556 - ส.ค. 2559	รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ก.พ. 2556 - ม.ค. 2560	รองหัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
เม.ย. 2552 - ม.ค. 2556	รองหัวหน้าฝ่ายห้องปฏิบัติการและบริการทดสอบภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
<b>การศึกษา</b> Ph.D. (Food Science), Kansas State University, , M.S. (Food Science), Kansas State University, , วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร) , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ,	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> carbohydrates	
<b>งานสอน</b>	
Advanced in Bio-based Materials for Packaging Analysis of Bio-based Material Property Basic Research Methods in Packaging Tech. Bio-based Materials Processing Cereal Chemistry Instrumental Analysis of Packaging Materials Laboratory for Principles of Food Analysis Physico-Chemical Analysis of Materials Principles of Food Analysis Seminar Starch Technology วัสดุชีวฐานทางการบรรจุ	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2548-2553	โครงการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะด้านข้าวและคาร์โบไฮเดรต ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2548-2553	อิทธิพลของโครงสร้างละเอียดของสตาร์ชข้าวที่มีระดับเอมิโลสต่างกันต่อสมบัติการละลายน้ำเย็นและการดัดแปรสตาร์ชข้าวให้ละลายในน้ำเย็น ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2548-2549	ความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างละเอียดของสตาร์ชข้าวเอมิโลสสูงและสมบัติทางกายภาพและทางกลของฟิล์ม ( หัวหน้าโครงการ )
ปี 2549-2553	การผลิตพลาสติกชีวฐานจากพืชเศรษฐกิจไทยโดยใช้เทคโนโลยีเอกซ์ทรูชัน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2549-2553	โครงการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะด้านนวัตกรรมวัสดุชีวฐานเพื่ออุตสาหกรรมอาหาร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2548-2551	โครงการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะด้านข้าวและคาร์โบไฮเดรต ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2548-2551	อิทธิพลของโครงสร้างละเอียดของสตาร์ชข้าวที่มีระดับเอมิโลสต่างกันต่อสมบัติการละลายน้ำเย็นและการดัดแปรสตาร์ชข้าวให้ละลายในน้ำเย็น ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2549-2553	โครงการหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะด้านนวัตกรรมวัสดุชีวฐานเพื่ออุตสาหกรรมเกษตร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2550	การผลิตไซโคลเดกซ์ทรินจากสตาร์ชข้าว, สตาร์ชมันสำปะหลัง, และสตาร์ชถั่วเขียว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2550	งานวิจัยกับบริษัทเอกชนต่างประเทศ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทเอกชนต่างประเทศ
ปี 2550	พลาสติกชีวภาพพอลิแลคติกแอซิด-สตาร์ช : การเตรียมเรซินคอมพาวด์และบรรจุภัณฑ์โดยใช้กระบวนการเอกซ์ทรูชันและเทอร์โมฟอร์ม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2550	อิทธิพลของโปรตีนกลูเตนินจากข้าวที่มีผลต่อคุณภาพของก๋วยเตี๋ยวเส้นเล็ก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2551	อิทธิพลของรูปแบบการเติมโปรตีนกลูเตลินต่อคุณภาพของก๋วยเตี๋ยวเส้นเล็ก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2551	ความเปลี่ยนแปลงของสตาร์ช, โปรตีน, และลิพิดในระหว่างสภาวะการขึ้นรูปโครงสร้างของแป้งข้าวที่ต่างกัน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	การดัดแปรสตาร์ชข้าวแบบพันธะเชื่อมข้ามและอีเทอร์ิฟิเคชัน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2552	พลาสติกชีวภาพพอลิแลคติกแอซิด-เทอร์โมพลาสติกฟลัวร์ : การผลิตเรซินคอมพาวด์โดยกระบวนการเอกซ์ทรูชันและการขึ้นรูปบรรจุภัณฑ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2552-2554	ศักยภาพของเรซินและบรรจุภัณฑ์พลาสติกชีวภาพจากวัตถุดิบเกษตรไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.น้ำฝน ลำดับวงศ์	สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ปี 2553-2554	การพัฒนาออนไลน์เพื่อการจัดการความรู้ด้านการแปรรูปข้าว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2555-2556	การวิจัยคุณลักษณะเฉพาะต่อการแปรรูปของข้าว 84 พันธุ์ เพื่อเฉลิมพระเกียรติ: ผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพเพิ่มจากข้าวสายพันธุ์เด่นของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2556-2557	โครงสร้างทางเคมีและคุณสมบัติเชิงหน้าที่ของสตาร์ชข้าวทองไข ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมการข้าว
ปี 2557-2558	การสร้างความเข้มแข็งงานวิจัยข้าวของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยฯ
ปี 2557-2559	การตรวจวิเคราะห์และพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์จากข้าวทองไข ปี 2558 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมการข้าว
ปี 2558-2559	การพัฒนาฟิล์มห่ออาหารจากวัสดุผสมเทอร์โมพลาสติกสตาโรล/พอลิบิวทิลีนอะดิเพทโคเทเลฟทาเทิล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2558-2559	การสำรวจเอกสารเรื่อง ข้าวหนึ่ง: กระบวนการผลิต สมบัติเชิงหน้าที่ และปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพข้าวนึ่ง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2557-2558	การศึกษาโครงสร้างทางเคมีและคุณสมบัติเชิงหน้าที่ของข้าวทองไข และการดัดแปรสตาร์ชข้าวทองไข (ปีที่ 2) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมการข้าว
ปี 2559	การจำแนกตรวจวิเคราะห์และพัฒนาเม็ดเทอร์โมพลาสติกจากข้าวและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมการข้าว
ปี 2559-2560	การใช้ประโยชน์ด้านสุขภาพในการขับเคลื่อนการเพิ่มมูลค่าตลอดห่วงโซ่อุตสาหกรรมข้าวและผลิตภัณฑ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากNewton Fund Institutional Links 2015 (ส่วนที่สนับสนุนโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา)
ปี 2560-2561	การตรวจวิเคราะห์ประสิทธิภาพของสารโภชนเภสัช (กลุ่มไฟโตสเตอรอลและแกมมา-ออริซานอล) ต่อการปรับสมดุลระบบภูมิคุ้มกัน และเมแทบอลิซึมของไขมันในเซลล์โมเดลของพันธุ์ข้าวที่นิยมปลูกและข้าวพันธุ์พื้นเมือง ปี 2560 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมการข้าว
ปี 2560-2561	การตรวจวิเคราะห์และพัฒนาผลิตภัณฑ์เม็ดเทอร์โมพลาสติกจากข้าวและบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ปี 2560 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมการข้าว
ปี 2560-2561	การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์เบะหมี่จากแป้งข้าว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2560-2561	การพัฒนาและส่งเสริมนวัตกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์เส้นจากข้าวไทยสู่เชิงพาณิชย์ในระดับอุตสาหกรรม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมการข้าว
ปี 2560-2561	การพัฒนาสูตรและการศึกษาความเป็นไปได้ทางการตลาดของวัสดุผสมฐานเทอร์โมพลาสติกสตาโรล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2561-2562	การพัฒนาสมบัติฟิล์มวัสดุผสมเทอร์โมพลาสติกสตาโรล/พอลิบิวทิลีนอะดิเพทโคเทเลฟทาเทิลเพื่อการบรรจุผลผลิตสด (ระยะที่ 2) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2560-2561	การจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมพลาสติก สาขาพลาสติกชีวภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)
ปี 2562-2563	การพัฒนาแนวทางการใช้ประโยชน์ของสตาร์ชข้าวธรรมชาติในผลิตภัณฑ์อาหาร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)
ปี 2562-2563	การพัฒนาฟิล์มรับประทานได้ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากARC Food Technologies
ปี 2561-2563	เมืองนวัตกรรมอาหารภาคกลาง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2563-2564	การออกแบบลักษณะเนื้อสัมผัสผลิตภัณฑ์อาหารจากข้าวไทยโดยใช้โครงสร้างโมเลกุลขององค์ประกอบทางเคมีในข้าว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2563-2564	อิทธิพลของโครงสร้างโมเลกุลสตาร์ชโปรตีนและไขมันต่อสมบัติวิทยาการแช่แข็งของเจลแป้งข้าวผสม ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2563-2565	เมืองนวัตกรรมอาหารภาคกลาง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)
ปี 2564	การศึกษาคุณลักษณะเฉพาะของแป้งจากข้าวพันธุ์พื้นเมืองที่ทนสภาวะน้ำท่วมหรือแล้งซ้ำซาก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2564	การศึกษาองค์ประกอบทางเคมี และสมบัติเชิงหน้าที่ของแป้งถั่วเขียวและถั่วลิ้นเต้าเพื่อเป็นส่วนผสมอาหารทางเลือก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2564-2566	การวิจัยขั้นแนวหน้าด้านอาหารเพื่ออนาคต ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2566	การประดิษฐ์เมทริกซ์อาหารจากพืชที่มีวิตามินห่อหุ้มด้วยวิธีเอนแคปซูเลชัน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2566	ผลการยับยั้งกิจกรรมของเอนไซม์แอลฟาแกลูโคซิเดสของอนุภาคไมโครแคปซูลที่บรรจุวิตามินในเจลเมทริกซ์อาหารคาร์โบไฮเดรตและโปรตีน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2565-2567	การผลิตส่วนผสมอาหารพอลิแซ็กคาไรด์มูลค่าเพิ่มระดับนำร่องจากผลผลิตร่วมจากอุตสาหกรรมแปรรูปถั่วเขียวกะเทาะเปลือก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)
ปี 2566-2567	สารทดแทนไขมันจากข้าวที่เป็นผลจากสะอาด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> ดร.น้ำฝน ลำดับวงศ์ <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับชาติ - โรสริน อัครนิง, Thanit Puthongsiriporn, Namfone Lumdubwong, Aree Thunkijjanukij, "ONTOLOGY DEVELOPMENT FOR RICE PROCESSING KNOWLEDGE MANAGEMENT", วารสารเกษตร มช. 27 (3) (2011) 267-274 - Murdiati, Namfone Lumdubwong, Kuakpetoon, D., "Effects of Emulsifier on Mixing Properties and Glass Transition Temperature of Zein-Starch Doughs", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร Agricultural Sci. J. 46 ((3) supp) (2015) 9-12 ระดับนานาชาติ - Namfone Lumdubwong, "Effect of Rice Varieties and Thermal Processing on Properties of Acidified Thin-Stripe Rice Noodles in Retort Pouch.", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 39 (5) (2005) 0-0 - จุฑามาศ ต๊ะต้องใจ, Namfone Lumdubwong, "Physicochemical properties and textile utilization of low- and moderate-substituted carboxymethyl rice starches with various amylose content", carbohydrate polymers 2010 (81) (2010) 377-384 - Namfone Lumdubwong, นางสาวประไพศุทธิ คำทอง, "Effects of heat-moisture treatment on normal and waxy rice flours and production of thermoplastic flour materials", carbohydrate polymers 90 (1) (2012) 340-347 - Kowittaya, C., Namfone Lumdubwong, "Molecular weight, chain profile of rice amylopectin and starch pasting properties", Carbohydrate Polymers 108 (1) (2014) 216-223 - Nguyen Vu, H.P., Namfone Lumdubwong, "Starch behaviors and mechanical properties of starch blend films with different plasticizers", Carbohydrate Polymers 154 (-) (2016) 112-120 - จิสดา เกตุกราย, Namfone Lumdubwong, Siree Chaiseri, Wanee Jirapakkul, "Characteristics of menthone encapsulated complex by mungbean, tapioca, and rice starches", International Journal of Food Properties 20 (4) (2017) 810-820 - Nguyen Vu, H.P., Namfone Lumdubwong, "Fabrication of starch blend films with different matrices and their mechanical properties", Polymer Testing 90 (-) (2020) 106694 - Boonkor, P., Sagis, L.M.C., Namfone Lumdubwong, "Pasting and Rheological Properties of Starch Paste/Gels in a Sugar-Acid System", Foods 11 (24) (2022) - Viturat, S., Masubon Thongngam, Namfone Lumdubwong, Zhou, W., Utai Klinkesorn, "Ultrasound-assisted formation of chitosan-glucose Maillard reaction products to fabricate nanoparticles with enhanced antioxidant activity", Ultrasonics Sonochemistry 97 (2023)	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> ระดับชาติ - นวพร วรธนวิศาล, Tunyarut Jinkarn, Namfone Lumdubwong, Vane Chonhenchob, "Effect of modified starch coating on physical properties of Kraft paper", Proceedings of 44th Kasetsart University Annual Conference : Agro-Industry, Economics and Business Administration (2006) - Namfone Lumdubwong, นายณพล พงษ์ไพโรจน์ (นิสิตปริญญาโท), "Relationships between functional properties of Thai high amylose rice starches and mechanical properties of the rice films", the 2nd KU-NPUST Bilateral Conference on Global Food Administration from production to processing. (2006) - นายณพล พงษ์ไพโรจน์ (นิสิตปริญญาโท), Namfone Lumdubwong, "Relationships between physicochemical properties of Thai high amylose rice starches and mechanical properties of rice starch films", การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007) - วรชมน ทงโชติ , อัมรัตน์ แคล้วปลอดทุกข์, Namfone Lumdubwong, "Effects of Different Forms of Addition of Glutelin on Quality of Thin-Stripe Noodles", การแสดงผลงานพัฒนาเทคโนโลยีทุนปริญญาตรี สกว. ครั้งที่ 6 IRPUS51 (2009) - ประไพศุทธิ คำทอง, Namfone Lumdubwong, "การสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อทำนายสมบัติเชิงกลของพลาสติกชีวฐานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม.", การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อม ศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 1 (2010) - Thanit Puthongsiriporn, Namfone Lumdubwong, "การศึกษาต้นทุนการผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกชีวภาพจากแป้งข้าวดีดแปรรูป", การประชุมวิชาการ CIOD (2011) - Rangrong Yoksan, Amporn Sane, Namfone Lumdubwong, "พลาสติกจากผลิตผลทางการเกษตร", การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2554 (2011) - นางสาวสุกาญจน์ดา กล่อมลาบ, Namfone Lumdubwong, "EFFECTS OF HEAT-MOISTURE TREATMENT ON CASSAVASTARCH AND THE PRODUCTION OF THERMOPLASTIC STARCH MATERIALS", Proceedings of the 39th Congress on Science and Technology of Thailand (2013) - นางสาว ซาลิสา อินทะรังสี, Namfone Lumdubwong, "improvement of thermoplastic starch film blowing ability using cassava starch acetate", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 56 (2018) ระดับนานาชาติ - Namfone Lumdubwong, บัณฑิต บุญทา, จุฑามาศ ต๊ะต้องใจ, "Structure and Functional Properties of Thai Waxy Rice Starches", Starch Update 2007: The 4th International Conference on Starch Technology (2007)	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.น้ำฝน ลำดับวงศ์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rangrong Yoksan, Amporn Sane, Namfone Lumdubwong, "Development of poly(lactic acid)-starch resins for food packaging", 16th IAPRI World Conference on Packaging (2008)</li> <li>- ประกาศิต จันทร์ทอง, Namfone Lumdubwong, "Water sorption isotherms of extruded starch-based sheets", 16th IAPRI World Conference on Packaging (2008)</li> <li>- Namfone Lumdubwong, "cyclodextrin production from tapioca starch using a single step treatment", Food Innovation Asia Conference 2009, 11th Agro-Industrial Conference (2009)</li> <li>- นางสาวจุฬารัตน์ โกวิทยา, Namfone Lumdubwong, "Investigation of molecular structure of starch from different botanical origins", Starch Update 2011 : The 6 th International Conference on Starch Technology (2012)</li> </ul>	
<b>อนุสิทธิบัตร</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2556 เรื่อง "สูตรและกรรมวิธีการผลิตเรซินเทอร์โมพลาสติกฟลัวร์" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2557 เรื่อง "กรรมวิธีการขึ้นรูปผลิตภัณฑ์แบบต่อเนื่องของเรซินคอมพาวด์เทอร์โมพลาสติกสตาร์ช/ฟลัวร์-พอลิเอสเตอร์ย่อยสลายได้ โดยกระบวนการฉีดเข้าแม่พิมพ์" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</li> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2558 เรื่อง "สูตรและกรรมวิธีการผลิตเรซินคอมพาวด์เทอร์โมพลาสติกสตาร์ช/ฟลัวร์-พอลิเอสเตอร์ย่อยสลายได้" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</li> </ul>	
<b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557</li> </ul> <p>ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 23 เมษายน 2567