

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวศรดา (ตวีชา) โลหะนะ	สังกัด	ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
ตำแหน่ง	นักวิจัย ชำนาญการ		
การศึกษา	วท.บ.(วิทยาศาสตร์การอาหาร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2520 วท.ม.(วิทยาศาสตร์การอาหาร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2524		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Cereal Products Development		
<b>โครงการวิจัย</b>			
ปี 2536	การทำอาหารกินเล่นจากแป้งเมล็ดฝ้าย โดยใช้เครื่องวิลเลจเทคโนโลยีโรเตอร์และทดสอบการยอมรับ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากIRCT/CIRAD		
ปี 2536	ผลของปัจจัยในการผลิตต่อคุณภาพของผลิตภัณฑ์จากแป้งเมล็ดฝ้ายไร้ต่อมพิช ซึ่งผลิตโดยเครื่อง เอ็กซ์ทูดเดอร์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากIRCT/CIRAD		
ปี 2540	ศักยภาพในการใช้กากดอกกระเจี๊ยบและเปลือกถั่วเหลืองเพื่อผลิต Cellulose Powder ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร		
ปี 2547	การยืดอายุการเก็บของขนมเปียะ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมก.-ชกส. (โครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร)		
ปี 2550	การประเมินคุณค่าทางโภชนาการและความปลอดภัยของเปลือกผลปาล์มน้ำมันซึ่งเป็นวัสดุเหลือใช้จากการสกัดน้ำมันปาล์มดิบ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	การพัฒนา น้ำพริกเผาสหารายโกเพื่อการค้า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	กรรมวิธีผลิตแป้งมะพร้าวเพื่อใช้เป็นแหล่งใยอาหารในผลิตภัณฑ์ขนมอบ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2551	การพัฒนาคุณภาพกล้วยอบและขนุนทอด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร		
ปี 2551-2552	การพัฒนากลิ่นรสของชาเขียว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากKirin Company Limited		
ปี 2551-2552	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จุ่มข้าวกลิ้ง น้ำข้าวกลิ้ง และไส้กรอกสมุนไพร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร		
ปี 2552	การศึกษาสุตรที่เหมาะสมสำหรับคุณลักษณะทางประสาทสัมผัสของบิสกิตสมุนไพรที่ไม่มีกลูเตน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553	การปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์กล้วย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร		
ปี 2553-2554	การปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์กล้วยและเผือก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร		
ปี 2554	การใช้ถั่วพิวเรทดแทนไขมันในคุกกี้ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	ผลของถั่วเหลืองสกัดระดับไขมันในเลือดหนูทดลอง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555	โครงการผลิตอาหารไทยเพื่อสุขภาพช่วยเหลือผู้ประสบภัยน้ำท่วม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2555-2556	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องตีข้าวกลิ้งออกกึ่งสำเร็จรูป ชนิดผง โดยใช้ Twin Screw Extruder ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ปทุมไรซ์มิล แอนด์ แกรนารี จำกัด (มหาชน)		
ปี 2555-2556	การศึกษารการผลิตพลาสติกแผ่นฮาลาลจากปลาทะเล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร		
ปี 2556	การวิจัยเพาะเลี้ยงเห็ดถังเช่าสีทอง และแปรรูปเครื่องตีสำเร็จรูป ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท คอร์ดีโปไทยเทค จำกัด		
ปี 2556-2557	การพัฒนาการผลิตผลิตภัณฑ์มะขามแผ่นเหรียญ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ญรัภัทร อักษรทอง		
ปี 2556-2557	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เรียนอบกรอบ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทอนันตรา ฟู้ด แอนด์ มาร์เก็ตติ้ง จำกัด		
ปี 2557	โครงการพัฒนาระบบประกันคุณภาพของสถานที่ผลิตอาหารขนาดกลางและขนาดย่อม (OTOPs/SMEs) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกำกับดูแลความปลอดภัยอาหารรองรับการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<b>ชื่อ</b>	นางสาวศรดา (ตวิษา) โลหะนะ	<b>สังกัด</b>	ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
<b>ตำแหน่ง</b>	นักวิจัย ชำนาญการ		
ปี 2557	โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้ต้นแบบและผลิตภัณฑ์ใหม่ในสถานที่ผลิตอาหารแปรรูปที่บรรจุในภาชนะพร้อมจำหน่าย (Primary GMP) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา		
ปี 2557-2558	โครงการการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันและยกระดับคุณภาพสินค้า หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ประเภทอาหารและเครื่องดื่ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม		
ปี 2557	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แคปซูลแก่นตะวันสู่เชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2558	การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำเชื่อมและผงโปรไบโอติกจากแก่นตะวันสู่เชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2558	ผลของการอ่านบทสวดซูเราะห์ฟาติฮะห์จากคัมภีร์อัลกุรอานผ่านน้ำดื่มเกษตรต่อภาพผลึกน้ำแข็งโดยใช้กล้อง Compound Microscopy BX 51 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2558	โครงการหลักสูตรต้นแบบผู้ควบคุมความปลอดภัยอาหาร (ผปอ.) ตามหลักเกณฑ์วิธีการผลิต เครื่องมือ เครื่องใช้ในการผลิตและการเก็บรักษาอาหาร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตอาหารปลอดภัย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา		
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			
- SARUDA LOHANA, Pailin Phoopat, Vipa Surojanametakul, Chowladda Teangpook, "Development of Candied Pumpkin Kanom Ping Kaset", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 41 (5) (2007) 307-312			
ระดับนานาชาติ			
- Wanpen Mesomya, Yaovadee Cuptapun, Duangchan Hengsawadi, SARUDA LOHANA, Sompoch Yai-eiam, "Effects of germinated soybean on serum lipids in rats", Pakistan Journal of Nutrition 12 (9) (2013) 833-836			
- Wanpen Mesomya, Yaovadee Cuptapun, Duangchan Hengsawadi, SARUDA LOHANA, Sompoch Yai-eiam, "Effects of germinated soybean on protein efficiency ratio in rats", Pakistan Journal of Nutrition 14 (5) (2015) 304-307			
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			
- Vipapom Na Thalang, Kulvadee Trongpanich, SARUDA LOHANA, "Nutritional values and cytotoxicity of palm press fiber from palm oil mills", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)			
- Wanpen Mesomya, Somchit Onhem, SARUDA LOHANA, Wanchai Worawattanamateekul, Chomdao Sikkhamondhol, "Studies of halal sheet fish production from marine fish", การประชุมมหาดไทยวิชาการระดับชาติ และนานาชาติ ครั้งที่ 5 (2014)			
ระดับนานาชาติ			
- Chomdao Sikkhamondhol, SARUDA LOHANA, "The Studied of Optimized Formulation for Sensory Attributed of Gluten Free Biscuit", IUFOSt 2010, 15th World Congress of Food Science Technology. (2010)			
- Chomdao Sikkhamondhol, SARUDA LOHANA, "Product Development of Gluten-Free Herb Biscuits.", Agriculture and Agro-Industry ม.แม่ฟ้าหลวง เชียงราย (2010)			
- Wanpen Mesomya, Yaovadee Cuptapun, Duangchan Hengsawadi, SARUDA LOHANA, Sompoch Yai-eiam, "Effects of germinated soybean on serum lipids in rats", Burapha University International Conference 2012 (BUU2012) (2012)			
- Wanpen Mesomya, Yaovadee Cuptapun, Duangchan Hengsawadi, SARUDA LOHANA, Sompoch Yai-eiam, "Effects of germinated soybean on protein efficiency ratio in rats", The 13th ASEAN Food Conference (2013)			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวศรดา (ตริษา) โลหะนะ	สังกัด	ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
ตำแหน่ง	นักวิจัย ชำนาญการ		
อนุสิทธิบัตร			
- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2556 เรื่อง "เครื่องต้มเพื่อสุขภาพที่มีส่วนผสมของเปลือกเงาะ" จาก สำนักบริการวิชาการ			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2536 - 3 สิงหาคม 2563