

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สุณีย์ นิธิสินประเสริฐ	สังกัด	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา			
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
โครงการวิจัย			
ปี 2545-2546	โครงการปรับปรุงระบบการผลิตหมักด้วยเทคนิคทางชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม		
ปี 2547	ผลของ Probiotic Lactobacillus reuteri KUB-AC5 ต่อการเจริญเติบโตของไก่เนื้อ (โครงการนำร่องบูรณาการสัตว์ปีก) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2548	Development of Biological Probes to Assure traceability of Tropical products : Application to the Fresh Water Fish from Thailand. (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา		
ปี 2548	การพัฒนากระบวนการผลิตขนไก่ป่นด้วยวิธีทางเอนไซม์ร่วมกับการใช้ความร้อน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2549	การคัดเลือกเชื้อแบคทีเรียกรดแลคติกผลิตสารยับยั้งเชื้อราสำหรับอุตสาหกรรมเบเกอรี่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2549	การผลิตและการปรับปรุงคุณลักษณะของเอนไซม์ย่อยสลายจากจุลินทรีย์สายพันธุ์ไทยที่มีประสิทธิภาพสูงเพื่อการประยุกต์ใช้ในอาหารสัตว์ปีก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2549	การศึกษาค่าความเป็นโปรไบโอติกของกลุ่มเชื้อแบคทีเรียลักษณะ %G+C สูงเพื่อการตอบสนองภูมิคุ้มกันในไก่ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2549	การเสริมสร้างศักยภาพการแข่งขันของอุตสาหกรรมสัตว์ปีก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2548-2550	โครงการศึกษาการขยายผลการผลิตโปรไบโอติกระดับโรงงานต้นแบบเพื่อใช้ทดแทนสารปฏิชีวนะในอุตสาหกรรมเลี้ยงไก่และเลี้ยงกุ้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2548-2550	ผลของโปรไบโอติก กลุ่มแบคทีเรียกรดแลคติกต่อการเพาะเลี้ยงกุ้งกุลาดำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549	การคัดเลือก และศึกษาคุณสมบัติโปรไบโอติกของแบคทีเรียกรดแลคติกจากลำไส้ไก่สำหรับการป้องกันให้ไก่เพียงครั้งเดียว (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549	การใช้เชื้อโปรไบโอติกและผลของเชื้อต่อการเปลี่ยนแปลงของจุลินทรีย์ในลำไส้ไก่ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549-2552	การสร้างแบคทีเรียบราซิลดีดัดแปลงพันธุกรรมเพื่อผลิตเอนไซม์เคราตินเนสและการประยุกต์ใช้เอนไซม์เคราตินเนสในการเพิ่มมูลค่าเศษขนไก่จากอุตสาหกรรมแปรรูปสัตว์ปีก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549-2553	โครงการจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน "โปรไบโอติก และพรีไบโอติก เพื่อการส่งเสริมสุขภาพ" (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	การปกป้อง Lactobacillus reuteri KUB-AC5 จากความร้อนในกระบวนการอัดเม็ดอาหารไก่ โดยการเอ็นแคปซูลชันแคลเซียมแอลจีเนท (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	การศึกษาสารโอลิโกแซคคาไรด์ที่เกิดขึ้นในกระบวนการย่อยสลายกากมะพร้าวเพื่อใช้เป็นพรีไบโอติก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549-2552	การศึกษาคูสมบัติของสารยับยั้งจุลินทรีย์ที่สร้างจากแบคทีเรียกรดแลคติกซึ่งคัดแยกได้จากปลาช่อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	ผลของเชื้อแบคทีเรีย Lactobacillus spp. ต่อการเจริญของไก่ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2550-2553	การคัดเลือกและผลิตแบคทีเรียกรดแลคติกเพื่อปรับปรุงคุณภาพกากแก้วเหลือง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2553	การศึกษาลักษณะของเชื้อแบคทีเรียกรดแลคติกจำเพาะ Lactobacillus reuteri KUB-AC5 ในลำไส้ไก่ และการตอบสนองของเชื้อแบคทีเรียกรดแลคติก ในการสร้างภูมิต้านทาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ	สังกัด	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
ปี 2551-2552	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างและหน้าที่ของโปรตีนแบคทีเรียโอซิน จากเชื้อ <i>Lactobacillus salivarius</i> : ความเป็นไปได้ที่จะนำมาใช้เป็นยาต้านจุลินทรีย์และในการถนอมอาหารโดยวิธีทางชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2551-2553	การแสดงผลของยีนเซลลูเลส จากเชื้อ <i>Aspergillus niger</i> ในระบบการหมักแบบ solid state ด้วยของเหลือใช้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท Alltech Asia-Pacific Biosciences Centre		
ปี 2551	การผลิตขี้ไก่ป่นต้นทุ่นดำโดยใช้เอนไซม์เคอราติเนสจากเชื้อเดี่ยว เพื่อเป็นแหล่งโปรตีนคุณภาพสำหรับอาหารสัตว์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2551	การพัฒนาเอนไซม์ย่อยสลายเพื่อการประยุกต์ใช้ในอาหารสัตว์ปีก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2550-2553	การคัดเลือกและผลิตแบคทีเรียกรดแลคติกเพื่อปรับปรุงคุณภาพกากถั่วเหลือง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2552	การผลิตอาหารไก่เม็ดเสริมโปรไบโอติกที่เอ็นแคปซูลชันด้วยแคลเซียมอัลจินเตผสมโคโคแซน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทศูนย์วิจัยวิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด		
ปี 2552	การโคลนยีนที่แสดงออกเอนไซม์แมนนาเนส จากเชื้อ <i>Klebsiella oxytoca</i> CW2-3 และสมบัติของเอนไซม์ในการผลิตสารพรีไบโอติก Mannooligosaccharide (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552	การผลิตอาหารไก่เม็ดเสริมโปรไบโอติกที่เอ็นแคปซูลชันด้วยแคลเซียมอัลจินเตผสมโคโคแซน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552	การเพิ่มการทนความร้อนของโปรไบโอติกโดยการเอ็นแคปซูลชันด้วยคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสผสมแป้งข้าวเจ้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552	การศึกษาคุณลักษณะของเอนไซม์แมนเนสเพื่อใช้ในกระบวนการเตรียมพรีไบโอติกจากกากมะพร้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552	การศึกษาแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของแบคทีเรียกรดแลคติกที่พบในระบบทางเดินอาหารของปลาสงขมาภายใต้ระยะเวลาการเลี้ยงต่างๆ ด้วยเทคนิค DGGE (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552	การทดสอบความเสถียรของเอนไซม์ย่อยสลายในกระบวนการอัดเม็ดอาหารสัตว์ปีกในไก่เนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2552-2553	การผลิตอาหารไก่เม็ดเสริมโปรไบโอติกที่เอ็นแคปซูลชันด้วยแคลเซียม อัลจินเตผสมโคโคแซน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด		
ปี 2551-2554	การเพิ่มความสามารถในการทนความร้อนของ <i>Lactobacillus reuteri</i> KUB-AC5 โดยการเอ็นแคปซูลชันด้วยคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2555	การคัดเลือกและพัฒนาสายพันธุ์จุลินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพสูงเพื่อการผลิตเฮซานอลจากเซลลูโลสโดยวิธีทางเทคโนโลยีชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2553	การพัฒนากระบวนการที่เหมาะสมในการย่อยวัสดุเซลลูโลสเหลือทิ้งเพื่อใช้ในการหมักเอทานอล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2555	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างและหน้าที่ของโปรตีนแบคทีเรียโอซิน จากเชื้อ <i>Lactobacillus salivarius</i> : ความเป็นไปได้ที่จะนำมาใช้เป็นยาต้านจุลินทรีย์และในการถนอมอาหารโดยวิธีทางชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2555	สารยับยั้งจากเชื้อ <i>Lactobacillus</i> sp. ประสิทธิภาพ 11 สายพันธุ์ แยกจากลำไส้ไก่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	การขยายขนาดการผลิตเอนไซม์เคอราติเนสเพื่อการใช้ในระดับอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554-2555	การใช้ประโยชน์จากเห็ดตีนแรด (<i>Macrocybe Crassum</i>) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2554-2555	การทำไมโครเอ็นแคปซูลชันน้ำมันกระเพราด้วยเจลาตินและเคลือบด้วยซีผึ้งและแลคโตส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทเบ็ทเทอร์ฟาร์ม จำกัด		
ปี 2554-2556	การผลิตเอนไซม์เคอราติเนสในระดับโรงงานต้นแบบ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2554-2556	การพัฒนาผงโปรไบโอติก <i>Lactobacillus reuteri</i> KUB-AC5 เสริมไขมันหอมระเหยสำหรับสารเสริมอาหารสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินงบประมาณแผ่นดินภายใต้ NRU - ภายใต้ศูนย์วิทยาการขั้นสูงเพื่อเกษตรและอาหาร		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สุณีย์ นิธิสินประเสริฐ	สังกัด	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
ปี 2553-2554	การทำไมโครเอ็นแคปซูลชั้นน้ำมันกระเพราะด้วยเจลาตินและเคลือบด้วยซีฟิ่งและแลคโตส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2555-2557	การศึกษาการแยกบริสุทธิ์ คุณลักษณะเอนไซม์แมนนาเนส จาก <i>Acinetobacter</i> sp. และประเมินศักยภาพการเป็นสารพรีไบโอติกของแมนโน-โอลิโกแซคคาไรด์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557	การศึกษาระบบจุลินทรีย์ด้วยระบบทางเดินอาหารจำลอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.		
ปี 2557-2558	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้หัวเชื้อแบคทีเรียกรดแลคติกเพื่อควบคุมคุณภาพไซเลจในระดับอุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2557-2558	การยับยั้ง <i>Salmonella</i> Ententidis โดยเชื้อ <i>Lactobacillus reuteri</i> KUB-AC5 ในสัตว์ทดลอง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด		
ปี 2557-2559	การเตรียมพรีไบโอติกจากกากมะพร้าวโดยกระบวนการทางเอนไซม์และการทดสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2559	ผลของการทำแห้งเชื้อจุลินทรีย์โดยวิธี spray dry และ freeze dry ต่อการอยู่รอดของเชื้อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท K.M.P. BIOTECH CO., LTD.		
ปี 2559-2560	การผลิตเอนไซม์แมนนาเนสเพื่อใช้ในการเตรียมพรีไบโอติกจากการเนื้อมะพร้าวและการทดสอบค่าความเป็นพิษของพรีไบโอติก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2559	การเพิ่มมูลค่าวัสดุเหลือทิ้งทางเกษตรเพื่อผลิตสารพรีไบโอติกแมนโน-โอลิโกแซคคาไรด์โดย <i>Acinetobacter</i> sp. ST1-1 สำหรับอาหารเสริมของสุนัข (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559	ผลของสารพรีไบโอติกส์ แมนโนโอลิโกแซคคาไรด์จากกากมะพร้าวโดยการทำงานของเอนไซม์ลูกผสมแมนนาเนส KMAN-3 ต่อการยึดเกาะและการเจริญของเชื้อในระบบทางเดินอาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559-2561	การพัฒนาเอนไซม์เพื่อผลิตสารพรีไบโอติกจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560	การผลิตสารแมนโนโอลิโกแซคคาไรด์จากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร สำหรับอาหารสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560	การเพาะเลี้ยงเส้นใยและการสร้างสาร Grifolan จากเห็ดไมตาเกะ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560	การศึกษากการผลิตและกิจกรรมการยับยั้งของแบคทีเรียโอซินที่ผลิตจากเชื้อ <i>Lactococcus lactis</i> KA-FF 1-4 เมื่อเสริมด้วยสารประกอบโอลิโกแซคคาไรด์ในสภาวะจำลองระบบลำไส้ของมนุษย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560	นวัตกรรมอาหาร สำหรับผู้สูงอายุ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559-2561	การเตรียมกล้าเชื้อสำหรับการผลิตเอนไซม์เคราตินเนสและการทำแห้งเอนไซม์เคราตินเนสด้วยวิธีการทำแห้งแบบพ่นฝอยในระดับโรงงานต้นแบบ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2560	ผลของพรีไบโอติกต่อการเปลี่ยนแปลงของจุลินทรีย์ในอุจจาระหมู (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากToray Industries Inc.		
ปี 2560-2561	ผลของพรีไบโอติกต่อการเจริญเติบโตของหมู (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากToray Industries Inc.		
ปี 2561-2563	การคัดเลือกแบคทีเรียผลิตกรดบิวทริกเพื่อศึกษาสมบัติพรีไบโอติก ฤทธิ์ต้านทานการอักเสบต้านทานเซลล์มะเร็ง พิษเฉียบพลันและกึ่งเฉียบพลันในสัตว์ทดลอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2562	การสำรวจยีสต์และแบคทีเรียของพืชในโคเนื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2564-2565	การพัฒนาเครื่องต้มธัญพืชงาสำเร็จรูปเสริมโปรไบโอติกและพรีไบโอติกที่มีสมบัติลดคอเลสเตอรอลโดยใช้เทคโนโลยีการห่อหุ้ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2565-2567	การพัฒนาแบบการผลิตไซเลจสมบูรณ์รูปเป็นอาหารโคเนื้อ โดยเทคโนโลยีหัวเชื้อเพื่อการผลิตเนื้อโคคุณภาพสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ	สังกัด	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
ปี 2565-2567	การศึกษาผลของการเสริมฤทธิ์ร่วมกันของสารวิทีซินและโอโซวิททีซินจากเปลือกถั่วเขียวในการป้องกันโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง: การเพิ่มประสิทธิภาพสูงสุดของการออกฤทธิ์การต้านน้ำตาลในเลือดและกึ่งกรรมกรด้านอนุมูลอิสระ และผลต่อองค์ประกอบของจุลินทรีย์ในลำไส้ (ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ ปี 2564) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)		
ปี 2566	หน่วยวิจัยเฉพาะทางเทคโนโลยีนวัตกรรมของโปรไบโอติกและสารสกัดจากพืชเพื่ออาหารเชิงหน้าที่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2567-2570	หน่วยวิจัยเฉพาะทางเทคโนโลยีนวัตกรรมของโปรไบโอติกและสารสกัดจากพืชเพื่ออาหารเชิงหน้าที่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- Pongtep Wilaipun, Takeshi Zendo, Mathana Sangjindavong, Sunee Nitisinprasert, Vichien Leelawatcharamas, Jiro Nakayama, Kenji Sonomoto, "Influence of Physical Factors and Various Complex Media on Growth and Bacteriocin Production of Two-synergistic Peptide with Heat Stable Bacteriocin Producer, Enterococcus faecium NKR-5-3, Isolated from Thai Fermented Fish", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 36 (3) (2002) 268-277			
- Sunee Nitisinprasert, "Screening and Characterization of Bacteriocin Producing Lactic Acid Bacteria Isolated from Chicken Intestine", Kasetsart Journal : Natural Science 39 (4) (2005) 612-621			
- Sunee Nitisinprasert, Penkhae Wanchaitanawong, "In vitro adhesion assay of lactic acid bacteria, escherichia coli and salmonella sp. by microbiological and PCR methods", Songklanakarin Journal of Science and Technology 28 (SUPPL. 1) (2006) 99-106			
- Sunee Nitisinprasert, "Purification and amino acid sequence of a bacteriocins produced by Lactobacillus salivarius K7 isolated from chicken intestine", Songklanakarin Journal of Science and Technology 28 (SUPPL. 1) (2006) 121-131			
- Sunee Nitisinprasert, "Characterization of grass degrading bacteria active on β -1,3-1,4-D-glucans from Bacillus subtilis GN156 potential use for Grass silage-making", Kasetsart J. (Nat. Sci.) 40 (1) (2006) 136-147			
- Jakkapan Pratumteep, Jirakam Sansemsuk, Sunee Nitisinprasert, Jirawan Apiraksakorn, "Production, characterization and hydrolysis products of xylanase from Bacillus subtilis GN156", วารสารวิจัย มช. (KKU Research Journal) 15 (5) (2010) 343-349			
- สุดาพิทย์ จันทร์ , กุลวดี พิศลยบุตร , รินลดา รัตนพรหมทอง , Sunee Nitisinprasert, "Oligosaccharide production from Agricultural wastes by crude enzyme from Penicillium oxalicum KUB-SN2-1", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 21 (2) (2013) 104-112			
ระดับนานาชาติ			
- Pongtep Wilaipun, Mathana Sangjindavong, Sunee Nitisinprasert, Takeshi Zendo, Jiro Nakayama, Kenji Sonomoto, "The two-synergistic peptide bacteriocin produced by Enterococcus faecium NKR-5-3 isolated from Thai fermented fish (Pla-ra).", ScienceAsia 30 (2) (2004) 115-122			
- Sunee Nitisinprasert, "Different Growth Media and Growth Phases Affecting on Spray Drying and Freeze Drying of Lactobacillus reuteri KUB-AC5", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์) 39 (4) (2005) 718-724			
- Korakoch, H, Sukyai, P, Loiseau, G, Sunee Nitisinprasert, Montet, D, Penkhae Wanchaitanawong, "Prediction on the stability of spray-dried Lactobacillus reuteri KUB-AC5 by Arrhenius equation for long-term storage", JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY 15 (6) (2005) 1178-1182			
- Sunee Nitisinprasert, "Characterization of Bacteriocin-Producing Lactic Acid Bacteria Strain N1-33 Isolated from Edible Fermented Bamboo Shoot", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (2) (2006) 492-0			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.สุนีย์ นิตินประเสริฐ รองศาสตราจารย์	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
<p>- Khampheng Phothichitto, Sunee Nitinprasert, Suttipun Keawsompong, "Isolation, Screening and Identification of Mannanase Producing Microorganisms", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (6) (2006) 26-38</p> <p>- Sadahiro Ohmomo, Sunee Nitinprasert, Damurussiri Kraykaw, Pinpaporn Pholsen, Somjit Tanomwongwattana, Osamu Tanaka, Tomoyuki Suzuki, Takehiro Nishida, "Attempt to Practical Use of Lactobacillus plantarum SP 1-3 in Spray Dried Granule Form for Making Good Quality Silage in Thailand", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (1) (2007) 34-42</p> <p>- Titapoka, S, Suttipun Keawsompong, Haltrich, D, Sunee Nitinprasert, "Selection and characterization of mannanase-producing bacteria useful for the formation of prebiotic manno-oligosaccharides from copra meal", WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY 24 (8) (2008) 1425-1433</p> <p>- Apiraksakom, J, Sunee Nitinprasert, Levin, RE, "Grass degrading beta-1,3-1,4-D-glucanases from Bacillus subtilis GN156: Purification and characterization of glucanase J1 and pJ2 possessing extremely acidic pI", APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY 149 (1) (2008) 53-66</p> <p>- HATA Tomomi, ALEMU Melaku , KOBAYASHI Miho, SUZUKI Chise, Sunee Nitinprasert, Ohmomo, S, "Characterization of a Bacteriocin Produced by Enterococcus faecalis N1-33 and Its Application as a Food Preservative", Journal of Food Protection? 72 (3) (2009) 524-530</p> <p>- Kingkan Wongsuttichote, Sunee Nitinprasert, "Identification of Antimicrobial Substance Producing Lactic Acid Bacteria Isolate KUB-KJ174 and Its Application as a Biopreservative Substance for Bakery Products", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (4) (2009) 796-807</p> <p>- Maischberger, T, Leitner, E, Sunee Nitinprasert, Juajun, O, Yamabhai, M, Nguyen, TH, Haltrich, D, "beta-Galactosidase from Lactobacillus pentosus: Purification, characterization and formation of galacto-oligosaccharides", BIOTECHNOLOGY JOURNAL 5 (8) (2010) 838-847</p> <p>- Maischberger, T., Leitner, E., Sunee Nitinprasert, Juajun, O., Yamabhai, M., Nguyen, T.-H., Haltrich, D., "?-galactosidase from Lactobacillus pentosus: Purification, characterization and formation of galacto-oligosaccharides", Biotechnology Journal 5 (8) (2010) 838-847</p> <p>- La-Ongkhum, O, Pungsungvom, N, Natchanok Amomthewaphat, Sunee Nitinprasert, "Effect of the antibiotic avilamycin on the structure of the microbial community in the jejunal intestinal tract of broiler chickens", POULTRY SCIENCE 90 (7) (2011) 1532-1538</p> <p>- Nakphaichit, M, Thanomwongwattana, S, Phraephaisam, C, Sakamoto, N, Suttipun Keawsompong, Nakayama, J, Sunee Nitinprasert, "The effect of including Lactobacillus reuteri KUB-AC5 during post-hatch feeding on the growth and ileum microbiota of broiler chickens", POULTRY SCIENCE 90 (12) (2011) 2753-2765</p> <p>- Wanticha Lapsiri, Sunee Nitinprasert, Penkhae Wanchaitanawong, "Lactobacillus plantarum Strains from Fermented Vegetables as Potential Probiotics", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 45 (6) (2011) 1071-1082</p> <p>- Panward Prommadee, Wunwiboon Gamjanagoonchom, Kee de Lange, Sunee Nitinprasert, "Characterization of Lactobacillus johnsonii KUNN19-2 and Pediococcus pentosaceus KUNNE6-1 Isolated from Thai-Style Fermented Pork (Nham) for Their Probiotic Properties in the Gastrointestinal Tract and Immunomodulation", Kasetsart J. (Nat. Sci.) 46 : 440 - 450 (2012) 46 (3) (2012) 440-450</p> <p>- Nuttawadee Jantasila, Suttipun Keawsompong, Keith Filer, Sunee Nitinprasert, "Pretreatment of Agricultural Wastes for the Production of Cellulolytic Enzymes from Aspergillus niger 386017M1 by Solid State Fermentation", Kasetsart J. (Nat. Sci.) 46 (5) (2012) 783-794</p> <p>- Walairut Chantarapanont, Sunee Nitinprasert, Joseph F. Frank, "Survival of Shiga Toxin-producing Escherichia coli (O157:H7 and Non-O157:H7) and Effectiveness of Thermal Inactivation by Microwaves in Nham (Thai Fermented Sausage)", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 46 (6) (2012) 966-977</p> <p>- Sudathip Titapoka Chantom, Nawapan Pongsapipatana, Suttipun Keawsompong, Arunee Engkagul, Dietmar Haltrich, Sunee Nitinprasert, "Characterization of mannanase S1 from Klebsiella oxytoca KUB-CW2-3 and its application in copra mannan hydrolysis", ScienceAsia 39 (3) (2013) 236-245</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สุนีย์ นิตินประเสริฐ	สังกัด	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- Sudathip Titapoka Chantom, Katesarin Buengsrissawat, Apinya Pokaseam, Tasanee Sombat, Pichamon Dangpram, Kla Jantawon , Sunee Nitisinprasert, "Optimization of extracellular mannanase production from <i>Penicillium oxalicum</i> KUB-SN2-1 and application for hydrolysis property", <i>Sonklanakar J. Sci. Technol.</i> 35 (1) (2013) 17-22</p> <p>- Sangtanoo, P, Kiattawee Choowongkamon, WUNRADA SURAT, Sunee Nitisinprasert, Anchanee Kubera, "Antimicrobial peptides of <i>Lactobacillus salivarius</i> K4 isolated from chicken intestine", <i>SCIENCEASIA</i> 40 (2) (2014) 135-140</p> <p>- Massalin Nakphaichit, Chirapiphat Phraephaisam, Suttipun Keawsompong, Orapin Sukpiriyagul, Sunee Nitisinprasert, "Effect of increasing dietary protein from soybean meal on intestinal microbiota and their fatty acids production in broiler chicken", <i>Advances in Animal and Veterinary Science</i> 2 (6) (2014) 337-343</p> <p>- Ruengsomwong, S, Korenori, Y, Sakamoto, N, Wannissom, B, Nakayama, J, Sunee Nitisinprasert, "Senior Thai Fecal Microbiota Comparison Between Vegetarians and Non-Vegetarians Using PCR-DGGE and Real-Time PCR", <i>JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY</i> 24 (8) (2014) 1026-1033</p> <p>- Rodklongtan, A, La-Ongkham, O, Sunee Nitisinprasert, Pakamon Chitprasert, "Enhancement of <i>Lactobacillus reuteri</i> KUB-AC5 survival in broiler gastrointestinal tract by microencapsulation with alginate-chitosan semi-interpenetrating polymer networks", <i>JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY</i> 117 (1) (2014) 227-238</p> <p>- Yotthachai Piwpankaew, Supa Sakulsirirat, Sunee Nitisinprasert, Thu-Ha Nguyen, Dietmar Haltrich, Suttipun Keawsompong, "Cloning, secretory expression and characterization of recombinant β-mannanase from <i>Bacillus circulans</i> NT 6.7", <i>SpringerPlus</i> 3 ("") (2014) 430</p> <p>- Phongphakdee, Komsan, Sunee Nitisinprasert, "Combination Inhibition Activity of Nisin and Ethanol on the Growth Inhibition of Pathogenic Gram Negative Bacteria and Their Application as Disinfectant Solution", <i>JOURNAL OF FOOD SCIENCE</i> 80 (10) (2015) M2241-M2246</p> <p>- La-ongkham, Orawan, Massalin Nakphaichit, Leelavatcharamas, Vichai, Suttipun Keawsompong, Sunee Nitisinprasert, "Distinct gut microbiota of healthy children from two different geographic regions of Thailand", <i>ARCHIVES OF MICROBIOLOGY</i> 197 (4) (2015) 561-573</p> <p>- Nakayama, Jiro, Watanabe, Koichi, Jiang, Jiahui, Matsuda, Kazunori, Chao, Shiou-Huei, Haryono, Pri, La-ongkham, Orawan, Sarwoko, Martinus-Agus, Sujaya, I. Nengah, Zhao, Liang, Chen, Kang-Ting, Chen, Yen-Po, Chiu, Hsueh-Hui, Hidaka, Tomoko, Huang, Ning-Xin, Kiyohara, Chikako, Kurakawa, Takashi, Sakamoto, Naoshige, Sonomoto, Kenji, Tashiro, Kousuke, Tsuji, Hirokazu, Chen, Ming-Ju, Leelavatcharamas, Vichai, Liao, Chii-Cheng, Sunee Nitisinprasert, Rahayu, Endang S., Ren, Fa-Zheng, Tsai, Ying-Chieh, Lee, Yuan-Kun, "Diversity in gut bacterial community of school-age children in Asia", <i>SCIENTIFIC REPORTS</i> 5 (2015)</p> <p>- Rumjuankiat, Kittapom, Perez, Rodney Horanda, Pilasombut, Komkhae, Suttipun Keawsompong, Zendo, Takeshi, Sonomoto, Kenji, Sunee Nitisinprasert, "Purification and characterization of a novel plantaricin, KL-1Y, from <i>Lactobacillus plantarum</i> KL-1", <i>WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY</i> 31 (6) (2015) 983-994</p> <p>- Pangsri, Phanwipa, Piwpankaew, Yotthachai, Ingkakul, Arunee, Sunee Nitisinprasert, Suttipun Keawsompong, "Characterization of mannanase from <i>Bacillus circulans</i> NT 6.7 and its application in mannooligosaccharides preparation as prebiotic", <i>SPRINGERPLUS</i> 4 (-) (2015) —</p> <p>- Pongsapipatana, N., Damrongteerapap, P., Chantom, S., wilawan Sintuprapa, Suttipun Keawsompong, Sunee Nitisinprasert, "Molecular cloning of kman coding for mannanase from <i>Klebsiella oxytoca</i> KUB-CW2-3 and its hybrid mannanase characters", <i>Enzyme and Microbial Technology</i> 89 (-) (2016) 39-51</p> <p>- Therdtatha, P., Tandumrongpong, C., Pilasombut, K., Matsusaki, H., Suttipun Keawsompong, Sunee Nitisinprasert, "Characterization of antimicrobial substance from <i>Lactobacillus salivarius</i> KL-D4 and its application as biopreservative for creamy filling", <i>SpringerPlus</i> 5 (1) (2016)</p> <p>- Thamnarathip, P., Kamolwan Jangchud, Sunee Nitisinprasert, Assistant Professor Bongkosh Vardhanabhuti, "Identification of peptide molecular weight from rice bran protein hydrolysate with high antioxidant activity", <i>Journal of Cereal Science</i> 69 (-) (2016) 329-335</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สุนีย์ นิตินประเสริฐ	สังกัด	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
- Eaksuree, W., Prachayakitti, A., Upathanpreecha, T., Tahamklaew, R., Sunee Nitisinprasert, Suttipun Keawsompong, "In vitro and in vivo evaluation of protein quality of enzymatic treated feather meals", SpringerPlus 5 (1) (2016)			
- Ruengsomwong, S., La-Onghkam, O., Jiang, J., Wannissom, B., Nakayama, J., Sunee Nitisinprasert, "Microbial community of healthy thai vegetarians and non-vegetarians, their core gut microbiota, and pathogen risk", Journal of Microbiology and Biotechnology 26 (10) (2016) 1723-1735			
- น.ส.ปาริชาติ ธรรมนราพิทย์, Kamolwan Jangchud, Anuvat Jangchud, Sunee Nitisinprasert, Sukuntaros TadakittisamภูB. Vardhanabhuti, "Extraction and characterisation of Ricebery bran protein hydrolysate using enzymatic hydrolysis.", International Journal of Food Science and Technology 51 (1) (2016) 194-202			
- Nipat Sritrakul, Sunee Nitisinprasert, Suttipun Keawsompong, "Evaluation of dilute acid pretreatment for bioethanol fermentation from sugarcane bagasse pith", Agriculture and Natural Resources 51 (6) (2017) 512-519			
- Phatcharin Prayoonthien, Sunee Nitisinprasert, Suttipun Keawsompong, "The Effect of Copra Meal-Hydrolysate on the Broiler Chicken Microbiota", International Journal of Agricultural Technology 13 (6) (2017) 839-860			
- Intaratrakul, K, Sunee Nitisinprasert, Nguyen, TH, Haltrich, D, Suttipun Keawsompong, "Secretory expression of beta-mannanase from Bacillus circulans NT 6.7 in Lactobacillus plantarum", PROTEIN EXPRESSION AND PURIFICATION 139 (-) (2017) 29-35			
- Prayoonthien, P, Sunee Nitisinprasert, Suttipun Keawsompong, "In vitro fermentation of copra meal hydrolysate by chicken microbiota", 3 BIOTECH 8 (-) (2017)			
- Rumjuankiat, K., Suttipun Keawsompong, Sunee Nitisinprasert, "Bacterial contaminants from frozen puff pastry production process and their growth inhibition by antimicrobial substances from lactic acid bacteria", Food Science and Nutrition 5 (3) (2017) 454-465			
- Juma Kisuse , Orawan La-ongkham, Massalin Nakphaichit, Phatthanaphong Therdtatha, Rie Momoda, Masaru Tanaka, Shinji Fukuda, Siam Popluechai, Kongkiat Kespechara, Kenji Sonomoto, Yuan-Kun Lee, Sunee Nitisinprasert, Jiro Nakayama, "Urban Diets Linked to Gut Microbiome and Metabolome Alterations in Children: A Comparative Cross-sectional Study in Thailand.", Frontiers in Microbiology 9 (-) (2018) 1-16			
- Thongkhao, K, Sonnichsen, FD, Sunee Nitisinprasert, Kiattawee Choowongkomon, "Structural Characterization and Mode of Action Studies on Salvicin K and Antimicrobial Peptide-like Bacteriocin beta Peptide Isolated from Lactobacillus salivarius K4", CHIANG MAI JOURNAL OF SCIENCE 45 (2) (2018) 731-745			
- Sathitkowitchai, W, Sunee Nitisinprasert, Suttipun Keawsompong, "Improving palm kernel cake nutrition using enzymatic hydrolysis optimized by Taguchi method", 3 BIOTECH 8 (10) (2018)			
- Massalin Nakphaichit, S. Sobanbua, S. Siemuang, Wanwipa Vongsangnak, J. Nakayama, Sunee Nitisinprasert, "Protective effect of Lactobacillus reuteri KUB-AC5 against Salmonella Enteritidis challenge in chickens", Beneficial Microbes 10 (1) (2019) 43-54			
- Prayoonthien, P, Rastall, RA, Kolida, S, Sunee Nitisinprasert, Suttipun Keawsompong, "In vitro fermentation of copra meal hydrolysate by human fecal microbiota", 3 BIOTECH 9 (3) (2019)			
- Kwankanit Intaratrakul, Sunee Nitisinprasert, Suttipun Keawsompong, "Effect of culture condition on high-level expression of recombinant ?-mannanase from Bacillus circulans NT 6.7 in Escherichia coli and application in mannan hydrolysis", AGRICULTURE AND NATURAL RESOURCES 53 (3) (2019) 314-319			
- Chanettee Jamyuang, Phanphen Phoonlapdacha, Nalinee Chongviriyaphan, Wasapom Preteseille Chanput, Sunee Nitisinprasert, Massalin Nakphaichit, "Characterization and probiotic properties of Lactobacilli from human breast milk.", 3 Biotech 9 (11) (2019) 398-1-11			
- Theeraphol Jatuponwiphat, Thanawat Namrak, Ananpom Supataragul, Sunee Nitisinprasert, Massalin Nakphaichit, Wanwipa Vongsangnak, "Comparative genome analysis reveals metabolic traits associated with probiotics properties in Lactobacillus reuteri KUB-AC5.", Gene reports 17 (-) (2019) 1-100536-9			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สุนีย์ นิตินประเสริฐ	สังกัด	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- Nhung Thanh Nguyen, Massalin Nakphaichit, Iyarit Thaipisuttikul, Amornrut Leelapom, Chanwit Tribuddhara, Sunee Nitisinprasert, "Identification of the bacterial strain HM02-04 inhibiting vancomycin-resistant Enterococci growth and its antimicrobial substance characters for potential use as disinfectant solution.", <i>Current Trends in Microbiology</i> 13 (-) (2019) 55-66</p> <p>- Nipat Sritrakul, Sunee Nitisinprasert, Suttipun Keawsompong, "Copra meal hydrolysis by the recombinant ??mannanase KMAN-3 and MAN 6.7 expressed in <i>Escherichia coli</i>", <i>3 Biotech</i> 10 (2) (2020) 44-1</p> <p>- Orawan La-ongkham, Massalin Nakphaichit, Jiro Nakayama, Suttipun Keawsompong, Sunee Nitisinprasert, "Age-related changes in the gut microbiota and the core gut microbiome of healthy Thai humans", <i>3 Biotech</i> 10 (6) (2020) 276-1-14</p> <p>- Plupjeen, SN, Chawjiraphan, W, Suvimol Charoensiddhi, Sunee Nitisinprasert, Massalin Nakphaichit, "Lactococcus lactis KA-FF 1-4 reduces vancomycin-resistant enterococci and impacts the human gut microbiome", <i>3 BIOTECH</i> 10 (7) (2020) 295</p> <p>- Amomthep Kingkaw, Massalin Nakphaichit, Narissara Suratannon, Sunee Nitisinprasert, Chantha Wongoutong, Pantipa Chatchatee, Sucheewin Krobthong, Sawanya Charoenlappanit, Sittiruk Roytrakul, Wanwipa Vongsangnak, "Analysis of the infant gut microbiome reveals metabolic functional roles associated with healthy infants and infants with atopic dermatitis using metaproteomics", <i>PeerJ</i> 8 (-) (2020) e9988-1-21</p> <p>- อัจฉริยา นาคราช, Hui Ling Foo, Song A.A.L., Sunee Nitisinprasert, ULAWAN Withayagiat, "Promising discovery of beneficial <i>Escherichia coli</i> in the human gut", <i>3 Biotech</i> 10 (7) (2020) 1-14</p> <p>- S.Sobanbua, S.Dolkittikul, Massalin Nakphaichit, Suttipun Keawsompong, Sunee Nitisinprasert, "Antimicrobial peptide presenting potential strain-specific real time polymerase chain reaction assay for detecting the probiotic <i>Lactobacillus reuteri</i> KUB-AC5 in chicken intestine.", <i>Poultry Science</i>. 99 (1) (2020) 526-535</p> <p>- P. Udomsri, T. , Pongsuwanpom, Sunee Nitisinprasert, Massalin Nakphaichit, "Synergistic activity of plant prebiotics and <i>Lactococcus lactis</i> KA-FF 1-4 to enhance vancomycin-resistant enterococci (VRE) growth inhibition.", <i>International Food Research Journal</i> 27 (5) (2020) 934-940</p> <p>- Nawapan Pongsapipatana, Ratana Charoenwattanasatien, Nuttawan Pramanpol, Thu-Ha Nguyen, Dietmar Haltrich, Sunee Nitisinprasert, Suttipun Keawsompong, "Crystallization, structural characterization and kinetic analysis of a GH26 b-mannanase from <i>Klebsiella oxytoca</i> KUB-CW2-3", <i>Acta Crystallographica Section D STRUCTURAL BIOLOGY</i> 77 (11) (2021) 1425-1436</p> <p>- Thanawat Namrak, Theeraphol Jatuponwiphat, Sunee Nitisinprasert, Massalin Nakphaichit, Wanwipa Vongsangnak, "Integrative growth physiology and transcriptome profiling of probiotic <i>Limosilactobacillus reuteri</i> KUB-AC5", <i>PeerJ</i> 9 (e12226) (2021) 1-18</p> <p>- Witida Sathitkowitchai, Narissara Suratannon, Suttipun Keawsompong, Wanlapa Weerapakom, Preecha Patumcharoenpol, Sunee Nitisinprasert, Massalin Nakphaichit, "A randomized trial to evaluate the impact of copra meal hydrolysate on gastrointestinal symptoms and gut microbiome", <i>PeerJ</i> 9 (e12158) (2021) 1-19</p> <p>- Atchareeya Nachkarat, Hui ling Foo, Adelene Ai?Lian Song, Nur Elina Abdul Mutalib, Sunee Nitisinprasert, ULAWAN Withayagiat, "Anti-cancer and anti-inflammatory effects elicited by short chain fatty acids produced by <i>Escherichia coli</i> isolated from healthy human gut microbiota", <i>Microbial cell factories</i> 20 (36) (2021) 1-17</p> <p>- Kwankanit Intaratrakul, Sunee Nitisinprasert, Thu-Ha Nguyen, Dietmar Haltrich, Suttipun Keawsompong, "Manno-oligosaccharides from copra meal: Optimization of its enzymatic production and evaluation its potential as prebiotic", <i>Bioactive Carbohydrates and Dietary Fibre</i> 27 (-) (2022) 100292</p> <p>- Witida Sathitkowitchai, Francis Ayimbila, Sunee Nitisinprasert, Suttipun Keawsompong, "Selection of pretreatment method and mannanase enzyme to improve the functionality of palm kernel cake", <i>Journal of Bioscience and Bioengineering</i> 134 (4) (2022) 301-306</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สุนีย์ นิตินประเสริฐ	สังกัด	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
-	Phoonlapdacha, P., Tangshewinsirikul, C., Phosuwattanakul, J., Kittisakmontri, K., Sunee Nitinprasert, Nakayama, J., Prombutara, P., Suthutvoravut, U., Chongviriyaphan, N., "Gut microbiome profiles in Thai healthy pregnant women and its association with types of foods", BMC Pregnancy and Childbirth 22 (1) (2022)		
-	Namrak, T., Raethong, N., Jatuponwiphath, T., Sunee Nitinprasert, Wanwipa Vongsangnak, Massalin Nakphaichit, "Probing Genome-Scale Model Reveals Metabolic Capability and Essential Nutrients for Growth of Probiotic Limosilactobacillus reuteri KUB-AC5", Biology 11 (2) (2022)		
-	Buddhasiri, S., Sukjoi, C., Khantawa, B., Nambunmee, K., Massalin Nakphaichit, Sunee Nitinprasert, Thiennimitr, P., "Probiotic Limosilactobacillus reuteri KUB-AC5 inhibits growth of clinical Salmonella enterica typhimurium isolates", Asia-Pacific Journal of Science and Technology 27 (2) (2022)		
-	Sompach, G., Rodklongtan, A., Sunee Nitinprasert, Pakamon Chitprasert, "Microencapsulating role of whey protein isolate and sucrose in protecting the cell membrane and enhancing survival of probiotic lactobacilli strains during spray drying, storage, and simulated gastrointestinal passage", Food Research International 159 (-) (2022)		
-	Sathitkowitchai, W., Ayimbila, F., Sunee Nitinprasert, Suttipun Keawsompong, "Optimization of mannanase hydrolysis of steamed palm kernel cake to improve nutritional quality", Biocatalysis and Agricultural Biotechnology 43 (-) (2022)		
-	Akkaratch Rodklongtan, Sunee Nitinprasert, Pakamon Chitprasert, "Antioxidant activity and the survival-enhancing effect of ascorbic acid on Limosilactobacillus reuteri KUB-AC5 microencapsulated with lactose by spray drying", LWT 164 (113645) (2022)		
-	Saranya Wongrattanapipat, Anchukom Chirachoenchitta, Budsarin Choowongwitthaya, Prapatson Komsathom, Orawan La-ongkham, Sunee Nitinprasert, PAIBOON TUNSAGOOL, Massalin Nakphaichit, "Selection of potential probiotics with cholesterol-lowering properties for probiotic yoghurt production", Food Science and Technology International 28 (4) (2022) 353-365		
-	Pongsapipatana, N., Chawjiraphan, W., Suttipun Keawsompong, Sunee Nitinprasert, "THE EFFECTS OF COPRA-MANNO-OLIGOSACCHARIDE ON BACTERIUM AGGREGATION ACTIVITY AND MICROBIOLOGICAL CHANGES IN A SIMULATED DIGESTIVE TRACT", Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences 12 (4) (2023)		
-	Yutharaksanakul, P., Preuk Tangpromphan, PAIBOON TUNSAGOOL, Sudathip Sae-tan, Sunee Nitinprasert, Surasawadee Somnuk, Massalin Nakphaichit, Pusuntisumpun, N., Bandhita Wanikom, "Effects of Purified Vitexin and Iso-Vitexin from Mung Bean Seed Coat on Antihyperglycemic Activity and Gut Microbiota in Overweight Individuals' Modulation", Nutrients 16 (17) (2024)		
-	นางสาวณัฐ ภูสันติสัมพันธ์, PAIBOON TUNSAGOOL, Sunee Nitinprasert, Massalin Nakphaichit, "Impacts of combining Limosilactobacillus reuteri KUB-AC5 and Limosilactobacillus fermentum KUB-D18 on overweight gut microbiota using a simulated human colon model", International Journal of Food Science and Technology 59 (3) (2024) 1898-1910		
-	Mok, K., Honwichit, O., Funnuam, T., Suvimol Charoensiddhi, Sunee Nitinprasert, Nielsen, D.S., Massalin Nakphaichit, "Synergistic activity of Limosilactobacillus reuteri KUB-AC5 and water-based plants against Salmonella challenge in a human in vitro gut model", Scientific Reports 14 (1) (2024)		
-	Mok, K., Poolsawat, T., Surasawadee Somnuk, Bandhita Wanikom, Patumcharoenpol, P., Sunee Nitinprasert, Wanwipa Vongsangnak, Massalin Nakphaichit, "Preliminary characterization of gut mycobiome enterotypes reveals the correlation trends between host metabolic parameter and diet: a case study in the Thai Cohort", Scientific Reports 14 (1) (2024)		
-	Therdatha, P., Orawan La-ongkham, Massalin Nakphaichit, Mapato, C., Rungruang, S., Nakayama, J., Sunee Nitinprasert, "Effect of lactic acid bacterial starter KUB-G2 on grass silage quality and its microbial community performed using 140-ton plastic bag silos: a large-scale study", Quality Assurance and Safety of Crops and Foods 15 (2024) 1-13		
-	wilawan Sintuprapa, Aonchuma Alaihol, Sunee Nitinprasert, Zhemin Zhou, Somporn Moonmangmee, "Biochemical Characterization of Mannanase from Newly Isolated Acinetobacter sp.KUB-ST1-1 and its Hydrolysate Containing Mannooligosaccharides: Potential as Applied Prebiotic for Pet Food", Applied Science and Engineering Progress 18 (3) (2025) 1-16		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สุนีย์ นิตินประเสริฐ	สังกัด	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pongtep Wilaipun, Mathana Sangjindavong, Sunee Nitisinprasert, Vichien Leelawatcharamas, Kenji Sonomoto, "Preliminary screening on antagonistic substances producing lactic acid bacteria from Thai fermented fish", RGJ-Ph.D. Congress II : The Thailand Research Fund. (2001) - Sunee Nitisinprasert, "Concentration of crude hydrolytic enzyme solution from Bacillus subtilis GN156 and its effect to 60 days grass silage fermentation", BioThailand: Challenges in the 21st Century (2005) - Sunee Nitisinprasert, "selection of lactic acid bacteria from chicken intestine by probiotic characteristics", The 18th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology (2006) - Angkana Hambunchong, Penkhae Wanchaitanawong, Sunee Nitisinprasert, "Effects of fresh grass and various types of silages on milk production of dairy cow", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) - สมจิตร ถนอมวงศ์วัฒน์, Penkhae Wanchaitanawong, Sunee Nitisinprasert, Angkana Hambunchong, "Production of Powder Inoculant for Ensiling", Proceedings of 44th Kasetsart University Annual Conference : Agro-Industry, Economics and Business Administration (2006) - Sunee Nitisinprasert, "Characterization of Lactobacillus reuteri KUB-AC5 and its effect to broiler performances and microbial diversity by PCR-DGGE", The 1st KSBB/TSB Joint Symposium "Role of Biotechnology and Bioengineering in Development of Alternative Energy and Biochemical Feedstock (2006) - Anuvat Jangchud, Sunee Nitisinprasert, "Effect of Antimicrobial Agents on Food-borne Pathogens in Tomatoes", The 18th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology (2006) - Angkana Hambunchong, Penkhae Wanchaitanawong, Sunee Nitisinprasert, สมจิตร ถนอมวงศ์วัฒน์, "Silage quality and dairy farmers' acceptability on various types of silo", Proceedings of 44th Kasetsart University Annual Conference : Animal, Veterinary Medicine (2006) - Sunee Nitisinprasert, "Induction and characterization of carboxymethyl cellulase from Bacillus subtilis GN156", The 18th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology (2006) - ปรีชา ภูมิพินผล, Pongtep Wilaipun, Nongnuch Raksakulthai, Sunee Nitisinprasert, "Isolation of Antimicrobial-Producing Lactic Acid Bacteria from Gastrointestinal Tract of Ornamental Fish", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007) - Kritsada Suthitanont, Suttipun Keawsompong, Sunee Nitisinprasert, "Expected function from gene coding for BLIS KPA26 from consensus sequence of class IIA bacteriocin "Pediocin" and N-terminal amino acid sequence of KPA26.", The 19th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology TSB 2007: Biotechnology for Gross National Happiness. (2007) - Angkana Hambunchong, Penkhae Wanchaitanawong, Sunee Nitisinprasert, สมจิตร ถนอมวงศ์วัฒน์, "การสลายได้ของวัตถุแห้งในหญ้าสดและไซเลจชนิดต่าง ๆ ในกระเพาะรูเมนของโคนม", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 45 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007) - Sunee Nitisinprasert, "Probe design for quantification of Lactobacillus reuteri existing in chicken intestine by realtime PCR", 8th Asian Pacific Poultry Conference 2007 Science to solutions (2007) - กรรณิกา ทองขาว, ปิยฉัตร มีสวัสดิ์, คมแข พิลาสมบัติ, Sunee Nitisinprasert, Kiattawee Choowongkamon, "Optimization of Expression Vector to Produce Apb118alpha link bacteriocin and Abp118beta like bacteriocin in Escherichia coli", 34th Congress on Science and Technology of Thailand (2008) - ดารณี ศรีสิทธินาม, Sunee Nitisinprasert, สุนิย์รัตน์ ศรีเปารยะ, Suttipun Keawsompong, "Protein expression in transgenic pineapple by difference in gel electrophoresis", การประชุมเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2008) 			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สุนีย์ นิตินประเสริฐ	สังกัด	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- Thongkhaio, K, Meesawat, P., Sunee Nitinprasert, Pilasombut, K. , Kiattawee Choowongkomon, "Cloning, Expression and Purification of ABP118beta Like Bacteriocin in Escherichia coli.", the 3rd Symposium of Protein Society of Thailand. (2008)</p>			
<p>- Chollada Noychantira, Suttipun Keawsompong, Sunee Nitinprasert, "Characterization of inhibitory substances in cell free culture produced by lactobacillus isolated from chicken intestine", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)</p>			
<p>- Sunee Nitinprasert, Komson Phongpugkdee, Phattaramon Kaewsan, Jiro Nakayama, Kenji Sonomoto, "Inhibition activities of antimicrobial substances KAC5 and N1-33 from Lactobacillus reuteri KUB-AC5 and Enterococcus faecalis N1-33 against microbial contaminants from cake product", The 2nd Joint Seminar Asian Core Program, Capacity building and development of Microbial Potential and Fermentation Technology Towards New Era (2010)</p>			
<p>- Sunee Nitinprasert, Nawapan Pongsapipatana , "Molecular cloning of gene coding for mannanase from Klebsiella oxytoca CW2-3.", The 22nd Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology International Conference on Biotechnology for Healthy Living (2010)</p>			
<p>- สุปรียา อินทรีย์, อพัชชา จินดาประเสริฐ, Sunee Nitinprasert, อติศร เสถตวิวัฒน์, "Identification of Wild Yeast Contaminants in Lager Brewing Process", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</p>			
<p>- พรรณวิภา แพงศรี, Sunee Nitinprasert, Suttipun Keawsompong, "Partial Purification of Mannanase from Bacillus circulans NT 6.7", CHE-USDC Congress III (2010)</p>			
<p>ระดับนานาชาติ</p>			
<p>- Pongtep Wilaipun, Mathana Sangjindavong, Sunee Nitinprasert, Jiro Nakayama, Kenji Sonomoto, "Heat tolerant bacteriocin with broad spectrum produced by Enterococcus faecalis NKR-4-1", The 4th JSPS-NRCT Joint Seminar on Development of Thermotolerant Microbial Resources and Their Applications (2004)</p>			
<p>- Sunee Nitinprasert, "Screening of lactic acid bacteria isolated from chicken intestine for use as probiotic", 8th Symposium on Lactic Acid Bacteria: Genetics, Metabolism and Applications (2005)</p>			
<p>- Sunee Nitinprasert, "The two synergistic peptide bacteriocin produced by Enterococcus faecalis isolated from Thai fermented fish", 8th Symposium on Lactic Acid Bacteria: Genetics, Metabolism and Applications (2005)</p>			
<p>- Sunee Nitinprasert, "Rapid screening method antifungal substance producing lactic acid bacteria by sample close contact target plate", 8th Symposium on Lactic Acid Bacteria: Genetics, Metabolism and Applications (2005)</p>			
<p>- Sunee Nitinprasert, Takeshi Zendo, Hiromi Matsusaki, Katsumi Doi, Jiro Nakayama, Kenji Sonomoto, "Characterization of antimicrobial substances producing thermotolerant lactic acid bacteria and their application.", JSPS-NRCT Core University Program (1998 – 2008) on Development of thermotolerant microbial resources and their applications (2007)</p>			
<p>- Sunee Nitinprasert, Ausom Fugthong, Melaku Alemu, Sadahiro Ohmomo, "Effect of starch to the activities of bacteriocin and starch degradation from Enterococcus faecalis N1-33 growing in low cost culture medium. ", the 4th Asian Conference on Lactic Acid Bacteria and The 3rd International Symposium on Lactic Acid Bacteria and Health. (2007)</p>			
<p>- Pakamon Chitprasert, Sunee Nitinprasert, "survival of free and encapsulated probiotic lactic acid bacteria in pellered broiler feed", The 5th Taiwan-Thailand Bilateral Conference Agricultural for improving human life (2008)</p>			
<p>- Sunee Nitinprasert, Pakamon Chitprasert, นันทพร พึ่งสังวร, Jiro Nakayama, Kenji Sonomoto, "Effect of Lactobacillus reuteri KUB-AC5 and antibiotic to villi height and microbial changes in jejunal intestine of chicken.", The 5th Taiwan-Thailand Bilateral Conference Agricultural for improving human life (2008)</p>			
<p>- Prakrit Sukyai, Pakamon Chitprasert, Sunee Nitinprasert, "Application of encapsulated probiotics in freeze dried pineapple coated with chocolate", The 5th Asian Conference on Lactic Acid Bacteria: Microbes in Diseases Prevention and Treatment (2009)</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ	สังกัด	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- Sunee Nitisinprasert, Kingkan Vongsuttichote, "Antimicrobial substance of Lactobacillus plantarum KJ174 affecting the growth of contaminant microbes in creamy cake " E'Clair".", The 3rd International Conference on Fermentation Technology for Value Added Agricultural Products (2009)</p> <p>- Sunee Nitisinprasert, Jakkapan pratumteep, Jirakan Sansemsuk, Jirawan Apiraksakom, "Production, Characterization and degradation products of xylanase from Bacillus subtilis GN156", The 3rd International Conference on Fermentation Thechnology for Valuu Added Agricultural Products (2009)</p> <p>- Sunee Nitisinprasert, Nuntapom Pungsungvom, Somjit Thanomwongwattana, Jiro Nakayama, Kenji Sonomoto, "Non-antibiotic growth promoter, Probiotic, for chicken health promotion", The 2nd satellite seminar of JSPS-NRCT asian core program on capacity building and development of microbial potential fermentation technology towards new era (2009)</p> <p>- Sunee Nitisinprasert, นันทพร พึ่งสังวร, Jiro Nakayama, Kenji Sonomoto, "Effect of Lactobacillus reuteri KUB-AC5 supplementing feed against Salmonella Enteritidis infection in broiler", The 5th Asian Conference on lactic acid bacteria: microbes on disease prevention & treatment. (2009)</p> <p>- Massalin Nakphaichit, Sunee Nitisinprasert, kenji Sonomoto, Jiro Nakayama, "Pyrosequencing analysis to monitor chicken microflora changes by probiotic treatment.", The second young scientist seminar in the Asian core program (2009)</p> <p>- Sunee Nitisinprasert, นางสาวจิราภรณ์ แดงทอง, "Molecular cloning of gene codinf gor bacteriocin like inhibition substance KAC5 from Lactobacillus reuteri KUB-AC5", International Symposium on Lactic Acid Bacteria. 25-27 July 2010 Faculty of Medicine & Health Sciences Universiti Putra Malaysia. P. 41. (2010)</p> <p>- Sunee Nitisinprasert, Nuntapom Pungsungvom, Penkhae Wanchaithanawong, Jiro Nakayama, Kenji Sonomoto, "Effect of Lactobacillus reuteri KUB-AC5 to microbial community in jejunal intestine of chicken challenging with Salmonella Enteritidis", GME2010 GutMicroEcology. International Scientific Conference on Gastro-Intestinal Microbial Ecology (2010)</p> <p>- Massalin Nakphaichit, S.N. Sakamoto, jiro nakayama, Sunee Nitisinprasert, "Microbiota analysis in ileum and cecum of chicken using pyrosequencing", 10th Symposium on Lactic Acid Bacteria (2011)</p> <p>- Sunee Nitisinprasert, Massalin nakpaichit, Nuntapom Pungsungvom, jiro Nakayama, Kenji Sonomoto, "An overview of Lactobacillus reuteri KUB-AC5 as an antimicrobial substance producer and probiotic.", Asian Conference for Latic Acid Bacteria (ACLAB) (2011)</p> <p>- น.ส.ปภัตสรุา แสงชญ, Kiattawee Choowongkomon, WUNRADA SURAT, Sunee Nitisinprasert, Anchane Kubera, "CLONING, EXPRESSION AND PURIFICATION OF BACTERIOCINS FROM LACTOBACILLUS SALIVARIUS", The 37th Congress on Science and Technology of Thailand (2011)</p> <p>- น.ส.ปภัตสรุา แสงชญ, Kiattawee Choowongkomon, WUNRADA SURAT, Sunee Nitisinprasert, Anchane Kubera, "THE ACTIVITY OF RECOMBINANT ANTIMICROBIAL PEPTIDES, ABP118? AND ABP118? LIKE BACTERIOCINS", The 6th international symposium of the protein society of Thailand. (2011)</p> <p>- Walairut Chantarapanont, Sunee Nitisinprasert, "Survival of Shiga toxin-producing E. coli (O157:H7 and non O157:H7) and Effectiveness of microwaving in Nham", Securing Global Food Safety in 14th Australian Food Microbiology Conference and 2nd IAFP Asia Pacific Symposium on Food Safety (2011)</p> <p>- Sunee Nitisinprasert, Warunee Boonyoung, "Effective BAKE-SAFE-2 as a potential effective antimicrobial substance for Choux Cream", The 7th International Symposium on Lactic acid bacteria and Health and the 3rd Asian Symposium on Lactic acid bacteria (2012)</p> <p>- ปภัตสรุา แสงชญ, Kiattawee Choowongkomon, WUNRADA SURAT, Sunee Nitisinprasert, Anchane Kubera, "Structure and function relationship of bacteriocins of Lactobacillus salivarius.", 7th International Symposium of the Protein Society of Thailand. (2012)</p> <p>- นางสาวอรชума อาลัยผล, Sunee Nitisinprasert, wilawan Sintuprapa, "Enhanced mannanase production by a novel mannanase producing bacteriumAcinetobacter sp. KUB-ST1-1", The 26th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference (2013)</p> <p>- Sunee Nitisinprasert, Kittapom Rumjuankiat, Komkhae Pilasombut, Takeshi Zendo, Kenji Sonomoto, "Characterization of a novel plantaricin from Lactobacillus plantarum KL-1", The 6th Unternational Conference on Fermentation Technology for Value Added Agricultural Products with Joint Sessions from JSPSZ-NRCT New Core to Core Program A. Advanced Research Networks (2015)</p>			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ตำแหน่ง</p>	<p>ดร.สุนีย์ นิตินประเสริฐ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด</p>	<p>ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ORAWAN LA-ONGKHAM , SUTTIPUN KEAWSOMPONG , JIRO NAKAYAMA, Sunee Nitisinprasert, "ASSOCIATION OF GUT MICROBIOTA AND HOST SERUM CHOLESTEROL", Journal of the International Society of Microbiota (2015) - Massalin Nakphaichita, Supatjaree Ruengsomwong, Jiro Nakayama , Sunee Nitisinprasert, "Highly Variable Microbiota Development in the Gastrointestinal Tract of Chickenconsuming plants based diets.", The 8th Asian Conference on Lactic Acid Bacteria. Health Sustainability, Friendly Environment and Application. Joint Symposium Prebiotics and Probiotics, Health benefits and Application (2015) - Orawan La-ongkham , Suttipun Keawsompong , Jiro Nakayama, Sunee Nitisinprasert, "Age-related changes in gut microbiota of healthy Thai human.", The 8th Asian Conference on Lactic Acid Bacteria. Health Sustainability, Friendly Environment and Application. Joint Symposium Prebiotics and Probiotics, Health benefits and Application. (2015) - Sunee Nitisinprasert, La-ongkham Orawan, Ruengsomwong Supatjaree , Nakphaichit Massalin, Wannissom Bhusita , Nakayama Jiro, "Age-related changes and their food consumption affecting gut microbiota of healthy Thai subjects", The 67th Annual Meeting of Society of Biotechnology. Symposium (2015) - wilawan Sintuprapa, Thassanee Aokaun, Aonchuma Alaiphol, Sunee Nitisinprasert, "Optimize hydrolysis condition for the production of manno-oligosaccharide from Acinetobacter sp. KUB ST1-1 for a dietary food additive application", 5th AFSLAB2016 International Symposium (2016) - Usamart Klinprayong, SaranyaSukphol, Thassanee Aokaun, Aonchuma Alaiphol, Sunee Nitisinprasert, wilawan Sintuprapa, "Enzymatic production of manno-oligosaccharides from natural mannan polymers", 5th AFSLAB International Symposium (2016) - นางสาวอัจฉริยา, Foo Hooi Ling, ULAIWAN Withayagiat, Sunee Nitisinprasert, Massalin Nakphaichit, "Probiotic characteristic of Escherichia coli isolated from fecal sample of Thai adults", International Congress of the Malaysian Society for Micorbiology 2017 (2017) - wilawan Sintuprapa, Yupawan Pratchayapong, SUPAPORN JUANGPHANICH, THAWANRUT KIATYINGANGSULEE, APASARA WORARACH, Sunee Nitisinprasert, "Evaluation of antimicrobial activity of lactic acid bacteria against bovine mastitis pathogens", the 9th Asian conference on lactic acid bacteria: LAB Era booming in science, industry, and the public. (2017) - wilawan Sintuprapa, Thassanee Aokaun, Aonchuma Alaiphol, Sunee Nitisinprasert, "Manno-oligosaccharide as prebiotics on growth and in the gastrointestinal tract", 6th The Asian Federation of Societies for Lactic acid bacteria International Symposium (2018) - Chowladda Teangpook, Sirivatana Chittrepol, Sunee Nitisinprasert, "Development of reduced sugar drink of roselle flower with jujube", The first International Conference Innovation of Functional Foods in Asia Functional Foods: Trends in Research and Markets (2018) - wilawan Sintuprapa, Natnicha Keawkwang, Sunee Nitisinprasert, "Antagonistic effects of fermented soybean meal as a by-product on the growth of Streptococcus agalactiae bovine mastitis pathogens", The 10th Asian Conference on Lactic Acid Bacteria (2019) - น.ส.ปิ่นทษณิต, Kamolwan Jangchud, Sunee Nitisinprasert, "Effect of Enzymatic Extraction Method on the Chemical Properties of Partially Defatted and Defatted Rice Bran Protein Hydrolysates", The 22nd Food Innovation Asia Conference 2020 (2020) - Niphakom Santhanawit, Sumallika MORAKUL, Warapom Boonsupthip, Sunee Nitisinprasert, "The Correlation of Rice-to-water Ratio on Chemical Changes of Sweet Fermented Rice Extract from High Amylose Rice", The 33rd Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference (TSB 2021) (2021) - Nichaphat Chotiprakomkul, wilawan Sintuprapa, Sunee Nitisinprasert, PAIBOON TUNSAGOOL, Morrakot Suwannakarn, Bandhita Wanikom, "Study of Nutritional, Chemical, and Microbiological Properties, and In VitroEffects on Blood Sugar Control of Freeze-Dried Banana Blossoms", The 2nd Southeast Asia Public Health Nutrition Conference (2nd SEA-PHN) (2024) 			
<p>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2551 ประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 1 จำนวน 2 ผลงาน ประจำปี 2552 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สุนีย์ นิธิสินประเสริฐ	สังกัด	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
- รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2544 - 14 มกราคม 2568