

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวจิรภา หินซุย	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา ปร.ด. (ผลิตภัณฑ์ประมง) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2552 วท.ม. (ผลิตภัณฑ์ประมง), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2544 วท.บ. (เคมีการเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2539	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การใช้ประโยชน์เศษเหลือจากการแปรรูปสัตว์น้ำ, เอนไซม์จากสัตว์น้ำ	
งานสอน Advanced Fishery Product Analysis Analysis of Fishery Products Basic Research Techniques in Fishery Products Chemistry of Fishery Products Fish Enzyme Fish Preservation Fish Processing I Fish Processing Plant Design & Management Fishery Products & Processing Fishery Products Analysis 1 Fishery Products Analysis 2 Fishery Products Analysis I Fishery Products Analysis II Instruments in Fishery Product Research Knowledge of the Land Prin.of Post-Harvest & Fishery Product Tech. Principle of Fish Processing Principles of Fish Processing Principles of Post-Harvest & Fishery Product Technolog Seafood Enzymes Seminar Special Problems	
โครงการวิจัย	
ปี 2552-2553	สาหร่ายผักกาดแพนทอดกรอบ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2552-2553	การสกัดเอนไซม์โคโมทริปซินจากอวัยวะภายในของปลานวลจันทร์ทะเล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2552-2553	การสกัดเอนไซม์ทริปซินจากอวัยวะภายในของปลานวลจันทร์ทะเล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2553-2554	การสกัดคอลลาเจนจากหนังปลาแซลมอน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2553-2554	การสกัดแคลเซียมจากกระดูกปลาแซลมอน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2554	ประสิทธิภาพของไลโซไซม์จากหอยแมลงภู่ในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554-2555	การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการหมักน้ำปลาจากไส้ปลาทูนา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2554-2555	คุณลักษณะของคอลลาเจนที่สกัดได้จากหนังปลาแซลมอน (Salmo solar) โดยใช้เอนไซม์เปปซิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2554-2555	คุณลักษณะของไลโซไซม์จากเลือดหอยแมลงภู่ (Perna viridis) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2555-2556	การคัดเลือกไลโซไซม์จากหอยทะเลเศรษฐกิจของไทยบางชนิดที่มีความสามารถในการยับยั้งการเจริญของแบคทีเรีย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่งเสริมการพัฒนาค้นคว้าวิจัย คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2555-2556	การสกัดคอลลาเจนและเจลาตินจากเศษเหลือของการแปรรูปปลาแซลมอน เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องสำอาง การเคลือบผิวผลิตภัณฑ์ และอุตสาหกรรมอาหารประเภทอื่น ๆ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2555-2556	แคลเซียมจากเปลือกหอยน้ำเค็มและน้ำจืด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2556-2557	---- (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2556-2557	การผลิตโปรตีนไฮโดรไลเซตจากเศษเหลือการแปรรูปปลาทูนา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2556-2557	คอลลาเจนจากหอยแมลงภู่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2556	คอลลาเจนแมงกระพรุน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2558	ความสามารถในการเป็นสารต้านอนุมูลอิสระของโปรตีนไฮโดรไลเซต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวจิรภา หินซุย	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง
ปี 2557-2558 การสกัดเอนไซม์จากอวัยวะภายในปลาทูน่าเพื่อใช้ในการขุดเกล็ดปลา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2558-2559 การศึกษาประสิทธิภาพของเครื่องถอดเกล็ดปลาสดด้วยเอนไซม์จากไส้ปลาทูน่า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก	
ปี 2560-2561 การติดตามปริมาณฟอร์มาลดีไฮด์ในสัตว์น้ำเศรษฐกิจระหว่างการเก็บรักษาและแปรรูป (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2560-2561 ผลิตภัณฑ์ปรุงรสความเค็มต่ำที่ได้จากการย่อยโปรตีนของอวัยวะภายในปลาทูน่า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2562 การพัฒนาผลิตภัณฑ์เปปไทด์ที่ได้จากการย่อยโปรตีนของอวัยวะภายในปลาทูน่าที่มีความสามารถต้านอนุมูลอิสระ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562 สารที่มีสมบัติเชิงฟังก์ชันจากผลพลอยได้การแปรรูปสัตว์น้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2563-2564 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารสำหรับผู้สูงอายุจากผลิตภัณฑ์พลอยได้ของอุตสาหกรรมแปรรูปปลาทูน่า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- นางสาวณิชภัทร เดชกำแหง, Wanchai Worawattanamateekul, jirapa Hinsui, "Production of Protein Hydrolysate from Yellowfin (Thunnus albacares) and Skipjack Tuna (Katsuwonus pelamis) Viscera", Kasetsart University Fisheries Research Bulletin 40 (2) (2016)	
- นางสาวรัชชนก สหวรภักษ์, Wanchai Worawattanamateekul, jirapa Hinsui, "Extraction and characterization of collagen from white jellyfish (Lobonemasmithii)", วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย 8 (1) (2016)	
- นางสาวภัทวรินทร์ โตะหัดและ, Wanchai Worawattanamateekul, jirapa Hinsui, "Tilapia Gelatin : Elimination of Fishy Odor", วารสารวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย 11 (3) (2019) 402-411	
ระดับนานาชาติ	
- นางสาวภัทวรินทร์ โตะหัดและ, Wanchai Worawattanamateekul, jirapa Hinsui, "Characterization of acidic tuna protease and its application for extraction of tilapia collagen hydrolysate", Chiang Mai University Journal of Natural Sciences 19 (2) (2020) 206-221	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
- jirapa Hinsui, สุดารักษ์ วิชาสกุลเด่น, อภิญญา นิลรัตน์, "Characterization of Affinity Purified Trypsin and Chymotrypsin from Viscera of Milkfish (Chanos chanos)", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2011)	
- jirapa Hinsui, อุษา มากช่วย, วิชาวรรณ ไวยสัน, "Production of Fried Crispy Sea Lettuce (Ulva rigida)", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2011)	
- พรชัย เอียดเอื้อ, ณัฐพล สว่างโรจน์, วิทวัส จำปา, jirapa Hinsui, "Antioxidant in Thai Fermented Fishery Products", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017)	
- เบญจพร ตั้งวิชัย, jirapa Hinsui, Juta Mookdasanit, Wanchai Worawattanamateekul, "Effect of β -cyclodextrin on Cholesterol Removal in Semi-refined Tuna Oil", รายงานการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 55 (สาขาประมง) (2017)	
ระดับนานาชาติ	
- jirapa Hinsui, นางสาวสุดารักษ์ วิชาสกุลเด่น, นางสาวอภิญญา นิลรัตน์, "CHARACTERIZATION OF PARTIAL PURIFIED TRYPSIN FROM VISCERA OF MILKFISH (Chanos chanos)", 9th ASIAN FISHERIES AND AGRICULTURE FORUM (2011)	
- jirapa Hinsui, นางสาวนฤมล นิเทศศรี, "Calcium from Atlantic salmon bone (Salmo salar)", XV International Symposium on Fish Nutrition and Feeding: Feeding Our Food (2012)	
- นส. พิไลวรรณ สร้อยดอก, Teerasak Prapong, Urai Pongchairerk, Sirirak Chantakru, jirapa Hinsui, นางชนิภา นันท์ เชนฐสิงห์, "Histological Study of Intestine of the Mekong Giant Catfish Fry (Pangasianodon gigas, Chevey 1930)", The 4th Congress of Asian Association of Veterinary Anatomists (2012)	
- นายเอนก สากิยะเสถียร, jirapa Hinsui, "CALCIUM FROM SHELL OF SOME MARINE AND FRESH WATER SHELLFISH", the 10th Asean Fisheries and Agriculture Forum (2013)	
- jirapa Hinsui, นายนิพัทธ์ ฉัตรหิณ, "CHARACTERIZATION OF LYSOZYME FROM GREEN MUSSEL Perna viridis", the 10th Asean Fisheries and Agriculture Forum (2013)	
- นางสาวรัชชนก สหวรภักษ์, นางสาวจุฬาลักษณ์ นาคศรีจันทร์, นายกฤษณ สิทธิวิทยากรณ์, jirapa Hinsui, "COLLAGEN FROM SALMON PROCESSING WASTE", the 10th Asean Fisheries and Agriculture Forum (2013)	
- นางสาวณิชภัทร เดชกำแหง, นายชวิน อังคะทะวีวัฒน์, jirapa Hinsui, "FISH SAUCE FROM TUNA PROCESSING WASTE", the 10th Asean Fisheries and Agriculture Forum (2013)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวจิรภา หินซุย</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง</p>
<ul style="list-style-type: none"> - นายณภัทร วุฒิเกรียงไกรกุล, jirapa Hinsui, "LYSOZYME FROM SOME SPECIES OF MARINE AND FRESH WATER SHELLFISH", the 10th Asean Fisheries and Agriculture Forum (2013) - นางสาวณิชภัทร เดชกำแหง, jirapa Hinsui, "Fish essence from yellowfin tuna viscera Thunnus albacares", The 3rd International Fisheries Symposium (2013) - นางสาวรัชชนก สหวรรักษ์, jirapa Hinsui, "EXTRACTION OF COLLAGEN FROM WHITE JELLYFISH Lobonema smithii", The 3rd International Fisheries Symposium (2013) - นายชวิน อังคทะวิวัฒน์, นางสาวณิชภัทร เดชกำแหง, jirapa Hinsui, "Seasoning sauce fermentation using tuna processing waste", The 3rd International Conference on Nutrition and Food Sciences (2014) - นางสาวพจนรณี ธีเรืองชัย, นางสาวหยาดรุ่ง สุวรรณรัตน์, jirapa Hinsui, "Chemical and microbiological changes during shrimp seasoning fermentation using seafood processing waste", The 3rd International Conference on Nutrition and Food Sciences (2014) - jirapa Hinsui, Natechanok Mahachoo , Thongpipat Luangthong , Supannika Thikakun, Nichaphat Detkamhaeng, Sasiwimol Maseang, "Removing fish scale by using tuna protease", Symposium Proceeding no.10029 of the JSFS 85th Anniversary-Commemorative International Symposium "Fisheries Science for Future Generations". Tokyo, Japan (2017) - Patwarin Tohmadlae , jirapa Hinsui, "The removal of fishy odor from tilapia skin using for gelatin extraction", Symposium Proceeding no.10015 of the JSFS 85th Anniversary-Commemorative International Symposium "Fisheries Science for Future Generations" (2017) 	
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - การประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2559 วิทยาศาสตร์อาหารและสุขภาพ ประจำปี 2560 เรื่อง "เอนไซม์ขูดเกล็ดปลา" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 8 สิงหาคม 2563