

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวอิสริยา วุฒิสินธุ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
พ.ศ. 2562 - พ.ศ. 2566	รองหัวหน้าภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
ม.ย. 2558 - พ.ศ. 2562	รองหัวหน้าภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
การศึกษา	
วท.บ (อนามัยสิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยบูรพา, ไทย, 2542	
วท.ม (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยบูรพา, ไทย, 2544	
Ph.D (Fisheries and Allied Aquaculture), Auburn University, usa, 2549	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การจัดการคุณภาพน้ำ และดินในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	
งานสอน	
<ul style="list-style-type: none"> Advanced Aquaculture Management Advanced Research Methods in Aquaculture Aquaculture Pond Bottom Soil Management Basic Research Methods in Aquaculture Fishery Law & Regulations Fishery law and regulation General Fisheries Good Aquaculture Practice green technology for fisheries Green Technology in Fishery Inland Water Manipu Conserv Fish Resource International Law of the Sea Knowledge of the Land life skill Life Skills For Undergraduate Student Planning & Management of Freshwater Envi. Principles of Aquatic Ecology & Environments Principles of Aquatic Ecology and Environments Research Methods in Aquaculture Selected Topics in Fishery Management Seminar Soil Science for Aquaculture Special Problems Specials problems Water Quality for Aquaculture Water Quality Management in Aquaculture Water Resource Management for Fisheries Water Resources & Aquatic Ecosystem 	
โครงการวิจัย	
ปี 2551 การติดตามตรวจสอบและการควบคุมมลพิษจากแผ่นดิน หมู่เกาะช้าง จังหวัดตราด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยรามคำแหง	
ปี 2551-2553 การศึกษาความเข้มข้นของโปแตสเซียมและแมกนีเซียมในการเพาะเลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไมแบบความเค็มต่ำ : การดูดซับตดยดินก้นบ่อและผลต่อการรอดตายและผลผลิตกุ้งขาว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2553-2554 โครงการวิจัยเชิงปฏิบัติการเพื่อป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง เพิ่มการทับถมของตะกอนและความอุดมสมบูรณ์ของสัตว์น้ำโดยภูมิปัญญาชาวบ้านและการมีส่วนร่วมของชุมชนบริเวณจังหวัดสมุทรสาคร-สมุทรสงคราม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2553-2554 สถานภาพคุณภาพน้ำ ดินตะกอน ทรัพยากรสัตว์น้ำและการปนเปื้อนของสารมลพิษ บริเวณที่มีการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง จังหวัดสมุทรสาคร-สมุทรสงคราม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2554-2555 ผลของการเสริมแร่ธาตุในอาหารต่ออัตราการรอดตายและการเจริญเติบโตของกุ้งขาวแวนนาไม (Litopenaeus vannamei) (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2554-2555 แผนการวิจัยเพื่อพัฒนาการเลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไมอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2555-2556 สถานภาพคุณภาพน้ำ ดินตะกอน ทรัพยากรสัตว์น้ำและการปนเปื้อนของสารมลพิษบริเวณที่มีการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง จังหวัดสมุทรสาคร-สมุทรสงคราม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2555-2557 สถานภาพคุณภาพน้ำ ดินตะกอน ทรัพยากรสัตว์น้ำและการปนเปื้อนของสารมลพิษ บริเวณที่มีการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง จังหวัดสมุทรสาคร – สมุทรสงคราม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวอิสริยา วุฒิสินธุ์	สังกัด ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<p>ปี 2556-2557 การศึกษาและประเมินผลกระทบของปัจจัยเสี่ยงที่มีบทบาทสำคัญต่ออุตสาหกรรมการเพาะเลี้ยงปลานิล (<i>Oreochromis niloticus</i>) ของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สกว.)</p> <p>ปี 2556-2557 ผลกระทบจากการท่องเที่ยวต่อคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ ในตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2556-2557 ผลกระทบจากการท่องเที่ยวต่อคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ ในตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2556-2557 ผลกระทบจากการท่องเที่ยวต่อพื้นที่มรดกโลกทางธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2556-2557 ผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคมจากการท่องเที่ยว ในตำบลไทยสามัคคี อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัดนครราชสีมา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2557 โครงการศึกษาข้อมูลแนวทางในการบังคับใช้มาตรฐาน GAP ฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเล (มทช 7401) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.)</p> <p>ปี 2558-2559 การวิเคราะห์หลักการและการสังเคราะห์ความรู้จากปราชญ์ปลานิลเพื่อการพัฒนาการเพาะเลี้ยงปลานิลแบบยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2558-2559 การศึกษาการบริหารจัดการและการพัฒนาที่ยั่งยืนในลุ่มน้ำโขงรวมทั้งการศึกษาผลกระทบของโครงการไฟฟ้าพลังน้ำบนแม่น้ำโขงสายประธาน (Council Study) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการกฤษฎีกาแม่น้ำโขง</p> <p>ปี 2559-2560 การประเมินต้นทุน ผลตอบแทน คุณภาพผลผลิต และสุขภาพของปลานิลที่เลี้ยงโดยใช้ระบบการเลี้ยงแบบพัฒนาและกึ่งพัฒนา : กรณีศึกษาชมรมผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำบางหัก อ.พานทอง จ.ชลบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2559 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของการเลี้ยงปลานิลกระชังในปอดดิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 การติดตามตรวจสอบนิเวศทางน้ำและการประมง โครงการอ่างเก็บน้ำน้ำปี อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัดพะเยา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมชลประทาน</p> <p>ปี 2560 การทดสอบความเป็นพิษ (LC50) ผลกระทบต่อคราบน้ำมัน Perma Oil Spill และ Perma Super Clean (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท สมาร์ทเทค ซัพพลาย จำกัด</p> <p>ปี 2560 การศึกษาข้อมูลเพื่อจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงที่ดีสำหรับฟาร์มเลี้ยงสาหร่ายทะเล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ</p>	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- ชนกานต์ สุขอุดม, Methee Kaewnern, Idsariya Wudtisn, Takashi Yoshikawa, Yuki Okamoto, Kazuya Watanabe, Satoshi Ishikawa, Jintana Salaenoi, "Organic contents and pH profiles of sediments in cockle farm at Bandon Bay, Surat Thani Province", วารสารแก่นเกษตร 43 (2) (2015) 265-276
- Idsariya Wudtisn, Yuthapol Saeiam, Sitthi Kulabthong, "Properties and Accumulation Rate of Sediments in Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*) Ponds and Ponds with Cages Containing Red Hybrid Tilapia (*Oreochromis niloticus* x *mossambicus*)", Kasetsart University Fisheries Research Bulletin 39 (1) (2015) 48-60
- Kanokwan Cherdkeattipol, Arunothai Keetanon, Niti Chuchird, Idsariya Wudtisn, Maximiliano Lopez Frisbie, Albert G Tacon, "Effect of Giant Bladder Kelp (*Macrocystis pyrifera*) Feed Additive on Growth, Survival and Immune Responses of Pacific White Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) Injected with *Vibrio parahaemolyticus*", Journal of Fisheries and Environment 41 (3) (2017) 37-47
- สิทธิโรจน์ วัจนสุนทร, Niti Chuchird, Idsariya Wudtisn, Allen, "The Effect of Substituting Fish Meal with Fermented Soybean Meal on the Growth Performance and Immune Parameters of Pacific White Shrimp (*Litopenaeus vannamei*)", Journal of Fisheries and Environment 42 (2) (2018) 32-40

ระดับนานาชาติ

- Idsariya Wudtisn, Boyd C.E., "Physical and chemical characteristics of sediments in catfish, freshwater prawn and carp ponds in Thailand", Aquaculture Research 37 (12) (2006) 1202-1214
- Idsariya Wudtisn, Boyd, Claude E., "Possible Potassium and Magnesium Limitations for Shrimp Survival and Production in Low-Salinity, Pond Waters in Thailand", Journal of the World Aquaculture Society 42 (6) (2011) 766-777
- Fitrani, M., Idsariya Wudtisn, Methee Kaewnern, Susanto, R.H., "Pond soil characteristic in reclaimed tidal lowlands and its correlation with the water quality for aquaculture", IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 236 (1) (2019)
- Kulabthong, S., Idsariya Wudtisn, Nontawith Areechon, Ruangvit Yoonpundh, "Changes in phytoplankton populations within integrated culture systems of caged nile tilapia with open-pond pacific white shrimp and giant freshwater prawn", International Journal of Agricultural Technology 15 (3) (2019) 425-444
- Mirna Fitrani, Idsariya Wudtisn, Methee Kaewnern, "The impacts of the single-use of different lime materials on the pond bottom soil with acid sulfate content", Aquaculture 527 (-) (2020) 1-7

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวอิสริยา วุฒิสินธุ์	สังกัด ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
- Idsariya Wudtisin, Urairathr Nedtharnn, Phongchate Pichitkul, ยุทธพล, "Phytoplankton community dynamics and its impacts on the quality of water and sediments in the recirculated-water earthen pond system for hybrid red tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i> x <i>mossambicus</i>) farming", <i>International Journal of Agricultural Technology</i> 16 (3) (2020) 695-710	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
- ณิชชาพัชร ทรัพย์บริบูรณ์, Methee Kaewnern, Idsariya Wudtisin, "Changes in Fishery Activity and Fishing Effort Resulting from Tourism Development: A Case Study in Ko Chang District, Trat Province", <i>การประชุมวิชาการประมง ประจำปี 2551</i> (2008)	
- วาสนา ไพโรสิงห์ขรณ์, Chalor Limsuwan, Niti Chuchird, Idsariya Wudtisin, เกศินี หลายสุทธิสาร, "Effect of Mineral Supplementation on Survival and Growth of Pacific White Shrimp(<i>Litopenaeus vannamei</i>)", <i>การประชุมวิชาการครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</i> (2011)	
- ยุทธพล สาเยี่ยม, Sukhoom Rawchai, Idsariya Wudtisin, "The appropriate size of Grain Manganese Zeolite for Ammonia Nitrogen Removal from ShrimpFarm Wastewater in the Oxidation Ditch Model", <i>การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ครั้งที่ 3</i> (2012)	
- สิทธิ กุหลาบทอง, Idsariya Wudtisin, Sukhoom Rawchai, "Water and sediment quality of waters in Salakphra Sanctuary, Kanchanaburi Province", <i>การประชุมทางวิชาการของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 51</i> (2013)	
- Idsariya Wudtisin, Soranuth Sirisuay, Santi Pongcharean, "Study on Sediment Organic Matter Concentration and Particle Size Distribution in the Areas of Coastal Erosion Protection, Samut Sakhon and Samut Songkhram Province", <i>การประชุมทางวิชาการของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 11</i> (2014)	
- Idsariya Wudtisin, Chumpol Srithong, Phongchate Pichitkul, อาทิตย์ แสงผล, "Sulfide content and water content in sediment of blood cockle pondsand Nile tilapia ponds", <i>ประชุมวิชาการเกษตรครั้งที่ 18</i> (2017)	
- พิณณิตา สุวานิชสุขสันต์, Niti Chuchird, Idsariya Wudtisin, "Application of Bacillus spp for controlling Vibrio spp causing white faeces syndrome growth and survival of white shrimp in laboratory condition", <i>เรื่องเต็มการประชุมวิชาการ ครั้งที่ 56 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</i> (2018)	
ระดับนานาชาติ	
- เกศินี หลายสุทธิสาร, Chalor Limsuwan, Niti Chuchird, Idsariya Wudtisin, Sanghamitra Nayak, วาสนา ไพโรสิงห์ขรณ์, "THE EFFECT OF SODIUM CHLORIDE SUPPLEMENT ON WOUND HEALING OF PACIFIC WHITE SHRIMP (<i>Litopenaeus vannamei</i>)", <i>the 9th Asian Fisheries and Aquaculture Forum (9AFAP)</i> (2011)	
- วาสนา ไพโรสิงห์ขรณ์, Chalor Limsuwan, Niti Chuchird, Idsariya Wudtisin, "Effect of mineral supplementation on survival and growth of Pacific white shrimp (<i>litopenaeus vannamei</i>) under low salinity condition", <i>the 9th Asian Fisheries and Aquaculture Forum (9AFAP)</i> (2011)	
- Sirirat Kosolwach, Orapint Jintasataporn, Idsariya Wudtisin, Busaba Yongsmith, Nontawith Areechon, "Effect of Mona Rice on Coloration, Growth and Cholesterol of Pacific White Shrimp <i>Litopenaeus vannamei</i> Boone.", <i>3rd International Fieheries symposium</i> (2013)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 27 มกราคม 2564