ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวเกตุนภัส ศรีไพโรจน์ **ตำแหน่งทางวิชาการ** ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา ปร.ด.(เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2551	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ พันธุศาสตร์สัตว์น้ำ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	
งานสอน	

ชื่อ นางสาวเกตุนภัส ศรีไพโรจน์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร

Agriculture for Sustainable Development
Animal Health and Sanitation
Animal Health and Sanitation
Applied Chemistry for Community Innovation
Basics of Electrical Engineering
Breeding & Nursing of Econ.Freshwater Animal
Breeding and nursing of aquatic animals
Breeding and Nursing of Economical Freshwater Animal
Commercial Ornamental Aquatic Animal Culture
Econ.Important Freshwater Aquatic Animal Cul.
Economically Important Freshwater Aquatic Animal Cultu
Economically Important Freshwater Aquatic Animal Culture
General Fisheries
Interactive Biology II
Introduction to Agricultural Resources Management
Managerial Economics
Modern Enterprise
Pro.Ex.in Ornament.&Econ.Aqua.Ant.Aquaculture
Professional Experience in Ornamental and Economical A
Professional Experience in Ornamental and Economical Aquatic Animal Aquaculture
Research Methods in Agriculture
Research Methods in Aquaculture
Science and Technology in Animal Production
The Internet of Things for Knowledge of the Land
The King's Philosophy in Environment
Understanding and Accessing to Community
การจัดการทรัพยากรเกษตรเบื้องต้น
การเตรียมความพร้อมสหกิจ
การปฏิบัติทางการเกษตรดีที่เหมาะสม
การประมงทั่วไป
การเพาะและอนุบาลสัตว์น้ำจืด
การเลี้ยงสัตว์น้ำจืด
เตรียมความพร้อมสหกิจ
เทคโนโลยีทางพันธุศาสตร์เพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
ปัญหาพิเศษ
พันธุศาสตร์การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
พันธุศาสตร์การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ภาคปฏิบัติการ
พันธุศาสตร์การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำภาคปฏิบัติการ
พันธุศาสตร์พืชกับการประยุกต์ใช้ทางการเกษตร
ระเบียบวิธีวิจัยทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการผลิตสัตว์
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการผลิตสัตว์
วิธีวิจัยทางการเกษตร
วิธีวิจัยทางทรัพยากรเกษตรและการจัดการการผลิต
สรีรวิทยาของสัตว์น้ำ
สรีรวิทยาสัตว์น้ำ
สัตววิทยาทั่วไป
สัมมนา
สุขภาพสัตว์และการสุขาภิบาล
หลักการดูแลหลังการจับและเทคโนโลยีทางผลิตภัณฑ์ประมง
หลักการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี
หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
หลักสรีรวิทยาของสัตว์

โครงการวิจัย

ปี 2557 ชีววิทยาการสืบพันธุ์และการแสดงออกของยีนไวเทคโลจีนินในปลานาง (Micronema bleekeri) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวเกตุนภัส ศรีไพโรจน์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร

ปี 2556-2557 การเจริญเติบโต ต้นทุน และผลตอบแทนของการเลี้ยงปลากะพงขาวในน้ำจืดในพื้นที่อุทยานหนองหารเฉลิมพระเกียรติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

ปี 2556-2557 การใช้กวาวเครือแดงร่วมกับอุณหภูมิสูงในการแปลงเพศปลานิลเพื่อผลิตสัตว์น้ำอินทรีย์ในพื้นที่อุทยานหนองหารเฉลิมพระเกียรติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

ปี 2557-2558 การสำรวจแหล่งและปริมาณผลพลอยได้จากโรงงานอุตสาหกรรม และเศษเหลือจากการเกษตรในเขตจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2 ที่มีศักยภาพเป็นแหล่งวัตถุดิบอาหารสัตว์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร

ปี 2558 การเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาของปลานิลที่เลี้ยงในน้ำเค็มที่เกิดจากเกลือสินเธาว์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2558-2559 ปรับปรุงและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวที่มีศักยภาพเพื่อดึงดูดรายได้จากประเทศเพื่อนบ้าน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากงบประมาณกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

ปี 2558-2559 โครงการการติดตามและการบูรณาการอย่างมีส่วนร่วมของโครงการพัฒนาแก้งลิงหนองเลิงเปือย (โครงการต่อเนื่องปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริ

ปี 2558-2559 โครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติหนองหารอย่างสมดุลและยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินอุดหนุนมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ปี 2559-2560 ผลของการบริโภคปลานิลเสริมไอโอดีนต่อปริมาณไอโอดีนในปัสสาวะของเด็กวัยเรียน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัยมก. (สวพ. มก.ฉกส.)

ปี 2559-2560 พัฒนาทรัพยากรธรรมชาติในหนองหารสู่การประเมินศักยภาพการใช้ประโยชน์อย่างสมดุลและยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากงบประมาณจังหวัดสกลนคร ปีงบประมาณ 2560

ปี 2560-2561 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการพัฒนางานด้านการประมงตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากงบยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดสกลนคร ปีงบประมาณ 2561

ปี 2561 การศึกษาพันธุกรรมและเพิ่มผลผลิตปลาดุกอุยธรรมชาติในหนองหารเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2561-2562 การถ่ายทอดความรู้และติดตามโครงการอย่างมีส่วนร่วมโครงการพัฒนาแก้มลิงหนองเลิงเปือยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ระยะที่ 3) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริ

ปี 2561-2562 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและสร้างนวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำตามมาตรฐาน GAP และมาตรฐานอินทรีย์สู่การแปรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่มกลุ่มจังหวัดสนุก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากงบประมาณยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2

ปี 2563 เพิ่มประสิทธิภาพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเชิงบูรณาการเพื่อความยั่งยืน... (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2563-2564 โครงการการพัฒนาศักยภาพการผลิตปลานิลในกระชังโดยการใช้เทคโนโลยีภูมิคุ้มกันโรคขั้นสูงเพื่อบรรเทาปัญหาการเกิดโรคในพื้นที่อีสานตอนบนลุ่มน้ำโขง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ปี 2564 การพัฒนาและยกระดับเศรษฐกิจฐานรากด้านการประมงโโยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากงบประมาณตามแผนพัฒนาจังหวัดสกลนคร

ปี 2564 โครงการพัฒนาเมืองสกลนครให้เป็นเมืองท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมอาหารท้องถิ่นอีสานแบบใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากแผนงานฟื้นฟูเศรษฐกิจท้องถิ่นและชุมชนของจังหวัด ภายใต้งบประมาณเงินกู้ของรัฐบาล

ปี 2564-2565 "ปลาสวยงามในธรรมชาติ" สู่การผลิตเชิงพาณิชย์ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2564-2565 โครงการพัฒนาและขยายผลการพัฒนาเกษตรฐานรากด้วยนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์ตามรูปแบบสกลโมเดล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากงบประมาณจังหวัดสกลนคร

ปี 2565 โครงการแนวทางการบูรณาการแผนปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.) เชิงพื้นที่ที่สอดคล้องกับการพัฒนาเศรษฐกิจเชิงพื้นที่ระดับภาค ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สัญญาเลขที่ ORG6420003 โครงการนำร่อง “การแก้ปัญหาความยากจนโดยการเสริมสร้างเศรษฐกิจระดับครัวเรือนตามรูปแบบการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างมีประสิทธิภาพในภาวะน้ำจำกัดและส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรแม่นยำด้วยกระบวนการปรับปรุงทรัพยากรดินนำไปสู่การแปรรูปเพื่อสร้างรายได้เพิ่ม (เกษตรริมโขงโมเดล + สกลนครโมเดล) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.). เป็นโครงการวิจัยย่อยที่ดำเนินการเป็นโครงการนำร่องในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ปี 2566-2569 การเพิ่มขีดความสามารถการปรับปรุงพันธุ์กลุ่มปลาดุก (ปลาดุกอุย ปลาดุกยักษ์ และลูกผสมบิ๊กอุย) เพื่อยกระดับผลผลิตและนวัตกรรมอุตสาหกรรมสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน (ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง เริ่มปี 2566) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี 2567-2568 โครงการการพัฒนาบุคลากรวิจัยสมรรถนะสูงระดับหลังปริญญาเอกด้านการเกษตรและอาหาร ผ่านการวิเคราะห์ความเชื่อมโยงของข้อมูลจีโนมเพื่อยกระดับขีดความสามารถปรับปรุงพันธุ์สัตว์น้ำและการคัดเลือกพันธุ์สัตว์น้ำเศรษฐกิจร่วมกับภาคอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค

ปี 2567-2568 ระบบการจัดการพลังงานในบ่อเลี้ยงปลานิล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2567 (วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร)

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวเกตุนภัส ศรีไพโรจน์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร

- Kednapat Sriphairoj, "Growth Performance Comparison of Nile Tilapia Strains for Culture in Phayao Provinca", วารสารเกษตร 29 (2) (2013) 137-144

- Kednapat Sriphairoj, นางสาววิจิตรา ชัยมงคล, นายวิชาญ อิงศรีสว่าง, NARONG KAMOLRAT, "Cost-Benefit Production of Nile tilapia cage culture in Sakon Nakhon province", แก่นเกษตร 43 (1) (2015) 588-594

- sittichai hatachote, Kednapat Sriphairoj, Orapint Jintasataporn, รศ.ดร.ศรีน้อย ชุ่มคำ, "Effect of additional cassava peel meal and fibrolytic enzymes in Nile tilapia(Oreochromis niloticus)diets on digestibility and growth performance", แก่นเกษตร 47 (ฉบับพิเศษ 1) : (2562). 47 (พิเศษ 1) (2019) 1187-1194

- sittichai hatachote, Kednapat Sriphairoj, Orapint Jintasataporn, รศ.ดร.ศรีน้อย ชุ่มคำ, "Effects of additional cassava pulp meal and fibrolytic enzymes in Niletilapia (Oreochromis niloticus L.) diets on digestibility and growthperformance", แก่นเกษตร 48 (3) (2020) 607-614

- sittichai hatachote, Kednapat Sriphairoj, Orapint Jintasataporn, รศ.ดร.ศรีน้อย ชุ่มคำ, "Cost-benefit of Nile tilapia (Oreochromis niloticcus) Cultured in Sakon Nakhon Province.", แก่นเกษตร 48 (4) (2020) 727-732

ระดับนานาชาติ

- sittichai hatachote, Kednapat Sriphairoj, Uthairat Na-Nakorn, "Growth and Flesh Quality of the Hybrid between Pangasianodon hypophthalmus and pangasius bocourti", Kasetsart Journal(Natural Science) 49 (5) (2015) 717-725

- Kednapat Sriphairoj, Uthairat Na-Nakorn, Klinbunga, S., "Species identification of non-hybrid and hybrid Pangasiid catfish using polymerase chain reaction-restriction fragment length polymorphism", Agriculture and Natural Resources 52 (1) (2018) 99-105

- sittichai hatachote, Kednapat Sriphairoj, Orapint Jintasataporn, รศ.ดร.ศรีน้อย ชุ่มคำ, "The Efficiency of Fibrolytic Enzymes to Improving the Nutritive Quality of Local Raw Materials for Aquafeed", International Journal of Aquatic Science 11 (1) (2020) 29-37

- Wen, M., Pan, Q., Jouanno, E., Montfort, J., Zahm, M., Cabau, C., Klopp, C., Iampietro, C., Roques, C., Bouchez, O., Castinel, A., Donnadieu, C., Parrinello, H., Poncet, C., Belmonte, E., Gautier, V., Avarre, J.-C., Dugue, R., Gustiano, R., Trแบงn Thแป□ Thรบy, H.ร ., Campet, M., Kednapat Sriphairoj, Ribolli, J., de Almeida, F.L., Desvignes, T., Postlethwait, J.H., Floi Bucao, C., Robinson-Rechavi, M., Bobe, J., Herpin, A., Guiguen, Y., "An ancient truncated duplication of the anti-Mรผllerian hormone receptor type 2 gene is a potential conserved master sex determinant in the Pangasiidae catfish family", Molecular Ecology Resources - (-) (2022)

- Lisachov, A., Nguyen, D.H.M., Panthum, T., Syed Farhan Ahmad, Worapong Singchat, Ponjarat, J., Jaisamut, K., Prapansak Srisapoome, prateep duengkae, sittichai hatachote, Kednapat Sriphairoj, Narongrit Muangmai, Sasimanas Unajak, Han, K., Uthairat Na-Nakorn, Kornsorn Srikulnath, "Emerging importance of bighead catfish (Clarias macrocephalus) and north African catfish (C. gariepinus) as a bioresource and their genomic perspective", Aquaculture 573 (2023)

- นางสาวเพียงใจ เฉลิมวงศ์, นายฐิติพงศ์ พันทุม, นายพิชญ์ วัฒนดิลกชาติกุล, นางสาวณัฐกาญจน์ อริยราพงษ์, นางสาวธัญพรรธน์ ทอง, นางสาวภณิฑดา ศรีคำภา, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, นางสาวคัณฑิกา น้อยโต, Mr.Ryan Rasoarahona, Dr.Artem Lisachov, Dr.Hina Ali, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, Satid Chatchaiphan, Kednapat Sriphairoj, sittichai hatachote, ผศ.ดร.อิงอร ไชยเยศ, Chatchawan Jantasuriyarat, นายวิศรุต ชัยเลิศฤทธิ์, Warong Suksavate, นางสาวจุมาพร โสหนองบัว, นายวิศนุ ศรีไม้, ศ.ดร.สัญชัย พยุงภร, Prof.Kyudong Han, Prof.Agostinho Antunes, Prapansak Srisapoome, Prof.Akihiko Koga, prateep duengkae, Prof.Yoichi Matsuda, Uthairat Na-Nakorn, Kornsorn Srikulnath, "Overcoming taxonomic challenges in DNA barcoding for improvement of identification and preservation of clariid catfish species", Genomics & Informatics 21 (3) (2023)

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- Pichasit Sangmek, Puvadol Doydee, Kednapat Sriphairoj, sittichai hatachote, "Phytoplankton Community Structure and Its Relationship to Water Quality in Dredged Lake:A Case Study of Nong Lerng Pueay Lake, Kalasin Province", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 56 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2018)

- ณัฐธิดา เฉลิมแสน, Kednapat Sriphairoj, sittichai hatachote, Pichasit Sangmek, "Dissolved Oxygen Enhancement by Physical, Chemical and Biological Methods for the Suitability of Water Quality in Aquaculture", งานประชุมวิชาการระดับชาตินนทรีอีสาน ครั้งที่ 9 (ออนไลน์) (2021)

- Kednapat Sriphairoj, Pichasit Sangmek, sittichai hatachote, กันทรากร รัตน์รองใต้, ฉัตรมงคล ศรีจันทร์, "Efficiency of different media formula on Chlorella ellipsoidea yield", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2021)

- Pichasit Sangmek, sittichai hatachote, อนัตตา สาลี, เจนจิรา ระวิพันธ์, Kednapat Sriphairoj, "Primary Production and Nile Tilapia Growth in Fertilized and Non-Fertilized Ponds", การประชุมวิชาการระดับชาตินนทรีอีสาน ครั้งที่ 10 (2022)

ระดับนานาชาติ

- Wangkeeree P., L. Polwongsa, J A-yamuan, C Pongdee, Kednapat Sriphairoj, RUETHAITHIP SURASIANG, "Iodine content in commonly condiment and iodine enrichment in the feeding to Nile tilapia (Oreochromis Niloticus)", 1st SOUTHEAST ASIA PUBLIC HEALTH NUTRITION (SEA-PHN) CONFERENCE (2017)

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2556 - 29 มีนาคม 2567