

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสหภาพ ดอกแก้ว	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
การดำรงตำแหน่งบริหาร	ร.ค. 2566 - พ.ค. 2570 รองหัวหน้าภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง ต.ค. 2566 - ส.ค. 2570 รองหัวหน้าศูนย์บริหารงานวิจัยและสนับสนุนวิชาการ คณะประมง
การศึกษา	วท.บ.(เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2542 วท.ม.(เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2551 ปร.ด(เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2560
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Marine Aquarium, เพาะเลี้ยงชายฝั่ง, สัตว์น้ำสวยงาม
งานสอน	Advanced Mariculture Breeding and Nursing of Marine Animals Commercial Ornamental Aquatic Animal Culture Mariculture Ornamental fish and Aquatic plants Ornamental Fish Culture Plankton for Aquaculture Principles of Aquaculture Special Problems
โครงการวิจัย	<p>ปี 2550 การขยายพันธุ์เห็ดทะเลเพื่อการอนุรักษ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การศึกษาชนิดอาหารเพื่อทดแทนโรติเฟอร์ในการอนุบาลลูกปลาการ์ตูนที่เลี้ยงในเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 ผลของอุณหภูมิและระดับไนเตรตต่อการปรับตัวของเห็ดทะเล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552 การใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเสริมความเข้มแข็งของการเกษตรแบบพอเพียง เน้นพื้นที่ดินเค็ม (กรณีศึกษาเพื่อโครงการลูกพระดาบสเกษตร จ.สมุทรปราการ) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552 การปรับปรุงสายพันธุ์ปลาการ์ตูนเพื่อความหลากหลายของลักษณะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552 การพัฒนาการเพาะเลี้ยงม้าน้ำเพื่อการอนุรักษ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552 การพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงปลาสวยงามในพื้นที่ดินเค็ม: ศึกษาการเลี้ยงปลาหมอสีและอาหารมีชีวิต (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552-2554 การพัฒนาเทคโนโลยีการขยายพันธุ์เห็ดทะเลเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2553-2554 สถานภาพคุณภาพน้ำ ดินตะกอน ทรัพยากรสัตว์น้ำและการปนเปื้อนของสารมลพิษ บริเวณที่มีการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง จังหวัดสมุทรสาคร-สมุทรสงคราม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2553 พัฒนาตู้อนุบาลสัตว์น้ำด้วยระบบน้ำหมุนเวียน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553 พัฒนาธุรกิจการเพาะเลี้ยงปลาสวยงาม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554 การพัฒนาสีของปลาการ์ตูนส้ม-ขาว และปลาการ์ตูนดำ (Amphiprion ocellaris) ด้วยวัตถุดิบจากพืชธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554 วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีธุรกิจปลาทะเลสวยงาม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554 ศึกษาการใช้ปลาสายพันธุ์ไทยเพื่ออวารีบำบัด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553-2554 นิเวศวิทยา การแพร่กระจาย และการเพาะเลี้ยงเชิงพาณิชย์เพื่อการอนุรักษ์ปลากัดป่ามาซาย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2555 การพัฒนาศักยภาพพญ่าทะเลและสาหร่ายทะเลเพื่อใช้ในธุรกิจตู้ปลาทะเล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2555-2556 การพัฒนาพญ่าทะเลและสาหร่ายทะเลเพื่อใช้ในธุรกิจตู้ปลาทะเล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2556 การผลิตและการขยายพันธุ์เห็ดทะเลด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556 ปัจจัยแวดล้อมที่มีผลต่อการฟักไข่ของปลาการ์ตูนในแต่ละระยะเวลา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2561 การศึกษาและพัฒนาศักยภาพอุทยานธรรมชาติวิทยาป่าเต็งรังเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา บรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ครั้งที่ 2 พ.ศ. 2560 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานอธิการบดี</p> <p>ปี 2560-2561 การพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับสร้างสูตรอาหารปลาสวยงาม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักนายกรัฐมนตรี</p> <p>ปี 2561-2563 เสริมสร้างองค์ความรู้และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพในระบบนิเวศทางทะเล บริเวณสถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน จังหวัดระนอง และพื้นที่ใกล้เคียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสหภาพ ดอกแก้ว	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
ปี 2563	การประเมินความสูญเสียอาหารผลิตภัณฑ์กุ้งขาว เพื่อหามาตรการลดความสูญเสียโดยตลอดห่วงโซ่คุณค่าและรายงานผลตามเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน ข้อที่ 12.3.1 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2563-2564	พัฒนาการผลิตแม่พันธุ์ปลาทะเลไขนอกกระดองและเพิ่มศักยภาพการอนุบาลลูกปลาทะเลเพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรปลาทะเลอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)
ปี 2566-2569	การเพิ่มขีดความสามารถการปรับปรุงพันธุ์กลุ่มปลาดุก (ปลาดุกอ้อย ปลาดุกยักษ์ และลูกผสมบักอ้อย) เพื่อยกระดับผลผลิตและนวัตกรรมอุตสาหกรรมสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน (ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง เริ่มปี 2566) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2566	การวางแผนจัดการประชากรปลากัดป่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ด้วยเทคโนโลยีดีเอ็นเอและภูมิศาสตร์สารสนเทศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2567	การพัฒนาสูตรอาหารและสภาพแวดล้อมเพื่อส่งเสริมคุณภาพของฟอ-แม่พันธุ์ปลิงทะเลขาว (Holothuria scabra) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Sahabhop Dokkaew, "Effect of Light Intensity and Alternative food on the Survival rates of Laviculture Clark's anemonefish (Amphiprion Clarkii)", วารสารการประมง 61 (4) (2008) 344-349
- Sahabhop Dokkaew, "Larval development and Relationship between Mouth Gape and Total Length of Clark's anemonefish", วารสารการประมง 61 (2) (2008) 112-117
- Sahabhop Dokkaew, Chatcharee Kaewsuralikhit, Wara Taparhudee, "Morphology and anatomy of Corallimorpharian Metarhodactis aff. Boniinensis from Thailand.", Journal of Fisheries and Environment 42 (1) (2018) 1-13

ระดับนานาชาติ

- Sahabhop Dokkaew, Chatcharee Kaewsuralikhit, Takagi, Y., Wara Taparhudee, "Morphology and anatomy of corallimorpharian Metarhodactis aff. Boninensis from Thailand", Journal of Fisheries and Environment 42 (1) (2018) 1-13
- Jatupong Ponjarat, Prapatsorn Areesirisuk, Ornjira Prakhongcheep, Sahabhop Dokkaew, Siwapech Sillapaprayoon, Narongrit Muangmai, Surin Peyachoknakul, Kornorn Srikulnath, "Complete mitochondrial genome of two mouthbrooding fighting fishes, Betta apollon and B-simplex (Teleostei: Osphronemidae)", MITOCHONDRIAL DNA PART B-RESOURCES 4 (1) (2019) 672-674
- Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Nararat Laopichienpong, Aorarat Suntronpong, Tavun Pongsanarm, Thitipong Panthum, Nattakan Ariyaphong, Navapong Subpayakom, Sahabhop Dokkaew, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Complete mitochondrial genome of Mahachai betta, Betta mahachaiensis (Teleostei: Osphronemidae)", Mitochondrial DNA Part B Resources 5 (3) (2020) 3077-3079
- Syed Farhan Ahmad, Nararat Laopichienpong, Worapong Singchat, Aorarat Suntronpong, Tavun Pongsanarm, Thitipong Panthum, Nattakan Ariyaphong, Jakaphan Bulan, Tanawat Pansrikaew, Kornsuang Jangtarwan, Navapong Subpayakom, Sahabhop Dokkaew, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Next-generation sequencing yields complete mitochondrial genome assembly of peaceful betta fish, Betta imbellis (Teleostei: Osphronemidae)", Mitochondrial DNA Part B 5 (4) (2020) 3856-3858
- Kornorn Srikulnath, Worapong Singchat, Nararat Laopichienpong, Syed Farhan Ahmad, Maryam Jehangir, Navapong Subpayakom, Aorarat Suntronpong, Kornsuang Jangtarwan, Tavun Pongsanarm, Thitipong Panthum, Nattakan Ariyaphong, Jitlada Camcuan, prateep duengkae, Sahabhop Dokkaew, Narongrit Muangmai, "Overview of the betta fish genome regarding species radiation, parental care, behavioral aggression, and pigmentation modelrelevant to humans", Genes & Genomics 43 (2) (2021) 91-104
- Thitipong Panthum, Kitipong Jaisamut, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Lalida Kongkaew, Wongsathit Wongloet, Sahabhop Dokkaew, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Something Fishy about Siamese Fighting Fish (Betta splendens) Sex: Polygenic Sex Determination or a Newly Emerged Sex-Determining Region?", Cells 11 (11) (2022) 1764
- Pish Wattanadilokchatkun, Thitipong Panthum, Kitipong Jaisamut, Syed Farhan Ahmad, Sahabhop Dokkaew, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Worapong Singchat, Kornorn Srikulnath, "Characterization of Microsatellite Distribution in Siamese Fighting Fish Genome to Promote Conservation and Genetic Diversity", Fishes 7 (5) (2022) 251
- Thitipong Panthum, Nattakan Ariyaphong, Pish Wattanadilokchatkun, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Ekaphan Kraichak, Sahabhop Dokkaew, Narongrit Muangmai, Kyudong Han, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Quality control of fighting fish nucleotide sequences in public repositories reveals a dark matter of systematic taxonomic implication", Genes & Genomics 45 (2) (2023) 169-181
- Pish Wattanadilokchatkun, Aingorn Chaiyes, Nattakan Ariyaphong, Wongsathit Wongloet, Warong Suksavate, Chadaphon Thatukan, Nichakorn Kumnan, Thitipong Panthum, Thanyapat Thong, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Ekaphan Kraichak, Akihiko Koga, Sahabhop Dokkaew, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Kornorn Srikulnath, "Integrative approach for landscape demography analysis of Plakad-Pa Pak-Tawan-Ok (Betta siamorientalis): Deciphering genetic and environmental factors in Eastern Thailand's conservation efforts", Global Ecology and Conservation 51 (e02870) (2024)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสหภาพ ดอกแก้ว	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
<ul style="list-style-type: none"> - Artem Lisachov, Thitipong Panthum, Dmitrij Dedukh, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Pish Wattanadilokcahtkun, Thanyapat Thong, Phanitada Srikampa, Kantika Noito, Ryan Rasoarahona, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, Satid Chatchaiphan, Kednapat Sripairoj, sittichai hatachote, Aingorn Chaiyes, Chatchawan Jantasuriyarat, Sahabhob Dokkaew, Visarut Chailertlit, Warong Suksavate, Jumaporn Sonongbua, Jiraboon Prasanpan, Sunchai Payungporn, Kyudong Han, Agostinho Antunes, Prapansak Srisapoom, Akihiko Koga, prateep duengkae, Uthairat Na-Nakorn, Yoichi Matsuda, Korsorn Srikulnath, "Genome-wide sequence divergence of satellite DNA could underlie meiotic failure in male hybrids of bighead catfish and North African catfish (Clarias, Clariidae)", <i>Genomics</i> 116 (4) (2024) 110868 - Chanoknan Sintuprom, Wirawan Nuchchanart, Sahabhob Dokkaew, Chak ARANYAKANONT, RAVEEWAN PLOYPAN, Andrew P. Shinn, Ratchakorn Wongwaradechkul, Nguyen Dinh-Hung, Ha Thanh Dong, Satid Chatchaiphan, "Effects of clove oil concentrations on blood chemistry and stress-related gene expression in Siamese fighting fish (<i>Betta splendens</i>) during transportstion", <i>Frontiers in Veterinary Science</i> 11 (-) (2024) - Chananya Patta, Kednapat Sripairoj, Trifan Budi, Dominic Kwesi Quano, Ton Huu Duc Nguyen, Wattanawan Jaito, Piangjai Chalermwong, Tavun Pongsanarm, Chadaphon Thatukan, Wongsathit Wongloet, Thitipong Panthum, Thanyapat Thong, Phanitada Srikampa, Worapong Singchat, Ryan Rasoarahona, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, Satid Chatchaiphan, sittichai hatachote, อ.อิงอร ไชยยศ, Chatchawan Jantasuriyarat, Visarut Chailertlit, Warong Suksavate, Jumaporn Sonongbua, Jiraboon Prasanpan, Sunchai Payungporn, Kyudong Han, Agostinho Antunes, Prapansak Srisapoom, Sahabhob Dokkaew, prateep duengkae, Uthairat Na-Nakorn, Yoichi Matsuda, Korsorn Srikulnath, "Genetic Structural Changes While Maintaining Effective Population Size of Bighead Catfish in Nong Han Lake: Implications of Metapopulation Dynamics or Release Activities", <i>Fisheries Management and Ecology</i> - (-) (2024) e12778 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Sahabhob Dokkaew, Phongchate Pichitkul, "Survey of Corallimorpharian (Class Anthozoa : Order Corallimorpharia) in Amphoe Ban Chang, Rayong province", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006) - Panupong Tawichasri, Narongrit Muangmai, Sahabhob Dokkaew, Weerakit Joerakate, Surin Peyachoknakul, Korsorn Srikulnath, "Mitochondrial Genome of <i>Himantura chaophraya</i> (Chondrichthyes: Dasyatidae)", การปรับปรุงพันธุ์และเทคโนโลยีชีวภาพสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์ (2017) - นายฐิติพงษ์ พันทุม, Worapong Singchat, นายพิชญ์ วัฒนดิลกชาติกุล, Syed Farhan Ahmad, Sahabhob Dokkaew, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Korsorn Srikulnath, "Exploring Sex Determination in Siamese Fighting Fish: Insights from Genome-wide SNP Analysis", The 35th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference (2023) 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Sahabhob Dokkaew, "Micropropagation and tissue culture technique of corallimorpharia (Anthozoa: Cnidaria)", The 3 rd Asian Marine Biology symposium 2017 (2017) - นายฐิติพงษ์ พันทุม, นายกิตติพงษ์ ใจสมุทร, Worapong Singchat, นายพิชญ์ วัฒนดิลกชาติกุล, Syed Farhan Ahmad, Sahabhob Dokkaew, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Korsorn Srikulnath, "Polygenic sex determination or recent emergence of a new sex determining region in the Siamese fighting fish (<i>Betta splendens</i>, Regan, 1910)", 12th International Symposium on Reproductive Physiology of Fish (2023) - Ton Huu Duc Nguyen, Sahabhob Dokkaew, Dominic Kwesi Quainoo, Piangjai Chalermwong, Pish Wattanadilokchatkun, Aingorn Chaiyes, Wongsathit Wongloet, Warong Suksavate, Thitipong Panthum, Thanyapat Thong, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Ekaphan Kraichak, Akihiko Koga, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Korsorn Srikulnath, "Genetic Diversity and Population Structure of Mahachai Betta (<i>Betta mahachaiensis</i>): Implications for Conservation in Thailand", The International Conference of the Genetics Society of Thailand 2024 : "Genetics in Genomic Era" (2024) 	
ลิขสิทธิ์ <ul style="list-style-type: none"> - ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2561 เรื่อง "แอปพลิเคชันสำหรับผู้เลี้ยงปลาสวยงาม" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 25 มกราคม 2568