

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.สหภาพ ดอกแก้ว</p> <p>ตำแหน่ง นักวิชาการประมง</p>	<p>สังกัด ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำประดับ (เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ) คณะประมง บางเขน</p>
<p>การศึกษา วท.บ.(เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2542 วท.ม.(เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2551 พร.ด(เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2560</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Marine Aquarium, เพาะเลี้ยงชายฝั่ง, สัตว์น้ำสวยงาม</p>	
<p>โครงการวิจัย</p>	
<p>ปี 2550</p>	<p>การขยายพันธุ์เห็ดทะเลเพื่อการอนุรักษ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2551</p>	<p>การศึกษานิตอาหารเพื่อทดแทนโรติเฟอร์ในการอนุบาลลูกปลากุ้งที่เลี้ยงในเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2551</p>	<p>ผลของอุณหภูมิและระดับไนเตรทต่อการปรับตัวของเห็ดทะเล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2552</p>	<p>การใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อเสริมความเข้มแข็งของการเกษตรแบบพอเพียง เน้นพื้นที่ดินเค็ม (กรณีศึกษาเพื่อโครงการปลูกพระดาบสเกษตร จ.สมุทรปราการ) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2552</p>	<p>การปรับปรุงสายพันธุ์ปลากุ้งเพื่อความหลากหลายของลักษณะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2552</p>	<p>การพัฒนาการเพาะเลี้ยงม้าน้ำเพื่อการอนุรักษ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2552</p>	<p>การพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยงปลาสวยงามในพื้นที่ดินเค็ม: ศึกษาการเลี้ยงปลาหมอสีและอาหารมีชีวิต (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2552-2554</p>	<p>การพัฒนาเทคโนโลยีการขยายพันธุ์เห็ดทะเลเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p>
<p>ปี 2553-2554</p>	<p>สถานภาพคุณภาพน้ำ ดินตะกอน ทรัพยากรสัตว์น้ำและการปนเปื้อนของสารมลพิษ บริเวณที่มีการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง จังหวัดสมุทรสาคร-สมุทรสงคราม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p>
<p>ปี 2553</p>	<p>พัฒนาตู้อนุบาลสัตว์น้ำด้วยระบบน้ำหมุนเวียน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2553</p>	<p>พัฒนาธุรกิจการเพาะเลี้ยงปลาสวยงาม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2554</p>	<p>การพัฒนาสีของปลากุ้งส้ม-ขาว และปลากุ้งดำ (Amphiprion ocellaris) ด้วยวัตถุดิบจากพืชธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2554</p>	<p>วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีธุรกิจปลาทะเลสวยงาม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2554</p>	<p>ศึกษาการใช้ปลาสายพันธุ์ไทยเพื่อวารีบำบัด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2553-2554</p>	<p>นิเวศวิทยา การแพร่กระจาย และการเพาะเลี้ยงเชิงพาณิชย์เพื่อการอนุรักษ์ปลากัดป่ามาฮาย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p>
<p>ปี 2555</p>	<p>การพัฒนาศักยภาพพืชน้ำทะเลและสาหร่ายทะเลเพื่อใช้ในธุรกิจตู้ปลาทะเล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p>
<p>ปี 2555-2556</p>	<p>การพัฒนาพืชน้ำทะเลและสาหร่ายทะเลเพื่อใช้ในธุรกิจตู้ปลาทะเล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p>
<p>ปี 2556</p>	<p>การผลิตและการขยายพันธุ์เห็ดทะเลด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2556</p>	<p>ปัจจัยแวดล้อมที่มีผลต่อการฟักไข่ของปลากุ้งในแต่ละระยะเวลา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2560-2561</p>	<p>การศึกษาและพัฒนาศักยภาพอุทยานธรรมชาติวิทยาป่าเต็งรังเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา บรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร ครั้งที่ 2 พ.ศ. 2560 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานอธิการบดี</p>
<p>ปี 2560-2561</p>	<p>การพัฒนาแอปพลิเคชันสำหรับสร้างสูตรอาหารปลาสวยงาม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักนายกรัฐมนตรี</p>

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สหภาพ ดอกแก้ว	สังกัด	ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำประดับ (เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ)
ตำแหน่ง	นักวิชาการประมง		คณะประมง บางเขน

ปี 2561-2563 เสริมสร้างองค์ความรู้และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพในระบบนิเวศทางทะเล บริเวณสถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน จังหวัดระนอง และพื้นที่ใกล้เคียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ปี 2563 การประเมินความสูญเสียอาหารผลิตภัณฑ์กุ้งขาว เพื่อหามาตรการลดความสูญเสียโดยตลอดห่วงโซ่คุณค่าและรายงานผลตามเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน ข้อที่ 12.3.1 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ปี 2563-2564 พัฒนาการผลิตแม่พันธุ์ปูทะเลไข่นอกกระดองและเพิ่มศักยภาพการอนุบาลลูกปูทะเลเพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรปูทะเลอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)

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, Prapatsom Areesirisuk, Omjira Prakhongcheep, Sahabhop Dokkaew, Siwapech Sillapaprayoon, Narongrit Muangmai, Surin Peyachoknakul, Komsom 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 Pongsanarn, Thitipong Panthum, Nattakan Ariyaphong, Navapong Subpayakom, Sahabhop Dokkaew, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Komsom 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 Pongsanarn, Thitipong Panthum, Nattakan Ariyaphong, Jakaphan Bulan, Tanawat Pansrikaew, Komsuang Jangtarwan, Navapong Subpayakom, Sahabhop Dokkaew, Narongrit Muangmai, prateep duengkae, Komsom 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
- Komsom Srikulnath, Worapong Singchat, Nararat Laopichienpong, Syed Farhan Ahmad, Maryam Jehangir, Navapong Subpayakom, Aorarat Suntronpong, Komsuang Jangtarwan, Tavun Pongsanarn, 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

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- Sahabhop Dokkaew, Phongchate Pichitkul, "Survey of Corallimorpharian (Class Anthozoa : Order Corallimorpharia) in Amphoe Ban Chang, Rayong province", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สหภาพ ดอกแก้ว	สังกัด	ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำประดับ (เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ) คณะประมง บางเขน
ตำแหน่ง	นักวิชาการประมง		
ระดับนานาชาติ			
- Sahabhop Dokkaew, "Micropropagation and tissue culture technique of corallimorpharia (Anthozoa: Cnidaria)", The 3 rd Asian Marine Biology symposium 2017 (2017)			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 10 พฤษภาคม 2564