

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวบงกช วิชาชูเชิด</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์</p>
<p>การดำรงตำแหน่งบริหาร</p> <p>-</p>	
<p>การศึกษา ดุษฎีบัณฑิต, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, ไทย, 2557</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ นิเวศวิทยาทางทะเล, สาหร่ายทะเล</p>	
<p>งานสอน</p> <ul style="list-style-type: none"> Applied Ecology for Coastal resource management Biology Biology and Ecology of Aquatic flora Biology laboratory Coastal Ecology Ecology Ecology laboratory Evolution Lab Principle of Sytematics and Taxonomy laboratory for Biology Laboratory for Ecology Laboratory for Principle of Biology Laboratory for Principles of Systematics and Taxonomy Laboratory gor Biology Laboratory in Principles of Systematics and Taxonomy Laboratory of Biology Laboratory of Ecology Life skills for undergrad science Life Skills for Undergrate student Overview of Agricultural Biotechnology Population Ecology Principle for Biology Principle od Biology Principle of Biology Principle of Sytematics and Taxonomy Principle of Taxinomy and systematics Principles of Biology Principles of Systematics and Taxonomy Selected Topics in Biological science Seminar Seminar in Biological Science Spacial Problem Special problem Taxonomy and Biodiversity thesis Treatment Technology for Enviroment ปัญหาพิเศษ 	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2560-2562 ความสัมพันธ์เชิงประชากรของสองสายพันธุ์ย่อยของสาหร่าย Padina boryana Thivy ในบริเวณอ่าวไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2561-2563 การประเมินสถานภาพทางพันธุกรรมในปัจจุบันและคุณภาพวันของประชากรสาหร่ายผมนาง (Gracilaria fisheri) ที่มาจากการเพาะเลี้ยงและแหล่งน้ำธรรมชาติในประเทศไทย เพื่อนำไปสู่ข้อเสนอแนะทางการจัดการเชิงอนุรักษ์และการเพาะเลี้ยงอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561-2564 ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในระดับควอเตอร์นารี ต่อความหลากหลายและรูปแบบทางชีวภาพของสาหร่ายทะเลที่คัดเลือกในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้: การเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรมและการปรับตัวทางนิเวศวิทยา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2562-2563 การเปลี่ยนแปลงอินทรีย์วัตถุตามฤดูกาลในตะกอนดินป่าชายเลน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนทุนวิจัยประจำปีงบประมาณ 2562 ศูนย์ส่งเสริมการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีคณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2561-2563 อนุกรมวิธานและดีเอ็นเอบาร์โค้ดของไฮโซพอดทะเลวงศ์ Cirolanidae Dena, 1852 บริเวณทะเลอันดามันของไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวบงกช วิชาชูเชิด</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์</p>
<p>ปี 2563 การรวบรวมฐานข้อมูลทรัพยากรพืชจากงานวิจัยและงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2565 การเก็บข้อมูลสายพันธุ์การเพาะเลี้ยงสาหร่ายสกุล <i>Caulerpa</i> ในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2565 การใช้ประโยชน์จากสารสกัดพิษจากสาหร่ายพิษสกุล <i>Caulerpa</i> เพื่อพัฒนาศักยภาพการใช้ประโยชน์และการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องสำอาง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2564-2565 การกำจัดขยะไมโครพลาสติกด้วยวิธี Zooextraction: กรณีศึกษาในหอยกะพงทะเล บริเวณทะเลสาบสงขลาตอนนอก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากFundamental Fund (FF)</p> <p>ปี 2565-2566 ชนิดและปริมาณการแพร่กระจายของหอยกะพงทะเลในทะเลสาบสงขลาและองค์ประกอบชนิดแพลงก์ตอนที่พบในระบบทางเดินอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากFundamental Fund (FF)</p> <p>ปี 2566-2567 ปัจจัยคุณภาพน้ำทางเคมีและกายภาพที่ส่งผลให้เกิดปรากฏการณ์ยูโทรฟิเคชั่น บริเวณชายฝั่งทะเล จ. สงขลา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากFundamental Fund (FF)</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เอกนรินทร์ รอดเจริญ, Bongkot Witchachucherd, วรวัช เขียดน้อย, วัชรวิศ ตันโพโรจน์, สุพัตรา สมดวง, "การวิเคราะห์องค์ประกอบอาหารชนิดหลักในกระเพาะอาหารปลาตะกรับในทะเลสาบสงขลา ด้วยการใช้ดัชนีความสำคัญ", วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร 38 (2) (2021) 89-97 - สักกราช พัฒน์เอี่ยม, Bongkot Witchachucherd, เอกนรินทร์ รอดเจริญ, "An Accumulation of Microplastics in Sediment and Benthic Fauna at Koh Yo, Songkhla Province", วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา 27 (1) (2022) 451-466 - Intira Koodkaew, จิตาภา ถาวรศรีสกุล, Pattrawan Khamboonruang, Bongkot Witchachucherd, "Phenolic compounds and biological activities of sea grape and green feather algae", ศวท: ศิลปศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี 1 (2) (2024) 32-48 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bongkot Witchachucherd, Larry B. Liddle, ผศ. ดร.อัญชญา ประเทพ, "Wave exposure changes reproductive output and timing on <i>Padina boryana</i> Thivy (Dictyotales, Phaeophyceae)", Songklanakarin Journal of Science and Technology 38 (1) (2016) 105-111 - Bongkot Witchachucherd, Intira Koodkaew, นางสาวสุชาดา ปันนาค, นางสาวชื่นมณี แสงทอง, ดร. เอกนรินทร์ รอดเจริญ, "Correlation between Growth, Phenolic Content and Antioxidant Activity in the Edible Seaweed, <i>Caulerpa lentillifera</i> in Open Pond Culture System", Journal of Fisheries and Environment 43 (2) (2019) 66-75 - Nattamon Jumprom, Eknarin Rodcharoen, Bongkot Witchachucherd, "The Physicochemical Properties of Sediment and Ground Cover for a Secondary Mangrove System in Thailand", Journal of Coastal Research 37 (4) (2021) 784-792 - Thanaphan Jombodin, Phatcharin Songkai, Bongkot Witchachucherd, Eknarin Rodcharoen, "The Relationship between Salinity and Benthic Fauna Diversity and Abundance at Songkhla Port, Thailand", Journal of Coastal Research 37 (6) (2021) 1173-1180 - Milica Stankovic, Stefano G.A. Draisma, Supattra Pongparadon, Bongkot Witchachucherd, Thidarat Noiraksar, Zi-Min Hu, "Predicting macroalgal species distributions along the Thai-Malay Peninsula", Estuarine, Coastal and Shelf Science 267 (-) (2022) 107760-107760 - Bongkot Witchachucherd, Kattinat Sagulsawasdiapan, Ekanrin Rodcharoen, "Changing of Chlorophyll Contents in <i>Caulerpa lentillifera</i> After Five-Day Harvest", Asean Journal of Scientific and Technological Report 26 (4) (2023) 47-53 - Intira Koodkaew, Santhad Pithakwongsaporn, NONGPANGA JARUSSOPHON, Bongkot Witchachucherd, "Chemical Profile, Antioxidant Activity and alpha-Glucosidase Inhibition of Sea Grape <i>Caulerpa lentillifera</i> Collected from Different Sites in Thailand", Trends in Sciences 21 (4) (2024) 1-15 - Intira Koodkaew, Santhad Pithakwongsaporn, Bongkot Witchachucherd, "Metabolites and bioactivities of <i>Caulerpa lentillifera</i> waste and food grades", Agriculture and Natural Resources 58 (2) (2024) 257-266 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bongkot Witchachucherd, ผศ. ดร.อัญชญา ประเทพ, "The checklist of species diversity and distribution on <i>Padina</i> genus in Thailand", การประชุมวิชาการ"การบริหารจัดการความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติ" ครั้งที่ 4 "Science and Emerging Technology for Biodiversity Management" (2017) - Bongkot Witchachucherd, Giuseppe C. , Zuccarello, Uthairat Na-Nakorn, "Phylogeny of <i>Padina</i> species with new lineage revealed in the Gulf of Thailand", การประชุมวิชาการ นักวิจัยรุ่นใหม่ พบเมธีวิจัยอาวุโส สกว. ประจำปี 2562 (2019) - Bongkot Witchachucherd, นางสาวสุชาดา ปันนาค, นางสาวชื่นมณี แสงทอง, Intira Koodkaew, ดร. เอกนรินทร์ รอดเจริญ, "Growth in relation to the chemical content and antioxidant activity in the edible seaweed <i>Caulerpa lentillifera</i> J. Agardh", การประชุมวิชาการสาหร่ายและแพลงก์ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2019) - อรุณ อินทรดิษฐ์, Bongkot Witchachucherd, Sasiwadee Boonya-udtayan, Wanpen Laosripaiboon, NONGPANGA JARUSSOPHON, "Comparison of Extraction Methods, <i>Caulerpin</i> Content, Antioxidant Activity, and Alpha-Glucosidase Inhibition of <i>Caulerpa lentillifera</i>", การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 20 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2023) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวบงกช วิชาชูเชิด	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
ระดับนานาชาติ	
- Bongkot Witchachucherd, Chuanmanee Saengthong, Suchada Pannak, Intira Koodkaew, ดร. เอกนรินทร์ รอดเจริญ, "Growth assessment related to the chemical content and activity in the edible green carviar <i>Caulerpa lentillifera</i> J. Agardh", International Conference of Agriculture and Natural Resources 2018 (ANRES2018) (2018)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2559 - 12 ธันวาคม 2567