

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวจิตราภรณ์ พิภโสภา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> Ph.D. (Coastal and Ocean Engineering), Oregon State University, สหรัฐอเมริกา, 2558	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> สมุทรศาสตร์ฟิสิกส์	
<b>งานสอน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Basic Research Methods in Marine Science</li> <li>Essential Computer Skill</li> <li>Essential Computer Skills</li> <li>Estuarine Pollution</li> <li>General Oceanography</li> <li>Math Com</li> <li>Mathematical and Computer in Everyday Life</li> <li>Mathematics &amp; Computers in Everyday Life</li> <li>Meteorology</li> <li>Numerical Model in Oceanography</li> <li>Physical Oceanography</li> <li>Remote Sensing in Oceanography</li> <li>Research Methods in Marine Science</li> <li>Selected Topics in Marine Science</li> <li>Seminar</li> <li>Special Problems</li> <li>Water Resources &amp; Aquatic Ecosystem</li> </ul>	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2549-2552 การสกัดสารจากพืชเพื่อใช้ป้องกันควบคุม และกำจัดหนอนแมลงศัตรูพืช ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550 กระแสน้ำขึ้นน้ำลงบริเวณอ่าวไทยตอนบน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550 การสำรวจสภาวะแวดล้อมทางทะเลในบริเวณอ่าวไทยตอนบน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550 ศึกษาการเคลื่อนที่ของตะกอนชายฝั่งบริเวณหาดประพาส จังหวัดระนอง โดยใช้แบบจำลองเชิงคณิตศาสตร์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551 การศึกษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางทะเลบริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออกของอ่าวไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551 การสำรวจสภาวะแวดล้อมทางทะเลในบริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออกของอ่าวไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551-2553 คักยภาพในการให้บริการเชิงนิเวศของระบบนิเวศทางทะเลปากแม่น้ำประแสร์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551-2553 คักยภาพในการให้บริการเชิงนิเวศของระบบนิเวศทางทะเลปากแม่น้ำประแสร์โดยใช้ข้อมูลความหลากหลายของทรัพยากรชีวภาพทางทะเล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558 การสำรวจและตรวจสอบทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (แนวปะการังและหญ้าทะเล) โครงการระบบส่งไฟฟ้าใต้น้ำ 230 กิโลโวลต์ ชนม-เกาะสมุย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	
ปี 2558-2559 การศึกษาประเมินประสิทธิภาพของแหล่งดำน้าเรือม กรณีศึกษาเรือพระทอง บริเวณเกาะพระทอง จังหวัดพังงา (ปีที่ ๒) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเล ชายฝั่งทะเล และป่าชายเลน กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	
ปี 2558-2560 การพัฒนาและใช้ประโยชน์การพยากรณ์คลื่นในทะเล คลื่นชายฝั่ง และเส้นทางพายุสำหรับประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2559-2560 การศึกษาการเปลี่ยนแปลงทางด้านระบบนิเวศในพื้นที่จัดวางปะการังเทียมแหล่งท่องเที่ยวดำน้า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	
ปี 2559-2560 การศึกษาติดตามการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ปะการังเทียมแหล่งท่องเที่ยวดำน้าเรือมัดโพน จ.ชลบุรี (ครั้งที่ ๒) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	
ปี 2559-2560 โครงการศึกษาการแพร่กระจาย นิเวศวิทยาและการเฝ้าระวังของสัตว์น้ำกลุ่ม Cnidarian และ Urochordate บริเวณโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี จังหวัดระยอง อ่าวไทยฝั่งตะวันออก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด	
ปี 2559-2560 โครงการศึกษาสถานการณ์สิ่งแวดล้อมทางน้ำและแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยทางนิเวศอุทกวิทยาที่มีบทบาทต่อทรัพยากรประมง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	
ปี 2559-2561 การใช้ประโยชน์จากสัตว์น้ำในพื้นที่ด้านการประมง และการท่องเที่ยว ในพื้นที่บริเวณหาดหยงหล้าและเกาะมุก อุทยานแห่งชาติหาดเจ้าไหม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางสาวจิตราภรณ์ พิภโสภาก	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	
ปี 2559-2561 การวิเคราะห์หัตถิพลร่วมของมวลน้ำจากแผ่นดิน ลักษณะทางสัณฐานวิทยา และระบบการเคลื่อนตัวของน้ำที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำของระบบนิเวศปากแม่น้ำในเขตอ่าวไทยตอนใน ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2560 การศึกษาการไหลของกระแสน้ำและโปรแกรมจำลองกระแสน้ำเพื่อประเมินผลกระทบของการกั้นแนวทะเลคลื่นและการประเมินการสะสมของดินตะกอนบริเวณพื้นที่คุ้งบางกระเจ้า ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท อาร์โต้ เอ็นจิเนียร จำกัด	
ปี 2560-2561 โครงการตรวจประเมินการเปลี่ยนแปลงทางสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการพัฒนาแนวป้องกันชายฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณสวนเฉลิมพระเกียรติฯ 80 พรรษา จังหวัดสมุทรปราการ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	
ปี 2560-2563 โครงการจ้างสำรวจสถานภาพของสิ่งมีชีวิตและระบบนิเวศก่อนการจัดวางปะการังเทียม ในพื้นที่จังหวัดตราด ระยอง ชุมพร ตรัง ประจวบคีรีขันธ์ และสงขลา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	
ปี 2560 ศักยภาพเชิงนิเวศ และการเปลี่ยนแปลงทางสภาวะของแหล่งน้ำเรือมัต โพน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561-2562 โครงการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพพื้นที่ศึกษา 7 พื้นที่ตัวอย่าง บริเวณหมู่บ้านปลาในพื้นที่ชายฝั่ง จ.ระยอง และ จ.ฉะเชิงเทรา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท มารีน แอนด์ โคสต์ เอสตีจี้ จำกัด	
ปี 2561-2563 การพัฒนาและใช้ประโยชน์แบบจำลองการไหลเวียนของกระแสน้ำเพื่องานด้านภัยพิบัติทางทะเลในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2562-2563 การศึกษาไมโครพลาสติกบริเวณพื้นที่ที่มีการจัดงานบ้านปลาบริเวณชายฝั่ง จังหวัดระยอง Phase2-3 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เอสซีจี เคมิคัล จำกัด	
ปี 2563-2564 โครงการการพัฒนาแบบจำลองแบบคู่ควบ COAWST เพื่อคาดการณ์พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบเนื่องจากพายุหมุนเขตร้อนบริเวณพื้นที่ชายฝั่งอ่าวไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)	
ปี 2562-2563 การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพบริเวณวัดคลองเกาะปะการังธรรมชาติจังหวัดระยอง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัทเอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด	

**บทความวิจัยในวารสารวิชาการ**

ระดับชาติ

- Sukchai Arnoopaboon, Jitraporn Phaksopa, "Patterns and variation of seawater characteristics over Cambodian territorial Water", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 41 (5) (2007) 133-140
- Jitraporn Phaksopa, รศ.ดร.ปราโมทย์ โสจิศุภกร, "The Analytical of Wave Characteristics and Shoreline Changes at Tumbon Kao Roop Chang, Songkhla Province in 2015 and 2016", วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา 22 (3) (2017) 397-409
- ชนกพร คำพระ, Suchai Worachananant, Pasinee Worachananant, Jitraporn Phaksopa, "The Quantity of Heavy Metals in Sediments around Mattapon Shipwreck, Chonburi Province", วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา 24 (2) (2019) 581-596
- ปกรณ์ หล้าสวัสดิ์, Jitraporn Phaksopa, ปราโมทย์ โสจิศุภกร, "Tracking of Floating Objects in the Area of Chao Phraya River Mouth by Using Numerical Model", วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา 25 (3) (2020) 953-967

ระดับนานาชาติ

- Jitraporn Phaksopa, Pramot Sojisuporn, "Storm Surge in the Gulf of Thailand Generated by Typhoon Linda in 1997 Using Princeton Ocean Model (POM).", Kasetart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (5) (2006) 260-268
- Minobu Higuchi, Monton Anongponyoskun, Jitraporn Phaksopa, Hiroji Onishi, "Influence of monsoon-forced Ekman transport on sea surface height in the Gulf of Thailand", Agriculture and Natural Resources 54 (2) (2020) 205-210

**บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ**

ระดับชาติ

- Jitraporn Phaksopa, "Storm surge in the gulf of Thailand generated by typhoon Linda in 1997 using Princeton Ocean Model (POM)", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)
- Jitraporn Phaksopa, ศักดิ์ชาย อานภาพมณู, "Water Characteristics of the Cambodia water", การประชุมวิชาการครั้งที่ 45 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2007)
- Jitraporn Phaksopa, Suchai Worachananant, ชนกพร คำพระ, "The Study of Water Current and Sediment around the Artificial Reefs and Mattapon Ship Wreck, Koh Lan, Chonburi Province", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 55 (2017)
- รุจิรา สุขแสงจันทร์, Suchai Worachananant, Pasinee Worachananant, Jitraporn Phaksopa, "Impact of shipwreck on the Water Qualities during the monsoon season: A Case Study: Mattapon shipwreck around Koh Lan, Chon Buri Province", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 56 (2018)
- Suchai Worachananant, Jitraporn Phaksopa, Pasinee Worachananant, Shettapong Meksumpun, Charuay Sukhsangchan, Yaowaluk Monthum, Napakhwan Whanpetch, Sonthaya Phuynoi, นิภา กุลานจारी, มาโนช วงษ์สุริย์รัตน์, "Marine tourism array: a case of haad Chao Mai National Park, Trang Province", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเลครั้งที่ 6 (2018)

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางสาวจิตราภรณ์ พิภโสภา	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง
<ul style="list-style-type: none"> <li>- นางสาวจจิรา สุขแสงจันทร์, นายรังสิวุฒิ แก้วแสง, Jitraporn Phaksopa, Suchai Worachananant, "Fish and Water Quality around Coastal area of Rayong Province", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเลครั้งที่ 6 (2018)</li> <li>- นางสาวจจิรา สุขแสงจันทร์, Suchai Worachananant, Pasinee Worachananant, Jitraporn Phaksopa, "A Study of Impacts of Cubic Concrete Module Artificial Reefs Deployment on Water Qualities at Koh Lan, Chonburi Province", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเลครั้งที่ 6 (2018)</li> <li>- นางสาวชนกพร คำพระ, นายปกรณ์ หล้าสวัสดิ์, Jitraporn Phaksopa, Suchai Worachananant, "The Study of Sediment and Current of the Coastal Area of Rayong Province", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเลครั้งที่ 6 (2018)</li> <li>- Jitraporn Phaksopa, Tanuspong Pokavanich, ทศภูมิ บีนทอง, "Study on the Hydrodynamics to support river bank erosion mitigation of Chao Phraya River at the Bang Krachao area using Numerical Mode", การประชุมทางวิชาการ "ทรัพยากรธรรมชาติ สารสนเทศภูมิศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 4" (2019)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jitraporn Phaksopa, "Distribution of Chlorophyll-a and nLw-555 during Typhoon Linda in 1997 by using SeaWiFs image", IOC/WESTPAC 7TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC SYMPOSIUM 'Natural Hazards and Changing Marine Environment in the Western Pacific' (2008)</li> <li>- Ngoc Dat Dinh, Jitraporn Phaksopa, Siriporn Pangsorn, Tuyet Hong Tu, "DEVELOPING "PRR Processing" SOFTWARE TO PROCESS PRR2600 DATA", Geoinformatics for Spatial-Infrastructure Development in Earth and Allied Sciences (GIS-IDEAS) 2008 (2008)</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 25 กันยายน 2563