

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายสุชาย วรชนะนันท์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
ก.ค. 2558 - ก.ค. 2562	หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง
ก.ค. 2558 - ก.ค. 2562	หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง
ต.ค. 2557 - ต.ค. 2561	รองหัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง
ต.ค. 2553 - ต.ค. 2557	รองหัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง
<b>การศึกษา</b> Ph.D.(Tropical Marine Protected Areas Management), The University of Queensland , AUSTRALIA, 2550 วท.ม.(วิทยาศาสตร์ทางทะเล), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย, 2544 วท.บ.(ประมง), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย, 2540	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> การจัดการพื้นที่คุ้มครองทางทะเล, การจัดการระบบนิเวศชายฝั่ง, การจัดการแนวปะการัง, การจัดการการท่องเที่ยวทางทะเล	
<b>งานสอน</b>	
<p>Advanced Research Methods in Marine Science</p> <p>Aquatic Fauna</p> <p>Basic Research Methods in Marine Science</p> <p>Basic SCUBA Diving</p> <p>Coastal Processes</p> <p>Coral Reef Ecology</p> <p>Ecology of Protected Areas</p> <p>Ecology of Recreation Resources</p> <p>Environ.Impact Assessment in Marine Ecosys.</p> <p>Environ.Impact Assessment in Marine Ecosys.</p> <p>Environment Impact Assessment in Marine Ecosystems</p> <p>Environmental Impact Assessment in Marine Ecosystems</p> <p>General Oceanography</p> <p>Geographical Distribution of Aquatic Fauna</p> <p>Laboratory in Aquatic Fauna</p> <p>Marine Affair</p> <p>Marine Affairs</p> <p>Marine Biology</p> <p>Marine Environment Impact Assessment</p> <p>Marine Geology</p> <p>Mointoring Strategies of Marine Biological Resources</p> <p>Monitoring Strategies of Marine Bio.Resources</p> <p>Monitoring strategies of Marine Biologi.Res.</p> <p>Physical Processes in Coastal Oceanography</p> <p>Practicum</p> <p>Protected Area Management</p> <p>Selected Topics in Marine Science</p> <p>Selected Topics in Marine Sciences</p> <p>Seminar</p> <p>Special Problems</p> <p>Sustainable Marine Tourism</p> <p>Sustainable Utilization of Marine Resources</p> <p>Techniq.in Land Use Planning for Sust. Devel.</p> <p>Thesis</p> <p>เทคนิคการวางแผนการใช้ที่ดินเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน</p>	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2551-2552 การศึกษาการแพร่กระจายของปลาครอบครัว Labridae บริเวณหมู่เกาะในทะเลอันดามันตอนเหนือ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2552 การศึกษาเปรียบเทียบความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต และระดับการใช้ประโยชน์ของนักดำน้ำระหว่างบริเวณแหล่งดำน้ำเทียมและแหล่งดำน้ำธรรมชาติ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2552-2554 โครงการศึกษาความเหมาะสมในการจัดทำแนวเชื่อมต่อทางนิเวศวิทยาของผืนป่าในกลุ่มป่าที่สำคัญของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
ปี 2551-2553 THE EFFECT OF TOURISM ON WATER QUALITY AND CORAL REEF COMMUNITIES ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสุชาย วรชนะนันท์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
ปี 2553-2555 The Comparison study on the colonization stage of fouling communities on artificial reefs: The case of HTMS Kut (Thailand) and the HMAS Brisbane (Australia) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากUniversity of the Sunshine Coast	
ปี 2552-2553 การศึกษาเปรียบเทียบความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต และระดับการใช้ประโยชน์ของนักดำน้ำระหว่างบริเวณแหล่งดำน้ำเทียมและแหล่งดำน้ำธรรมชาติ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2553-2555 การศึกษาผลกระทบจากปรากฏการณ์ปะการังฟอกขาวต่อแนวปะการังของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	
ปี 2553-2555 การศึกษาผลกระทบเชิงนิเวศจากการท่องเที่ยวดำน้ำในเขตพืชมรก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2553-2555 ศักยภาพการพัฒนาและแนวทางการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การท่องเที่ยวแหล่งดำน้ำที่มนุษย์สร้างขึ้นอย่างยั่งยืนในเขตพืชมรก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2554-2555 โครงการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติด้วยการศึกษาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
ปี 2553-2555 การศึกษาการพัฒนาแหล่งดำน้ำและแนวปฏิบัติที่ดีสำหรับการท่องเที่ยวดำน้ำในเขตพืชมรก ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2555 การจัดทำแนวทางการบริหารจัดการทุนเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	
ปี 2555-2556 การประเมินประสิทธิผลของแหล่งดำน้ำเรือจม กรณีศึกษาเรือรบหลวงสตัดกูต บริเวณเกาะเต่า จังหวัดสุราษฎร์ธานี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินส่วนกลาง มก.ปีงบประมาณ 2555 จากโครงการพัฒนาศักยภาพ มก.(เงินอุดหนุนทั่วไป)	
ปี 2555-2557 สถานะปะการัง คุณภาพน้ำ และความเข้าใจเกี่ยวกับภัยคุกคามของชุมชนบริเวณชายฝั่งตะวันออกของอำเภอไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากAsia Pacific Network for Global Change Research (APN)	
ปี 2556-2557 การศึกษาผลกระทบของการรั่วไหลของน้ำมันต่อทรัพยากรชีวภาพและสิ่งแวดล้อม บริเวณชายฝั่งจังหวัดระยอง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	
ปี 2556-2557 โครงการสำรวจสิ่งมีชีวิตและระบบนิเวศทางทะเล : กรณีศึกษาจากเหตุการณ์น้ำมันรั่วที่จังหวัดระยอง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	
ปี 2555-2556 ผลจากการฟื้นฟูป่าชายเลนในรอบสองทศวรรษต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของราษฎร จังหวัดสมุทรสงคราม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการบัณฑิตศึกษา สาขาการใช้ที่ดินและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน	
ปี 2557 การประเมินศักยภาพป่าชายเลนเพื่อเป็นแหล่งพลังงานทดแทน: คุณภาพและผลผลิตพลังงาน เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557-2558 การติดตามการเปลี่ยนแปลงของสิ่งมีชีวิตและระบบนิเวศในบริเวณจัดวางปะการังเทียมแหล่งท่องเที่ยวดำน้ำ จังหวัดพังงา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	
ปี 2557-2558 การศึกษาติดตามประเมินศักยภาพและการใช้ประโยชน์ที่เหมาะสมบริเวณปะการังเทียมแหล่งท่องเที่ยวดำน้ำ (เรือมัตโปน) จ.ชลบุรี ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	
ปี 2557-2558 โครงการพัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรมเพื่อรองรับการออกกฎ กติกาการท่องเที่ยวดำน้ำลึกในประเทศไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	
ปี 2558 การจัดทำแผนที่นำทางการวิจัยประเด็นวิจัยยุทธศาสตร์เรื่องผลประโยชน์แห่งชาติและความมั่นคงทางทะเล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2558 การสำรวจและตรวจสอบทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (แนวปะการังและหญ้าทะเล) โครงการระบบส่งไฟฟ้าใต้น้ำ 230 กิโลโวลต์ ชนอม-เกาะสมุย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	
ปี 2558-2559 การพัฒนากิจกรรมดำน้ำเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2558-2559 การศึกษาประเมินประสิทธิผลของแหล่งดำน้ำเรือจม กรณีศึกษาเรือพระทอง บริเวณเกาะพระทอง จังหวัดพังงา (ปีที่ ๒) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเล ชายฝั่งทะเล และป่าชายเลน กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	
ปี 2558-2559 แนวทางการปรับใช้ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2559-2560 การศึกษาการเปลี่ยนแปลงทางด้านระบบนิเวศในพื้นที่จัดวางปะการังเทียมแหล่งท่องเที่ยวดำน้ำ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	
ปี 2559-2560 การศึกษาติดตามการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ปะการังเทียมแหล่งท่องเที่ยวดำน้ำเรือมัตโปน จ.ชลบุรี (ครั้งที่ ๒) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	
ปี 2559-2560 โครงการจัดทำนโยบายและแผนการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งแห่งชาติ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	
ปี 2559-2560 โครงการจัดทำรายงานสถานการณ์ด้านทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง และการกีดเซาะชายฝั่งของประเทศไทย พ.ศ.2559 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	
ปี 2559-2560 โครงการศึกษาการแพร่กระจาย นิเวศวิทยาและการเฝ้าระวังของสัตว์น้ำกลุ่ม Cnidarian และ Urochordate บริเวณโรงไฟฟ้าบีแอลซีพี จังหวัดระยอง อำเภอไทยฝั่งตะวันออก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสุชาย วรชนะนันท์	ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง
ปี 2559-2561	สถานการณ์และข้อเสนอแนะในการบริหารจัดการผลประโยชน์แห่งชาติทางทะเลของประเทศไทยเพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2560-2561	การกำหนดขีดความสามารถในการรองรับการท่องเที่ยวเพื่อสร้างมาตรฐานการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่หมู่เกาะลันตา จังหวัดกระบี่ ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2560-2563	โครงการจ้างสำรวจสถานภาพของสิ่งมีชีวิตและระบบนิเวศก่อนการจัดวางปะการังเทียม ในพื้นที่จังหวัดตราด ระยอง ชุมพร ตรัง ประจวบคีรีขันธ์ และสงขลา ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
ปี 2560	ศักยภาพเชิงนิเวศ และการเปลี่ยนแปลงทางสภาวะของแหล่งดำน้าเรือมัดโพน ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2561	การใช้ประโยชน์จากสัตว์น้ำในพื้นที่ด้านการประมง และการท่องเที่ยว ในพื้นที่บริเวณหาดหงษ์และเกาะมุก อุทยานแห่งชาติหาดเจ้าไหม ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2559-2561	การศึกษาสถานภาพ แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงทรัพยากรสัตว์น้ำเศรษฐกิจ และผลกระทบทางเศรษฐกิจสังคมของมาตรการการจัดการประมงในพื้นที่อ่าวไทยตอนใน ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2561-2562	โครงการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพพื้นที่ศึกษา 7 พื้นที่ตัวอย่าง บริเวณหมู่บ้านปลาในพื้นที่ชายฝั่ง จ.ระยอง และ จ.จันทบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากบริษัท มารีน แอนด์ โคสตี เอสดีจี จำกัด
ปี 2562	โครงการจัดทำคู่มือการประกาศพื้นที่คุ้มครองทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ.๒๕๕๘ ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
ปี 2562-2563	การศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดการน้ำอับเฉาเรือเดินทะเลเพื่อรองรับการปฏิบัติตามข้อกำหนดภายใต้อนุสัญญาระหว่างประเทศว่าด้วยการจัดการน้ำอับเฉาเรือและตะกอน ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)
ปี 2562-2563	การศึกษาไมโครพลาสติกบริเวณพื้นที่ที่มีการจัดวางบ้านปลาบริเวณชายฝั่ง จังหวัดระยอง Phase2-3 ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากบริษัท เอสซีจี เคมิคอล จำกัด
ปี 2562-2563	แนวทางการเก็บข้อมูลเพื่อสนับสนุนการจัดตั้งพื้นที่คุ้มครองทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
ปี 2563	แผนบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลในช่วงหลังสถานการณ์โควิด ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
ปี 2563-2564	การจัดทำฐานข้อมูลพื้นที่เหมาะสมในการจัดวางปะการังเทียม ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
ปี 2562-2563	การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพบริเวณวัสดุลงเกาะปะการังธรรมชาติจังหวัดระยอง ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากบริษัทเอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด
ปี 2564	การศึกษาการเปลี่ยนแปลงสถานภาพปะการังบริเวณกองหินใต้ น้ำภายหลังการออกมาตรการคุ้มครองพื้นที่ ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
ปี 2564	การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ทะเลและชายฝั่งบริเวณปากคลองไทยฝั่งอันดามัน ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2564	โครงการตรวจเฝ้าระวังผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการประกอบกิจการปิโตรเลียมในอ่าวไทย ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ
ปี 2564-2565	โครงการจัดทำดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ปี 2565	โครงการวิเคราะห์ผลกระทบต่อการรั่วไหลของน้ำมันต่อสิ่งแวดล้อมทางทะเล บริเวณชายฝั่งจังหวัดระยอง ระยะที่ 2 ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
ปี 2565	โครงการวิเคราะห์ผลกระทบต่อการรั่วไหลของน้ำมันต่อสิ่งแวดล้อมทางทะเล บริเวณชายฝั่งจังหวัดระยอง ระยะสามเดือนหลังเกิดเหตุ ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
ปี 2565	ประเมินบัญชีสินทรัพย์เชิงระบบนิเวศของแนวปะการังบริเวณหมู่เกาะราชา จังหวัดภูเก็ต เพื่อใช้สนับสนุนการจัดทำบัญชีมหาสมุทร ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
ปี 2565	วิเคราะห์ผลกระทบของการรั่วไหลของน้ำมันต่อสิ่งแวดล้อม บริเวณชายฝั่งจังหวัดระยอง ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
ปี 2565-2567	โครงการศึกษาผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจากเหตุการณ์น้ำมันดิบรั่วไหล ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากบริษัท สดาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง
ปี 2566	โครงการทดสอบวัสดุฐานลงเกาะตัวอ่อนปะการังด้วยเทคโนโลยีการพิมพ์ 3 มิติ ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากบริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด
ปี 2566-2567	โครงการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการสำรวจ การอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนจากแนวปะการังที่สำคัญต่อการประมง และการท่องเที่ยวในพื้นที่ EEC และพื้นที่ใกล้เคียง ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากบริษัท เสริสรพกิจ จำกัด
ปี 2565-2566	โครงการจัดทำดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม ระยะที่ 2 ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ปี 2566-2568	แนวทางการจัดการและศักยภาพการใช้ประโยชน์แทนหลุมผลิตปิโตรเลียมที่หมดภาระการใช้งานเพื่อเป็นพื้นที่อนุรักษ์ทางทะเล ( หัวหน้าโครงการ )	ได้รับทุนจากบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปี 2566-2567	โครงการดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อม ระยะที่ 3 นวัตกรรมข้อมูลเพื่อการจัดการและประมวลผลดัชนีสมรรถนะสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ )	ได้รับทุนจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายสุชาย วรชนะนันท์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง

**บทความวิจัยในวารสารวิชาการ**

ระดับชาติ

- Suchai Worachananant, "National Parks and Marine protected Areas", วารสารธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย 5 (2) (2009) 32-35
- Suchai Worachananant, Pasinee Worachananant, รศ.ดร.วิภูษิต มั่นทะจัตถ, Prof.Rodney William Carter, Ph.D., "The Comparative Study of Capture Techniques for Taxonomic Study of Wrasses", Kasetsart University Fisheries Research Bulletin 40 (3) (2016) 126-137
- ชนภพร 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
- อนุชา พิพิธ, สุชัยศรี โลออน, Withawat Tangtrongpairoj, Aphirak Jansang, Chaiporn Jaikaeo, Anan Phonphoem, Jitraporn Phaksopa, Suchai Worachananant, "Real-time tide data tracking system with moving buoys", เทพสตรี I-TECH 17 (2) (2022) 115-124
- ปารปรีชญ อัมละมัย, Suchai Worachananant, Jitraporn Phaksopa, "Monitoring Study of Coastal Morphological Change from Coastal Engineering Structures at Mrigadayavan Palace, Phetchaburi Province Using Geo-Informatics", วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา 28 (2) (2023) 730-751

ระดับนานาชาติ

- Phongsuwan, N., Yeemin, T., Suchai Worachananant, Duangsawasdi, M., Chotiyaputta, C., Comley, J., "Post-Tsunami Status of Coral Reefs and other Coastal Ecosystems on the Andaman Sea Coast of Thailand", C Wilkinson, D Souter & J Goldberg (eds), Status of Coral Reefs in Tsunami Affected Countries:2005 (2006) 63-78
- Suchai Worachananant, R.W. (BILL) CARTER, MARC HOCKINGS, "Impacts of the 2004 tsunami on Surin Marine National Park, Thailand", Coastal Management 35 (2) (2007) 399-412
- Suchai Worachananant, Carter, R.W, Hockings, M, Reopanichkul, P, "Managing the Impacts of SCUBA Divers on Thailand's Coral Reefs ", Journal of Sustainable Tourism 16 (6) (2008) 645-663
- Pasinee Reopanichkul, Thomas A. Schlacher, R.W. Carter, Suchai Worachananant, "Sewage impacts coral reefs at multiple levels of ecological organization", Marine Pollution Bulletin 58 (9) (2009) 1356-1362
- Pasinee Worachananant, Assoc. Prof. R.W. (Bill) Carter, Suchai Worachananant, C.J. Crossland, "Wastewater discharge degrades coastal waters and reef communities in southern Thailand", Marine Environmental Research 69 (-) (2010) 287-296
- R.W. Carter, K. Kelly, N. Tindale, H. Beazley, Suchai Worachananant, Pasinee Worachananant, "Water and coral reef quality in the east Gulf of Thailand", APN Science Bulletin 2013 (3) (2013) 101-103
- นายปิยะวัฒน์ สุจิระชาโต, Thon Thamrongnawasawat, นางสาวลลิต ทองแกม, Pattanee Jantrarotai, Suchai Worachananant, "Survival rate of coral fragments transplanted by different methods", Galaxea, Journal of Coral Studies (Special Issue) 15S (-) (2013) 351-358
- RW (Bill) Carter, Kath Kelly, Neil Tindale, Harriot Beazley, Suchai Worachananant, Pasinee Worachananant, Sarawut Siriwong, "Coral Reef, Water Quality Status and Community Understanding of Threats in the Eastern Gulf of Thailand", APN Science Bulletin 9 (4) (2014) 76-78
- Len Yung Wung, Annie Christianus, Muta Harah Zakaria, Chong Chou Min, Suchai Worachananant, "Effect of Cultured Artemia on Growth and Survival of Juvenile Hippocampus barbouri", Journal of Fisheries and Environment 44 (1) (2020) 40-49
- รุจิรา สุขแสงจันทร์, รังสิวุฒิ แก้วแสง, Suchai Worachananant, Thon Thamrongnawasawat, Jitraporn Phaksopa, "Suspended microplastics during a tidal cycle in sea-surface waters around Chao Phraya River mouth, Thailand", ScienceAsia 46 (6) (2020) 724-733
- Pasinee Worachananant, Suchai Worachananant, Rodney William Carter, "Marine tourism predicament in Andaman sea from declining biotic and water quality", Journal of Fisheries and Environment 44 (3) (2020) 55-65
- Len Y.W., Christianus A, Suchai Worachananant, Muta Harah Z., Chong C.M, "Estimation of live food consumption for Hippocampus barbouri and Hippocampus kuda", Journal of Survey in Fisheries Sciences 7 (1) (2020) 43-54
- Jitraporn Phaksopa, นางสาวรุจิรา สุขแสงจันทร์, รังสิวุฒิ แก้วแสง, Kittipod Tanapivattanukul, Thon Thamrongnawasawat, Suchai Worachananant, Patinya Sreesamran, "Presence and Characterization of Microplastics in Coastal Fish around the Eastern Coast of Thailand", Sustainability 13 (23) (2021) 13110
- เผ่าเทพ เชิดสุขใจ, Chalermrat Sangmanee, Suchai Worachananant, Jitraporn Phaksopa, "Microplastics in the Inshore and Offshore Surface Water in the Andaman Sea", water, air, and soil pollution 233 (12) (2022) 1-12
- Jitraporn Phaksopa, Roochira Sukhsangchan, Rangsiwut Keawsang, Kittipod Tanapivattanukul, Bojara Asvakittimakul, Thon Thamrongnawasawat, Suchai Worachananant, "Assessment of Microplastics in Green Mussel (Perna viridis) and Surrounding Environments around Sri Racha Bay, Thailand", Sustainability 15 (1) (2023) 5-17

**บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ**

ระดับชาติ

- Suchai Worachananant, "Reef recovery and management in Surin Marine National Park", Post-Disater Assessmant & Monitoring of Coastal Ecosystems, Biological & Culture Diversity in The Indian Ocean & Asianwaters, (2006)

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายสุชาย วรชนะนันท์</p>	
<p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาสลิณี เรียวพานิชกุล, Suchai Worachananant, Bill Carter, James Udy, "การเปลี่ยนแปลงของประชาคมสาหร่าย ปะการัง และปลาตามความเสื่อมโทรมของคุณภาพน้ำบริเวณอันดามันเหนือ", การประชุมวิชาการ วิทยาศาสตร์ทางทะเล 2551 (2008)</li> <li>- Pasinee Worachananant, Suchai Worachananant, Assoc. Prof. R.W. (Bill) Carter, "ALGAL AND CORAL RESPONSE TO ANTHROPOGENIC POLLUTION SOURCES AT MU KOH PHI PHI MARINE NATIONAL PARK, THAILAND", The Second Asia Pacific Coral Reef Symposium (2nd APCRS) (2010)</li> <li>- Pasinee Worachananant, Suchai Worachananant, Assoc. Prof. R.W. (Bill) Carter, "Using artificial reefs to reduce diving pressure on natural reef habitat: the case of HTMS Khut, Pattaya City, Thailand", The Second Asia Pacific Coral Reef Symposium (2nd APCRS) (2010)</li> <li>- Pasinee Worachananant, Suchai Worachananant, "The comparison of collecting technique for taxonomic study of Labrid fish", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 49 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน (2011)</li> <li>- Suchai Worachananant, Pasinee Worachananant, "A comparison of living organism abundance and perception of divers between man-made and natural dive sites", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)</li> <li>- พรพรรณ ศิลารัตน์, Suchai Worachananant, Pasinee Worachananant, นิลนาง ชัยธนาวิสุทธิ, "Distribution of heavy metal in water around Map Ta Phut Industrial Estate, Rayong province and adjacent area", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ ๓ (2012)</li> <li>- วรรุญญาภรณ์ ศรีสุข, Suchai Worachananant, Pasinee Worachananant, Dachanee Emphandhu, "Factors Influencing to the Inappropriate Behaviors for SCUBA Diving in Coral Reef", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 5 (2013)</li> <li>- Pasinee Worachananant, Suchai Worachananant, "Monitoring of coral reef fish communities after the oil spill", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเลครั้งที่ 4 (2014)</li> <li>- Pasinee Worachananant, Suchai Worachananant, "Determination of dive sites proficiency: the case of natural and man-made dive sites, Pattaya", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 4 (2014)</li> <li>- วรรุญญาภรณ์ ศรีสุข, Suchai Worachananant, Pasinee Worachananant, Dachanee Emphandhu, "Factors Affecting Inappropriate Behaviors of SCUBA Divers in Different Topographies", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</li> <li>- พรพรรณ ศิลารัตน์, Suchai Worachananant, Pasinee Worachananant, นิลนาง ชัยธนาวิสุทธิ, "Distribution of heavy metal in sediments around Map Ta Phut Industrial Estate, Rayong province and adjacent area.", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</li> <li>- รังสิวุฒิ แก้วแสง, Pasinee Worachananant, Suchai Worachananant, ไพฑูล แพนชัยภูมิ, "Species Diversity of Fish at HTMS Phrathong and Adjacent Area, Phang Nga Province", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015)</li> <li>- วุฒิพงศ์ ตั้งธีรวาณิชย์, Suchai Worachananant, Pasinee Worachananant, "The determination of suitable photo quadrat pictures used for identification of sessile organisms coverage on Mattapon Shipwreck, Chonburi Province", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 54 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2016)</li> <li>- รังสิวุฒิ แก้วแสง, Pasinee Worachananant, Suchai Worachananant, ปิ่นลัภย์ สุรัสวดี, ไพฑูล แพนชัยภูมิ, "Fish assemblages between difference sunken periods of shipwreck and adjacent natural reef", การประชุมวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 5 (2016)</li> <li>- รังสิวุฒิ แก้วแสง, Pasinee Worachananant, Suchai Worachananant, "Variation of the number of fish species around Mattaphon wreck after deployed artificial reef", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017)</li> <li>- 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)</li> <li>- 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)</li> <li>- นายรังสิวุฒิ แก้วแสง, Pasinee Worachananant, Suchai Worachananant, "Comparison of fish communities on ship wreck and natural reef", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเลครั้งที่ 6 (2018)</li> <li>- Suchai Worachananant, Jitraporn Phaksopa, Pasinee Worachananant, Shettapong Meksumpun, Charuay Sukhsangchan, Yaowaluk Monthum, Napakhwan Whanpetch, Sonthaya Phuynoi, นิภา กุลานจारी, มาโนช วงษ์สุรีย์รัตน์, "Marine tourism array: a case of haad Chao Mai National Park, Trang Province", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเลครั้งที่ 6 (2018)</li> <li>- นางสาวรุจิรา สุขแสงจันทร์, นายรังสิวุฒิ แก้วแสง, Jitraporn Phaksopa, Suchai Worachananant, "Fish and Water Quality around Coastal area of Rayong Province", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเลครั้งที่ 6 (2018)</li> <li>- นางสาวรุจิรา 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, นายปรกรณ์ หล่ำสวัสดิ์, Jitraporn Phaksopa, Suchai Worachananant, "The Study of Sediment and Current of the Coastal Area of Rayong Province", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเลครั้งที่ 6 (2018)</li> <li>- รศ.ดร.สุลัภษณ์ สาธมนัสพันธ์, นายศักดิ์อนันต์ ปลายทอง, Thon Thamrongnawasawat, ดร.ปิ่นลัภย์ สุรัสวดี, Suchai Worachananant, นายสรารุช สิริวงศ์, "-", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเลครั้งที่ 6 (2018)</li> <li>- ศ.ดร.เผด็จศักดิ์ จาระยะพันธ์, Suchai Worachananant, นาวาเอกวิชพร วงศ์นครสว่าง, นายนิติ พงศ์สุขเสถียร, นางสาววิภาดา ลลิตภัทรกิจ, "-", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเลครั้งที่ 6 (2018)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายสุชาย วรชนะนันท์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะประมง
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ธนภัทร์ ชัยเศรษฐพงษ์, Suchai Worachananant, Dachanee Emphandhu, Nayrata Pinnetdharn, "Snorkeler's behavior towards reef at Koh Samaesarn, Chonburi province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 57: สาขาพืช, สาขาสัตว์, สาขาสัตวแพทยศาสตร์, สาขาประมง, สาขาส่งเสริมการเกษตรและคหกรรมศาสตร์ (2019)</li> <li>- พลอยรุ่ง มาประเทียบ, Suchai Worachananant, Pasinee Worachananant, นรินทร์รัตน์ คงจันทร์ตรี, "Effects of sediment rate on survival rate of coral recruitment Porites sp. on artificial reef around Hat Thian beach, Samae sarn island, Chanburi Province", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเลออนไลน์ เพื่อสนับสนุนทศวรรษแห่งสหประชาชาติว่าด้วยวิทยาศาสตร์ทางมหาสมุทร เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ปี ค.ศ. 2021-2030 (2021)</li> <li>- อนุรักษ์ญณ์ วงศ์ฟู, Suchai Worachananant, Nayrata Pinnetdharn, "Comparison of the suitability of the programs used in the study of coral reef coverage", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเลออนไลน์ เพื่อสนับสนุนทศวรรษแห่งสหประชาชาติว่าด้วยวิทยาศาสตร์ทางมหาสมุทร เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ปี ค.ศ. 2021-2030 (2021)</li> <li>- พลอยรุ่ง มาประเทียบ, Suchai Worachananant, Pasinee Worachananant, นรินทร์รัตน์ คงจันทร์ตรี, "Density of juvenile corals (Porites spp. and Pocillopora spp.) on artificial reef at Hat Thian, Samae Sarn Island, Chonburi Province", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 7 (2022)</li> <li>- Pasinee Worachananant, Suchai Worachananant, รังสิวุฒิ แก้วแสง, นพร โพธิ์พัฒนชัย, ภาณุวัฒน์ ผิวพรรณ, "Study of environmental factors and organism in commercial ships' ballast water", การประชุมวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 7 (2022)</li> </ul>	
<b>ระดับนานาชาติ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Suchai Worachananant, Carter, R.W, Hockings, M., Reopanichkul, P., Thamrongnawasawat, T., "Tourism Management in Surin Marine National Park, Thailand", Coastal Zone Asia Pacific Conference "Improving the Quality of Life in Coastal Areas" (2004)</li> <li>- Suchai Worachananant, Carter, R.W., Hockings, M., Reopanichkul, P., Thamrongnawasawat, T., "Management Response to the Tsunami, Surin Marine National Park, Thailand", The First International Marine Protected Areas Congress, Waterfront Campus, Deakin University, Geelong, Australia. (2005)</li> <li>- Suchai Worachananant, R.W. Carter, M. Hocking, "Managing tourism in Surin Marine National Park, Thailand", the East Asian Seas Congress 2006 (2006)</li> <li>- Suchai Worachananant, "Managing the impacts of SCUBA divers on Thailand's Marine National Park", the East Asian Seas Congress 2006 (2006)</li> <li>- P. Reopanichkul, R.W. Carter, T Schlacher, Suchai Worachananant, J. Udy, "Changes in algal, coral and fish assemblages along water quality gradients due to terrestrial runoff and sewage pollution at Mu Koh Surin Marine National Park, Thailand.", The International Conference on "Tropical Forestry Change in a Changing World" (2008)</li> <li>- Pasinee Worachananant, Rodney William Carter, Suchai Worachananant, T.A. Schlacher, "Reduced light suppresses coral growth and survival more than nutrient enrichment", The First Asian Marine Biology Symposium (2012)</li> <li>- Pasinee Worachananant, Suchai Worachananant, "Ecological impact of diving tourism in Pattaya", The First Asian Marine Biology Symposium (2012)</li> <li>- Pasinee Worachananant, สราวุธ ศิริวงศ์, Suchai Worachananant, สุดสันต์ สุทธิพิศาล, "The Development of Diving Activities Towards Sustainable Tourism", Blue Economy Forum 2017 (2017)</li> <li>- Pasinee Worachananant, Suchai Worachananant, Rodney William Carter, "Declining Water and Biotic Quality Threaten Marine Tourism in Southern Thailand", The second International Conference on Environment, Livelihood, and Services (ICELS 2018) (2018)</li> </ul>	
<b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลชนะเลิศอันดับ 2 ประจำปี 2557 เรื่อง "การติดตามการเปลี่ยนแปลงของประชากรปลาแนวปะการังภายหลังเหตุการณ์น้ำมึนขุ่น" จาก สมาคมวิทยาศาสตร์ทางทะเลแห่งประเทศไทย</li> <li>- รางวัลดีเด่น ประจำปี 2565 เรื่อง "การศึกษาข้อมูลสิ่งแวดล้อมและสิ่งมีชีวิตที่พบในน้ำอับเฉาเรือเดินทะเล" จาก สมาคมวิทยาศาสตร์ทางทะเลแห่งประเทศไทย</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 13 กันยายน 2567