

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.เมธี แก้วเนิน	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
ส.ค. 2562 - ส.ค. 2566	รองคณบดีบริหารภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง
ก.ค. 2554 - ก.ค. 2558	รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา คณะประมง
ก.ค. 2550 - ก.ค. 2554	รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา คณะประมง
<b>การศึกษา</b> B.Sc.(Fisheries), Kasetsart University, ไทย, 2532 M.S.(Fisheries Science), Kasetsart University, ไทย, 2537 D. Tech. Sc. (Aquaculture and Aquatic Resources Management, Asian Institute of Technology (AIT), ไทย, 2550	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> การจัดการทรัพยากรประมง การสำรวจจากระยะไกล สารสนเทศภูมิศาสตร์	
<b>งานสอน</b>	
<p>Aquatic Animal Science &amp; Technology</p> <p>Aquatic Animal Science and Technology</p> <p>Geoinformatics Application in Fish. Science</p> <p>Geoinformatics Application in Fish.Science</p> <p>Intro Geographic Inform System Fishery Mgt</p> <p>Introduction to Fisheries Laws</p> <p>Introductory Geographical Information System for Fishes</p> <p>Remote Sensing for Fishery Resource Manage.</p> <p>Remote Sensing for Fishery Resources Manage.</p> <p>Remote Sensing for Fishery Resources Management</p> <p>Research Methods in Fishery Management</p> <p>Research Techniques in Fishery Management</p> <p>Seminar</p> <p>Special Problems</p> <p>Sustainable Aquaculture Management</p> <p>Thesis</p> <p>Water Resource Management for Fisheries</p> <p>Water Resource Management for Fisheries</p>	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2549-2551 แผนงานวิจัยการพัฒนาศักยภาพการผลิตทรัพยากรประมงของดอนหอยหลอด และการพัฒนาศักยภาพการใช้ประโยชน์ทรัพยากรน้ำแม่ น้ำแมกลอง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550-2553 แผนงานวิจัยศักยภาพการผลิตและการอนุรักษ์ทรัพยากรทางน้ำเพื่อพัฒนาเขตการใช้ประโยชน์ในบริเวณลุ่มน้ำท่าจีน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551 การติดตามตรวจสอบและการควบคุมมลพิษจากแผ่นดิน หมูเกาะ ช้าง จังหวัดตราด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยรามคำแหง	
ปี 2551-2553 การศึกษาพื้นที่น้ำท่วมบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในบริเวณที่ราบลุ่มภาคกลางของประเทศไทยโดยการประยุกต์ใช้การสำรวจระยะไกลและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ กรณีศึกษาจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
ปี 2552 Cold preservation of Chironomid larvae (Chironomus fuscipes Yamamoto, 1990): Nutritional value and potential for Climbing Perch (Anabas testudineus Bloch, 1792) larval nursing ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2554-2555 การศึกษาผลกระทบจากการทบทวนมาตรการห้ามมิให้ผลิต นำเข้า หรือจำหน่ายปลาปักเป้าและอาหารที่มีปลาปักเป้าเป็นส่วนผสม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2555-2556 การเพิ่มความสามารถของพื้นที่ชายฝั่งในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากNational Institute for the Humanities (The Research Institute for Humanity and Nature, RIHN), Japan	
ปี 2556-2557 การเพิ่มความสามารถของพื้นที่ชายฝั่งในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ปีที่ 2) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากNational Institute for the Humanities (The Research Institute for Humanities and Nature, RIHN), Japan	
ปี 2557-2558 การเพิ่มความสามารถของพื้นที่ชายฝั่งในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ปีที่ 3) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากNational Institute for the Humanities (The Research Institute for Humanities and Nature, RIHN), Japan	
ปี 2557-2559 การศึกษาสถานภาพของทรัพยากรปลาที่มีความสัมพันธ์กับสภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ผิวน้ำในบริเวณอ่าวไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2558-2559 การเพิ่มความสามารถของพื้นที่ชายฝั่งในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ปีที่ 4) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากNational Institute for the Humanities (Research Institute for Humanity and Nature (RIHN) Japan	
ปี 2559 ศึกษาสถานภาพความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมบริเวณชายฝั่งศึกษาสถานภาพความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรประมงและสิ่งแวดล้อมบริเวณชายฝั่ง ศรีราชา – บางละมุง จังหวัดชลบุรี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> ดร.เมธี แก้วเนิน	<b>สังกัด</b> ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	

ปี 2559-2560	Coastal area Capability enhancement in Southeast Asia ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากThe Research Institute for Humanity and Nature(RIHN) National Institute for the Humanities
ปี 2559-2561	การพัฒนาโปรแกรมการจัดการการเลี้ยงสัตว์น้ำแบบแม่นยำสูงสำหรับปลาไน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2560-2561	การติดตามปริมาณฟอร์มาลดีไฮด์ในสัตว์น้ำเศรษฐกิจระหว่างการเก็บรักษาและแปรรูป ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2560-2561	การรวบรวม ทวนสอบ และประมวลองค์ความรู้จากภูมิปัญญาท้องถิ่นในการทำการประมง การแปรรูปและวัฒนธรรมอาหารของปลาทุในอ่าวไทย เพื่อการฟื้นฟูและใช้ประโยชน์ทรัพยากรปลาทุอย่างยั่งยืน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
ปี 2561-2563	การสำรวจภูมิปัญญาท้องถิ่นเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพทางทะเล ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561-2563	เสริมสร้างองค์ความรู้และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพในระบบนิเวศทางทะเล บริเวณสถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน จังหวัดระนอง และพื้นที่ใกล้เคียง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2564-2565	การพัฒนานวัตกรรมฟื้นฟูและการตัดสินใจย้ายปลุกหญ้าทะเลเพื่อการอนุรักษ์แหล่งหญ้าทะเล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
-	นายนิทัศน์ ทิพย์กมลลาศ, Wara Taparhudee, Methee Kaewnern, นายกำชัย ลาวัณยุวัฒน์, "Cold Preservation of Chironomid Larvulae (Chironomus fuscipes Yamamoto, 1990): Nutritional Value and Potential for Climbing Perch (Anabas testudineus Bloch, 1792) Larval Nursing", Kasetsart University Fisheries Research Bulletin 34 (2) (2010) 1-13
-	ชนากานต์ สุขอุดม, Methee Kaewnern, Idsariya Wudtisin, Takashi Yoshikawa, Yuki Okamoto, Kazuya Watanabe, Satoshi Ishikawa, Jintana Salaenoi, "Organic contents and pH profiles of sediments in cockle farm at Bandon Bay, Surat Thani Province", วารสารแก่นเกษตร 43 (2) (2015) 265-276
-	Akar Myo, Thanitha Darbanandana, Anukorn Boutson, Methee Kaewnern, "Status of Trash Fish from Bottom Trawl Fishery and Utilization in Myeik Township, Tanintharyi Region, Myanmar", Journal of Fisheries and Environment 42 (3) (2018) 1-12
-	วันชนะ ประภาวิชา, Methee Kaewnern, "Irrigation Water Usage for Aquaculture in Phan Thong District, Chon Buri Province", วารสารเกษตรพระจอมเกล้า 38 (1) (2020) 121-130
ระดับนานาชาติ	
-	Methee Kaewnern, "Status of Trash Fish Fisheries and Utilization for Aquaculture in Thailand.", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 39 (5) (2005) 0-0
-	นิสรารักษ์ เพ็ชรสุทธิ, Anong Chirapart, Methee Kaewnern, "A stability assessment on seasonal variation of seaweed beds in the Trat peninsula of Thailand", Biodiversity Journal 3 (3) (2012) 229-236
-	สมศักดิ์, Narong Veeravaitaya, Methee Kaewnern, Suchart Ingthamjitr, "The relationship between land use and water quality in Bangpakong estuary, Thailand", Journal of Fisheries and Environment 42 (2) (2018) 24-31
-	Is-Haak, J., Methee Kaewnern, Ruangvit Yoonpundh, Wara Taparhudee, "Oxygen consumption rates of hybrid red tilapia at different sizes during challenge to water velocity", Journal of Fisheries and Environment 43 (2) (2019) 52-65
-	Ledhyane Ika Harlyan, Dengke Wu, Ryosuke Kinashi, Methee Kaewnern, Takashi Matsushi, "Validation of a feedback harvest control rule in data-limited conditions for managing multispecies fisheries", Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences 76 (10) (2019) 1885-1893
-	Fitrani, M., Idsariya Wudtisin, Methee Kaewnern, Susanto, R. H., "Pond soil characteristic in reclaimed tidal lowlands and its correlation with the water quality for aquaculture", IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 236 (1) (2019)
-	Mirna Fitrani, Idsariya Wudtisin, Methee Kaewnern, "The impacts of the single-use of different lime materials on the pond bottom soil with acid sulfate content", Aquaculture 527 (-) (2020) 1-7

<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
-	อมรศักดิ์ สวัสดิ์, Sommai Janekikarn, Methee Kaewnern, "Some biological aspects of burrowing goby, Trypauchen vagina Bloch and Schneider, 1801 in Pak Panang Bay, Nakhon Si Thammarat province", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)
-	Methee Kaewnern, Jirapast Adjimangkunl, Sansanee Wangvoralak, Monnissa Srisomwong, "Study on culture pattern, using of woods and cost-benefit analysis in green mussel (Perna viridis) culture : A case study in Chachoengsao and Surat Thani province", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)
-	ชัยพร สีขาว, Suriyan Tunkijjanukij, พุฒพล สุวรรณชัย, Methee Kaewnern, "Cost-benefit analysis and number of green mussel raft in Sriracha Bay, Chon Buri province during 2004-2005", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> ดร.เมธี แก้วเนิน	<b>สังกัด</b> ภาควิชาการจัดการประมง คณะประมง
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Methee Kaewnern, Monnissa Srisomwong, Sansanee Wangvoralak, "การสำรวจและวิเคราะห์ต้นทุนทางการเงินในการใช้วัสดุไม้แปรรูปในเรือประมงพื้นบ้าน", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 (2006)</li> <li>- ณิชพัชร์ ทรัพย์บริบูรณ์, Methee Kaewnern, Idsariya Wudtisin, "Changes in Fishery Activity and Fishing Effort Resulting from Tourism Development: A Case Study in Ko Chang District, Trat Province", การประชุมวิชาการประมง ประจำปี 2551 (2008)</li> <li>- Puvadol Doydee, Methee Kaewnern, "การสร้างเส้นทางชีวภาพในระบบนิเวศป่าชายเลนจังหวัดระนองโดยการประยุกต์ใช้การสำรวจและรับรู้จากระยะไกล", เทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศแห่งชาติ 2551 (2009)</li> <li>- Pichsuporn Visutdhi, Methee Kaewnern, Varunthat Dulyapurk, "Evaluation on economic value of coral reef, Koh Chang, Trat province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</li> <li>- อลิษา เวชวัฒน์, Methee Kaewnern, Thanitha Darbanandana, อิศริยา วุฒิสินธุ์, "Silver Pomfret (Pampus argenteus Euphrasen, 1788) Fishery Management in Don Sak District, Surat Thani Province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</li> <li>- ญาตนา โภธรรม, Methee Kaewnern, Wara Taparhudee, พุทธพล สุวรรณชัย, "Remote sensing and geographic information system application on flooding of aquaculture pond: A case study of Phra Nakhon Si Ayutthaya province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</li> <li>- Methee Kaewnern, วรลักษณ์ เกียรติอุดมพันธ์, สิทธิชัย ตันธนะสฤณี, "Impacts and aquaculture farmers adaptation on coastal erosion: A case study of vannamie white shrimp farmers in Pak Phanang, Nakhon Si Thammarat province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (2011)</li> <li>- Methee Kaewnern, Sittichai Tantanasarit, วรทยา ถาวรวิชรธรรม, "Evaluation of potential, problems and solutions on application of geographic information systems for coastal management: A case study of Si Racha district, Chon Buri province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (2011)</li> <li>- Wara Taparhudee, Methee Kaewnern, Varunthat Dulyapurk, นายอนูชิต ธนะวดี, "An economic analysis of intensive Black tiger organic shrimp culture : A case study of Amphoe Laem Sing Chanthaburi province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (2011)</li> <li>- ปรีชา อินทร์ประสิทธิ์, Methee Kaewnern, เรืองวิษณุ ยืนพันธ์, "A comparison and financial analysis of ornamental fish farms that rearing single species fish and many species fish", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)</li> <li>- อภิลิทธิ แก้วขาว, Methee Kaewnern, Wara Taparhudee, "Development of Good Aquaculture Practice Standard for Siamese Fighting Fish (Betta splendens)", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)</li> <li>- Methee Kaewnern, Varunthat Dulyapurk, Juta Mookdasanit, Sirisuda Jumnongsong, "Perception of consumers on puffer fish and willingness to pay for consuming puffer fish (Lagocephalus spadiceus)", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2013)</li> <li>- ราชิต เพ็งแสงสี, Methee Kaewnern, "Application of Remote Sensing and Geographic Information System on Monitoring of Floating Weed in Nonghan, Sakon Nakhon Province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</li> <li>- นิสราภรณ์ เพชรสุทธิ, Methee Kaewnern, Varunthat Dulyapurk, "Economic value of Seaweed Hydropuntia changii in Coastal Area of Ao Yai Sub-District, Meaung District, Trat Province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</li> <li>- อัลดิณัฐ วิธานยุรววัฒน์, Anukorn Boutson, Methee Kaewnern, "The Catch, catch compositions from floated squid trap and some behaviors of bigfin reef squid (Sepioteuthis lessoniana) inside the trap around the coastal area of Rayong province", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 5 (2016)</li> <li>- ทวีศักดิ์ จันทรเจียม, Anukorn Boutson, Methee Kaewnern, "Bycatch and discards from bottom crab gillnet fishery around the coast of Rayong province", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเลครั้งที่ 5 (2016)</li> <li>- ปฏิพัทธ์ ตอพรหม, Methee Kaewnern, "Water Resources Used in White Shrimp Culture in Ban Lueam District, Nakhon Ratchasima Province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 54 (2016)</li> <li>- นายคุณิษฐ์ สุทธิพงศ์เกียรติ, Anukorn Boutson, Methee Kaewnern, "The Catch of Fish trap from Two Different Fishing Grounds around the Coastal area of Rayong Province", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017)</li> <li>- ปัทมา, Anukorn Boutson, Methee Kaewnern, "Seasonal Catch Rate and Species Compositions of Anchoovy Falling Net Fishery According to Around the Coastal Area of Narathiwat Province.", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 56 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2018)</li> </ul>	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Methee Kaewnern, Sumitra Ruangsivakul, Rattana Tiaye, Tsutom Miyata, "Fishery Management in Coastal Communities in Thailand", The 7th World Fisheries Congress (2016)</li> <li>- PAILIN JITCHUM, Teerapong Duangdee, Sommai Janekikarn, Methee Kaewnern, "The comparison of the mesh size selection on zooplankton community structure in the coastal areas, The Gulf of Thailand", The 3rd Asian Marine Biology Symposium 2017 (2017)</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 23 เมษายน 2564