



## ประวัติ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อมรศักดิ์ สวัสดิ์

ชื่อ (ภาษาไทย) นายอมรศักดิ์ สวัสดิ์  
(ภาษาอังกฤษ) Amonsak Sawusdee

ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์

เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3-8009-00567-12-8

หน่วยงาน สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง  
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และทรัพยากร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์  
222 หมู่ 10 ต. ไทโยบุรี อ. ท่าศาลา จ. นครศรีธรรมราช 80160

โทรศัพท์ +66 75 672315

โทรสาร: +66 75 672399

e-mail : [samonsak@wu.ac.th](mailto:samonsak@wu.ac.th)

### ประวัติการศึกษา

ปี	วุฒิการศึกษา	คะแนน	สถาบันการศึกษา
2558	Ph.D. (Ocean and Earth Science)		University of Southampton
2548	วท.ม.. (การจัดการประมง)	3.80	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2545	วท.บ. (การจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง)	3.30	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

เกียรตินิยม อันดับ 2

## ประสบการณ์วิชาการ

- 2560 - หัวหน้าสาขาเทคโนโลยีทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และทรัพยากร ม.วลัยลักษณ์
- ผู้ทรงคุณวุฒิและผู้รับผิดชอบวิจัยเพื่อตอบโจทย์แผนแม่บทประมงปูม้าของประเทศไทย (FISHERY IMPROVEMENT PROGRAMME) โดยกรมประมง และสมาคมผู้ส่งออกปูม้าต่างประเทศ
- INVITED SPEAKER IN "TECHNICAL MEETING ON STOCK STATUS AND GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION OF AIB SPECIES IN THE GULF OF THAILAND". THE MEETING IS ORGANISED BY THE SEAFDEC (THE SOUTHEAST ASIAN FISHERIES DEVELOPMENT CENTER)
- 2559 - ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินผลกระทบของเครื่องมือประมงทะเลต่อระบบนิเวศ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ผู้ทรงคุณวุฒิสองโครงการปริญญาโท คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ตรัง
- ผู้ทรงคุณวุฒิทางวิชาการ โครงการเสวนาวิทยาศาสตร์การประมง ครั้งที่ 11 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ตรัง
- ผู้ทรงคุณวุฒิรับเชิญจากอธิบดีกรมประมง เพื่อหารือแนวทางออกไปอนุญาตการทำประมง
- วิทยากรบรรยายโครงการนิเวศวิทยาทางทะเลภาคฤดูร้อน จัดโดยมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ร่วมกับบริษัทเซฟรอนประเทศไทยสำรวจและการผลิต
- ผู้ทรงคุณวุฒิระดมความคิดเห็นเรื่องการศึกษาสถานภาพของทรัพยากรปลาทูในบริเวณอ่าวไทย จัดโดย สกว.
- 2548-ปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำหลักสูตรเทคโนโลยีการจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และทรัพยากร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- 2552-ปัจจุบัน อาจารย์พิเศษ สาขาวิชาประมง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาลัยเขตไสใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช
- 2551-2553 ผู้ทรงคุณวุฒิ คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- 2551 ผู้ทรงคุณวุฒิรับเชิญ กรมประมง และ FAO ในความร่วมมือเพื่อพัฒนาฐานการเก็บรวบรวมข้อมูลประมงและนโยบายประมงโดยการมีส่วนร่วมเพื่อการจัดการทรัพยากรประมง
- 2550-2554 ผู้ประสานงานสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

- 2550 ผู้ทรงคุณวุฒิวิภาคหลักสูตรเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ วิทยาลัยเขต สุรินทร์
- 2545-2547 ผู้ช่วยวิจัยสถาบันวิเคราะห์สภาวะภูมิอากาศและสภาพแวดล้อมแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (START) กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย

**หมายเหตุ** มีประสบการณ์เป็นผู้อ่าน (Reviewer) วิจารณ์บทความในวารสารตีพิมพ์นานาชาติ (ISI) อาทิเช่น Crustaceana, Journal of the Marine Biological Association of the UK, Asian fisheries society และประสบการณ์ในการอ่านวิจารณ์บทความตีพิมพ์ในระดับชาติ (TCI, Scopus) เช่น Walailak journal of Science and Technology รวมทั้งบทความในเวทีประชุมวิชาการต่างๆในประเทศ

### ประสบการณ์วิจัย

- 2560 ห่วงโซ่อาหารบริเวณอ่าวบ้านดอน องค์ประกอบผลจับของเครื่องมือประมงจับปูม้า และปริมาณการลงแรงงานประมงปูม้าในบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี แหล่งทุน สมาคมอาหารแช่เยือกแข็งไทย และองค์การกองทุนสัตว์ป่าโลกสากล
- 2559 การศึกษาองค์ประกอบผลจับปูม้า จากเครื่องมือประมงอวนลอยและลอบปูม้า ในบริเวณอ่าวทองคำ อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช (Species composition of marine fauna caught by crab trap and gill nets in Tha Sala, Nakhon Si Thammarat) แหล่งทุน หน่วยวิจัยทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม - การศึกษาหาพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับการปล่อยลูกปูม้า และถ่ายทอดองค์ความรู้ทางชีววิทยาประมงของปูม้า เพื่อส่งเสริมกิจกรรมการอนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรปูม้า ในบริเวณ อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช แหล่งทุน Social engagement ม.วลัยลักษณ์
- 2555 โครงการการฟื้นฟูทรัพยากรหอยนางรมชนิดพันธุ์พื้นเมืองในประเทศอังกฤษ โดยการใช้โครงสร้างที่อยู่อาศัยโครงสร้างเทียม (Restoration of European Flat Oyster (*Ostrea edulis*) Using elevated broodstock reefs) แหล่งทุน Natural England
- 2551 โครงการการพัฒนาโครงสร้างกระชังแขวนโดยพัฒนาเทคนิคการใช้ยางเพื่อประกอบกระชังปูม้า เพื่อส่งเสริมชุมชนในการฟื้นฟูทรัพยากรปูม้าในเขตอำเภอท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช

- (Manufacture of Crab's Floating Basket from Chloroprene Rubber Coating on the Metal Substrates) แหล่งทุน สถาบันวิจัยและพัฒนา ม. วลัยลักษณ์
- 2550 การประเมินผลผลิตและการใช้ประโยชน์หอย ชักตื้น ในจังหวัดตรัง ประเทศไทย แหล่งทุน ราชมนต์ศรีวิชัย วิทยาลัยเขตตรัง
- (Stock Assessment and Utilization of Hard Clam (*Meretrix meretrix*) and Wing Shell (*Strombus cararium*) in Trang Province, Thailand) แหล่งทุน สถาบันวิจัยและพัฒนา ม. ราชมนต์ศรีวิชัย ตรัง
- การศึกษาสภาพแวดล้อม สังคมและเศรษฐกิจ เพื่อการวางแผนการใช้ประโยชน์และจัดการทรัพยากรน้ำในเขตอำเภอท่าซัก อ. เมือง จ. นครศรีธรรมราช แหล่งทุน อบต. ท่าซัก
- (Study of the Environmental, Socioeconomic and Water Resources Management planning in thasuk district, Nakhon Si Thammarat, Thailand) แหล่งทุน อบต. ท่าซัก
- 2549 - การวางแผนการจัดการอ่าวบ้านดอน และเกาะนอกชายฝั่ง: การวิเคราะห์และวินิจฉัยระบบชายฝั่ง แหล่งทุน โครงการจัดการทรัพยากรชายฝั่ง (CHARM)
- (Ban Don Bay and its Offshore Island Management Planning Project: Analysis and Diagnosis of the Coastal Production Systems, Surathane, Thailand) แหล่งทุน CHARM
- การศึกษาความคิดเห็นและทัศนคติของชุมชนต่อ กิจกรรมของโรงงานปูนซีเมนต์ ในอำเภอทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช
- (Study of the Community Attitude to Siam Cement Company Activities.Thungsong, Nakhon Si Thammarat, Thailand)
- แหล่งทุน โรงปูนซีเมนต์ทุ่งสง
- 2548 โครงสร้างประชาคมประมง ความเค็มและการแพร่กระจาย: กรณีศึกษาผลของการเปิด-ปิดประตูระบายน้ำอุทกภิบาลประสิทธิ์ ต่อโครงสร้างประชาคมทรัพยากรประมง
- (Community Structure of Fishery Resources and Salinity Distribution in Pakpanang River Basin: A Case Study on the Effects of Uthockvibhajaprasid Gate Operation, Nakhon Si Thammarat, Thailand) แหล่งทุน สกว.

## ประสบการณ์ผ่านการอบรม

1. ECOPATH model. Kasetsart University, Thailand
2. Fishery biology and Fisheries Management Training Courses, Kasetsart University, Thailand
3. R-Stat program. Ubon Ratchathanee University, Thailand
4. EndNote Bibliographic Software, University of Southampton, UK
5. E-thesis training, University of Southampton, UK
6. Support resources for writing your thesis using Microsoft Word, Southampton, UK

## ความชำนาญ

ชีววิทยาทางทะเล ชีววิทยาประมง การประมงและการฟื้นฟูทรัพยากรประมง การจัดการและฟื้นฟูระบบนิเวศวิทยาชายฝั่ง

## รางวัลและทุนที่ได้รับ

- 2558 รางวัลนักเรียนปริญญาเอกยอดเยี่ยมในอังกฤษที่มีผลงานทางวิชาการดีเด่น (Aglo-Thai Society Award) ในปี พ.ศ. 2558  
(Annual award for academic excellence (Environment) 2015, awarded by Aglo-Thai Society and Royal Thai Embassy in the United Kingdom.)
- 2553 รางวัลผลงานวิชาการยอดเยี่ยม การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 2552 นักเรียนทุนกระทรวงวิทยาศาสตร์ เพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาเอกต่างประเทศ  
(Royal Thai governance Scholarship for the doctoral degree)
- 2546 นักเรียนทุน ม. วลัยลักษณ์ เพื่อศึกษาต่อระดับปริญญาโทในประเทศ  
(Walailak University (Thailand) Scholarship for the master degree)

## หนังสือและตำรา

- ธนิษฐา ทรรพนันท์ ใจดี และ อมรศักดิ์ สวัสดิ์ (2550). คู่มือชีววิทยาประมง ภาคปฏิบัติ (Handbook of Fishery Biology: A Practical Approach) มิสเตอร์ก็อปปี, กรุงเทพฯ, ประเทศไทย. 92 หน้า.

### เอกสารตีพิมพ์ในวารสารวิชาการและประชุมวิชาการนานาชาติ

- Koolkalya, S., **Sawusdee, A.** and Jutagate, T. 2015. Chronicle of marine fisheries in the Gulf of Thailand: variations, trends and patterns. Indian J. Geo-Mar. Sci, 44 (9), 1302-1309.
- **Sawusdee A.**, Jensen A., Collins K. and Hauton C., 2015. Improvements in the physiological performance of European flat oysters *Ostrea edulis* (Linnaeus, 1758) cultured on elevated reef structures: Implications for oyster restoration. Aquaculture, 444, 41-48.
- **Sawusdee A.** 2015. Pioneer epifaunal assemblage of an oyster shell artificial reef: implication for oyster restoration and enhancement of local biodiversity, Poster presentation, 44th Benthic Ecology Meeting, Quebec, Canada
- Deane S. and **Sawusdee A.** 2015. Epifaunal colonization on shells of native European oysters, *Ostrea edulis*, and non-native pacific oysters, *Crassostrea gigas*. RECIF Conference on artificial reefs, Oral presentation, At University of Caen, Normandy, France
- **Sawusdee A.** 2015. Artificial oyster reefs: implication for oyster restoration and biodiversity enhancement. Poster presentation , IfLS conferences 2015: Global Change: Systems & Cycles, University of Southampton, UK
- **Sawusdee A.** 2013. Effect of raised oyster reef structure upon physiological performance of European flat oysters *Ostrea edulis* (Linnaeus, 1758): Implication for oyster restoration. Oral presentation, Molluscan forum, Natural history museum, London
- Jutagate T., **Sawusdee A.**, Thappanand-Chaidee T., Thongkhwa S. and Chotipuntu P. 2009. Variations of environmental variables and fish assemblages due to damming for anti-salt intrusion to the upriver in the tropic. Marine and Freshwater Research
- Jutagate T., Lek S., **Sawusdee A.**, Sukdiseth U., Thappanand-Chaidee T., Thongkhwa S. and Chotipuntu P. 2009. Fish assemblage patterns in a tropical lower river course associated with the operations of anti-salt dam. River Research and Applications.

### เอกสารตีพิมพ์ในวารสารวิชาการและประชุมวิชาการระดับชาติ

- **Sawusdee A.**, Songrak A. 2009. Population Dynamics and Stock Assessment of Swimming Crabs (*Portunus pelagicus* Linnaeus, 1758) in the Coastal Area of Trang Province, Thailand. Walailak Journal, Walailak University, Nakhon Sri Thammarat.

- **Sawusdee A.** 2009. Population Dynamics of the Spotted Scat *Scatophagus argus* (Linneaus, 1766) in Pak Panang bay, NaKhon Si Thammarat, Thailand. *Walailak Journal*, Walailak University, Nakhon Sri Thammarat.
- Jutagate T., **Sawusdee A.**, Thappanand-Chaidee T., Thongkhoa S. and Chotipuntu P. 2009. Fishes in the Pak Panang Bay and River in relation to the anti-salt dam operation, Part I: Assemblage patterns of the marine and brackish water fishes. Proceedings of the 47<sup>th</sup> Technical Conference of Fisheries, Kasetsart University, Bangkok. CD-ROM.
- **Sawusdee A.**, Jutagate T., Thappanand-Chaidee T., Thongkhoa S. and Chotipuntu P. 2009. Fishes in the Pak Panang River and Bay in relation to the anti-salt dam operation, Part II: Trophic model. Proceedings of the 47<sup>th</sup> Technical Conference of Fisheries, Kasetsart University, Bangkok. CD-ROM.
- **Sawusdee A.**, Chokaew V. 2008. Some Biological and Population dynamics Aspects of Grassy Fish, *Ambassis kobsii* (Bleeker, 1858) in Pak Panang Bay, Nakhon Si Thammarat Province, Thailand. Proceedings of the 1<sup>st</sup> Technical Conference of Fisheries, University of Technology Srivijaya, Trang. CD-ROM. (in Thai)
- **Sawusdee A.**, Pangpairee W. 2008. Some Biological Aspects of Croakers, *Otolithes argenteus* (Berg, 1947) in Nitung Bay, Thasala, Nakhon Si Thammarat Province, Thailand. Proceedings of the 1<sup>st</sup> Technical Conference of Fisheries, University of Technology Srivijaya, Trang. CD-ROM. (in Thai)
- **Sawusdee A.**, Chokaew V. 2008. Population dynamics and Feeding Behavior of Grassy Fish, *Ambassis kobsii* Bleeker, 1858 in Pak Panang Bay, Nakhon Si Thammarat Province, Thailand. Proceedings of the 1<sup>st</sup> Technical Conference of Fisheries, Mahasarakam Rajabhat University. CD-ROM. (in Thai)
- **Sawusdee A.**, Kaewnean M., Janekitkan S., 2006. Some Biological Aspects of Burrowing Goby, *Trypauchen vagina* Bloch & Schneider, 1801 in Pak Panang Bay, Nakhon Si Thammarat Province, Thailand. Proceedings of the 44<sup>th</sup> Technical Conference of Fisheries, Kasetsart University, Bangkok. CD-ROM. (in Thai)
- Jaroensutasinee M., **Sawusdee A.**, 2002. Male Body Size Influences Female Choice and Male-Male Competition in the Fiddler Crab, *Uca spinata*. 28<sup>th</sup> Congress on Science and Technology of Thailand.

**บทความวิชาการในประเทศ**

- Sawusdee A. 2007. Coastal dynamics: Crisis and rareness, coastal erosion and decreasing of fish catch. Fisherfolk Magazine. Volume 16