



ประวัติอาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



ชื่อ-สกุล: อ. สนธยา กูลกัลยา
Name & Surname: Sontaya Koolkalya
Email address: sontaya.k@rbru.ac.th
Phone: 039-471073

การศึกษา

- 2560: ปร.ด. (เกษตรศาสตร์) วิชาเอกวิทยาศาสตร์การประมง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
- 2551: วท.ม. (วิทยาศาสตร์การประมง) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 2548: วท.บ. (ประมง) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประสบการณ์การทำงาน

- 2549 – ปัจจุบัน: อาจารย์ ประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

การอบรม/สัมมนา

- 2559: 1) สถิติเพื่อการวิจัยและการประเมินสภาวะทรัพยากรสัตว์น้ำ กรมประมง กรุงเทพฯ
- 2557: 1) Geochemical analyses on fish otolith and data interpretation, National Oceanography Centre, Southampton University, United Kingdom.
2) การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการประเมินทรัพยากรประมง: การวิเคราะห์ข้อมูลการสำรวจทางการประมงด้วยโปรแกรม Ecpath with Ecosim, จังหวัดอุบลราชธานี, ประเทศไทย
- 2555: 1) Particularly for hatch date and growth analysis using otolith increment, Ubon Ratchathani University, Thailand
2) การเพาะเลี้ยงปลาบึกและปลาหนังลูกผสมเนื้อขาวเพื่อเพิ่มมูลค่าการตลาดสำหรับเกษตรกร จัดโดยคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- 2553: 1) ศิลปการสื่อสารและพัฒนาคู่มือคุณภาพผู้นำ จัดโดย คณะเทคโนโลยีการเกษตร มรภ. รำไพพรรณี
2) หลักสถิติ และโปรแกรม R & MatLab เพื่อการประเมินทรัพยากรประมง จัดโดย คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
- 2551: 1) Characterizing migration patterns of commercially important fish species and assessing the impacts of infrastructure development on the fishes in the Mekong River and rivers in Eastern Thailand. National Institute for Environmental Studies, Japan
- 2550: 1) การใช้สถิติเพื่อการวิจัย จัดโดยสถาบันวิจัยและพัฒนา มรภ. รำไพพรรณี

สาขาที่เชี่ยวชาญ/สาขาที่สนใจ

ชีววิทยาประมง การประเมินสภาวะทรัพยากรสัตว์น้ำ พลวัตประชากรสัตว์น้ำ

งานเขียนตำรา/งานวิจัย/สิ่งตีพิมพ์

การนำเสนอทางวิชาการ:

ระดับนานาชาติ:

Koolkalya S., Sawusdee A., Jutagate T., 2012, Effect of a quasi-periodic climate pattern on fish landing in the Gulf of Thailand, The Fifth International Fisheries Conference, Climate Change: Impact on Aquatic Resources and Fisheries, 6 - 7 December 2012, Maejo University, Chiang Mai, Thailand.

ระดับชาติ:

Koolkalya, S. and Matchakuea, U. 2011. Mud crab resources in Eastern Thailand: Fisheries and socio-economic importance. p. 21. The proceeding of RGJ seminar series LXXXI Advances in fish ecology study, Ubon Ratchathani University, 19th July 2011.

สิทธิพัฒน์ แฝ้วฉำ **สนธยา กุลกัลยา** และคณะ ล้อมเมตตา. 2552. องค์ประกอบของชนิดปลาในแม่น้ำจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี. การประชุมวิชาการวิจัยรำไพพรรณี เนื่องในวโรกาสวันคล้ายวันพระราชสมภพสมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณี ครบ ๑๐๕ ปี เรื่อง “วิจัยเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน” ระหว่างวันที่ 20-21 ธันวาคม 2552 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จันทบุรี

สนธยา กุลกัลยา. 2552. การเปรียบเทียบการเจริญเติบโตของปูทะเล *Scylla* sp. ที่เลี้ยงด้วยอาหาร 5 ชนิด. การประชุมวิชาการวิจัยรำไพพรรณี เนื่องในวโรกาสวันคล้ายวันพระราชสมภพสมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณี ครบ ๑๐๕ ปี เรื่อง “วิจัยเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน” ระหว่างวันที่ 20-21 ธันวาคม 2552 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จันทบุรี (Poster)

สนธยา กุลกัลยา วิทยา หะวานนท์ พิสิฐ ภูมิคง และธนิษฐา ทรรพนันท์. 2549. ชีววิทยาการสืบพันธุ์ของปูทะเล, *Scylla olivacea* (Herbst, 1796) ในบริเวณเขตสงวนชีวมณฑลระนอง. การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 44 ระหว่างวันที่ 30 มกราคม ถึง 2 กุมภาพันธ์ 2549 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.

พิสิฐ ภูมิคง วิทยา หะวานนท์ **สนธยา กุลกัลยา** และธนิษฐา ทรรพนันท์. 2549. องค์ประกอบผลจับสัตว์น้ำจากลอบพับในบริเวณเขตสงวนชีวมณฑลระนอง. การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 44 ระหว่างวันที่ 30 มกราคม ถึง 2 กุมภาพันธ์ 2549 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ.

บทความวิจัย:

ระดับนานาชาติ:

Koolkalya, S., T. Thapanand, S. Tunkijjanujij, V. Havanont and T. Jutagate. 2006. Aspects in spawning biology and migration of the Mud crab *Scylla olivacea* (Herbst, 1796) in the Andaman Sea, Thailand. Fisheries Management and Ecology. 13: 391-397.

Koolkalya S., Sawusdee A., Jutagate T., xxxx, Chronicle of marine fisheries in the gulf of thailand: Variations, trends and patterns, Indian Journal of Geo-Marine Sciences, xx: xxx-xxx (inpress).

ระดับชาติ:

สนธยา กุลกัลยา. 2554. การเปรียบเทียบการเจริญเติบโต และพฤติกรรมการกินอาหารของปูทะเล *Scylla* sp. วารสารวิจัยรำไพพรรณี. ปีที่ 5 ฉบับที่ 1: 69-76.

สนธยา กุลกัลยา คณิสสร ล้อมเมตตา และสิทธิพัฒน์ แผ้วฉ่ำ. 2553. องค์ประกอบผลจับ การแพร่กระจาย และความชุกชุมของประชากรปูทะเล *Scylla* spp. ในอ่าวตราด จังหวัดตราด. วารสารวิจัยรำไพพรรณี. ปีที่ 4 ฉบับที่ 2: 62-71.

จิตรา มีศรี วรรณวิมล เทศหรั่ง สาริณี กฤษสงคราม คณิสสร ล้อมเมตตา สนธยา กุลกัลยา และ สิทธิพัฒน์ แผ้วฉ่ำ. 2550. การศึกษาความหลากหลายชนิดของปรสิตภายนอกที่พบในปลาทอง (*Carassius auratus*) และปลาออสการ์ (*Astronotus ocellatus*) จากร้านจำหน่ายปลาสวยงามในเขตอำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี. วารสารวิจัยรำไพพรรณี. ปีที่ 1 ฉบับที่ 1: 59-69.

งานสอน

2/2558

5062101: สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังในน้ำ

5063104: ชีววิทยาทางทะเล

5063801: ฝึกประสบการณ์วิชาชีวะเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 1

5064303: เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงกุ้ง

5064306: เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสวยงาม

5064481: ปัญหาพิเศษทางเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ