



ประสบการณ์ด้านงานวิจัย

- 2542-2548 โครงการสำรวจสภาพแนวปะการังและสิ่งมีชีวิตในแนวปะการังบริเวณอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสุรินทร์ จังหวัดพังงา
- 2543 โครงการสำรวจสภาพแนวปะการังและสิ่งมีชีวิตในแนวปะการังบริเวณอุทยานแห่งชาติเกาะตะรุเตา จังหวัดสตูล
- 2543-2545 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- 2543-2544 โครงการสำรวจสภาพแนวปะการังบริเวณอุทยานแห่งชาติหมู่เกาะลันตา จังหวัดพังงา
- 2543-2544 โครงการความหลากหลายทางชีวภาพบริเวณหมู่เกาะช้าง จังหวัดตราด
- 2544-2545 โครงการสำรวจสภาพแนวปะการังและสิ่งมีชีวิตในแนวปะการังบริเวณหมู่เกาะ พงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
- 2545 โครงการสำรวจและติดตั้งระบบป้องกันและอนุรักษ์ทรัพยากรการท่องเที่ยวใต้ทะเลและระบบรักษาความปลอดภัย บริเวณเกาะล้าน และหมู่เกาะใกล้เคียง ซึ่งเป็นความร่วมมือของเทศบาลเมืองพัทยา
- 2546 โครงการสำรวจสภาพแนวปะการังและสิ่งมีชีวิตในแนวปะการังบริเวณหมู่เกาะง่าม จังหวัดชุมพร
- 2547 โครงการสำรวจสภาพแนวปะการังและสิ่งมีชีวิตในแนวปะการัง เพื่อสร้างสะพานท่าเทียบเรือแห่งใหม่ บริเวณหมู่เกาะพีพี จังหวัด
- 2548-2550 โครงการสำรวจสภาพแนวปะการังและสิ่งมีชีวิตในแนวปะการัง โครงการสื่อความรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพของสิ่งมีชีวิตในแนวปะการังและพื้นที่ใกล้เคียง ทะเลอันดามัน
- 2548-2550 โครงการสำรวจสภาพแนวปะการังและสิ่งมีชีวิตในแนวปะการัง โครงการสำรวจและประเมินสภาพแนวปะการังที่ได้รับผลกระทบจากปรากฏการณ์ Tsunami
- 2549-2553 โครงการศึกษาการแพร่กระจายของปลาครอบครัว Labridae บริเวณหมู่เกาะในทะเลอันดามันตอนเหนือ ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
- 2550-2551 โครงการจัดทำแผนที่การแพร่กระจายของน้ำเสียในแม่น้ำและทะเลในรัฐ Queensland ประเทศออสเตรเลีย ร่วมกับ The University of Queensland และ Environmental Protection Authority; Department of Environmental and Conservation ประเทศออสเตรเลีย
- 2551 โครงการศึกษาเปรียบเทียบความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต และการใช้ประโยชน์ของนักดำน้ำระหว่างบริเวณที่เป็นแหล่งดำน้ำเทียมและแหล่งดำ

- น้ำธรรมชาติ ซึ่งเป็นความร่วมมือระหว่างภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ University of the Sunshine Coast ประเทศออสเตรเลีย
- 2551-2552 โครงการวิธีการจัดการการใช้ประโยชน์จากแหล่งน้ำเพื่อการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน: การศึกษาเปรียบเทียบความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตและมุมมองของนักดำน้ำต่อจุดดำน้ำธรรมชาติ และจุดดำน้ำที่มนุษย์สร้างขึ้นโดยทุนสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปีงบประมาณ 2551
- 2552-2558 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- 2552-2553 โครงการศึกษาจัดทำข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่วิกฤตทางความหลากหลายทางชีวภาพ จังหวัดนครศรีธรรมราช สงขลา พัทลุงและสตูล ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 2553-2554 โครงการการศึกษาผลกระทบเชิงนิเวศจากการท่องเที่ยวดำน้ำในเขตพญา ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปีงบประมาณ 2553
- 2553-2554 โครงการการศึกษาการพัฒนาแหล่งน้ำและแนวปฏิบัติที่ดีสำหรับการท่องเที่ยวดำน้ำในเขตพญา ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปีงบประมาณ 2553
- 2553-2555 โครงการศึกษาผลกระทบจากปรากฏการณ์ปะการังฟอกขาวต่อแนวปะการังของประเทศไทย ได้รับทุนสนับสนุนจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
- 2555-2556 โครงการสถานะปะการัง คุณภาพน้ำ และความเข้าใจเกี่ยวกับภัยคุกคามของชุมชนบริเวณชายฝั่งตะวันออกของอ่าวไทย ได้รับทุนสนับสนุนจาก Asia-Pacific Network for Global Change Research
- 2555-2556 โครงการประเมินประสิทธิภาพของแหล่งน้ำเรือจม กรณีศึกษาเรือรบหลวงสัตกุด บริเวณเกาะเต่า จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้รับทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2555
- 2556-2557 โครงการศึกษาการเคลื่อนที่ของขยะในทะเลบริเวณชายฝั่งทะเลอันดามัน ได้รับทุนสนับสนุนจาก สถาบันบัณฑิตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไทย
- 2557-2558 โครงการระบบนิเวศและการเพาะเลี้ยงสาหร่ายสีน้ำตาล สกุล *Sargassum C. Agargh* ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- 2557-2558 โครงการพัฒนาหลักสูตรการฝึกอบรมเพื่อรองรับการออกกฏ กติกาการท่องเที่ยวดำน้ำลึกในประเทศไทย พังงา

- ได้รับทุนสนับสนุนจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
- 2557 โครงการติดตามการเปลี่ยนแปลงประชากรปลาทะเลภายหลังเหตุการณ์น้ำม้นรั้ว  
ได้รับทุนสนับสนุนจากสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย
- 2558-2559 แผนงานวิจัยเรื่องการพัฒนากิจกรรมดำน้ำเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน  
ได้รับทุนสนับสนุนจากเครือข่ายองค์กรบริหารงานวิจัย (คอบช.) ปีงบประมาณ 2558
- 2558-2559 โครงการจัดทำและขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการพัฒนาการท่องเที่ยวในเขตพัฒนาการท่องเที่ยวของเขตมรดกโลกทางวัฒนธรรม เขตวิถีชีวิตลุ่มแม่น้ำโขง  
และเขตวิถีชีวิตลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยาตอนกลาง
- 2558-2559 โครงการศึกษาติดตามประเมินศักยภาพและการใช้ประโยชน์ที่เหมาะสมบริเวณปะการังเทียมแหล่งท่องเที่ยวดำน้ำ (เรือมัตโพน) จ.ชลบุรี  
ได้รับทุนสนับสนุนจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
- 2558-2559 โครงการศึกษาประเมินประสิทธิภาพของแหล่งดำน้ำเรือจม กรณีศึกษาเรือพระทอง  
บริเวณเกาะพระทอง จังหวัดพังงา
- 2559 ได้รับทุนสนับสนุนจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง  
โครงการศึกษาศักยภาพและความเป็นไปได้ในการจัดตั้งพิพิธภัณฑสถานน้ำ  
ทะเลสาบสงขลา ได้รับทุนสนับสนุนจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
- 2559 โครงการศึกษาการเปลี่ยนแปลงทางด้านระบบนิเวศในพื้นที่จัดวางปะการังเทียมแหล่ง  
ท่องเที่ยวดำน้ำ ได้รับทุนสนับสนุนจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
- 2559 โครงการศึกษาติดตามการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ปะการังเทียมแหล่งท่องเที่ยวดำน้ำเรือ  
มัตโพน จ.ชลบุรี ได้รับทุนสนับสนุนจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
- 2560-2561 โครงการกำหนดขีดความสามารถในการรองรับการท่องเที่ยวเพื่อสร้างมาตรฐาน  
การบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่หมู่เกาะลันตา จังหวัดกระบี่  
ได้รับทุนสนับสนุนจากเครือข่ายองค์กรบริหารงานวิจัย (คอบช.) ปีงบประมาณ 2560
- 2560-2561 โครงการศึกษาศักยภาพเชิงนิเวศและการเปลี่ยนแปลงทางสภาวะของแหล่งดำน้ำเรือมัตโพน  
ได้รับทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2560
- 2561 ศักยภาพเป็นแหล่งบลูคาร์บอนของไทย : ป่าชายเลน  
ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปีงบประมาณ 2561
- 2562 การศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดการน้ำอับเฉาเรือเดินทะเลเพื่อรองรับการปฏิบัติ  
ตามข้อกำหนดภายใต้อนุสัญญาระหว่างประเทศว่าด้วยการจัดการน้ำอับเฉาเรือและตะก  
อน ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปีงบประมาณ 2562
- 2563 โครงการจัดทำฐานข้อมูลพื้นที่เหมาะสมในการจัดวางปะการังเทียม  
ได้รับทุนสนับสนุนจากกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง

## ผลงานตีพิมพ์

1. Worachananant, P., R.W. Carter, S. Worachananant, 2020. Marine Tourism Predicament in Andaman Sea from Declining Biotic and Water Quality. *Journal of Fisheries and Environment* 44(3): 55-65.
2. Worachananant, P., R.W. Carter, S. Worachananant, 2018. Declining Water and Biotic Quality Threaten Marine Tourism in Southern Thailand. The second International Conference on Environment, Livelihood, and Services (ICELS 2018), Bangkok, Thailand. 19-22 November 2018, pp. 1-14.
3. Worachananant, S. Worachananant, P., Manthachitra, V. and Carter, R.W. 2017. The Comparative study of capture techniques for taxonomic study of wrasses. *Kasetsart University Fisheries Research Bulletin*. 40(3): 126-137.
4. Yeemin, T., M. Suttacheep, N. Phongsuwan, P. Suraswadi, J. Jeewarongkukul, W. Suebpala, T. Chanmethakul, C. Ruangthong, S. Pengsakun, A. Panichpol, W. Klinthong, K. Sangmanee, W. Samsuvan, S. Chavanich, V. Viyakarn S. Worachananant, P. Worachananant, J. Teeramaethee, and B. Lawang. 2014. 5.6 Thailand in Status of Coral reefs in East Asian Region: 2014 by T. Kimura, K. Tun and L, M Chou (eds.)
5. Junlah, R., P. Worachananant and S. Vannarat. 2014. Marine litter observed by tidal circulation at Phi Phi Islands, Andaman Sea. *Advanced Materials Research*. 931-932 (2014): 733-737.
6. Carter, R.W., K. Kelly, N. Tindale, H. Beazley, S. Worachananant, P. Worachananant and S. Siriwong. 2014. Coral reef, water quality status and community understanding of threats in the Eastern Gulf of Thailand. *APN Science Bulletin*. 9(4): 76-78.
7. Carter, R.W., K. Kelly, N. Tindale, H. Beazley, S. Worachananant and P. Worachananant. 2013. Water and coral reef quality in the east Gulf of Thailand. *APN Science Bulletin*. 8(3): 101-103.
8. Worachananant, P., R.W. Carter, S. Worachananant, and T.A. Schlacher. 2012. 'Reduced light suppresses coral growth and survival more than nutrient enrichment'. paper presented to The First Asian Marine Biology Symposium, Phuket, 13-17 December 2012.

9. Worachananant, S. and P. Worachananant. 2012. 'Ecological impact of diving tourism in Pattaya'. paper presented to The First Asian Marine Biology Symposium, Phuket, 13-17 December 2012.
10. Worachananant, P., S. Worachananant, R.W. Carter. 2010. 'Algal and coral response to anthropogenic pollution sources at Mu Koh Phi Phi Marine National Park, Thailand'. paper presented to The 2nd Asia Pacific Coral Reef Symposium, Phuket, 20-24 June 2010.
11. Worachananant, S., P. Worachananant, R.W. Carter. 2010. 'Using artificial reefs to reduce diving pressure on natural reef habitat: the case of HTMS Khut, Pattaya City, Thailand'. paper presented to The 2nd Asia Pacific Coral Reef Symposium, Phuket, 20-24 June 2010.
12. Reopanichkul, P., R.W. Carter, C.J. Crossland, and S. Worachananant. 2010. Wastewater discharge degrades coastal waters and reef communities. *Marine Environmental Research*. 69: 287-296.
13. Reopanichkul, P., T. Schlacher, R.W. Carter, and S. Worachananant, 2009. Sewage impacts coral reefs at multiple levels of ecological organization. *Marine Pollution Bulletin*. 58(9): 1356-1362.
14. Reopanichkul, P., R.W. Carter, S. Worachananant and J. Udy. 2008. 'Changes in algal, coral and fish assemblages along water quality gradients in the North Andaman Reefs', paper presented to The International Marine Science Conference, Phuket, 25-27 August 2008.
12. Reopanichkul, P., R.W. Carter, S. Worachananant, and J. Udy. 2008. 'Algal and coral response to anthropogenic pollution sources at Mu Koh Surin Marine National Park, Thailand', paper presented to The International Conference on "Tropical Forestry Change in a Changing World", Bangkok, 17-21 November 2008.
13. Worachananant, S., R.W. Carter, M. Hockings, and P. Reopanichkul. 2008. 'Managing the Impacts of SCUBA Divers on Thailand's Coral Reefs. *Journal of Sustainable Tourism*. 16(6): 645-663.
14. Worachananant, S., R.W. Carter, M Hockings, and P. Reopanichkul. 2006. 'Reef recovery and management in Surin Marine National Park', paper presented to Post-Disaster Assessment & Monitoring of Coastal Ecosystems, Biological & Culture Diversity in The Indian Ocean & Asianwaters, Phuket, Thailand, 20-23 February 2006.

15. Worachananant, S., R.W Carter, M. Hockings, and P. Reopanichkul. 2006. 'Managing the impacts of SCUBA divers on Thailand's Marine National Park', paper presented to the East Asian Seas Congress 2006, Haikou City, Hainan Province, China, 12-16 December 2006.
16. Sukhsangchan, C., N. Kulanujaree, S. Worachananant, and P. Reopanichkul. 2005. 'Study on Defensive Behavior of Cuttle fish (*Sepia pharaonis*) in Experiment Tank', Proceedings of 43<sup>rd</sup> Kasetsart University Annual Conference: Fisheries, Natural Resources and Environmental Economics. pp. 253-259.
17. Worachananant, S., R.W. Carter, M. Hockings, P. Reopanichkul, and T. Thamrongnawasawat. 2005, 'Management Response to the Tsunami, Surin Marine National Park, Thailand', paper presented to The First International Marine Protected Areas Congress, Waterfront Campus, Deakin University, Geelong, Australia.
18. Worachananant, S., R.W. Carter, M. Hockings, P. Reopanichkul, and T. Thamrongnawasawat. 2004, 'Tourism Management in Surin Marine National Park, Thailand', paper presented to Coastal Zone Asia Pacific Conference "Improving the Quality of Life in Coastal Areas", Hilton Hotel, Brisbane, Australia. 5-9 September, 2004.
19. ภาสิดี วรชนะนันท์. 2553. ความหลากหลายของปลา  
ดัชนีบ่งบอกความสมบูรณ์ในแนวปะการัง. วารสารธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย.  
6(4): 34-39.
20. ภาสิดี วรชนะนันท์ และสุชาย วรชนะนันท์. 2554.  
การเปรียบเทียบวิธีเก็บรวบรวมตัวอย่างเพื่อจำแนกลักษณะทางอนุกรมวิธานของปลานกขุนทอง.  
การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน. 1-4 กุมภาพันธ์  
2554.
21. สุชาย วรชนะนันท์ และภาสิดี วรชนะนันท์. 2555.  
การศึกษาเปรียบเทียบความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตและมุมมองของนักดำน้ำต่อจุดดำน้ำธรรมชาติ  
และจุดดำน้ำที่มนุษย์สร้างขึ้น. การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
วิทยาเขตบางเขน. 31 มกราคม-2 กุมภาพันธ์ 2555.
22. พรพรรณ ตีลารัตน์ , สุชาย วรชนะนันท์, ภาสิดี วรชนะนันท์ และ นิลนาจ ชัยธนาวิสุทธิ.  
2555. การแพร่กระจายของโลหะหนักในน้ำ บริเวณนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง  
และบริเวณข้างเคียง. การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 3. 17-19 ตุลาคม 2555.

23. วรัญญาภรณ์ ศรีสุข, สุขาย วรชนะนันท์, ภาสิดี วรชนะนันท์ และ ดร.รชนี เอมพันธ์. 2556. ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมในการดำนํ้าลึกในแนวปะการัง. การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 5. 15-16 กรกฎาคม 2556.
24. ภาสิดี วรชนะนันท์ และสุขาย วรชนะนันท์. 2557. การติดตามการเปลี่ยนแปลงของประชากรปลาแนวปะการังภายหลังเหตุการณ์นํ้ามันรั่ว. การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเลครั้งที่ 4. 10-12 มิถุนายน 2557.
25. สุขาย วรชนะนันท์ และภาสิดี วรชนะนันท์. 2557. การทดสอบความสามารถของพื้นที่เพื่อการดำนํ้า กรณีศึกษาเปรียบเทียบระหว่างแหล่งดำนํ้าธรรมชาติ และแหล่งดำนํ้าที่มนุษย์สร้างขึ้น จังหวัดพัทลุง. การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเลครั้งที่ 4. 10-12 มิถุนายน 2557.
26. พรพรรณ ศิลารัตน์ , สุขาย วรชนะนันท์, ภาสิดี วรชนะนันท์ และ นิลนิจ ชัยธนาวิสุทธิ. 2557. การแพร่กระจายของโลหะหนักในดินตะกอน บริเวณนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง และบริเวณข้างเคียง. การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 52 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน. 4-7 กุมภาพันธ์ 2557.
27. วรัญญาภรณ์ ศรีสุข, สุขาย วรชนะนันท์, ภาสิดี วรชนะนันท์ และ ดร.รชนี เอมพันธ์. 2557. ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมในการดำนํ้าลึกในแนวปะการังที่มีลักษณะภูมิศาสตร์แตกต่างกัน. การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 52 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน. 4-7 กุมภาพันธ์ 2557.
28. โชติกา ลอยทวินันท์ และภาสิดี วรชนะนันท์. 2557. ผลกระทบจากการท่องเที่ยวต่อคุณภาพนํ้าบริเวณระบบนิเวศเกาะ. การประชุมวิชาการและการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 1 "สานพลังปัญญา เพื่อพัฒนาสุขภาพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภายใต้สังคมพหุวัฒนธรรม". สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์. 26-27 มิถุนายน 2557.
29. รังสิวุฒิ แก้วแสง, ภาสิดี วรชนะนันท์, สุขาย วรชนะนันท์ และไพฑูล แพนชัยภูมิ. 2558. ความหลากหลายชนิดของปลาที่พบบริเวณเรือพระทองและกองปลาเหลืองจังหวัดพังงา. การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน. 3-6 กุมภาพันธ์ 2558.
30. โชติกา ลอยทวินันท์, ภาสิดี วรชนะนันท์ และประติม อุทยานมณี. 2558. ผลกระทบจากการท่องเที่ยวต่อคุณภาพนํ้าบริเวณระบบนิเวศเกาะเต่า. การประชุมวิชาการและการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 2 "สร้างสรรค์และพัฒนา เพื่อก้าวหน้าสู่ประชาคมอาเซียน". วิทยาลัยนครราชสีมา. 18-19 มิถุนายน 2558.
31. ภาสิดี วรชนะนันท์, วิภูษิต มั่นทะจิตร และรังสิวุฒิ แก้วแสง. 2559. ความเป็นไปได้ในการใช้ประโยชน์จากระบบนิเวศสาหร่ายในการเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยเพิ่มเติมจากแนวป



- ะการังธรรมชาติ, น.215-217. การประชุมวิชาการชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ. ครั้งที่ 7 “ทรัพยากรไทย : หวนดูทรัพยากรสิ่งสินตน”. 24-26 มีนาคม 2559.
32. รังสิวุฒิ แก้วแสง, ภาสิณี วรชนะนันท์ ,สุชาย วรชนะนันท์, ปีนัสกักร์ สุรัสวดี และ ไพฑูล แพนชัยภูมิ. 2559.  
การศึกษาากลุ่มปลาที่พบในบริเวณระหว่างเรือจมนที่มีอายุการจมแตกต่างกันกับแนวปะการังธรรมชาติที่อยู่บริเวณใกล้เคียง, น.179-189. การประชุมวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 5.
33. ทิพย์วิภา มีไชย, ภาสิณี วรชนะนันท์ และพงศ์เชษฐ พิชิตกุล. 2559.  
การเปรียบเทียบผลของการเลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไม (*Litopenaeus vannamei*) แบบผสมผสานในระบบปิดและแบบพัฒนาต่อคุณภาพน้ำ. การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 54 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน. 2-5 กุมภาพันธ์ 2559. น. 1063-1072.
34. วุฒิพงศ์ ตั้งถิรวาณิชย์, สุชาย วรชนะนันท์ และภาสิณี วรชนะนันท์. 2559.  
การศึกษาจำนวนภาพที่น้อยที่สุดในการประเมินพื้นที่ปกคลุมของสิ่งมีชีวิตชนิดเกาะติดบนเรือจมนมัตโปน จังหวัดชลบุรี. การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 54 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน. 2-5 กุมภาพันธ์ 2559. น. 816-822.
35. ทิพย์วิภา มีไชย, ภาสิณี วรชนะนันท์ และพงศ์เชษฐ พิชิตกุล. 2560.  
การเปรียบเทียบต้นทุนการผลิตในการเลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไม (*Litopenaeus vannamei*) แบบผสมผสานในระบบปิดและแบบพัฒนาต่อจุดคุ้มทุน. การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน. 31 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2560.
36. รังสิวุฒิ แก้วแสง, ภาสิณี วรชนะนันท์, และสุชาย วรชนะนันท์. 2560.  
การเปลี่ยนแปลงจำนวนชนิดของปลาที่พบบริเวณเรือมัตโปน ภายหลังจากจัดวางปะการังเทียม. การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน. 31 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2560.
37. รุจิรา สุขแสงจันทร์, สุชาย วรชนะนันท์, ภาสิณี วรชนะนันท์, และจิตราภรณ์ พิภโสภา. 2561.  
การศึกษาผลกระทบจากเรือจมนที่มีต่อคุณภาพน้ำในช่วงฤดูมรสุม กรณีศึกษาเรือจมนมัตโปน เกาะล้าน จังหวัดชลบุรี. การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 56 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน. 30 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2561. น. 606-613.
38. รังสิวุฒิ แก้วแสง, ภาสิณี วรชนะนันท์, และสุชาย วรชนะนันท์. 2561.  
การศึกษาเปรียบเทียบลักษณะของประชาคมปลาบริเวณเรือจมนและแนวปะการังธรรมชาติ. การประชุมวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 6. จังหวัดชลบุรี. 18-20 มิถุนายน 2561. น. 104-111.
39. รุจิรา สุขแสงจันทร์, สุชาย วรชนะนันท์, ภาสิณี วรชนะนันท์, และจิตราภรณ์ พิภโสภา. 2561.  
การศึกษาผลกระทบจากการจัดวางปะการังเทียมคอนกรีตรูปลูกบาศก์ที่มีผลต่อคุณภาพน้ำ ณ เกาะล้าน จังหวัดชลบุรี. การประชุมวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 6. จังหวัดชลบุรี. 18-20 มิถุนายน 2561. น. 411-418.

40. ชนกพร คำพระ, สุชาย วรชนะนันท์, ภาสินี วรชนะนันท์ และจิตราภรณ์ ฟ้าโกสกา. 2562.  
ปริมาณโลหะหนักในดินตะกอนบริเวณเรือจมน้ำตโปน จังหวัดชลบุรี. วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา.  
24(2): 581-596.