

ภาคผนวก ข

ประวัติ ผลงานทางวิชาการ และประสบการณ์สอนของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้สอน

1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

1.1 ผศ.ดร.สุวิทย์ จิตรภักดี

ประวัติการศึกษา

วุฒิการศึกษา	ปีที่จบการศึกษา	สถาบัน
วท.ด. (ชีววิทยาสิ่งแวดล้อม)	2549	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
วท.ม. (สัตววิทยา)	2537	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
กศ.บ. (วิทยาศาสตร์-ชีววิทยา)	2531	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประสบการณ์สอน

ระดับ ปริญญาตรี

- 1) ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- 2) การจัดการทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า
- 3) ความหลากหลายทางชีวภาพในท้องถิ่น
- 4) ชีววิทยาสิ่งแวดล้อม
- 5) ชีววิทยา
- 6) พันธุศาสตร์

ระดับ ปริญญาโท

- 1) เทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อม
- 2) การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 3) การวิเคราะห์ทางสิ่งแวดล้อมขั้นสูง
- 4) การจัดการความหลากหลายทางชีวภาพ
- 5) วิทยานิพนธ์

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่

Jitpukdee, S., Tantikamton, K., Thanee, N. and Tantipanatip, W. 2015. Species diversity of benthic macrofauna on the intertidal zone of seacoasts in Krabi, Trang and Satun Provinces, Thailand. International Journal of Agricultural Technology Volume 11, Issue 8 (December 2015): 1767-1780.

Tantikamton, K., Thanee, N., Jitpukdee, S. and Potter, M. 2015. Species diversity and ecological characteristics of benthic macroinvertebrates in the intertidal zone of Satun province, Thailand and the first record of *Petersenaspis* sp. International

Journal of Advances in Agricultural and Environmental Engineering Volume 2, Issue 1 (January-June 2015): 23-27.

Tantikamton, K., Thanee, N., Jitpukdee, S. and Potter, M. 2015. The ecological characteristics of benthic macrofauna and the application of Marine Biotic Index (AMBI) to assess tourism beaches health in Krabi province, Thailand. International Journal of Agricultural Technology Volume 11, Issue 7 (November 2015): 1475-1491.

Tantipanatip, W., Jitpukdee, S., Keeratiurai, P., Tantikamton, K. and Thanee, N. 2014. Life cycle assessment of Pacific white shrimp (*Penaeus vannamei*) farming system in Trang province, Thailand. Advanced Materials Research Volume 1030 (September 2014): 679-682.

1.2 ผศ.ดร.ฉานิกา แซ่แง ซุกลิน

ประวัติการศึกษา

วุฒิการศึกษา	ปีที่จบการศึกษา	สถาบัน
ปร.ด. (การจัดการสิ่งแวดล้อม)	2553	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วท.ม. (การจัดการสิ่งแวดล้อม)	2548	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร)	2545	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
---	------	------------------------

ประสบการณ์สอน

ระดับ ปริญญาตรี

- 1) การจัดการคุณภาพน้ำ
- 2) การจัดการและการอนุรักษ์พลังงาน
- 3) การจัดการทรัพยากรน้ำ
- 4) การจัดการน้ำเสียในชุมชน
- 5) มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม
- 6) สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร

ระดับ ปริญญาโท

- 1) เทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อม
- 2) ระเบียบวิธีวิจัยทางสิ่งแวดล้อม
- 3) เทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียขั้นสูง
- 4) การวิเคราะห์ทางสิ่งแวดล้อมขั้นสูง
- 5) วิทยานิพนธ์

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่

- Chooklin, C.S., Maneerat, S. and Saimmai, A. 2014. Utilization of banana peel as a novel substrate for biosurfactant production by *Halobacteriaceae archaeon* AS65. Applied Biochemistry and Biotechnology volume 3, issue 173 (May 2014): 624-645.
- Chooklin, C.S., Phertmean, S. Cheirsilp, B., Maneerat, S. and Saimmai, A. 2013. Utilization of palm oil mill effluent as a novel and promising substrate for biosurfactant production by *Nevskia ramosa* NA3. Songklanakarin Journal of Science and Technology volume 35, Issue 2 (March-April 2013): 167-176.
- Saimmai, A., Phertmean, S., Cheirsilp, B., Sobhon, V., Chooklin, C.S. and Maneerat, S. 2013. Isolation and phylogenetic analysis of surface active compound-producing bacteria from palm oil industry. Proceeding of the 4th regional AFOB symposium. Chiang Mai, Thailand, 17-19 January 2013. pp. 55-58.

1.3 ดร.ขวัญตา ตันติกำธน

ประวัติการศึกษา

วุฒิการศึกษา	ปีที่จบการศึกษา	สถาบัน
วท.ด. (ชีววิทยาสิ่งแวดล้อม)	2558	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
วท.ม. (ชีววิทยา)	2549	มหาวิทยาลัยทักษิณ
สบ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)	2547	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	2541	มหาวิทยาลัยศิลปากร

ประสบการณ์สอน

ระดับ ปริญญาตรี

- 1) หลักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- 2) การวิเคราะห์ดิน
- 3) แหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ
- 4) การใช้แหล่งเรียนรู้ในชุมชน
- 5) กัมมันตภาพรังสีในสิ่งแวดล้อม
- 6) การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
- 7) การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระดับ ปริญญาโท

- 1) ระเบียบวิธีวิจัยทางสิ่งแวดล้อม
- 2) การวิเคราะห์ทางสิ่งแวดล้อมขั้นสูง

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่

Tantikamton, K., Thanee, N., Jitpukdee, S. and Potter, M. 2015. Species diversity and ecological characteristics of benthic macroinvertebrates in the intertidal zone of Satun province, Thailand and the first record of *Petersenaspis* sp.

International Journal of Advances in Agricultural and Environmental Engineering Volume 2, Issue 1 (January-June 2015): 23-27.

Thanee, N., Aroon, S., Tantipantip, W. and Tantikamton, K. 2015. Mammal dung preference of dung beetles in Nakhon Ratchasima province, Thailand. Proceedings of the 11th Inter-University Cooperation Program. ASIAN Community Knowledge Networks for the Economy, Society, Culture, and Environmental Stability. Kathmandu. Federal Democratic Republic of Nepal, 30 March - 3 April 2015. pp. 126 – 135.

Tantipantip, W., Jitpukdee, S., Keeratiurai, P., Tantikamton, K. and Thanee, N. 2014. Life cycle assessment of Pacific white shrimp (*Penaeus vannamei*) farming system in Trang province, Thailand. Advanced Materials Research Volume 1030 (September 2014): 679-682

2. อาจารย์ประจำหลักสูตร

2.1 ผศ.ดร.สมรภัช รอดเจริญ

ประวัติการศึกษา

วุฒิการศึกษา	ปีที่จบการศึกษา	สถาบัน
ปร.ด. (วิทยาศาสตร์ชีวภาพ)	2553	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วท.ม. (วิทยาศาสตร์ชีวภาพ)	2543	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วท.บ. (เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ)	2540	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล

ประสบการณ์สอน

ระดับ ปริญญาตรี

- 1) มนุษย์และวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

- 2) พันธุศาสตร์ทั่วไป
- 3) สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร

ระดับ ปริญญาโท

- 1) วิทยานิพนธ์

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่

สุรรัตน์ ศรีเมือง เอนก สวาวะอินทร์ และสมรักษ์ รอดเจริญ. 2556. การศึกษาระดับฝุ่นละออง Total dust และ PM10 ในอุตสาหกรรมผลิตปูนขาว จังหวัดตรัง. การประชุมวิชาการระดับชาติ เครือข่ายวิจัย สถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศประจำปี 2556. สามพรานริเวอร์ไซด์ นครปฐม, 27-28 กุมภาพันธ์ 2556. หน้า 251-256.

Thongprajukaew, K., Rodjaroen, S., Tantikitti, C. and Kovitvadi, U. 2015. Physicochemical modifications of dietary palm kernel meal affect growth and feed utilization of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*). Animal Feed Science and Technology Volume 202 (April 2015) : 90-99.

Thongprajukaew, K., Rodjaroen, S., Yoonram, K., Sornthong, P. Hutcha, N., Tantikitta, C. and Kovitvadi, U. 2015. Effects of dietary modified palm kernel meal on growth, feed utilization, radical scavenging activity, carcass composition and muscle quality in sex reversed Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*). Aquaculture Volume 439 (March 2015): 45-52.

2.2 ดร.อมรรัตน์ อัจฉริยะ

ประวัติการศึกษา

วุฒิการศึกษา	ปีที่จบการศึกษา	สถาบัน
ปร.ด. (นิเวศวิทยาความหลากหลายทางชีวภาพ)	2557	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
วท.ม. (จุลชีววิทยา)	2544	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วท.บ. (จุลชีววิทยา)	2540	มหาวิทยาลัยทักษิณ

ประสบการณ์สอน

ระดับ ปริญญาตรี

- 1) ชีววิทยาทั่วไป
- 2) ชีววิทยาพื้นฐาน
- 3) จุลชีววิทยาทั่วไป

ระดับ ปริญญาโท

1) วิทยานิพนธ์

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่

Aung-aud-chariya, A., Bangrak, P., Lumyong, S. Phupong, W. Aggangan, N.S. and Kamlangdee, N. 2015. RNA polymerase II secondary largest molecular identification of *Boletus griseipurpureus* Corner from Thailand and antibacterial activity of basiocarp extracts. Jundishapur Journal of Microbiology Volume 8 (March 2015): e15552.

Aung-aud-chariya, A., Bangrak, P., Dell, B., Lumyong, S., Aggangan, N.S. and Kamlangdee, N. 2012. Preliminary RPB2 molecular identification of *B. griseipurpureus* Corner from Thailand and its nutritional value. Proceedings of the 2nd Asian Conference on Plant-Microbe Symbiosis and Nitrogen Fixation. Hilton Phuket Arcadia Resort and Spa, Phuket, Thailand, 28-31 October 2012. pp. 12-26.

Aung-aud-chariya, A., Bangrak, P., Dell, B., Lumyong, S. and Kamlangdee, N. 2012. Preliminary molecular identification of *B. griseipurpureus* Corner from Thailand and its nutritional value. Journal of Agricultural Technology Volume 8 (May 2012): 1989-1996.

3. อาจารย์ผู้สอน

3.1 ดร.พรอมา ไกรนรา

ประวัติการศึกษา

วุฒิการศึกษา	ปีที่จบการศึกษา	สถาบัน
วท.ด. (ชีววิทยาสิ่งแวดล้อม)	2556	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
วท.ม. (เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ)	2543	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วท.บ. (เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ)	2538	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล

ประสบการณ์สอน

ระดับปริญญาตรี

- 1) การใช้ทรัพยากรชุมชนเพื่อนันทนาการ
- 2) กฎหมายสิ่งแวดล้อม
- 3) การอนุรักษ์ดินและน้ำ
- 4) ค่าสิ่งแวดล้อม
- 5) ทรัพยากรดินและการใช้ที่ดิน
- 7) การวางแผนชุมชนเชิงพื้นที่
- 8) การจัดการทรัพยากรประมงและชายฝั่ง

ระดับปริญญาโท

1) เทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อม

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่

Jitpukdee, S. and Krainara, P. 2014. Sagitta morphology of freshwater fish in Order Osteoglossiformes and Order Anguilliformes from southern of Thailand. Proceedings of the 3rd international conference on integration of science and technology for sustainable development (ICIST 2014). Champasack University, Pakse, Champasack, Lao PDR, 27-28 November 2014.

Krainara, P. and Jitpukdee, S. 2014. Study on diversity of phytoplankton and zooplankton in Trang River at Na Kluea Port, Kantang District, Trang Province. Proceedings of the 3rd international conference on integration of science and technology for sustainable development (ICIST 2014). Champasack University, Pakse, Champasack, Lao PDR, 27-28 November 2014.

Krainara, P., Thane, N. Tantipantip, W. Aroon, S. Thane, T and Potter, M. 2014. Plankton communities and physicochemical properties in seawater post tsunami 2004 damaged in Phang Nga Province, Thailand. Advanced Materials Research Volume 1030 (September 2014): 558-561.

3.2 ดร.ประสิทธิ์ ศรีนคร

ประวัติการศึกษา

วุฒิการศึกษา	ปีจบการศึกษา	สถาบัน
วศ.ด. (วิศวกรรมเครื่องกล)	2555	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ค.อ.ม. (เครื่องกล)	2546	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ
วท.บ. (เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ)	2541	ศูนย์กลางสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล

ประสบการณ์สอน

ระดับปริญญาตรี

- 1) การใช้และดูแลยานพาหนะ
- 2) การฝึกพื้นฐานช่างอุตสาหกรรม
- 3) การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม
- 4) พื้นฐานช่างในฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- 5) วัสดุวิศวกรรม
- 6) วัสดุอุตสาหกรรม
- 7) พลังงานทดแทน
- 8) การจัดการพลังงานในโรงงานอุตสาหกรรม
- 9) การจัดการและควบคุมมลพิษทางอุตสาหกรรม

ระดับปริญญาโท

- 1) การจัดการและการอนุรักษ์พลังงาน

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่

Laoonguthai, Y., Srinakorn, P., and Srisertpol, J. 2015. Enhancing biogas production from shrimp pond sediment with additives. Proceedings of the 15th Conference on Chemical and Biochemical Engineering (ICCBE15). Hanoi University of Science and Technology, Hanoi, Vietnam, 29 November–1 December 2015. pp. 1-4.

Srisertpol, J., Srinakorn, P., Kheawnak, A. and Chamniprasart, K. 2013. Estimation of biogas production from shrimp pond sediment using the artificial intelligence. Applied Mechanics and Materials Volume 260-261 (December 2013): 695-700.

3.3 นางสาวนุชนาฏ นิลออ

ประวัติการศึกษา

วุฒิการศึกษา	ปีที่จบการศึกษา	สถาบัน
วท.ม. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	2549	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
สบ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)	2551	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
วท.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป)	2544	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประสบการณ์สอน

วิชาสอน

ระดับ ปริญญาตรี

- 1) การวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- 2) การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- 3) มลพิษทางอุตสาหกรรม
- 4) เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
- 5) การวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น
- 6) ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่

นุชนาฏ นิลออ และกมลวรรณ โชติพันธ์. 2559. การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยและปริมาณเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับจากการผลิตสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ กรณีศึกษา : ไม้เทพธาโร จังหวัดตรัง. การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 15. โรงแรมเดอะ ทวิน ทาวเวอร์ รongเมือง กรุงเทพฯ, 11-13 พฤษภาคม พ.ศ. 2559, หน้า 1-7.

นุชนาฏ นิลออ และกมลวรรณ โชติพันธ์. 2558. การตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับจากการผลิตสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ กรณีศึกษา : มีดพร้านาบ้อ จังหวัดตรัง. การประชุมวิชาการ

สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 14. โรงแรมโลตัส ปางสวนแก้ว จังหวัดเชียงใหม่, 27-29 พฤษภาคม พ.ศ. 2558, หน้า 1-8.

3.4 นางมลวรรณ โชติพันธ์

ประวัติการศึกษา

วุฒิการศึกษา	ปีที่จบการศึกษา	สถาบัน
วท.ม. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	2551	มหาวิทยาลัยมหิดล
วท.บ. (วิทยาศาสตร์ทางทะเล)	2545	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประสบการณ์สอน

ระดับ ปริญญาตรี

- 1) นิเวศวิทยาและปฏิบัติการนิเวศวิทยา
- 2) พืชวิทยาสิ่งแวดล้อม
- 3) การใช้ประโยชน์จากของเสีย
- 4) การประเมินความเสี่ยงทางสิ่งแวดล้อม

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่

นุชนาฏ นิลอ และมลวรรณ โชติพันธ์. 2559. การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยและปริมาณเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับจากการผลิตสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ กรณีศึกษา : ไม้เทพธำโร จังหวัดตรัง. การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 15. โรงแรมเดอะ ทวิน ทาวเวอร์ รongเมือง กรุงเทพฯ, 11-13 พฤษภาคม พ.ศ. 2559, หน้า 1-7.

นุชนาฏ นิลอ และมลวรรณ โชติพันธ์. 2558. การตรวจวัดปริมาณเสียงสะสมที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับจากการผลิตสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ กรณีศึกษา : มีดพร้านาบ้อ จังหวัดตรัง. การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 14. โรงแรมโลตัส ปางสวนแก้ว จังหวัดเชียงใหม่, 27-29 พฤษภาคม พ.ศ. 2558, หน้า 1-8.

3.5 นายเอนก สภาวะอินทร์

ประวัติการศึกษา

วุฒิการศึกษา	ปีที่จบการศึกษา	สถาบัน
วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)	2552	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วศ.บ. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)	2550	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ประสบการณ์สอน

ระดับปริญญาตรี

- 1) มลพิษทางน้ำ
- 2) มลพิษทางอากาศและการควบคุม
- 3) ระบบบำบัดน้ำเสียและการควบคุม
- 4) การจัดการมูลฝอยและของเสียอันตราย

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่

เอนก สภาวะอินทร์ ชุตินุช สุจจริต มณีรัตน์ สุทธิวงศ์ และศรีัญญา พูลเขาล้าน. 2558. ผลของอัตราส่วนผสมระหว่างน้ำเสียจากโรงงานผลิตเส้นขนมจีนกับน้ำเสียจากโรงงานน้ำมันปาล์มที่มีต่อการเริ่มเกิดก๊าซชีวภาพ. การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 7 (7th RMUTNC) “ราชมงคลกับการวิจัยอย่างยั่งยืน”. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา, 1 – 3 กันยายน พ.ศ. 2558, หน้า 312-321.

เอนก สภาวะอินทร์ กิตติพงษ์ เอ็งเส็ง และยลดา แดงโรจน์. 2558. การผลิตวัสดุดูดซับเสียงจากกระดาษสำนักงาน กาบมะพร้าว และขี้เถ้าจากอุตสาหกรรมแปรรูปไม้ยางพารา. การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 7 (7th RMUTNC) “ราชมงคลกับการวิจัยอย่างยั่งยืน”. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา, 1 – 3 กันยายน พ.ศ. 2558, หน้า 917-926.

เอนก สภาวะอินทร์ และชุตินุช สุจจริต. 2557. การรีไซเคิลเปลือกหอยตลับเพื่อผลิตปูนขาวสำหรับการบำบัดน้ำและน้ำเสีย. การประชุมวิชาการระดับชาติ การพัฒนาชนบทที่ยั่งยืน ครั้งที่ 4 “Rethink : Social Development for Sustainability in ASEAN Community”. โรงแรมเซ็นทารา ไฮเต็ล แอนด์ คอนเวนชันเซ็นเตอร์ ขอนแก่น, 11-13 มิถุนายน พ.ศ. 2557, หน้า 815-822.

3.6 นางสาววรรณวิภา ไกรพิทยากร

ประวัติการศึกษา

วุฒิการศึกษา	ปีจบการศึกษา	สถาบัน
วท.ม. (การจัดการสิ่งแวดล้อม)	2554	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม)	2551	มหาวิทยาลัยมหิดล

ประสบการณ์สอน

ระดับ ปริญญาตรี

- 1) หลักการจัดการสิ่งแวดล้อม
- 2) การจัดการมูลฝอยและของเสียอันตราย
- 3) การจัดการลุ่มน้ำ
- 4) การมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากร
- 5) การมีส่วนร่วมในชุมชน
- 6) โครงการงาน 1
- 7) โครงการงาน 2
- 8) หลักการฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่

วรรณวิภา ไกรพิทยากร และเอนก สวาะอินทร์. 2558. ความเป็นไปได้ของการผลิตกระถางย่อยสลายได้จากกากกาแฟผสมปูนขาวจากเปลือกหอย. การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติครั้งที่ 15. โรงแรมเดอะ ทวินทาวเวอร์ รongเมือง กรุงเทพฯ, 11-13 พฤษภาคม พ.ศ. 2559. หน้า 1-6.

กมลวรรณ โชติพันธ์ นุชนาฏ นิลออ และวรรณวิภา ไกรพิทยากร. 2558. การศึกษาขยะและปริมาณสารอินทรีย์ในระบบนิเวศหาดปากเมง จังหวัดตรัง. การประชุมวิชาการระดับชาติ “การวิจัยเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน”. โรงแรมเดอะรอยัลริเวอร์ กรุงเทพมหานคร, 3-4 กันยายน พ.ศ. 2558. หน้า 1401-1408.

เอนก สวาะอินทร์ วรรณวิภา ไกรพิทยากร และสมรภัช รอดเจริญ. 2557. ประสิทธิภาพของสาหร่ายสีเขียวแกมน้ำเงิน *Phormidium* sp. ในการบำบัดน้ำทิ้งโรงงานปาล์มน้ำมัน. การนำเสนอภาคโปสเตอร์. การประชุมวิชาการ การพัฒนาชนบทที่ยั่งยืน ครั้งที่ 4 “Rethink : Social Development for Sustainability in ASEAN Community” ประจำปี 2557. เซ็นทารา โฮเต็ล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จังหวัดขอนแก่น, 11-13 มิถุนายน พ.ศ. 2557. หน้า 589-594.