

ประวัติบุคคล

1. ชื่อ นามสกุล

(ภาษาไทย) รองศาสตราจารย์ ดร. มัลลิกา เจริญสุธาสินี

(ภาษาอังกฤษ) Associate Professor Dr. Mullica Jaroensutasinee



2.. ตำแหน่งปัจจุบัน คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

Chair of GLOBE Science Working Group 2017-Present

Senior Fellow of the Higher Education Academy (SFHEA)

3. ที่อยู่ (ที่ทำงาน)

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

222 ตำบลไทยบุรี อำเภอกำแพงแสน

จังหวัดนครศรีธรรมราช รหัสไปรษณีย์ 80161

โทรศัพท์ (075) 672005 โทรสาร (075) 672004 โทรศัพท์มือถือ 081-9220597

E-mail Address: mullica.jn@gmail.com

4. ประวัติการศึกษา

- ปริญญาตรีสาขา วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ชีววิทยา) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง สถาบัน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประเทศไทย ปีที่สำเร็จ 2534
- ปริญญาโทสาขา Biological Sciences สถาบัน University of California at Santa Barbara, USA ปีที่สำเร็จ 2539
- ปริญญาเอกสาขา Ecology, Evolution and Marine Biology สถาบัน University of California at Santa Barbara, USA ปีที่สำเร็จ 2541

5. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

Animal behavior, Coral and reef fish ecology, fiddler ecology, coral sensor network, Reef restoration, biostatistics

6. รางวัลและทุนที่เคยได้รับ

รางวัลที่เคยได้รับ

1. นักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ ประจำปี 2547 ของมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์
2. ทุนวิจัยลอรีอัล ประเทศไทย “เพื่อสตรีรุ่นใหม่ในงานวิทยาศาสตร์” ประจำปี 2547
3. นักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ของสภาวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ประจำปี 2548 “2005 TWAS Prize for Young Scientists in Thailand” สาขาชีววิทยา
4. ครูดีเด่นด้านการวิจัย ประจำปี 2550 ของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
5. ศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ดีเด่น ด้านการงานและอาชีพ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประจำปี 2557
6. ศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ดีเด่น ด้านผลงานเด่น ประจำปี 2557
7. รางวัลประเภทเชิดชู โครงการดีเด่นด้านการบริการวิชาการเด่นประจำปีงบประมาณ 2558 โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการฟื้นฟูแนวปะการังด้วยระบบนิเวศ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (28 มีนาคม 2559)
8. GLOBE STAR Award 2019 for Scientist สสวท. (30 กันยายน 2562)
9. รางวัลเชิดชูเกียรติด้านการวิจัย ด้าน Research productivity (Scopus/ISI) นักวิจัยรุ่นอาวุโส ประจำปี 2563

10. รางวัลผลงานดีเด่นด้านการบริการวิชาการ ผลงานเรื่อง “โครงการสำรวจความหลากหลายและภูมิปัญญาสมุนไพรสำหรับสุขภาพพระตำบลดอนขาม จังหวัดนครศรีธรรมราช” ผลงานดีเด่นตามภารกิจหลักของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ประจำปีงบประมาณ 2563
11. รางวัล “สตรีตัวอย่างแห่งปี” “Women’s Exemplified Award 2020” พุทธศักราช 2563 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มูลนิธิเพื่อสังคมไทย (28 สิงหาคม 2563)

ทุนที่เคยได้รับ

2528-2531	ทุนโครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ทุน พสวท.) ศึกษาที่โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย
2532-2534	ทุนพสวท. ศึกษาที่ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2535-2541	ทุนพสวท. ศึกษาที่ University of California at Santa Barbara
2538-2541	ทุน Teaching Assistant ที่ University of California at Santa Barbara
2540-2541	ทุน Research Assistant ที่ University of California at Santa Barbara
2540	เป็น Mentor for minority students ทำงานวิจัยภาคฤดูร้อน ที่ University of California at Santa Barbara

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ Referee และวิทยากร

Academic Advisor

- Graduate Students (35 total): Jantira Ratanarat (Ph.D. student), Awais Ali (Ph.D. Student), Phusit Horpet (Ph.D student), Piyatida Boonsanong (Ph.D. student), Sirirat SomChuea (Ph.D. Student), Pairote Sena (Ph.D. student), Kanitta Keeratipattarakarn (Ph. D. Student 2020), Apichai kattiyanon (M.Sc. Student 2019), Anantanit Chumsri (Ph.D. 2018), Peeravit Koad (Ph.D. 2018), Sirilak Chumkiew (Ph.D. 2016), Anan Charoensuk (Ph.D. 2016), Fahmida Wazed Tina (Ph.D. 2015), Puangrat Jinpon (Ph.D. 2015), Premrudee Noonsang (Ph.D. 2015), Uthai Kuhapong (Ph.D. 2014), Wittaya Pheera (Ph.D. 2013), Siriwan Wongkoon (Ph.D. 2012), Peerasak Sangarun (Ph.D. 2012), Manit Pollar, (Ph.D. 2011), Supaporn Sutin, (Ph.D. 2011), Suwat Jutapret, (M.Sc. 2010), Wacharapong Srisang (Ph.D. 2009), Chairote Yaiprasert (Ph.D. 2009), Wacharapong Srisang (M.Sc. 2008), Siriwan Wongkoon (M.Sc. 2008), Chairote Yaiprasert (M.Sc. 2008), Kanatawan Aungsakul (M.Sc. 2008), Sangtien Youthao (Ph.D. 2008), Waraporn Preechaporn (Ph.D. 2008), Sitthichai Kulsri (Ph.D. 2007), Supanee Liengpornpan (Ph.D. 2007), Suppawan Promprou (Ph.D. 2007), Ornanong Boonklong (Ph.D. 2006), Panjit Muksik (Ph.D. 2006)
- Fulbright Fellowship (1 total): Michael Nekrasov (2013)

Referee ให้วารสารนานาชาติ เช่น SARSIA, Behavioural Processes, Behavioural Ecology and Sociobiology, Ethology, Zoological Studies, Crustaceana, Scientia Marina, Acta Zoologica Sinica และ Journal of Ethology เป็นต้น

วิทยากรให้แก่กิจกรรมต่างๆ ที่ส่งเสริมและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

งานบริหาร (โปรดยุทธศาสตร์บริหารที่มีส่วนรับผิดชอบโดยตรง และปริมาณเวลาที่ใช้)

1. สำนักวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ใช้เวลา 4 วัน/สัปดาห์
2. รองผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศด้านนิเวศวิทยาพายุกรณ์และการจัดการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ใช้เวลา 1 วัน/สัปดาห์

งานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (โปรดระบุประเภทของงานและปริมาณเวลาที่ใช้)

งาน	ปริมาณ เวลา	จำนวน ผู้รับบริการ (คน)
1. Referee สำหรับ WU Research Conference จำนวน 3 บทความ	6 ชม	3 บทความ
2. Referee ให้กับวารสาร CBM - CAHIERS DE BIOLOGIE MARINE	5 ชม	1 บทความ
3. Referee อ่านบทความวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ระดับชาติครั้งที่ 2 เนื่องในงานวันราชภัฏวิชาการประจำปี 2560	20 ชม	100 บทความ
4. External Reviewer for Ph.D dissertation ให้กับ Australian National University	20 ชม	1 คน
5. Reviewer ประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยให้กับ สวทช 2 โครงการ	6 ชม	2 โครงการ
6. Reviewer ประเมินความก้าวหน้าของโครงการวิจัยให้กับ สวทช 1 โครงการ	3 ชม	1 โครงการ

7. รายวิชาที่สอน

ระดับ	รายวิชาที่สอน	/ภาค การศึกษา	หน่วยกิต	หน่วยกิต ที่สอนจริง
ปริญญาตรี	COS-430 Selected Topics in Computational Biology	1/2558	4	4
ปริญญาตรี	COS-480 Research Project in Computational Science I	1/2558	2	2
ปริญญาตรี	SCI-101 Science, Technology and Man	1/2558	2	0.5
ปริญญาตรี	SCI-102 History and Philosophy of Science and Technology	1/2558	2	0.5
ปริญญาโท	CPS-681 Seminar I	1/2558	2	2
ปริญญาเอก	BIO-931 Thesis	1/2558	4	4
ปริญญาเอก	CPS-721 Area-based Ecology and Biodiversity	1/2558	4	2
ปริญญาเอก	CPS-722 Special Topics in Ecoinformatics I	1/2558	4	2
ปริญญาเอก	CPS-931 Thesis	1/2558	8	8
ปริญญาตรี	BIO-101 Principles of Biology I	2/2558	4	0.25
ปริญญาตรี	BIO-104 General Biology Laboratory	2/2558	2	2
ปริญญาตรี	SCI-101 Science, Technology and Man	2/2558	2	0.5
ปริญญาตรี	SCI-102 History and Philosophy of Science and Technology	2/2558	2	0.5
ปริญญาโท	CPS-603 Experimental Design and Analysis	2/2558	4	2
ปริญญาเอก	BIO-931 Thesis	2/2558	4	4
ปริญญาเอก	CPS-652 Sampling Techniques	2/2558	4	2
ปริญญาเอก	CPS-654 Advanced Design and Analysis of Experiments	2/2558	4	2
ปริญญาเอก	CPS-781 Seminar I	2/2558	2	2
ปริญญาเอก	CPS-784 Seminar IV	2/2558	2	2
ปริญญาเอก	CPS-785 Seminar V	2/2558	2	2
ปริญญาเอก	CPS-931 Thesis	2/2558	8	8
ปริญญาตรี	BIO-203 Principles of Biostatistics	3/2558	2	2

ปริญญาตรี	SCI-101 Science, Technology and Man	3/2558	2	0.5
ปริญญาตรี	SCI-103 Life and Nature	3/2558	2	2
ปริญญาโท	CPS-682 Seminar II	3/2558	2	2
ปริญญาเอก	BIO-931 Thesis	3/2558	4	4
ปริญญาเอก	CPS-654 Advanced Design and Analysis of Experiments	3/2558	4	2
ปริญญาเอก	CPS-782 Seminar II	3/2558	2	2
ปริญญาเอก	CPS-785 Seminar V	3/2558	2	2
ปริญญาเอก	CPS-786 Seminar VI	3/2558	2	2
ปริญญาเอก	CPS-931 Thesis	3/2558	8	8
ปริญญาตรี	SCI-101 Science, Technology and Man	1/2559	2	0.5
ปริญญาเอก	CPS-753 Special Topics in Computational Statistics	1/2559	4	2
ปริญญาเอก	CPS-781 Seminar I	1/2559	2	2
ปริญญาเอก	CPS-783 Seminar III	1/2559	2	2
ปริญญาเอก	CPS-931 Thesis	1/2559	8	8
ปริญญาตรี	BIO-101 Principles of Biology I	2/2559	4	0.25
ปริญญาตรี	BIO-104 General Biology Laboratory	2/2559	2	2
ปริญญาตรี	BIO-360 Systematics and Biodiversity	2/2559	4	0.5
ปริญญาตรี	SCI-102 History and Philosophy of Science and Technology	2/2559	2	0.5
ปริญญาเอก	CPS-603 Experimental Design and Analysis	2/2559	4	2
ปริญญาเอก	CPS-750 Forecasting Techniques	2/2559	4	2
ปริญญาเอก	CPS-931 Thesis	2/2559	8	8
ปริญญาตรี	BIO-203 Principles of Biostatistics	3/2559	2	2
ปริญญาตรี	GEN59-131 Science and Mathematics in Daily Life	3/2559	2	0.5
ปริญญาตรี	SCI-103 Life and Nature	3/2559	2	2
ปริญญาโท	CPS-681 Seminar I	3/2559	2	2
ปริญญาเอก	CPS-661 Web Services for Computational Science	3/2559	4	2
ปริญญาเอก	CPS-671 Imaging for Precision Farming and Agriculture Applications	3/2559	4	2
ปริญญาเอก	CPS-720 Sensor-based Ecology	3/2559	4	2
ปริญญาเอก	CPS-751 Advanced Regression Analysis	3/2559	4	2
ปริญญาเอก	CPS-772 Special Topics in Computational Imaging and Image Processing I	3/2559	4	2
ปริญญาเอก	CPS-783 Seminar III	3/2559	2	2
ปริญญาเอก	CPS-785 Seminar V	3/2559	2	2
ปริญญาเอก	CPS-931 Thesis	3/2559	8	8
ปริญญาตรี	BIO-350 Evolutionary Biology	1/2560	4	0.5
ปริญญาตรี	SCI-101 Science, Technology and Man	1/2560	2	0.5
ปริญญาเอก	CPS-653 Advanced Theory of Nonparametric Statistics	1/2560	4	2
ปริญญาเอก	CPS-752 Special Topics in Statistics	1/2560	4	2

ปริญญาเอก	CPS-784 Seminar IV	1/2560	2	2
ปริญญาเอก	CPS-786 Seminar VI	1/2560	2	2
ปริญญาเอก	CPS-931 Thesis	1/2560	8	8
ปริญญาตรี	BIO-101 Principles of Biology I	2/2560	4	0.25
ปริญญาตรี	BIO-103 General Biology	2/2560	4	0.25
ปริญญาตรี	BIO-104 General Biology Laboratory	2/2560	2	2
ปริญญาตรี	BIO-360 Systematics and Biodiversity	2/2560	4	0.5
ปริญญาตรี	BIO60-101 Principles of Biology I	2/2560	4	0.5
ปริญญาตรี	BIO60-102 Principles of Biology I Laboratory	2/2560	2	2
ปริญญาตรี	BIO60-105 General Biology	2/2560	4	0.5
ปริญญาตรี	BIO60-106 General Biology Laboratory	2/2560	2	2
ปริญญาตรี	GEN59-131 Science and Mathematics in Daily Life	2/2560	2	0.5
ปริญญาตรี	GEN60-141 Science and Mathematics in Daily Life	2/2560	2	0.5
ปริญญาตรี	SCI-102 History and Philosophy of Science and Technology	2/2560	2	0.5
ปริญญาโท	CPS-753 Special Topics in Computational Statistics	2/2560	4	2
ปริญญาเอก	CPS-651 Statistical Linear Model	2/2560	4	2
ปริญญาเอก	CPS-653 Advanced Theory of Nonparametric Statistics	2/2560	4	2
ปริญญาเอก	CPS-670 Digital Photography and Video for Marine Applications	2/2560	4	2
ปริญญาเอก	CPS-720 Sensor-based Ecology	2/2560	4	2
ปริญญาเอก	CPS-785 Seminar V	2/2560	2	2
ปริญญาเอก	CPS-931 Thesis	2/2560	8	8
ปริญญาตรี	BIO-203 Principles of Biostatistics	3/2560	2	2
ปริญญาตรี	GEN60-141 Science and Mathematics in Daily Life	3/2560	2	0.5
ปริญญาตรี	SCI-103 Life and Nature	3/2560	2	2
ปริญญาเอก	CPS-931 Thesis	3/2560	8	8

8.ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัย และงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

8.1 ผลงานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว: ชื่อเรื่อง ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และสถานภาพในการทำผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ

1. Jirotkul, M. 1999. Operational sex ratio influences female preference and male-male competition in guppies. *Animal Behaviour* 58: 287-294.
2. Jirotkul, M. 1999. Population density influences male-male competition in guppies. *Animal Behaviour* 58: 1169-1175.
3. Jirotkul, M. 2000. Operational sex ratio influences the opportunity for sexual selection in guppies. *Journal of Fish Biology* 56: 739-741.
4. Jirotkul, M. 2000. Male trait distribution determines alternative mating tactics in guppies. *Journal of Fish Biology* 56: 1427-1434.

5. Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2001. Bubble nest habitat characteristics of wild Siamese fighting fish, *Betta splendens*. *Journal of Fish Biology* 58: 1311-1319.
6. Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2001. Sexual size dimorphism and male contest in wild Siamese fighting fish. *Journal of Fish Biology* 59: 1614-1621.
7. Jaroensutasinee, M. & Tantichodok, P. 2002. Effects of size and residency on fighting outcomes in fiddler crabs, *Uca vocans hesperiae* (Decapoda, Brachyura, Ocypodidae). *Crustaceana* 75: 1107-1117.
8. Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2003. Male body size influences female choice and male-male competition in the fiddler crab, *Uca paradussumieri* Bott, 1973 (Decapoda, Brachyura, Ocypodidae). *Crustaceana* 76: 177-186.
9. Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2003. Type of intruder and reproductive phases influence male territorial defence in wild-caught Siamese fighting fish. *Behavioral Processes* 64: 23-29.
10. Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2004. Morphology, density, and sex ratio of fiddler crabs in southern Thailand (Decapoda, Brachyura, Ocypodidae). *Crustaceana* 77: 533-551.
11. Promprou, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2005. Climatic factors affecting dengue haemorrhagic fever incidence in southern Thailand. *Dengue Bulletin* 29: 41-48.
12. Wongkoon, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2005. Larval infestation of *Aedes aegypti* and *Ae. albopictus* in Nakhon Si Thammarat, Thailand. *Dengue Bulletin* 29: 169-175.
13. Kulsri, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2006. Simulation of Water Droplet on Horizontally Smooth and Rough Surfaces Using Quasi-Molecular Modelling. *Enformatika Transactions on Engineering, Computing and Technology* 14: 309-313.
14. Liengpornpan, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2006. Mating habits and nesting habitats of the croaking gourami *Trichopsis vittata*. *Acta Zoologica Sinica* 52: 846-853.
15. Boonklong, O., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2006. Effects of climate change on mangosteen production in Thailand. *WSEAS Transactions on Environment and Development* 2: 1117-1124.
16. Boonklong, O., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2006. Climate change affecting mangosteen production in Thailand. *5th WSEAS International Conference on Environment, Ecosystems and Development: Venice, Italy, November 20-22, 2006. p. 325-332*
17. Preechaporn, W., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2006. The Larval Ecology of *Aedes aegypti* and *Ae. albopictus* in Three Topographical Areas of Southern Thailand. *Dengue Bulletin* 30: 204-213.
18. Promprou, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2006. Forecasting dengue haemorrhagic fever cases in southern Thailand using ARIMA models. *Dengue Bulletin* 30: 99-106.
19. Liengpornpan, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Male body size, female preference and male-male competition in croaking gourami. *Acta Zoologica Sinica* 53: 233-240.
20. Kulsri, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Simulation of Lid Cavity Flow in Rectangular, Half-Circular and Beer Bucket Shapes Using Quasi-Molecular Modeling. *World Academy of Science, Engineering and Technology* 9: 25-30.
21. Srisang, W., Jaroensutasinee, K. & Jaroensutasinee, M. 2007. Assessing Habitat-Suitability Models with a Virtual Species at Khao Nan National Park, Thailand. *Enformatika Transactions on Engineering, Computing and Technology* 19: 340-345.

22. Katsarapong, W., Srisang, W., Jaroensutasinee, K. & Jaroensutasinee, M. 2007. Thailand National Biodiversity Database System With webMathematica And Google Earth. *World Academy of Science, Engineering and Technology* 33: 21-24.
23. Chumkiew, S., Srisang, W., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Climatic Factors Affecting on Influenza Cases in Nakhon Si Thammarat. *Enformatika Transactions on Engineering, Computing and Technology* 19: 364-367.
24. Preechaporn, W., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Seasonal Prevalence of *Aedes aegypti* and *Ae. albopictus* in Three Topographical Areas of Southern Thailand. *World Academy of Science, Engineering and Technology* 36: 23-27.
25. Sutin, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Water Quality and Freshwater Fish Diversity at Khao Luang National Park, Thailand. *World Academy of Science, Engineering and Technology* 36: 28-31.
26. Wongkoon, S., Jaroensutasinee, M., Jaroensutasinee, K., Preechaporn, W. & Chumkiew S. 2007. Larval Occurrence and Climatic Factors Affecting DHF Incidence in Samui Island, Thailand. *World Academy of Science, Engineering and Technology* 9: 5-10.
27. Youthao, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Climatic Factors Affecting Influenza Cases in Southern Thailand. *World Academy of Science, Engineering and Technology* 9: 11-15.
28. Pollar, M., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Morphometric Analysis of *Tor tambroides* by Stepwise Discriminant and Neural Network Analysis. *World Academy of Science, Engineering and Technology* 33: 16-20.
29. Boonklong, O., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Computation of D8 Flow Line at Ron Phibun Area, Nakhon Si Thammarat, Thailand. *World Academy of Science, Engineering and Technology* 33: 1-4.
30. Yaiprasert, C., Jaroensutasinee, K. & Jaroensutasinee, M. 2007. The pixel value data approach for rainfall forecasting based on goes-9 satellite image sequence analysis. *International Journal of Engineering and Applied Science* 3(8): 439-444.
31. Sangarun, P., Srisang, S., Jaroensutasinee, K. & Jaroensutasinee, M. 2007. Cloud Forest Characteristics of Khao Nan, Thailand. *International Journal of Mathematical, Physical and Engineering Science* 1(4): 232-237.
32. Sutin, S., Pollar, M., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2008. Spanner Barb at Thepchana Waterfall, Khao Nan National Park, Thailand. *International Journal of Mathematical, Physical and Engineering Science* 2(1): 6-9.
33. Wongkoon, S., Pollar, M., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2009. Predicting DHF Incidence in Northern Thailand using Time Series Analysis Technique. *International Journal of Biological and Medical Sciences* 4(3): 117-121.
34. Jitkue, K., Srisang, W., Yaiprasert, C., Jaroensutasinee, K. & Jaroensutasinee, M. 2007. Integration of multi-source data to monitor coral biodiversity. *World Academy of Science, Engineering and Technology* 32: 202-206.
35. Youthao, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2009. Analysis of Influenza Cases and Seasonal Index in Thailand. *International Journal of Biological and Medical Science* 4(2): 113-116.

36. Chumkiew, S., Srisang, W., Jaroensutasinee, K. & Jaroensutasinee, M. 2007. Phenology of the Parah tree (*Elateriospermum tapos*) using a GAPS Model. *World Academy of Science, Engineering and Technology* 8(1): 91-95.
37. Srisang, W., Jaroensutasinee, K. & Jaroensutasinee, M. 2007. XML Integration of data from CloudSat Satellite and GMS-6 Water Vapor Satellite. *International Journal of Mathematical, Physical and Engineering Science* 1(4): 228-231.
38. Wongkoon, S., Jaroensutasinee, M., Jaroensutasinee, K., & Phreechaporn, W. 2007. Development Sites of *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus* Larvae in Nakhon Si Thammarat, Thailand. *Dengue Bulletin* 31: 141-152.
39. Sangarun, P., Pheera, W., Jaroensutasinee, K. and Jaroensutasinee, M. 2011. Computational Classification of Cloud Forests in Thailand Using Statistical Behaviors of Weather Data. In: Lin S. and Huang X. (eds), *Advances in Computer Science, Environment, Ecoinformatics and Education*. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, CCIS 214: 244–250.
40. Jaroensutasinee, M., Jaroensutasinee, K., Fountain, T., Nekrasov, M., Chumkiew, S., Noonsang, P., Kuhapong, U. & Bainbridge, S. J. 2011. Coral sensor network at Racha Island, Thailand. *Proceedings of the Environmental Information Management conference (EIM)*, 28-29 September 2011, Santa Barbara, CA, USA, p. 82-86.
41. Bainbridge, S. J., Page, G., Jaroensutasinee, M., Jaroensutasinee, K. 2011. Towards a services based architecture for real time marine observing data. *IEEE Oceans'11*, 19-22 September 2011, Hawaii, USA.
42. Wongkoon, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2011. Climatic Variability and Dengue Virus Transmission in Chiang Rai, Thailand. *Biomedica* 27: 5-13.
43. Wongkoon, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2012. Development of temporal modeling for prediction of dengue infection in northeastern Thailand. *Asia Pacific Journal of Tropical Medicine* 2012: 449-452.
44. Phinchongsakuldit J., Puangtip Chaipakdee P., Collins J.F., Jaroensutasinee M., Brookfield J.F.Y. 2012. Population genetics of cobia (*Rachycentron canadum*) in the Gulf of Thailand and Andaman Sea: fisheries management implications. *Aquacult. Int.* 20: DOI 10.1007/s10499-012-9545-1.
45. Noonsang, P., Jaroensutasinee, M., Kuhapong, U., Chumkiew, S. and Jaroensutasinee, K., 2012. Developing business intelligent tools for coral database system in Thailand. *Proceedings of Ocean'12 MTS/IEEE Yeosu*, 21-24 May 2012, Yeosu, Korea, 120113-033.
46. Koad, P., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2012. Sea surface temperature trends in the Gulf of Thailand and the Andaman Sea. *Proceedings of Ocean'12 MTS/IEEE Yeosu*, 21-24 May 2012, Yeosu, Korea, 120113-087.
47. Jaroensutasinee, K., Jaroensutasinee, M., Bainbridge, S., Fountain, T., Holbrook, S. J. and Nekrasov, M. 2012. CREON-Integrating disparate sources of remote coral reef sensor data. *Proceedings of the 12th International Coral Reef Symposium (ICRS)*, 9-13 July 2012, Cairns, Australia, p.96.
48. Jaroensutasinee, M., Jaroensutasinee, K., Bainbridge, S. J., Fountain, T., Chumkiew, S., Noonsang, P., Kuhapong, U., Vannarat, S., Poyai, A. & Nekrasov, M. 2012. Sensor network applications for reefs at Racha Island, Thailand. *Proceedings of the 12th International Coral Reef Symposium (ICRS)*, 9-13 July 2012, Cairns, Australia, p.95.

49. Wongkoon, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2012. A forecasting system for dengue fever in Nakhon Si Thammarat, Thailand. *International Journal of Infectious Diseases* 16S (1), e365.
50. Wongkoon, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2012. Assessing the temporal modelling for prediction of dengue infection in northern and northeastern, Thailand. *Tropical Biomedicine* 29 (3), 339-348.
51. Wongkoon, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2013. Mosquito online advanced analytic service: a case study for school research projects in Thailand. *SE J Trop Med Public Health* 44 (4): 574-585.
52. Wongkoon, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2013. Distribution, seasonal variation and dengue transmission prediction at Sisaket, Thailand. *Indian Journal of Medical Research* 138: 347-353.
53. Jaroensutasinee, K., Pheera, W., & Jaroensutasinee, M. 2013. Online Weather Data Analysis and Visualization Tools for Applications in Ecoinformatics. *Earth Science Informatics* 138: (DOI) 10.1007/s12145-013-0138-y.
54. Wongkoon, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2013. Weather factors influencing the occurrence of dengue fever in Nakhon Si Thammarat, Thailand. *Tropical Biomedicine* 30(4), 631-641.
55. Sparrow, E. B., Gordon, L. S., Kopplin, M. R., Boger, R., Yule, S., Morris, K., Jaroensutasinee, K., Jaroensutasinee, M. and Yoshikawa, K. 2014. Integrating Geoscience Research in Primary and Secondary Education. In: V. C. H. Tong (ed.), *Geoscience Research and Outreach: Innovations in Science Education and Technology* 21, 227-250.
56. Tina, F. W., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2015. Effects of sexual dimorphism and body size on feeding behaviour of the fiddler crab, *Uca bengali*. *Crustaceana*, 88(2): 231-242.
57. Tina, F. W., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2015. Effects of body size, resident status and handedness on fighting behaviour of the fiddler crab, *Uca bengali* Crane, 1975. *Crustaceana*, 88(7-8): 775-789.
58. Tina, F. W., Jaroensutasinee, M., Sutthakiet, O. & Jaroensutasinee, K. 2015. The Fiddler Crab, *Uca bengali* Crane, 1975: Population Biology and Burrow Characteristics on a Riverbank in Southern Thailand. *Crustaceana*, 88(7-8): 791-807.
59. Tina, F. W., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2015. Effects of population density on female and male burrow characteristics in fiddler crab, *Uca bengali*. *Crustaceana*, 88 (12-14): 1283-1299.
60. Noonsang P., Jaroensutasinee K., and Jaroensutasinee M. 2015. Wireless Sensor Network for Ocean Observatory. *Indian Journal of Geo-Marine Science*, 44(7): 941-950.
61. Chumkiew S., Jaroensutasinee K., & Jaroensutasinee M. 2015. Assessment of spatio-temporal variations in water quality of Bandon Bay, Thailand. *Indian Journal of Geo-Marine Science*, 44(7): 1000-1010.
62. Jaroensutasinee, K., Chumkiew, S., & Jaroensutasinee, M. 2015. Applying a landscape mosaics technique to detect tropical cyclone impacts on coral reef community. *Indian Journal of Geo-Marine Science*, 44(7): 1017-1024.
63. Wongkoon, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2016. Spatio-temporal climate-based model of dengue infection in southern, Thailand. *Tropical Biomedicine* 33(1): 55-70.
64. Tina, F. W., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2016. Sex and size affecting time allocations for activities in *Uca annulipes* (H. Milne Edwards, 1837). *Crustaceana*, 89(6-7): 759-773.

65. Tina, F. W., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2016. A note on behavioural and morphological compensations of male *Uca vocans* (Linnaeus, 1758) relative to females for the loss of one functional feeding claw. *Crustaceana*, 89(8): 975-981.
66. Tina, F. W., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2016. A new compensatory mechanism for having only one feeding claw in male *Uca rosea* (Tweedie, 1937). *Crustaceana*, 89(13): 1551-1558.
67. Tina, F. W., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2016. Body size, resident status, handedness and claw originality in *Uca rosea* (Tweedie, 1937) male fights. *Crustaceana*, 89(14): 1687-1700.
68. Tina, F. W., Jaroensutasinee, M., Boonsanit, P. & Jaroensutasinee, K. 2017. Chimneys of the fiddler crab *Uca rosea* (Tweedie, 1937) reduce the risk of losing burrows to intruders. *Crustaceana*, 90 (5): 589-600.
69. Tina, F. W., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2017. Burrow excavation and mudballing behaviour of the fiddler crab *Uca annulipes* (H. Milne Edwards, 1837) from Southern Thailand. *Crustaceana*, 90 (6): 735-743.
70. Tina, F. W., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2017. High motivation enables smaller contestants to win the contests in fiddler crabs (Brachyura, Ocypodidae). *Crustaceana*, 90 (11-12): 1473-1481.
71. Jinpon, P., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2017. Integrated information visualisation to support decision making in order to strengthen communities: design and usability evaluation. *Informatics for Health and Social Care* 42(4): 335-348. DOI: 10.1080/17538157.2016.1255626.
72. Tina, F. W., Jaroensutasinee, M., Jaroensutasinee, K., & Keeratipattarakarn, K. 2017. Female reproductive status affecting chimney characteristics and time allocation for surface activities in *Uca rosea* (Tweedie, 1937) (Brachyura, Ocypodidae). *Crustaceana*, 90 (13): 1605-1613.
73. Tina, F. W., Jaroensutasinee, M., Keeratipattarakarn, K. & Jaroensutasinee, K. 2018. Sex and burrow/chimney ownership affecting time allocation for surface activities in *Uca rosea* (Tweedie, 1937) (Brachyura, Ocypodidae). *Crustaceana*, 91 (1): 51-62.
74. Tina, F. W., Jaroensutasinee, M., Keeratipattarakarn, K. & Jaroensutasinee, K. 2018. Surface mating influences chimney/burrow characteristics of *Uca rosea* (Tweedie, 1937) (Brachyura, Ocypodidae) in southern Thailand. *Crustaceana*, 91 (3): 311-320.
75. Tina, F. W., Jaroensutasinee, M., Jaroensutasinee, K. & Chumsri, A. 2018. Do mudballs around burrows affect burrow characteristics of the fiddler crab *Austruca annulipes* (H. Milne Edwards, 1837) (Brachyura: Ocypodidae)?. *Crustaceana*, 91 (4): 489-500.
76. Charoensuk, A., Tina, F. W., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2018. Predation and dispersal of Parah tree (*Elateriospermum tapos*) seeds by red spiny rats (*Maxomys surifer*) in Khao Nan National Park, Thailand. *Journal of Environmental Biology*, 39 (1/2): 23-29.
77. Chumsri, A., Tina, F. W., Jaroensutasinee, M., & Jaroensutasinee, K. 2018. Seasons and socio-cultural practices affecting *Aedes* mosquito larvae in southern Thailand. *Tropical Biomedicine*, 35(1): 1-15.
78. Tina, F. W., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2018. Simultaneous multitasking behaviour affects feeding efforts of male fiddler crabs (Brachyura, Ocypodidae). *Crustaceana*, 91(5): 591-597.
79. Charoensuk, A., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2018. Quantitative and qualitative analysis of Non-timber Forest Product after change in National Park Designation of Parah Forest in Thailand. *Journal of Environmental Biology*, 39 (3): 387-392.

80. Tina, F. W., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2018. Claw regeneration, waving display, and burrow characteristics of *Austruca perplexa* (H. Milne Edwards, 1852) (Brachyura, Ocypodidae) from southern Thailand. *Crustaceana* 91(10): 1247-1257.
81. Keeratipattarakarn, K., Tina, F. W., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2018. Reproductive status and burrow characteristics of female fiddler crab *Tubuca rosea* (Tweedie, 1937) (Brachyura, Ocypodidae) in southern Thailand. *Crustaceana* 91(11): 1367-1374.
82. Tina, F. W., Jaroensutasinee, M.* & Jaroensutasinee, K. 2019. Receiver female body size and distances affect the claw-waving rate of signaller males in fiddler crabs (Brachyura, Ocypodidae). *Behaviour* 155 (10-12): 905-914. DOI:10.1163/1568539X-00003510.
83. Chumkiew S., Jaroensutasinee M., Tina, F. W., Jaroensutasinee K. & Koad, P. 2019. Physical factors affecting oyster diversity and distribution in southern Thailand. *Journal of Environmental Biology* 40(1): 3-8. (2 citations)
84. Tina, F. W., Keeratipattarakarn, K., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2019. Time allocations for different activities in the fiddler crab *Tubuca rosea* (Tweedie, 1937) (Brachyura, Ocypodidae). *Journal of Animal Behaviour and Biometeorology* 7: 60-65.
85. Katiyanont, A., Jaroensutasinee, K., & Jaroensutasinee, M. 2019. Machine Learning for diagnosis of acute abdominal pain in adults at Surattthani hospital. *International Journal of Advances in Science, Engineering and Technology*, 7(3): 65-71.
86. Chumsri, A., Tina, F. W., Jaroensutasinee, M., & Jaroensutasinee, K. 2020. Seasons and water container types affecting *Culex* spp. in southern Thailand. *Journal of Animal Behaviour and Biometeorology* 8:55-62, doi: 10.31893/jabb.20008.
87. Chumsri, A., Jaroensutasinee, M., & Jaroensutasinee, K. 2020. Spatial and temporal variations on the coexistence of *Aedes* and *Culex* larvae in Southern Thailand. *Journal of Animal Behaviour and Biometeorology* 8: 250-256, doi: 10.31893/jabb.20033.
88. Jaroensutasinee, K., Somchuea, S. & Jaroensutasinee, M. 2021. Coral and reef fish community recovery following the 2010 extreme ocean warming event (mass bleaching event) at Thailand. *Journal of Animal Behaviour and Biometeorology* 9: 2104, doi: 10.31893/jabb.21004
89. Keeratipattarakarn, K., Tina, F. W., Jaroensutasinee, M., Jaroensutasinee, K., Chumsri, A. & Chumsri, I. 2020. Burrow characteristics and temporal variation in burrow temperature of the fiddler crab *Tubuca rosea* (Tweedie, 1937) (Brachyura, Ocypodidae) in southern Thailand. *Crustaceana* 93(9-10): 153-116.
90. Jaroensutasinee, K., Boonsanong, P. and Jaroensutasinee, M.* Environmental Conditions Affecting Flower Induction and Fruit Quality of Mangosteen (*Garcinia mangostana* L.). *Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences*, submitted 19 Nov 2020.

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ

1. Jaroensutasinee, M. 2001. Absolute female preference in guppies, *Poecilia reticulata*. *Songklanakarin Journal of Science and Technology* 23: 111-117.
2. Jaroensutasinee, M. 2001. Factor affecting female preference and male-male competition: guppies, *Poecilia reticulata*, as a model system. *Songklanakarin Journal of Science and Technology* 23: 617-628.

3. Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2003. The effect of bubble nest size on sexual selection in wild Siamese fighting fish. *Songklanakarin Journal of Science and Technology* 25: 267-274.
4. Yuttum, K., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2003. Metapopulation and its application in conservation biology. *Songklanakarin Journal of Science and Technology* 25: 395-409.
5. Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2004. The effects of different types of intruders on the level and characteristics of territorial defence response of domesticated male Siamese fighting fish. *Walailak Journal of Science & Technology* 1: 81-90.
6. Promprou, S., Jaroensutasinee, K. & Jaroensutasinee, M. 2005. Impact of climatic factors on dengue haemorrhagic fever incidence in southern Thailand. *Walailak Journal of Science & Technology* 3: 59-70.
7. Bunnuang, K., Meesawad, K., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2005. Biological and physical factors in population distribution and territorial defence of fiddler crabs, *Uca vocans hesperiae*. *Walailak Journal of Science & Technology* 2: 35-45.
8. Wongkoon, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2005. Locations and religions affecting larval occurrence of dengue vectors in Nakhon Si Thammarat, Thailand. *Walailak Journal of Science & Technology* 2: 47-58.
9. Ruairuen, W., Jaroensutasinee, K. & Jaroensutasinee, M. 2005. Flash flooding area prediction by GOES-9 satellite data. *Walailak Journal of Science & Technology* 2: 135-148.
10. Kulsri, S., Danworaphong, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2006. Simulation of a water droplet on horizontally smooth surface using quasi-molecular modelling. *Walailak Journal of Science & Technology* 3: 119-130.
11. Kulsri, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2006. Simulation of lid cavity flow using quasi-molecular modeling. *Walailak Journal of Science & Technology* 3(2):167-180.
12. Srisang, W., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2006. Segmentation of overlapping chromosome images using computational geometry. *Walailak Journal of Science & Technology* 3(2): 181-194.
13. Promprou, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. High and Low Dengue Risk Area Affecting Key Breeding Sites of *Aedes aegypti* and *Ae. albopictus* in Thailand. *Walailak Journal of Science & Technology* 4: 9-22.
14. Preechaporn, W., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Seasonal and topographical factors affecting breeding sites of *Culex* larvae in Nakhon Si Thammarat, Thailand. *Walailak Journal of Science & Technology* 4: 23-39.
15. Kulsri, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Simulation of Dam Break Flow Using Quasi-Molecular Modelling. *Walailak Journal of Science & Technology* 4: 83-94.
16. Aungsakul, K., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Numerical study of principal tidal constituents in the Gulf of Thailand and the Andaman Sea. *Walailak Journal of Science & Technology* 4: 95-109.
17. Liengpompan, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Biology of croaking gourami *Trichopsis vittata*: The fish that croaks! *Thaksin University Journal* 10: 72-83.
18. Wongkoon, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2009. Mosquito Web Database System for School Research Project. *NECTEC Technical Journal* 9: 84-88.

19. Sangarun, P., Pheera, W., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2009. Cloud Forest Climatic Characteristics of Tropical Montane Cloud Forest at Mt. Nom, Thailand. NECTEC Technical Journal 9: 30-34.
20. Chumkiew, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2009. Sea Surface Temperature and Its Anomaly at 20 Coral Reef Sites. NECTEC Technical Journal 9: 89-93.
21. Khamchuay, P., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2009. *Tor tambroides* Morphometric Analysis at Khao Nan and Khao Luang National Parks Using Biometric Method. NECTEC Technical Journal 9: 102-107.
22. Kuhapong, U., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2009. Parah phenology at two sites at Khao Nan, Nakhon Si Thammarat. NECTEC Technical Journal 9: 9-13.
23. Pheera, W., Sangarun, P., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2010. Binomial distribution classifying habitat type using atmospheric data from field sensor. NECTEC Technical Journal 10: 7-14.
24. Wongkoon, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2010. Time series analysis of dengue fever in Northeastern Thailand. NECTEC Technical Journal 10: 61-66.
25. Koad, P., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2010. Sea surface temperature and its anomaly in the Gulf of Thailand and the Andaman Sea. NECTEC Technical Journal 10: 43-50.
26. Jaroensutasinee, M., Sangarun, P., Pheera, W., & Jaroensutasinee, K. 2010. Tropical Montane Cloud Forest Characteristics in Southern Thailand. Walailak Journal of Science and Technology 7: 103-113.
27. Jaroensutasinee, M., Jutapruet, S. & Jaroensutasinee, K. 2010. Population size of Indo – Pacific Humpback Dolphin (*Sousa chinensis*) at Khanom, Thailand. Walailak Journal of Science and Technology 7: 115-126.
28. Jaroensutasinee, M., Pheera, W., Ninlaeard, R., Jaroensutasinee, K., and Choldumrongkul, S. 2011. Weather affecting Macro-moth diversity at Khao Nan National Park, Thailand. Walailak Journal of Science and Technology 8: 21-31.
29. Jinpon, P., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2011. Business Intelligence and its Applications in Public Healthcare System. Walailak Journal of Science and Technology 8 (2): 97-110.
30. Chumkiew, S., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2011. Impact of Global Warming on Coral Reefs. Walailak Journal of Science and Technology 8(2): 111-129.
31. Jaroensutasinee, M., Pheera, P., Jaroensutasinee, K. and Rintajak, P. 2011. Wild orchids species and distribution at Khao Nan National Park, Thailand. Journal of Tropical Plant Research 4: 23-31.
32. Charoensuk, A., Jaroensutasinee, M., Srisang, W. and Jaroensutasinee, K. 2012. Parah Forest Clusters at Khao Nan National Park, Thailand. Walailak Journal of Science and Technology 9(4): 475-480.
33. Kuhapong, U., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2014. Coral reef diversity and abundance at Mae Nam Beach, Samui Island, Suratthani Province. Rajabhat Journal of Science, Humanities & Social Sciences 15 (2): 52-64.
34. Noonsang, P., Jaroensutasinee, K., Jaroensutasinee, M. and Koad, P. 2016. An Integrated Event Detection and Decision Support System for Managing the Health of Ocean and Climatic Sensor. Walailak Journal of Science and Technology 13(9): 703-713.
35. Tina, F. W., Stthakiet, O., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2016. Body size, burrow ownership and handedness affecting fighting success of *Uca annulipes* (H. Milne Edwards, 1837). Kasetsart University Fisheries Research Bulletin 40(3): 1-9.

36. Jaroensutasinee, M., Jaroensutasinee, K., Tina, F. W., Chumkiew, S., Koad, P. and Kuhapong, U. 2016. Coral restoration and growth performance at Samui Island, Southern Thailand. *Kasetsart University Fisheries Research Bulletin* 40(3): 10-18.
37. Noonsang, P., Tina, F. W., Jaroensutasinee, M., Jaroensutasinee, K., Chumkiew, S. and Kuhapong, U. 2016. Diversity of Coral Reef fishes at Racha Yai Island, Thailand. *Kasetsart University Fisheries Research Bulletin* 40(3): 19-34.
38. Chumkiew, S., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2016. Monitoring the impact of tropical cyclone on coral reef community and its recovery using landscape mosaic technique at Racha Yai Island, Phuket. *Kasetsart University Fisheries Research Bulletin* 40(3): 93-101.
39. Jinpon, P., Jaroensutasinee, M. and Jaroensutasinee, K. 2017. Risk assessment of Type 2 diabetes mellitus in the population of Chonburi, Thailand. *Walailak Journal of Science and Technology* 14(1): 25-33.
40. Charoensuk, A., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2018. Seed Production and Seedling Establishment of Parah Trees in Khao Nan National Park, Thailand. *Walailak Journal of Science and Technology*, 15 (3): 213-234.
41. Jinpon, P., Jaroensutasinee, M. and Jaroensutasinee, K. 2019. Integrated information visualization to support decision making for health promotion in Thailand. *Walailak Journal of Science and Technology* 16(8): 551-560.

ผลงานวิจัยที่นำเสนอในการประชุมระดับนานาชาติและระดับชาติ

1. Jirotkul, M. 1998. Operational sex ratio influences male-male competition in guppies (*Poecilia reticulata*). 24th Congress on Science and Technology of Thailand. Bangkok, Thailand. 19th-21st October, pp. 692-693.
2. Jirotkul, M. 1999. Population density influences male-male competition in guppies. 25th Congress on Science and Technology of Thailand. Pitsanuloke, Thailand. 20th-22nd October, pp. 566-567.
3. Jirotkul, M. & Tantichodok, P. 2000. Species diversity and morphological variation of fiddler crabs in Trang, Krabi and Phuket. 1st TRF conference for postdoctoral fellowship. Kanchanaburi, Thailand. 28th-30th January.
4. Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2000. Bubble nest habitat characteristics of wild Siamese fighting fish, *Betta splendens*. 26th Congress on Science and Technology of Thailand. Bangkok, Thailand. 18th-20th October, pp. 325.
5. Jaroensutasinee, M. & Tantichodok, P. 2001. Size and residency influence fighting outcome in fiddler crabs, *Uca hesperiae*. 2nd TRF conference for postdoctoral fellowship. Kanchanaburi, Thailand. 12th-14th October, pp. 36.
6. Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2001. Sexual size dimorphism, and male contest in wild Siamese fighting fish, *Betta splendens*. 27th Congress on Science and Technology of Thailand. Bangkok, Thailand. 16th-18th October, pp. 430.
7. Yuttham, K., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2002. Spreading the risk in metapopulation. Proceedings of The Sixth National Computational Science and Engineering Symposium. Nakhonsithammarat, Thailand. 3th-5th April, pp. B53-B62.
8. Jaroensutasinee, K., Boonklong, O. & Jaroensutasinee, M. 2002. Linear optimization visualization for energy maximizing diets of herbivores. Proceedings of The Sixth National Computational Science and Engineering Symposium. Nakhonsithammarat, Thailand. 3th-5th April, pp. B14-B21.
9. Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2002. Type of intruder and reproductive phases influence male territorial defence in wild-caught Siamese fighting fish. 6th BRT Annual Conference. Nakhon Si Thammarat, Thailand. 9th-12th October, pp. 21.
10. Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2002. Type of intruder and reproductive phases influence male territorial defence in wild-caught Siamese fighting fish. 28th Congress on Science and Technology of Thailand. Bangkok, Thailand. 24th-26th October, pp. 390.
11. Jaroensutasinee, K. & Jaroensutasinee, M. 2002. Parallel construction of Poincaré surface of section method on WAC16P4 cluster. 28th Congress on Science and Technology of Thailand. Bangkok, Thailand. 24th-26th October, pp. 235.
12. Jaroensutasinee, M. & Sawutdee, A. 2002. Male body size influences female choice and male-male competition in the fiddler crab, *Uca spinata*. 28th Congress on Science and Technology of Thailand. Bangkok, Thailand. 24th-26th October, pp. 324.
13. Yuttham, K., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2002. The effect of migration on extinction event in metapopulations. 28th Congress on Science and Technology of Thailand. Bangkok, Thailand. 24th-26th October, pp. 391.
14. Jaroensutasinee, K. & Jaroensutasinee, M. 2002. Parallel construction of Poincaré surface of section method on WAC16P4 cluster. Proceedings of The 6th National Computer Science and Engineering Conference. Pattaya, Thailand. 29th-31st October pp. 217-222.

15. Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2003. Geographic variation in morphology, population, adult sex ratio in nine species of fiddler crabs in southern Thailand. DPST conference, Windsor Hotel, Bangkok. 27th -28th Sept. pp. 20.
16. Jaroensutasinee, M. 2003. Animal behavior research: Siamese fighting fish research in Thailand. 7th BRT Annual Conference, Chiangmai, Thailand. 12th-16th October, pp.
17. Jaroensutasinee, M., Kaenphet, A., & Jaroensutasinee, K. 2003. Geographic variation in morphology, population density, adult sex ratio in nine species of fiddler crabs in southern Thailand. 29th Congress on Science and Technology of Thailand. Khonkaen, Thailand. 20th-22nd October, SB190 pp. 64.
18. Jaroensutasinee, M., Sangkaew, S., Kaenphet, A., & Jaroensutasinee, K. 2003. Effects of barrage on biodiversity of benthos, phytoplankton, and zooplankton in Pakpanang river. 29th Congress on Science and Technology of Thailand. Khonkaen, Thailand. 20th-22nd October, SB205 pp. 68.
19. Yuttham, K., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2003. Food web structures and metacommunity dynamics. 29th Congress on Science and Technology of Thailand. Khonkaen, Thailand. 20th-22nd October, SB224 pp. 73.
20. Promprou, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2003. Effects of climatic factors on dengue haemorrhagic fever in Nakhon Si Thammarat. 29th Congress on Science and Technology of Thailand. Khonkaen, Thailand. 20th-22nd October, SG 39 pp. 241.
21. Promprou, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2004. Impact of climatic factors on dengue haemorrhagic fever incidence in southern Thailand. 5th Applied Statistics Conference Chiangmai, Thailand. 27th-29th May, pp. 1-12.
22. Boonklong, O., Jaroensutasinee, K. & Jaroensutasinee, M. 2004. Computation of D8 Flow Line for Ron Phibun Area. Proceedings of The 8th Annual National Symposium on Computational Science and Engineering. Nakhonratchasima, Thailand. 21st-23rd July, GCSE-O06.
23. Srisang, W., Jaroensutasinee, K. & Jaroensutasinee, M. 2004. Segmentation of Overlapping Chromosome Images. Proceedings of The 8th Annual National Symposium on Computational Science and Engineering, Thailand. 21st-23rd July, GCSE-O03.
24. Jaroensutasinee, K., Jaroensutasinee, M., Yaiprasert, C., Ruairuen, W., Aungsakul, K., Uraichuen, Y. Kulsri, S. & Phetkeaw, W. 2004. Water quality and land use: an integrated study of the Lipanoi River system, Samui Island. The 8th Annual GLOBE Conference, Colorado, USA. 25th-30th July.
25. Bunnuang, K., Meesawad, K., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2004. Biological and Physical factors influencing territorial defense in fiddler crabs, *Uca hesperiae*. 30th Congress on Science and Technology of Thailand. Bangkok, Thailand. 19th-21st October. B0105, p B68.
26. Pollar, M., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2004. Morphometric variation of *Tor soro* at Promlok waterfall, Khoa Luang National Park, Nakhonsithamarat. 30th Congress on Science and Technology of Thailand. Bangkok, Thailand. 19th-21st October. B0089, p. B64.
27. Boonklong, O., Jaroensutasinee, K. & Jaroensutasinee, M. 2004. Computation of D8 flow line at Ron Phibun area, Nakhonsithammarat province. 30th Congress on Science and Technology of Thailand. Bangkok, Thailand. 19th-21st October. I0010, p I210.
28. Youthao, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2004. Testing timeseries forecasting models for incidence of influenza in Nakhonsithammarat. 30th Congress on Science and Technology of Thailand. Bangkok, Thailand. 19th-21st October. H0011, p H197.

29. Sutin, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2004. Water quality and freshwater fishes of Promlok waterfall, Khao Luang national park, Nakhonsithammarat province. 30th Congress on Science and Technology of Thailand. Bangkok, Thailand. 19th-21st October. B0047, p B54.
30. Srisang, W., Jaroensutasinee, K. & Jaroensutasinee, M. 2004. Segmentation of overlapping chromosome images. 30th Congress on Science and Technology of Thailand. Bangkok, Thailand. 19th-21st October. A0016, p A40.
31. Wongkoon, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2004. Distribution of *Aedes aegypti* and *Ae. albopictus* in Buddhist and Muslim households in two different topographical locations in Nakhonsithammarat province. 30th Congress on Science and Technology of Thailand. Bangkok, Thailand. 19th-21st October. H0017, p. H199.
32. Liengpornpan, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2004. Habitat characteristics of croaking gouramis (*Trichopsis vittata*). 30th Congress on Science and Technology of Thailand. Bangkok, Thailand. 19th-21st October. B0040, p B52.
33. Promprou, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2004. A survey of breeding sites of dengue haemorrhagic fever vectors in Nakhonsithammarat province. 30th Congress on Science and Technology of Thailand. Bangkok, Thailand. 19th-21st October. H0018, p. H199.
34. Promprou, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2005. Forecasting Dengue Haemorrhagic Fever Cases In Southern Thailand Using ARIMA Models. World Congress on Epidemiology. Bangkok, Thailand. 21st –25th August.
35. Wongkoon, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2005. Prevalence of *Aedes* larvae in Nakhon Si Thammarat, Thailand. 31st Congress on Science and Technology of Thailand. Nakhonratchasima, Thailand. 18th-20th October, p..
36. Pollar, M., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2005. Discrimination of Greater Brook Carp in waterfalls at Khao Luang National Park, Nakhon Si Thammarat Province. 31st Congress on Science and Technology of Thailand. Nakhonratchasima, Thailand. 18th-20th October, p..
37. Yaiprasert, C., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2006. Pasak Jorasid Dam Affecting Soil and Hydrology measurements of Oxbow Lakes. 10th GLOBE Annual Conference, Phuket, Thailand. 30th-4 August, p.
38. Chumkiew, S., Deang-ngern, W., Srisang, W., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2006. Climate Factors Affecting Influenza Cases in Nakhon Si Thammarat. 10th GLOBE Annual Conference, Phuket, Thailand. 30th-4 August, p.
39. Jaroensutasinee, M., Jaroensutasinee, K., Conklin, M. & May, S. 2006. Effects of Tsunami on Marine Invertebrate, Water Qualities, Ecology and Atmosphere by Means of GLOBE. 10th GLOBE Annual Conference, Phuket, Thailand. 30th-4 August, p.
40. Preechaporn, W., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2006. Topography Affecting Key Breeding Sites of *Aedes aegypti* and *Ae. albopictus* in Thailand. 10th GLOBE Annual Conference, Phuket, Thailand. 30th-4 August, p.
41. Wongkoon, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2006. A New GLOBE Mosquito Protocol Tried Out in Southern Thailand. 10th GLOBE Annual Conference, Phuket, Thailand. 30th-4 August, p.
42. Srisang, W., Jaroensutasinee, K. & Jaroensutasinee, M. 2006. Thailand National Biodiversity Database System. 10th GLOBE Annual Conference, Phuket, Thailand. 30th-4 August, p.

43. Boonklong, O., Jaroensutasinee, K. & Jaroensutasinee, M. 2006. Plant Available Water (PAW) Generated from the GAPS Model as an Indicator of a Drought Period in Mangosteen Orchards. 10th GLOBE Annual Conference, Phuket, Thailand. 30th-4 August, p.
44. Youthao, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2006. Trend seasonal cycle and random distriburbance of Influenza cases in Nakhon Si Thammarat using classical timeseries analysis model. 7th Applied Statistics Conference, Bangkok, Thailand. 10th-11th August, p.
45. Sutin, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2006. Water Quality and Freshwater Fish Diversity at Khao Luang National Park, Thailand. 11th BRT Annual Conference. Krabi, Thailand. 8th-10th October.
46. Pollar, M., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2006. Morphometric Analysis of *Tor tambroides* by Stepwise Discriminant and Neural Network Analysis. 11th BRT Annual Conference. Krabi, Thailand. 8th-10th October.
47. Srisang, W., Jaroensutasinee, K. & Jaroensutasinee, M. 2006. Assessing Habitat-Suitability Models with a Virtual Species at Khao Nan National Park, Thailand. 11th BRT Annual Conference. Krabi, Thailand. 8th-10th October.
48. Sutin, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Habitat characteristic and feeding behavior of Brook carp (*Neolissochilus stracheyi* (Day, 1871)) at Sununta waterfall, Khao Nan National Park, Nakhonsithammarat, Thailand. 3rd International Conference on Partnership in economic and social development through science and technology with emphasis on protecting culture and environment in Asia-Pacific. 16-18 July 2007. Ho Chi Minh City, Vietnam.
49. Jaroensutasinee, M. 2007. Geographic variation in 9 species of fiddler crabs in southern Thailand. Korean-Thailand Joint Symposium on Coastal Processes and Resources. Burapha University, Chonburi, Thailand. 21st -23rd June 2007.
50. Sutin, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2006. Water Quality and Freshwater Fish Diversity at Khao Luang National Park, Thailand. 11th BRT Annual Conference. Krabi, Thailand. 8th-10th October.
51. Pollar, M., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2006. Morphometric Analysis of *Tor tambroides* by Stepwise Discriminant and Neural Network Analysis. 11th BRT Annual Conference. Krabi, Thailand. 8th-10th October.
52. Srisang, W., Jaroensutasinee, K. & Jaroensutasinee, M. 2006. Assessing Habitat-Suitability Models with a Virtual Species at Khao Nan National Park, Thailand. 11th BRT Annual Conference. Krabi, Thailand. 8th-10th October.
53. Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Climate change research: a case study at Khao Nan. 12th BRT Annual Conference. Udonthanee, Thailand. 15th-18th October p. 6.
54. Rakkien, N., Sriphet S., Chantarasuwan, B., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Species, abundance, feeding location, feeding time of fruitivores on dye fig (*Ficus tinctoria* forst.f. subsp. *gibbosa* (blume) corner) at Khao Nan National Park. 12th BRT Annual Conference. Udonthanee, Thailand. 15th-18th October p. 47.
55. Rintajak, P., Kaewpraju, W., Pheera., W., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Wild orchid species and distribution at Khao Nan National Park. 12th BRT Annual Conference. Udonthanee, Thailand. 15th-18th October p. 41.

56. Sae- Leaw, T., Taveerat, N., Choldumrongkul, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Monitoring the status of some large beetles by light trap at Khao Nan National Park. 12th BRT Annual Conference. Udonthanee, Thailand. 15th-18th October p. 48.
57. Taveerat, N., Sae- Leaw, T., Choldumrongkul, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Monitoring the status of macro-moths by light trap at Khao Nan National Park. 12th BRT Annual Conference. Udonthanee, Thailand. 15th-18th October p. 51.
58. Jomrit, S., Srimuang, S., Srisang, W., Chumkeaw, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Installing tags at nature trails at Khao Nan National Park, Nakhonsithammarat. 12th BRT Annual Conference. Udonthanee, Thailand. 15th-18th October p. 58.
59. Kwanheed, S., Kittipanangkul, N., & Jaroensutasinee, M. 2007. Ecology and distribution of Zingiberaceae at Khao Nan National Park. 12th BRT Annual Conference. Udonthanee, Thailand. 15th-18th October p.43.
60. Keaochad, M., Jaihaow, C., Srisang, W., Chumkeaw, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Climate factors affecting on Parah (*Elateriospermum tapos*) phenology. 12th BRT Annual Conference. Udonthanee, Thailand. 15th-18th October p. 45.
61. Sutin, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Habitat characteristics and feeding behaviour of spotted barb at Klongphod Waterfall, Khao Nan National Park. 12th BRT Annual Conference. Udonthanee, Thailand. 15th-18th October p. 55.
62. Pollar, M., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Discrimination of *Tor tambroides* in waterfalls at Khao Nan National Park, Nakhon Si Thammarat Province. 12th BRT Annual Conference. Krabi, Thailand. 15th-18th October p. 56.
63. Srisang, W., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Assessing habitat-suitability models with a virtual species at Khao Nan National Park, Thailand. 12th BRT Annual Conference. Udonthanee, Thailand. 15th-18th October p. 59.
64. Yaiprasert, C., Surabun, S., Wongkoon, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Comparing two estimating techniques on coral growth forms using random and quadrat sampling techniques. 12th BRT Annual Conference. Udonthanee, Thailand. 15th-18th October p. 68.
65. Katsarapong, W., Katsarapong, W., Petrat, W., Buonak, P., Punduang, W., Waha, H., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Network of biodiversity database system (NBIDS-BRT). 12th BRT Annual Conference. Udonthanee, Thailand. 15th-18th October p.60.
66. Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Khao Nan Cloud Forest Initiative Project. 33rd Congress on Science and Technology of Thailand. 33rd Congress on Science and Technology of Thailand, Nakhonsithammarat, Thailand. 18th-20th October, p..11
67. Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Type of intruder and reproductive phase influence male territorial defence in wild-caught Siamese fighting fish. 33rd Congress on Science and Technology of Thailand, Nakhonsithammarat, Thailand. 18th-20th October, p.10
68. Rakkien, N., Sriphet S., Chantarasuwan, B., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Species, abundance, feeding location, feeding time of fruitivores on dye fig (*Ficus tinctoria* forst.f. subsp. *gibbosa* (blume) corner) at Khao Nan National Park. 33rd Congress on Science and Technology of Thailand, Nakhonsithammarat, Thailand. 18th-20th October, B6_B0042 p.124.

69. Rintajak, P., Kaewpraju, W., Pheera., W., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Wild orchid species and distribution at Khao Nan National Park. 33rd Congress on Science and Technology of Thailand, Nakhonsithammarat, Thailand. 18th-20th October, B6_B0043 p. 124.
70. Sae- Leaw, T., Taveerat, N., Choldumrongkul, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Monitoring the status of some large beetles by light trap at Khao Nan National Park. 33rd Congress on Science and Technology of Thailand, Nakhonsithammarat, Thailand. 18th-20th October, B6_B0039 p. 123.
71. Taveerat, N., Sae- Leaw, T., Choldumrongkul, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Monitoring the status of macro-moths by light trap at Khao Nan National Park. 33rd Congress on Science and Technology of Thailand, Nakhonsithammarat, Thailand. 18th-20th October, B6_B0037 p.123.
72. Jomrit, S., Srimuang, S., Srisang, W., Chumkeaw, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Installing tags at nature trails at Khao Nan National Park, Nakhonsithammarat. 33rd Congress on Science and Technology of Thailand, Nakhonsithammarat, Thailand. 18th-20th October, B6_B0040 p.123.
73. Kwanheed, S., Kittipanangkul, N., & Jaroensutasinee, M. 2007. Ecology and distribution of Zingiberaceae at Khao Nan National Park. 33rd Congress on Science and Technology of Thailand, Nakhonsithammarat, Thailand. 18th-20th October, B6_B0038 p. 123.
74. Keaochad, M., Jaihaow, C., Srisang, W., Chumkeaw, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Climate factors affecting on Parah (*Elateriospermum tapos*) phenology. 33rd Congress on Science and Technology of Thailand, Nakhonsithammarat, Thailand. 18th-20th October, B6_B0041 p. 124.
75. Ninlaaead, R., Srisang, W., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Soil and hydrology characteristics of cloud forest at Khao Nan National Park, Nakhonsithammarat. 33rd Congress on Science and Technology of Thailand, Nakhonsithammarat, Thailand. 18th-20th October, B6_B0046 p.125.
76. Prathet, P., Sangarun, P., Srisang, W., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Vegetation characteristics of cloud forest at Khao Nan National Park, Nakhonsithammarat. 33rd Congress on Science and Technology of Thailand, Nakhonsithammarat, Thailand. 18th-20th October, B6_B0047 p. 125.
77. Sangarun, P., Srisang, W., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Climatic characteristic of cloud forest at Khao Nan National Park, Nakhonsithammarat. 33rd Congress on Science and Technology of Thailand, Nakhonsithammarat, Thailand. 18th-20th October, p..
78. Srisang, W., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Correlation between water vapor satellite images and weather data at Walailak University. 33rd Congress on Science and Technology of Thailand, Nakhonsithammarat, Thailand. 18th-20th October, p..
79. Yaiprasert, C., Surabun, S., Wongkoon, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Comparing two estimating techniques on coral growth forms using random and quadrat sampling techniques. 33rd Congress on Science and Technology of Thailand. 33rd Congress on Science and Technology of Thailand, Nakhonsithammarat, Thailand. 18th-20th October, B6_B0052 p.125.
80. Suraban, S., Yaiprasert, C., Wongkoon, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Coral growth forms and biodiversity indices at Khanom Mu Koh Talae Tai Marine National Park. 33rd Congress on Science and Technology of Thailand, Nakhonsithammarat, Thailand. 18th-20th October, B6_B0146 p. 129.
81. Jitkue, K., Yaiprasert, C., Surabun, S., Wongkoon, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Coral growth forms, biodiversity index and physical factors at Racha Islands, Phuket. 33rd Congress on Science and Technology of Thailand, Nakhonsithammarat, Thailand. 18th-20th October, B6_B0082 p. 127.

82. Pollar, M., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Discrimination of *Tor tambroides* in waterfalls at Khao Nan National Park, Nakhon Si Thammarat Province. 33rd Congress on Science and Technology of Thailand, Nakhonsithammarat, Thailand. 18th-20th October, B6_B0054 p. 126.
83. Waha, H., Katsarapong, W., Katsarapong, W., Petrat, W., Buonak, P., Punduang, W., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Network of biodiversity database system (NBIDS-BRT). 33rd Congress on Science and Technology of Thailand, Nakhonsithammarat, Thailand. 18th-20th October, B6_B0080 p. 127.
84. Sutin, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Habitat characteristics and feeding behaviour of spotted barb at Klongphod Waterfall, Khao Nan National Park. 33rd Congress on Science and Technology of Thailand, Nakhonsithammarat, Thailand. 18th-20th October, B6_B0026 p. 122.
85. Preera, W., Srisang, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Atmospheric data visualization using for cloud forest ecosystem modelling: a case study of Khao Nan National Park., 33rd Congress on Science and Technology of Thailand, Nakhonsithammarat, Thailand. 18th-20th October, B6_B0062 p. 126.
86. Youthao, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Time series analysis of influenza cases in southern Thailand. 33rd Congress on Science and Technology of Thailand, Nakhonsithammarat, Thailand. 18th-20th October, H_H0013 p. 276.
87. Wongkoon, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Epidemiological implications on breeding site preference in *Aedes* and *Culex* spp. in Nakhon Si Thammarat, Thailand. 33rd Congress on Science and Technology of Thailand, Nakhonsithammarat, Thailand. 18th-20th October, H_H0018 p. 278.
88. Kuhapong, U., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2007. Files service on open free software in account system. 33rd Congress on Science and Technology of Thailand. 33rd Congress on Science and Technology of Thailand, Nakhonsithammarat, Thailand. 18th-20th October, A_A005 p. 73.
89. Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2008. Climate change: Cloud forest & Parah forest. NAC, Bangkok, Thailand. 24th-26th March 2008.
90. Jaroensutasinee, K. & Jaroensutasinee, M. 2008. การติดตามการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ณ อุทยานแห่งชาติเขานัน และอุทยานแห่งชาติหาดขนอมหมู่เกาะทะเลใต้ในนครศรีธรรมราช. NAC, Bangkok, Thailand. 24th-26th March 2008.
91. Rintajak, P., Pheera, W., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2008. Wild orchid species and distribution at Khao Nan National Park. 1st National Conference on Thai Forest Plants Research, Bangkok, Thailand. 10th-11th July, p. 36.
92. Taveerat, N., Rakkien, N., Sriphet, S., Chantarasuwan, B., Wongkoon, S., Prathet, P., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2008. Fruitivore type feeding time and locations on Dye Fig Tree at Khao Nan National Park. 1st National Conference on Thai Forest Plants Research, Bangkok, Thailand. 10th-11th July, p. 40.
93. Taveerat, N., Sae-Leaw, T., Choldumrongkul, S., Ninlaead, R., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2008. Monitoring the status of macro-moths by light trap at Khao Nan National Park. 1st National Conference on Thai Forest Plants Research, Bangkok, Thailand. 10th-11th July, p. 62.
94. Rintajak, P., Keaochad, M., Srisang, W., Chumkeaw, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2008. Climate factors affecting on Parah (*Elateriospermum tapos*) phenology. 1st National Conference on Thai Forest Plants Research, Bangkok, Thailand. 10th-11th July.
95. Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2008. Research Projects at Khao Nan National Park Related to Climate Change. Proceedings of the 12th BRT Annual Conference. Suratthanee, Thailand. 10th-13th October p. 97-103.

96. Sangarun, P., Jaroensutasinee, K. & Jaroensutasinee, M. 2008. Ecological Characteristics of the Tropical Montane Cloud Forests of Khao Nan. Abstract: Research and Thesis 2008, 12th BRT Annual Conference. Suratthanee, Thailand. 10th-12th October p. 12.
97. Preera, W., Jaroensutasinee, K. & Jaroensutasinee, M. 2008. Effect of climate change on cloud forest at Khao Nan, Nakhon Si Thammarat. Abstract: Research and Thesis 2008, 12th BRT Annual Conference. Suratthanee, Thailand. 10th-12th October p. 11.
98. Jutapruet, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2008. Estimating population size and distribution of Indo-Pacific humpback dolphins at Khanom. Abstract: Research and Thesis 2008, 12th BRT Annual Conference. Suratthanee, Thailand. 10th-12th October p. 29.
99. Wongkoon, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2008. Mosquito database system. The Second International Conference on Dengue and Dengue Haemorrhagic Fever, Global Innovation to Fight Dengue, Hilton Arcadia Phuket, Thailand. 15th -17th October, 0189_R01, p. 160.
100. Jaroensutasinee, K. & Jaroensutasinee, M. 2008. Global warming and climate change: global aspects and Thailand case. The 2nd Thai Annual GLOBE & CloudSat Student Workshop & Conference, IPST, Bangkok. 6rd-7th November.
101. Jaroensutasinee, K. & Jaroensutasinee, M. 2008. Influence of Climate Change on Seasonal Change: Case Study in Thailand. Seasons and Biomes Workshop, Chiangmai, Thailand. 14th-18th November 2008.
102. Jaroensutasinee, K. & Jaroensutasinee, M. 2008. *Aedes* Mosquitoes as Global Change Indicators. Seasons and Biomes Workshop, Chiangmai, Thailand. 14th-18th November 2008.
103. Jaroensutasinee, M., Jaroensutasinee, K. & Wongkoon, S. 2008. Mosquito Protocol. Seasons and Biomes Workshop, Chiangmai, Thailand. 14th-18th November 2008.
104. Jaroensutasinee, M., Jaroensutasinee, K. & Wongkoon, S. 2008. Mosquito Learning Activity. Seasons and Biomes Workshop, Chiangmai, Thailand. 14th-18th November 2008.
105. Jaroensutasinee, K. & Jaroensutasinee, M. 2008. Dynamic Online Learning Module: Spherical Astronomy. The Proceedings of International e-Learning Conference, Bangkok, Thailand. 20th – 21st November, Abstract B2_1, p.66.
106. Keaochad, M., Srisang, W., Chumkiew, S., Jaroensutasinee, M., Jaroensutasinee, K. & Sparrow, E.B. 2008. Effects of Atmospheric Factors on Parah (*Elateriospermum tapos*) Phenology in Southern Thailand. EOS Transections American Geophysical Union 89 (53), Fall Meet. Suppl., Abstract B51B-0370.
107. Sangarun, P., Jaroensutasinee, K. & Jaroensutasinee, M. 2009. Ecological Characteristics of the Tropical Montane Cloud Forests of Khao Nan. Abstract: Research and Thesis 2009, 13th BRT Annual Conference. Chiangmai, Thailand. 12th-14th October p. 32.
108. Pheera, W., Jaroensutasinee, K. & Jaroensutasinee, M. 2009. Effect of climate change on cloud forest at Khao Nan, Nakhon Si Thammarat. Abstract: Research and Thesis 2009, 13th BRT Annual Conference. Chiangmai, Thailand. 12th-14th October p. 31.
109. Jutapruet, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2009. Estimating population size and distribution of Indo-Pacific humpback dolphins at Khanom. Abstract: Research and Thesis 2009, 13th BRT Annual Conference. Chiangmai, Thailand. 12th-14th October p. 24.
110. Jutapret, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2009. Estimating Indo – Pacific humpback dolphin population size at Khanom, Nakhon Si Thammarat. 35th Congress on Science and Technology of Thailand, Chonburi, Thailand. 15th-17th October, p. B0025.

111. Wongkoon, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2009. Weather as an effective predictor for Dengue Haemorrhagic Fever incidence in Chiang Rai, Thailand. 35th Congress on Science and Technology of Thailand, Chonburi, Thailand. 15th-17th October, p. I0008.
112. Sangarun, P., Pheera, W., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2009. Cloud Forest Characteristics at Mt. Nom, Thailand. 35th Congress on Science and Technology of Thailand, Chonburi, Thailand. 15th-17th October, p. B0040.
113. Pheera, W., Jaroensutasinee, K. & Jaroensutasinee, M. 2009. New method to classify cloud forest boundary using temperature and relative humidity data. 35th Congress on Science and Technology of Thailand, Chonburi, Thailand. 15th-17th October, p. N0003.
114. Noonsang, P., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2009. Business Intelligence Tools for Coral Database System. 35th Congress on Science and Technology of Thailand, Chonburi, Thailand. 15th-17th October, p. J0014.
115. Punduang, W., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2009. Geoprocessing Geographic Information System. 35th Congress on Science and Technology of Thailand, Chonburi, Thailand. 15th-17th October, p. A0005.
116. Chumkiew, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2009. Sea Surface Temperature and Its Anomaly at 20 Coral Reef Sites. 35th Congress on Science and Technology of Thailand, Chonburi, Thailand. 15th-17th October, p. J0007.
117. Khamchuay, P., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2009. *Tor tambroides* Morphometric Analysis at Khao Nan and Khao Luang National Parks Using Biometric Method. 35th Congress on Science and Technology of Thailand, Chonburi, Thailand. 15th-17th October, p. B0043.
118. Kuhapong, U., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2009. Comparison of Parah phenology at two sites at Khao Nan, Nakhon Si Thammarat. 35th Congress on Science and Technology of Thailand, Chonburi, Thailand. 15th-17th October, p. B0053.
119. Ninlaed, R., Jaroensutasinee, M., Jaroensutasinee, K. & Chondumrongkul, S. 2009. Monitoring the Status of Macro-Moths By Light Trap at Khao Nan National Park. 35th Congress on Science and Technology of Thailand, Chonburi, Thailand. 15th-17th October, p. B0060.
120. Sparrow E. B., K. Morris, M. Jaroensutasinee, K. Jaroensutasinee, S. Yule, R. Boger, L. S. Gordon, K. Yoshikawa, M. R. Kopplin, and D. L. Verbyla. 2009. Use of the Seasons and Biomes Project in Climate Change Education. Geophysical Research Abstracts, 11, EGU2009-8190-2.
121. Sparrow, E.B., R. Boger, S. Yule, K. Morris, M.R. Kopplin, M. Jaroensutasinee, K. Jaroensutasinee, L.S. Gordon, D. Verbyla, and S. Zicus. 2009. Ecosystem Measurements in Primary and Secondary Student Biome Studies. Proceedings of the 2009 Arctic Science Conference. Impact of the Environment on Human Health, Interdisciplinary Science and Education. Juneau, Alaska on September 14-16. Abst.40, p.28. Arctic Division American Association for the Advancement of Science.
122. Noonsang, P., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2010. Developing Business Intelligent Tools for NBIDS Coral Database System. Proceedings of the Royal Golden Jubilee International Seminar Series LXX, Walailak University. Nakhon Si Thammarat, Thailand 19th February, p. 379-386.
123. Chumkiew, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2010. Sea Surface Temperature and Its Anomaly at 20 Coral Reef Sites in Various Latitudes. Proceedings of the Royal Golden Jubilee International Seminar Series LXX, Walailak University. Nakhon Si Thammarat, Thailand. 19th February, p. 387-394.

124. Jinpon, P., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2010. Developing Decision Support System Using Dashboard and OLAP for Subdistrict Administration Organization Network. Proceedings of the Royal Golden Jubilee International Seminar Series LXX, Walailak University. Nakhon Si Thammarat, Thailand 19th February, p. 395-402.
125. Thaenkaew, P., Srichaikul, P., Vannarat, S., Noonsang, P., Chumkiew, S., Jutapret, S., Kuhapong, U., Suraban, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2010. Coral Virtual Site at Racha Island, Thailand. Proceedings of PRAGMA18, 3rd-4th March, San Diego, California, USA.
126. Wongkoon, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2010. Developing Predictive Models for Dengue Haemorrhagic Fever Incidence Rate in Chiang Rai, Thailand. Proceedings of ANSCSE14, Mae Fah Luang University. Chiang Rai, Thailand. 23rd-26th March, A00007.
127. Pheera, W., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2010. Cluster Analysis of Temperature-Relative Humidity Data at Mt. NOM Cloud Forest. Proceedings of ANSCSE14, Mae Fah Luang University. Chiang Rai, Thailand. 23rd-26th March, A00008.
128. Noonsang, P., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2010. Developing Business Intelligent Tools for NBIDS Coral Database System. Proceedings of ANSCSE14, Mae Fah Luang University. Chiang Rai, Thailand. 23rd-26th March, A00009.
129. Jutapruet, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2010. Mark-Recapture Model Testing for Indo-Pacific Humpback Dolphin Population at Khanom Sea, Nakhon Si Thammarat. Proceedings of ANSCSE14, Mae Fah Luang University. Chiang Rai, Thailand. 23rd-26th March, A00013.
130. Chumkiew, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2010. Sea Surface Temperature Declines at Coral Sites Using Field Sensors and NOAA Data. Proceedings of ANSCSE14, Mae Fah Luang University. Chiang Rai, Thailand. 23rd-26th March, A00016.
131. Kuhapong, U., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2010. Cross Association of Sea Surface Temperature of 13 Sites in Thailand. Proceedings of ANSCSE14, Mae Fah Luang University. Chiang Rai, Thailand. 23rd-26th March, A00021.
132. Sangarun, P., Pheera, W., Jaroensutasinee, K. & Jaroensutasinee, M. 2010. Computational Classification of Cloud Forest Using Atmospheric Data from Field Sensors. Proceedings of ANSCSE14, Mae Fah Luang University. Chiang Rai, Thailand. 23rd-26th March, D00016.
133. Siripatana, A., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2010. Wind Circle 3D Visualization of Direction Weather Data. Proceedings of ANSCSE14, Mae Fah Luang University. Chiang Rai, Thailand. 23rd-26th March, G00013.
134. Jinpon, P., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2010. Developing Dashboard Decision Support System For Subdistrict Administration Organization Network. Proceedings of ANSCSE14, Mae Fah Luang University. Chiang Rai, Thailand. 23rd-26th March, G00026.
135. Khamchuay, P., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2010. Classify Freshwater Fish Using Morphometric Analysis and Image Processing Technique. Proceedings of ANSCSE14, Mae Fah Luang University. Chiang Rai, Thailand. 23rd-26th March, G00041.
136. Koad, P., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2010. Sea surface temperature and its anomaly in the Gulf of Thailand and the Andaman Sea. 36th Congress on Science and Technology of Thailand, Bangkok, Thailand. 26th-28th October, p. J_J0021.

137. Jaroensutasinee, M., Jaroensutasinee, K., Fountain, T., Nekrasov, M., Chumkiew, S., Noonsang, P., Kuhapong, U. & Bainbridge, S. 2010. Coral sensor network at Racha Island, Thailand. Sixth International Conference on Intelligent Sensors, Sensor Networks and Information Processing, Brisbane Australia. 7th - 10th December.
138. Wongkoon, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2012. Weather as an effective predictor for Dengue Occurrence at Sisaket, Thailand. Proceedings of ANSCSE16, Chiang Mai University. Chiang Mai, Thailand. 23rd -25th May, 54-58.
139. Noonsang, P., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2012. Multiple data source integration and online service for long term monitoring system. Proceedings of ANSCSE16, Chiang Mai University. Chiang Mai, Thailand. 23rd -25th May, 20-24.
140. Chumkiew, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2012. Multivariate and Geo-Computing for Mapping of Water Quality at Bandon Bay, Surat Thani. Proceedings of ANSCSE16, Chiang Mai University. Chiang Mai, Thailand. 23rd-25th May, 59-63.
141. Pheera, W., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2012. Analytical Web Services for Ecological Informatics. Proceedings of ANSCSE16, Chiang Mai University. Chiang Mai, Thailand. 23rd -25th May, 279-283.
142. Charoensuk, A., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2012. Using Open Standard GIS for Study Parah Seedling Establishment at Khao Nan National Park. Proceedings of ANSCSE16, Chiang Mai University. Chiang Mai, Thailand. 23rd -25th May, 9-13.
143. Kuhapong, U., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2012. BI Tools for the Office of Strategic Management for the Southern Gulf of Thailand Cluster. Proceedings of ANSCSE16, Chiang Mai University. Chiang Mai, Thailand. 23rd -25th May, 329-333.
144. Jinpon, P., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2012. Implementing Dashboard Decision Support System for Subdistrict Administration Organization Network: A Case Study at Pakpoo Subdistrict Administration Organisation. Proceedings of ANSCSE16, Chiang Mai University. Chiang Mai, Thailand. 23rd - 25th May, 274-278.
145. Koad, P., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2012. Sea Surface Temperature Distributions in the Gulf of Thailand and the Andaman Sea. Proceedings of ANSCSE16, Chiang Mai University. Chiang Mai, Thailand. 23rd -25th May, 155-164.
146. Wongkoon, S., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2012. A Forecasting System for Dengue Fever in Nakhon Si Thammarat, Thailand. Proceedings of 15th International of Congress on Infectious Diseases, Bangkok, Thailand. 13-16 June.
147. Jaroensutasinee, K., Jaroensutasinee, M., Kuhapong, U., Noonsang, P., Chumkiew, S., Vannarat, S., Srichaikul, P., Bainbridge, S., Holbrook, S., Fountain, T. and Nekrasov, M. 2013. Environmental Observing: Coral Reefs. 24th PRAGMA, Bangkok, Thailand. 21-24 March 2013.
148. Kuhapong, U., Jaroensutasinee, M., Jaroensutasinee, K., Chumkiew, S. and Noonsang, P. 2013. Coral Sensor Network at Racha Island, Thailand. 24th PRAGMA, Bangkok, Thailand. 21-24 March 2013.
149. Noonsang, P., Jaroensutasinee, M., Kuhapong, U., Chumkiew, S., and Jaroensutasinee, K. 2013. Ecological Observatory System at Racha Yai Island, Phuket, Thailand. 24th PRAGMA, Bangkok, Thailand. 21-24 March 2013.

150. Chumkiew, S., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2013. Applying a landscape mosaic technique to detect tropical cyclone impacts on coral reef community. 24th PRAGMA, Bangkok, Thailand. 21-24 March 2013.
151. Pheera, W., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2013. Season and Forest Type Affecting Cloud Appearance Using CloudSat Quicklook Images. 24th PRAGMA, Bangkok, Thailand. 21-24 March 2013.
152. Charoensuk, A., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2013. Seed Production, Seed Predation and Germination of Parah Trees at Khao Nan National Park. 24th PRAGMA, Bangkok, Thailand. 21-24 March 2013.
153. Jinpon, P., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2013. Dashboard decision support system for community well-being Assessment system in Thailand. 24th PRAGMA, Bangkok, Thailand. 21-24 March 2013.
154. Noonsang, P., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2013. Diversity and Abundance of Coral Reef Fish in Khon-Kae and Patok Bays, Racha Yai Island. The 5th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. 1-2 August 2013, pp. 60.
155. Charoensuk, A., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2013. Seed Production, Seed Predation and Germination of Parah Trees at Khao Nan National Park. The 5th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. 1-2 August 2013, pp. 76.
156. Kuhapong, U., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2013. Species diversity and abundance of coral at Mae Nam Beach. The 5th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. 1-2 August 2013, pp. 77.
157. Chumkiew, S., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2013. Spatio-temporal Variation in Water Quality at Bandon Bay, Surat Thani. The 5th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. 1-2 August 2013, pp. 145.
158. Jinpon, P., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2013. Implementing Community Well-Being Assessment System for Subdistrict Administration Organization Network. The 5th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. 1-2 August 2013, pp. 179.
159. Palrangsi, S., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2013. Evaluating Active Daily Living of Nakhon Si Thammarat Elders Using Barthel's and Lawton's Indices. The 5th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. 1-2 August 2013, pp. 185.
160. Jaroensutasinee, M., Jaroensutasinee, K. & Wongkoon, S. 2013. Mosquito Online Advanced Analytic Service (MOASS) for Climate change education in schools. Proceedings of International Conference on Southeast Asian Weather and Climate 2013 (ICSA-WC2013), Chiangmai, Thailand. 27-29 November 2013, S5O-007.
161. Jaroensutasinee, K. 2013. Climate Change Education and the GLOBE Program. Proceedings of International Conference on Southeast Asian Weather and Climate 2013 (ICSA-WC2013), Chiangmai, Thailand. 27-29 November 2013, Plenary Lecture.
162. Kuhapong, U., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2014. Species diversity and abundance of coral at Mae Nam Beach, Samui, Suratthanee. The 2nd HERP Congress, Bangkok, Thailand. 22-24 January 2014, pp. 6.
163. Jaroensutasinee, K., Chumkiew, S., and Jaroensutasinee, M., 2014. Spatio-temporal Variation in Water Quality at Bandon Bay, Surat Thani. The 2nd HERP Congress, Bangkok, Thailand. 22-24 January 2014, pp. 74.

164. Jaroensutasinee, M., Jaroensutasinee, K. & Wongkoon, S. 2014. Distribution of dengue fever cases between seasons in southern region of Thailand. The 2nd HERP Congress, Bangkok, Thailand. 22-24 January 2014, pp. 321.
165. Tina, F.W., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2014. Sexual differences in feeding behavior of fiddler crab, *Uca bengali*. Conference on International day of Biodiversity: Island Biodiversity, 22-24 May 2014, p. 24.
166. Chumkiew, S., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2014. Spatio-temporal Variations in Water Quality at Bandon Bay, Thailand. RGJ-Ph.D Congress XV, Jomtien Palm Beach Resort, Pattaya, Chonburi, 28-30 May 2014, pp. 302.
167. Noonsang P., Jaroensutasinee M., Chumkiew, S., Kuhapong, U. & Jaroensutasinee K. 2014. Severe bleaching affecting coral and reef fish diversity at Racha Yai Island, Thailand. The 6th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. 3-4 July 2014, pp. 244.
168. Jinpon P., Jaroensutasinee M. & Jaroensutasinee K. 2014. Implementing Community Well-Being Assessment System: A Case Study at Pakpoo Subdistrict Administration Organisation. The 6th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. 3-4 July 2014, pp. 135.
169. Chumkiew S., Jaroensutasinee M. & Jaroensutasinee K. 2014. Monitoring the impact of tropical cyclone on coral reef community and its recovery using landscape mosaic technique. The 6th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. 3-4 July 2014, pp. 241.
170. Charoensuk A., Jaroensutasinee M., Jaroensutasinee K. & Buathongboon K. 2014. Parah Non-timber Forest Products at Khao Nan National Park, Thailand. The 6th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. 3-4 July 2014, pp. 242.
171. Ratjan T., Jaroensutasinee M., Jaroensutasinee K. & Charoensuk A. 2014. Parah Seed Predation and Removal by Rats during a Fruiting Event at Khao Nan National Park, Thailand. The 6th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. 3-4 July 2014, pp. 72.
172. Tina F. W., Jaroensutasinee M. & Jaroensutasinee K. 2014. Sexual and size differences in foraging behavior of fiddler crabs (*Uca bengali*). The 6th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. 3-4 July 2014, pp. 61.
173. Jonjarat K., Petchree K., Rodphet P., Tapvatee T., Tina F. W., Jaroensutasinee M., and Jaroensutasinee K. 2014. Density affecting fiddler crab burrow characters in *Uca bengali*. The 6th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. 3-4 July 2014, pp. 65.
174. Sutthakiet, O., Kamsen, R., Tina F. W., Jaroensutasinee M., and Jaroensutasinee K. 2014. Distance from river affecting burrow characters in *Uca bengali*. The 6th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. 3-4 July 2014, pp. 64.
175. Koad, P., Chumkiew, S., Kuhapong, U., Noonsang, P., Vanarat, S., Sartsatit, S., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2014. Long Term Sea Surface Temperature Analysis at Koh Racha Yai from Remote Sensing Data and Coral Sensor Network. Geoinfotec 2014, 12-14 November 2014, Bangkok, Thailand, C1-2, p. 45.
176. Chumkiew, S., Koad, P., Kuhapong, U., Noonsang, P., Vanarat, S., Sartsatit, S., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2014. Validation of sea surface temperature data from remote sensing and field coral sensor network at Koh Racha Yai. Geoinfotec 2014, 12-14 November 2014, Bangkok, Thailand, C2-1, p. 49.

177. Sparrow, E. B, Boger, R., Jaroensutasinee, M., Jaroensutasinee, K and Wongkoon, S. 2015. Mosquito projects enable students to conduct research investigations and positively impact communities. Citizen Science 2015, 11-12 February 2015, San Jose, California, USA, 3B.
178. Kuhapong, U., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2015. Species diversity and abundance of coral at Samui, Suratthanee. The 3rd HERP Congress, Nakhon Si Thammarat, Thailand. 9-11 March 2015.
179. Jaroensutasinee, M., Jaroensutasinee, K. and Charoensuk, A. 2015. Parah frugivores species diversity and abundance at Khao Nan National Park. The 3rd HERP Congress, Nakhon Si Thammarat, Thailand. 9-11 March 2015.
180. Jaroensutasinee, K., Jaroensutasinee, M., Chumkiew, S., Koad, P. and Tina, F. W. 2015. Oyster species diversity, bundance and distribution at Bandon Bay. The 3rd HERP Congress, Nakhon Si Thammarat, Thailand. 9-11 March 2015.
181. Jaroensutasinee, K. 2015. Sensor Networks Applications for Reefs at Racha Island, Thailand. International Conference on Information and Communication Technology for Embedded Systems (ICICTES2015), Chatham, Phetchaburi, Thailand. 22-24 March 2015.
182. Charoensuk, A., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K., 2015. Parah Seedling Establishment at Khao Nan National Park. Thailand National Conference on Conservation Status, Present and Future of Biodiversity, Trang, Thailand. 10-12 June 2015, p. 64.
183. Tina, F. W., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K., 2015. Effects of Body Size and Burrow Ownership on Fighting Behaviour of Fiddler Crab, *Uca triangularis bengali* Crane, 1975. Thailand National Conference on Conservation Status, Present and Future of Biodiversity, Trang, Thailand. 10-12 June 2015, p. 70.
184. Koad, P., Chumkiew, S., Kuhapong, U., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K., 2015. Growth Rate Estimation of Fluted Giant Clam (*Tridacna squamosa*) at Maenam Beach, Samui Island, Surat Thani. Thailand National Conference on Conservation Status, Present and Future of Biodiversity, Trang, Thailand. 10-12 June 2015, p. 96.
185. Suttahkiet, O., Koad, P., Charoensuk, A., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K., 2015. Temporal Change in Acoustic Diversity at Parah Forest, Khao Nan National Park. Thailand National Conference on Conservation Status, Present and Future of Biodiversity, Trang, Thailand. 10-12 June 2015, p. 107.
186. Kuhapong, U., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K., 2015. Coral Diversity and Abundance at Samui Island, Surat Thani. Thailand National Conference on Conservation Status, Present and Future of Biodiversity, Trang, Thailand. 10-12 June 2015, p. 147.
187. Chumkiew, S., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K., 2015. Oyster Diversity, Species Richness, and Distribution in Aquaculture and Natural areas at Bandon Bay, Surathani. Thailand National Conference on Conservation Status, Present and Future of Biodiversity, Trang, Thailand. 10-12 June 2015, 176.
188. Kamsen, R., Charoensuk, A., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K., 2015. Species Diversity, Abundance and Foraging Time of Parah Frugivores at Khao Nan National Park. Thailand National Conference on Conservation Status, Present and Future of Biodiversity, Trang, Thailand. 10-12 June 2015, p. 215.
189. Noonsang, P., Tina, F. W., Kuhapong, U., Chumkiew, S., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K., 2015. Reef Fish Diversity at Racha Yai Island, Thailand. Thailand National Conference on Conservation Status, Present and Future of Biodiversity, Trang, Thailand. 10-12 June 2015, p. 236.

190. Chumsri, A., Kuhapong, U., Koad, P., Chumkiew, S., Tina, F. W., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K., 2015. Coral Growth Performance in Fringing Reefs at Koh Samui, Surat Thani. Thailand National Conference on Conservation Status, Present and Future of Biodiversity, Trang, Thailand. 10-12 June 2015, p. 246.
191. Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K., 2015. Implementation models of GLOBE at universities. 19th GLOBE Annual Partner Meeting and 3rd Student Research Exhibition, Hilton Universal City, LA, USA. 20-24 July 2015.
192. Meepreuk, K., Tina, F. W., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K., 2015. Population Structure of *Uca annulipes* from Southern Thailand. 41st Congress on Science and Technology of Thailand, Nakhonratchasima, Thailand. 6th-8th November 2015, p. A198.
193. Tina, F. W., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K., 2015. Comparison between Two Populations of the Fiddler Crab, *Uca bengali* in a Tropical Mangrove Forest, Southern Thailand. 41st Congress on Science and Technology of Thailand, Nakhonratchasima, Thailand. 6th-8th November 2015, p. 403-410.
194. Koad, P., Chumkiew, S., Tina, F. W., Sutthakiet, O., Kamsen, R., Jaroensutasinee, K., and Jaroensutasinee, M., 2015. Image Analysis Technique: a Tool for Shell Measurement of Oysters. 41st Congress on Science and Technology of Thailand, Nakhonratchasima, Thailand. 6th-8th November 2015, p. 411-420.
195. Thanontip, K., Tina, F. W., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K., 2015. *Uca vocans* Sex Differences in Feeding Behaviour. 41st Congress on Science and Technology of Thailand, Nakhonratchasima, Thailand. 6th-8th November 2015, p. 426-430.
196. Kamsen, R., Tina, F. W., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K., 2015. Feeding Behaviour Differences between Sexes of the Fiddler Crab, *Uca annulipes*. 41st Congress on Science and Technology of Thailand, Nakhonratchasima, Thailand. 6th-8th November 2015, p. 431-435.
197. Sutthakiet, O., Tina, F. W., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K., 2015. *Uca annulipes* Time-Budget Allocations for Different Activities. 41st Congress on Science and Technology of Thailand, Nakhonratchasima, Thailand. 6th-8th November 2015, p. 436-440.
198. Charoensuk, A., Jaroensutasinee, M., Jaroensutasinee, K., and Ratjan, T. 2015. Parah Seed Predation and Removal by Rats during a Fruiting Event in Khao Nan National Park, Thailand. 41st Congress on Science and Technology of Thailand, Nakhonratchasima, Thailand. 6th-8th November 2015, p. 441-446.
199. Chumsri, A., Tina, F. W., Jaroensutasinee, M., Jaroensutasinee, K., and Sririsathikul, Y., 2015. *Aedes*, *Culex* and *Mansonia* spp. Mosquito Larval Prevalences In Nakhon Si Thammarat, Thailand. 41st Congress on Science and Technology of Thailand, Nakhonratchasima, Thailand. 6th-8th November 2015, p. 447-455.
200. Chumkiew, S., Jaroensutasinee, K., Jaroensutasinee, M., Fountain, T., Shin, P., Wang, Y-H, and Lin, C.C., 2015. Deployment of the Open Source Dataturbine Android Sensor Pod: Embedded Cyber-Infrastructure for Shellfish Aquaculture. 41st Congress on Science and Technology of Thailand, Nakhonratchasima, Thailand. 6th-8th November 2015, p. 567-575.
201. Chumsri, A., Tina, F.W., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2016. Mosquito Larval Diversity and Abundance in mangrove area, Nakhon Si Thammarat. Proceedings of the 5th Marine Science Congress on Sustainable Marine Science, Sea Never Dry, Bangkok, Thailand. 1-3 June 2016, pp. 61-69.
202. Sutthakiet, O., Tina, F.W., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2016. Population Structure of the Fiddler Crab (*Uca rosea*) in Satun Province, Southern Thailand. Proceedings of the 5th Marine Science Congress on Sustainable Marine Science, Sea Never Dry, Bangkok, Thailand. 1-3 June 2016, pp. 70-77.

- 203.Koad, P., Chumkiew, S., Uthai, K., Noonsang, P., Vannarat, S., Sartsatit, S., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2016. Tide Approximation and Prediction using Matrix Computation. Proceedings of the 5th Marine Science Congress on Sustainable Marine Science, Sea Never Dry, Bangkok, Thailand. 1-3 June 2016, pp. 78-82.
- 204.Jaroensutasinee, K., Jaroensutasinee, M., Koad, P. and Chumkiew, S. 2016. Weather visualisation system for effective risk managements on oyster farming at Bandon Bay. Proceedings of the 5th Marine Science Congress on Sustainable Marine Science, Sea Never Dry, Bangkok, Thailand. 1-3 June 2016, pp. 83-89.
- 205.Kooviboonsin, P., Chumsri, A., Tina, F.W., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2016. Distances from mangrove forest affecting mosquito larvae species and abundance in Nakhon Si Thammarat. Proceedings of the 5th Marine Science Congress on Sustainable Marine Science, Sea Never Dry, Bangkok, Thailand. 1-3 June 2016, pp. 115-124.
- 206.Noonsang, P., Tina, F. W., Jaroensutasinee, M., Jaroensutasinee, K., Chumkiew, S., and Kuhapong, U. 2016. Reef Fish Diversity at Racha Yai Island, Thailand. Proceedings of the 5th Marine Science Congress on Sustainable Marine Science, Sea Never Dry, Bangkok, Thailand. 1-3 June 2016, p. 46.
- 207.Jaroensutasinee, M., Jaroensutasinee, K. Tina, F.W., Chumkiew, S., Koad, P. and Kuhapong, U. 2016. Coral restoration and growth performance at Samui Island. Proceedings of the 5th Marine Science Congress on Sustainable Marine Science, Sea Never Dry, Bangkok, Thailand. 1-3 June 2016, p. 39.
- 208.Chumkiew, S., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2016. Monitoring the impact of tropical cyclone on coral reef community and its recovery using landscape mosaic technique. Proceedings of the 5th Marine Science Congress on Sustainable Marine Science, Sea Never Dry, Bangkok, Thailand. 1-3 June 2016, p. 40.
- 209.Tina, F.W., Sutthakiet, O., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2016. Body size, burrow ownership and handedness affecting fighting success of *Uca annulipes*. Proceedings of the 5th Marine Science Congress on Sustainable Marine Science, Sea Never Dry, Bangkok, Thailand. 1-3 June 2016, p. 41.
- 210.Chumsri, A., Tina, F.W., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2016. Topographical areas affecting mosquito species diversity and its abundance. Proceedings of the 3rd Thailand National Conference on Biological and Cultural Diversity, Living in Harmony, Nan, Thailand. 15-17 June 2016, p. 75-76.
- 211.Jaroensutasinee, K., Chumsri, A., Jaroensutasinee, M., and Sririsathitkul, Y. 2016. Mosquito online advanced analytic service as a strategy to control dengue. Proceedings of the 3rd Thailand National Conference on Biological and Cultural Diversity, Living in Harmony, Nan, Thailand. 15-17 June 2016, p. 77-78.
- 212.Kooviboonsin, P., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2016. Mosquito diversity and breeding sites in Nakhon Si Thammarat during dry season. Proceedings of the 3rd Thailand National Conference on Biological and Cultural Diversity, Living in Harmony, Nan, Thailand. 15-17 June 2016, p. 79-80.
- 213.Charoensuk, A., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2016. Parah non-timber forest product utilisation after national park declaration. Proceedings of the 3rd Thailand National Conference on Biological and Cultural Diversity, Living in Harmony, Nan, Thailand. 15-17 June 2016, p. 209-210.
- 214.Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2016. Real Time Sensor เพื่อติดตามสภาวะแวดล้อมทางทะเลระยะยาว เกาะราชาใหญ่ จ.ภูเก็ต. Proceedings of the 3rd Thailand National Conference on Biological and Cultural Diversity, Living in Harmony, Nan, Thailand. 15-17 June 2016.

215. Charoensuk A., Jaroensutasinee M., and Jaroensutasinee K. 2016. Parah forest edge and soil level affecting soil moisture and temperature at Khao Nan National Park. The 8th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. 7-8 July 2016, p. 77.
216. Chumkiew, S., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2016. Oyster diversity, abundance, and distribution from a natural site in Bandon Bay. Proceedings of the 3rd Thailand National Conference on Biological and Cultural Diversity, Living in Harmony, Nan, Thailand. 15-17 June 2016, p. 285-286.
217. Tina, F.W., Sutthakiet, O., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2016. Feeding Behaviours of Male and Female Fiddler Crabs from Southern Thailand. Proceedings of the 3rd Thailand National Conference on Biological and Cultural Diversity, Living in Harmony, Nan, Thailand. 15-17 June 2016, p. 287-288.
218. Sutthakiet, O., Tina, F.W., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2016. Time spending on surface activities of *Uca rosea* in southern Thailand. Proceedings of the 3rd Thailand National Conference on Biological and Cultural Diversity, Living in Harmony, Nan, Thailand. 15-17 June 2016, p. 289-290.
219. Sena, P., Jaroensutasinee, K., and Jaroensutasinee, M. 2016. Internet of Things (IoT) for real-time environmental monitoring systems. Proceedings of the 3rd Thailand National Conference on Biological and Cultural Diversity, Living in Harmony, Nan, Thailand. 15-17 June 2016, p. 291-292.
220. Kooviboonsin P., Jaroensutasinee M., and Jaroensutasinee K. 2016. Months affecting diversity and abundance of mosquito larvae specie in Phipoon district, Nakhon Si Thammarat. The 8th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. 7-8 July 2016, p. 85.
221. Chumsri A., Jaroensutasinee M., Jaroensutasinee K., Sririsathitkul, Y. and Suwanbamrung C. 2016. Seasons and Mosquito Larval Prevalence in Lansaka District, Nakhon Si Thammarat, Thailand. The 8th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. 7-8 July 2016, p. 86.
222. Jaroensutasinee K., Chumsri A., Jaroensutasinee M., Sririsathitkul, Y. and Suwanbamrung C. 2016. Development of Advanced Analytics Prototype for Dengue Disease Surveillance: a Case Study at Lansaka District, Nakhon Si Thammarat. The 8th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. 7-8 July 2016, p. 87.
223. Tina F.W., Jaroensutasinee M., and Jaroensutasinee K. 2016. Sex, body size and feeding behaviours of *Uca vocans* (Linnaeus, 1758). The 8th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. 7-8 July 2016, p. 88.
224. Sutthakiet O., Tina F.W., Jaroensutasinee M., and Jaroensutasinee K. 2016. Body size and sexes affecting *Uca rosea* burrow structures in Southern Thailand. The 8th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. 7-8 July 2016, p. 89.
225. Chumkiew S., Jaroensutasinee M. and Jaroensutasinee K. 2016. Physio-chemical water quality parameters influencing oyster species and density in Bandon Bay, Southern Thailand. The 8th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. 7-8 July 2016, p. 90.
226. Sena P., Jaroensutasinee K., and Jaroensutasinee M. 2016. Internet of Things Using Raspberry Pi and Arduino for Climate Monitoring Applications. The 8th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. 7-8 July 2016, p. 91.
227. Katiyanont A., Jaroensutasinee M., and Jaroensutasinee K. 2016. Increasing trend in colonoscopic examinations in Surathani. The 8th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. 7-8 July 2016, p. 104.

- 228.Noonsang P., Jaroensutasinee M., Koad P., Chumkiew S., Kuhapong U. and Jaroensutasinee K. 2016. Alerting System on Sea Surface Temperature at Racha Yai Island from Remote Sensing Data and Coral Sensor Network. The 8th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. 7-8 July 2016, p. 121.
- 229.Jaroensutasinee, M. and Jaroensutasinee, K. 2016. Mosquito protocol training. 20th GLOBE Annual Meeting, Estes Park, CO, USA. 16-21 July 2016.
- 230.Jaroensutasinee, M., Jaroensutasinee, K. and Jinpon, P. 2016. Implementing Dashboard Decision Support System for Community Well-Being Assessment in Thailand. Southeast Asia International Joint Research and Training Program (SEAIP) 2016, Tainan, Taiwan. 5-9 December 2016.
- 231.Chumsri, A., Jaroensutasinee, K., Jaroensutasinee, M., Sririsathitkul, Y. and Suwanbamrung, C. 2016. Development of Cloud Based Advanced Analytics Prototype for Surveillance of Vectors of Dengue Disease: Case Study at Lansaka District, Nakhon Si Thammarat. Southeast Asia International Joint Research and Training Program (SEAIP) 2016, Tainan, Taiwan. 5-9 December 2016.
- 232.Kooviboonsin, P., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2016. IoT for Environment Monitoring in STEM Education. Southeast Asia International Joint Research and Training Program (SEAIP) 2016, Tainan, Taiwan. 5-9 December 2016.
- 233.Somchuea, S., Jaroensutasinee, K., and Jaroensutasinee, M. 2016. Cloud Based Marine Sensor Network at Racha Yai Island and Mook Island, Thailand. Southeast Asia International Joint Research and Training Program (SEAIP) 2016, Tainan, Taiwan. 5-9 December 2016.
- 234.Koad, P., Jaroensutasinee, K., and Jaroensutasinee, M. 2016. Ecocam System for Smart Ecotourism and Disaster Warning. Southeast Asia International Joint Research and Training Program (SEAIP) 2016, Tainan, Taiwan. 5-9 December 2016.
- 235.Somchuea, S., Jaroensutasinee, K., and Jaroensutasinee, M. 2017. Event detection for coral sensor network. The 9th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. 30-31 March 2017.
- 236.Chumsri, A., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2017. Season and types of containers affecting *Aedes* mosquito larvae abundance in Lansaka District, Nakhon Si Thammarat, Thailand. The 9th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. 30-31 March 2017.
- 237.Keeratipattarakarn, K., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2017. Using Spatial Information Systems to Find Appropriate Location of Building the Check Dam at Na Reng Sub-District, Noppitum District, Nakhon Si Thammarat, Thailand. The 9th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. 30-31 March 2017.
- 238.Sena, P., Yimkaew, S., Jaroensutasinee, K., and Jaroensutasinee, M. 2017. An Environmental Monitoring System for Smart Farm using Internet of Things. The 9th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. 30-31 March 2017.
- 239.Tina, F. W., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2017. Why do Male and Female *Uca rosea* Build Chimneys around Their Burrows? The 9th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. 30-31 March 2017.
- 240.Phunnarong, S. Leawphet, C., Horpet, P., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2017. Coral reef diversity at Pha-ngan Island, Surat Thani. The 9th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. 30-31 March 2017.

241. Tina, F. W., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2017. High motivation enables the smaller contestants to win the contests against larger opponents in fiddler crabs. The 4th Towards Science and Emerging Technology for Biodiversity Management Conference, Udonthanee, Thailand. 21-23 June 2017, BCO-03, p. 42-43.
242. Sena, P., Yimkaew, S., Jaroensutasinee, K., and Jaroensutasinee, M. 2017. Event Detection for Coral Sensor Network. The 4th Towards Science and Emerging Technology for Biodiversity Management Conference, Udonthanee, Thailand. 21-23 June 2017, BCP-14, p. 79-80.
243. Chumsri, A., Tina, F.W., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2017. Seasons affecting *Aedes aegypti* and *Ae. albopictus* larvae abundance in southern Thailand. The 4th Towards Science and Emerging Technology for Biodiversity Management Conference, Udonthanee, Thailand. 21-23 June 2017, BCP-25, p. 100-101.
244. Somchuea, S., Jaroensutasinee, K., and Jaroensutasinee, M. 2017. Applying a Landscape 3D Photogrammetry Technique to Monitor Coral Reef Community. The 4th Towards Science and Emerging Technology for Biodiversity Management Conference, Udonthanee, Thailand. 21-23 June 2017, BMO-05, p. 115-116.
245. Keeratipattarakarn, K., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2017. Forecasting malaria in Mae Hong Son Province, Thailand using Time Series Analysis. The 4th Towards Science and Emerging Technology for Biodiversity Management Conference, Udonthanee, Thailand. 21-23 June 2017, BMP 01, p. 117-118.
246. Kooviboonsin, P., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2017. Tourism affecting mosquito diversity and breeding sites in southern Thailand. The 4th Towards Science and Emerging Technology for Biodiversity Management Conference, Udonthanee, Thailand. 21-23 June 2017, BMP-03, p. 121-122.
247. Jaroensutasinee, K., Kooviboonsin, P., and Jaroensutasinee, M. 2017. Would tourism increase mosquito breeding sites?. INNODOCT 2017, Valencia, 25-27 October 2017, DOI:<http://dx.doi.org/10.4995/>
248. Chumsri, A., Jaroensutasinee, K., and Jaroensutasinee, M. 2017. Application of cloud technology in smart city business intelligence services. The 10th National Conference Phuket Rajabhat University, Phuket, Thailand 14 Dec 2017.
249. Sena, P., Jaroensutasinee, K., Jaroensutasinee, M., and Kooviboonsin, P. 2017. Environmental Monitoring System for Smart Farm using Internet of Things. The 10th National Conference Phuket Rajabhat University, Phuket, Thailand 14 Dec 2017.
250. Somchuea, S., Jaroensutasinee, K., Jaroensutasinee, M. and Koad, P. 2017. Stem Diameter and Canopy Size Affect on Fruit Weight and Total Soluble Solid of Siam Ruby Pomelo. The 10th National Conference Phuket Rajabhat University, Phuket, Thailand 14 Dec 2017.
251. Chumsri, A., Pongmanawut, P., Tina, F. W., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2018. Container types and water qualities affecting *Aedes* larvae in Trang province, Thailand. Walailak Procedia 2018(2): ST43.
252. Somchuea, S., Tina, F. W., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2018. Reef Fish Diversity and IUCN Status at Racha Yai Island, Thailand. Walailak Procedia 2018(2): ST33.
253. Keeratipattarakarn, K., Tina, F. W., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2018. Do ovigerous and non-ovigerous *Uca rosea* females differ in size and burrow characteristics? The 10th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. 27-29 March 2018.

254. Kooviboonsin, P.S., Jaroensutasinee, M., Jaroensutasinee, M. and Sena, P. 2018. Grazing of Herbivories Affecting Plant Growth: A Case Study of Water Buffaloes Grazing on Water Lily at Thale Noi Wildlife Sanctuary, Southern Thailand. *Walailak Procedia* 2018(2): ST41.
255. Tina, F.W., Jaroensutasinee, K., and Jaroensutasinee, M. 2018. Female mate searching affects the behaviour of male fiddler crabs (*Brachyura*, *Ocypodidae*). The 10th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. 27-29 March 2018.
256. Sena, P., Somchuea, S., Jaroensutasinee, K., and Jaroensutasinee, M. 2018. Real-Time Marine Sensor Network Online. The 10th Walailak Research National Conference, Nakhon Si Thammarat, Thailand. 27-29 March 2018.
257. Chumsri, A., Tina, F. W., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2018. Mosquito larvae and their predators in Nakhon Si Thammarat province, southern Thailand. The 5th Biodiversity Plus: People + Utilization + Sustainability Conference, Suratthani, Thailand. 10-14 July 2018.
258. Keeratipatarakarn, K., Tina, F. W., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2018. Sex and burrow shape affecting burrow characteristics in *Uca rosea*. The 5th Biodiversity Plus: People + Utilization + Sustainability Conference, Suratthani, Thailand. 10-14 July 2018.
259. Sena, P., Somchuea, S., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2018. Wireless Sensor Networks for Marine Environment Monitoring at Hat Chao Mai National Park. The 5th Biodiversity Plus: People + Utilization + Sustainability Conference, Suratthani, Thailand. 10-14 July 2018.
260. Kornngam, P., Thammaphet, J., Srewilai, B., Tina, F. W., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2018. Density, body size, sex ratio and burrow characteristics of *Uca perplexa* from southern Thailand. The 5th Biodiversity Plus: People + Utilization + Sustainability Conference, Suratthani, Thailand. 10-14 July 2018.
261. Boonsanong, P., Jaroensutasinee, K., Jaroensutasinee, M., Somchuea, S. and Sena, P. 2018. Tree diameter of Mangosteen (*Garcinia mangostana* L.) affecting crown width and numbers of flowers. The 5th Biodiversity Plus: People + Utilization + Sustainability Conference, Suratthani, Thailand. 10-14 July 2018.
262. Somchuea, S., Tina, F. W., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2018. Reef fish species richness and feeding habits at Khonkhae and Patok Bays, Racha Island, Phuket. The 5th Biodiversity Plus: People + Utilization + Sustainability Conference, Suratthani, Thailand. 10-14 July 2018.
263. Tina, F. W., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2018. Mating modes and burrow characteristics of the fiddler crabs in southern Thailand. The 5th Biodiversity Plus: People + Utilization + Sustainability Conference, Suratthani, Thailand. 10-14 July 2018.
264. Boonsanong, P., Jaroensutasinee, K., Jaroensutasinee, M., Somchuea, S. and Sena, P. 2019. Climatic Factor Effecting in-Season and Off-Season Mangosteen Production in Southern Thailand. Proceedings of the International Conference on Biodiversity, 22-24 May 2019 Bangkok, Thailand, P11-08, p. 402.
265. Somchuea, S., Jaroensutasinee, M., Jaroensutasinee, K., Tina, F. W., and Kuhapong, U. 2019. Diversity of Coral Reef Fishes at Racha Yai Island, Phuket, Thailand (2013-2018). Proceedings of the International Conference on Biodiversity, 22-24 May 2019 Bangkok, Thailand, P7-24, p. 352.
266. Keeratipattarakarn, K., Tina, F. W., Jaroensutasinee, M., and Jaroensutasinee, K. 2019. Burrow Characteristics of Ovigerous and Non-ovigerous Female *Tubuca rosea* (Tweedie, 1937) in Southern Thailand. Proceedings of the International Conference on Biodiversity, 22-24 May 2019 Bangkok, Thailand, P7-06, p. 334.
267. Katiyanon, A., Jaroensutasinee, K., and Jaroensutasinee, M. 2019. Machine Learning for Diagnosis of Acute Abdominal Pain in Adults at Suratthani Hospital. The Academics World 606th International Conference on

Recent Advances in Medical and Health Sciences (ICRAMHS), 22nd-23rd May, 2019, Pattaya ,Thailand, pp. 14-20.

- 268.Horpet, P., Jaroensutasinee, M. & Jaroensutasinee, K. 2020. Impacts of tourism on marine debris and microplastic detection at Samui Island, southern Thailand. INNOCONT 2020, Valencia 11-16th November 2020. (Best Presentation Award)

ผลงานวิชาการอื่นๆ (เช่น ตำรา งานบริการวิชาการ ฯลฯ)

- Jirotkul, M. 1998. Effects of social environment on sexual selection in guppies, *Poecilia reticulata*. Ph. D. Thesis, University of California at Santa Barbara, USA
- มัลลิกา จิโรจน์กุล. 2542. ตัวเมียเลือกคู่ได้อย่างไร??? วารสารสสวท, 106: 56-62.
- มัลลิกา เจริญสุธาสินี และ กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี. 2547. ปลากัดป่าของไทยกับพฤติกรรมสุขภาพบุรุษลูกผู้ชาย. *BRT Newsletter* 14: 5-6.
- มัลลิกา เจริญสุธาสินี และ กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี 2548-ปัจจุบัน. สิ่งมีชีวิตมหัศจรรย์. นิตยสาร Science World. สำนักพิมพ์บงกช ฉบับที่ 1-ปัจจุบัน
- มัลลิกา เจริญสุธาสินี 2548. กิจกรรม GLOBE Marine Hydrology Symposium. วารสารสสวท. 136: 35-36.
- มัลลิกา เจริญสุธาสินี และ กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี 2548. ปลากัดป่าของไทย. นิตยสาร Fancy Fish 5 (52): 97-99.
- มัลลิกา เจริญสุธาสินี และ กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี 2548. ปลาสกุล *Betta* ก่อหวนดกกันทุกชนิดหรือเปล่าหนอ. นิตยสาร Fancy Fish 5 (53): 63-66.
- มัลลิกา เจริญสุธาสินีและคณะ. 2550. เขานัน ความเป็นมาและข้อมูลพื้นฐาน ใน หนังสือเขานัน-ป่าเมฆ: ธรรมชาติกับภาวะโลกร้อน วิสุทธิ์ ไบไม้และรังสิมา ตันตเลขา (บรรณาธิการ) จัดพิมพ์โดยโครงการBRTโรงพิมพ์กรุงเทพ จำกัด กรุงเทพฯ. หน้าที่ 6-16.
- มัลลิกา เจริญสุธาสินี กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี และคณะ. 2550. ป่าเมฆกับภาวะโลกร้อน ใน หนังสือเขานัน-ป่าเมฆ: ธรรมชาติกับภาวะโลกร้อน วิสุทธิ์ ไบไม้และรังสิมา ตันตเลขา (บรรณาธิการ) จัดพิมพ์โดยโครงการBRTโรงพิมพ์กรุงเทพ จำกัด กรุงเทพฯ. หน้าที่ 174-185.
- มัลลิกา เจริญสุธาสินี กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี และคณะ. 2550. บทสรุป ใน หนังสือเขานัน-ป่าเมฆ: ธรรมชาติกับภาวะโลกร้อน วิสุทธิ์ ไบไม้และรังสิมา ตันตเลขา (บรรณาธิการ) จัดพิมพ์โดยโครงการBRTโรงพิมพ์กรุงเทพ จำกัด กรุงเทพฯ. หน้าที่ 244-245.

หนังสือ

- มัลลิกา เจริญสุธาสินี และ กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี 2551. สิ่งมีชีวิตมหัศจรรย์. สำนักพิมพ์บงกช
- มัลลิกา เจริญสุธาสินี ศิริวรรณ วงศ์กุล วิทยา ธีระ และ กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี 2551. คู่มือหลักวิธีดำเนินการเรื่องยุ่ง สสวท.
- มัลลิกา เจริญสุธาสินี ศิริลักษณ์ ชุมเขียว สุวัฒน์ จุฑาพฤทธิ์ และ กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี 2551. คู่มือหลักวิธีดำเนินการเรื่องยุ่ง สสวท.
- มัลลิกา เจริญสุธาสินี 2551 เอกสารคำสอนวิชาชีวสถิติ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- Jaroensutasinee K., Noonsang P., and Jaroensutasinee M. 2014. Wireless Sensor Network for Ocean Observatory. In. หนังสือ ความหลากหลายทางชีววิทยาคือชีวิต รวบรวมบทความในโอกาสศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. วิสุทธิ์ ไบไม้ อายุ 72 ปี โรงพิมพ์กรุงเทพ จำกัด.

- มัลลิกา เจริญสุธาสินี และกฤษณะเดช เจริญสุธาสินี 2015. คู่มือการฟื้นฟูแนวปะการังด้วยระบบนิเวศ. เครือข่ายการวิจัยภูมิภาค : ภาคใต้ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. จำนวน 98 หน้า.
- กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี มัลลิกา เจริญสุธาสินี และคณะ 2017. เส้นทางท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ เกาะพะงัน. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย. จำนวน 96 หน้า.
- กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี มัลลิกา เจริญสุธาสินี และคณะ 2017. Reef Diversity at Phangan Island. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย. จำนวน 174 หน้า.
- กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี มัลลิกา เจริญสุธาสินี และคณะ 2017. นครศรี เมืองศักดิ์สิทธิ์ อธิปไตย ปาฏิหาริย์. มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์และสำนักงานท่องเที่ยวและกีฬานครศรีธรรมราช จำนวน 100 หน้า
- กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี มัลลิกา เจริญสุธาสินี และคณะ 2018. รวยด้วยส้มโอทับทิมสยาม. มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จำนวน 87 หน้า
- พิมพ์ภัทรา พงศกรรังศิลป์ มัลลิกา เจริญสุธาสินี และกฤษณะเดช เจริญสุธาสินี. 2018. ถอดบทเรียนการพัฒนาทุนมนุษย์ทางการท่องเที่ยวและบริการในประเทศไทย. มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จำนวน 112 หน้า
- กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี มัลลิกา เจริญสุธาสินี ไพโรจน์ เสนา และพีรวิทย์ เควด. 2018. พระบรมธาตุเจดีย์ศรีธรรมมาโศก ต้นแบบ ศาลหลักเมืองนครศรีธรรมราช. มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จำนวน 62 หน้า
- มัลลิกา เจริญสุธาสินี กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี และ คณะ 2018. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการฟื้นฟูแนวปะการังด้วยระบบนิเวศให้กับโรงแรมสีเขียว. โครงการส่งเสริมบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม จากมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยของภาครัฐไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันในภาคเอกชน (Talent Mobility: TM). จำนวน 114 หน้า.
- มัลลิกา เจริญสุธาสินี กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี มารวย เมฆานวกุล ฉัตรชัย กัลยาณปพน บุญส่ง หวังสินทวีกุล และจินตนิษฐ์ รุ้ชื่อ. 2019. บัญชีรายการทรัพยากรชีวภาพสมุนไพร จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 178 หน้า.
- มัลลิกา เจริญสุธาสินี กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี ฉัตรชัย กัลยาณปพน วิษณุ สายศรี บุญส่ง หวังสินทวีกุล และจินตนิษฐ์ รุ้ชื่อ. 2020. บัญชีรายการทรัพยากรชีวภาพสมุนไพร จังหวัดตรัง สตูล กระบี่ และ ภูเก็ต จำนวน 200 หน้า.
- มัลลิกา เจริญสุธาสินี กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี 2020. เร่งมั่งคุดอกนอกฤดูกาลด้วยเทคโนโลยีสมาร์ฟาร์ม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จำนวน 80 หน้า

8.2 งานวิจัยที่เสร็จแล้ว

- 1.ชื่อเรื่อง ความหลากหลายทางชีวภาพและนิเวศวิทยาของปูก้ามดาบในภาคใต้ของประเทศไทย
สถานภาพ หัวหน้าโครงการ ทุน สกว ปีที่รับทุน 2542-2544
- 2.ชื่อเรื่อง ลักษณะทางกายภาพและชีวภาพของแหล่งที่อยู่อาศัยของปลากัดป่า และการเลือกคู่ของปลากัดป่าเพศเมียโดยพิจารณาจากขนาดความยาวของปลากัดป่าตัวผู้และขนาดของหูดที่สร้าง
สถานภาพ หัวหน้าโครงการ ทุน R&D มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ปีที่รับทุน 2543-2545
- 3.ชื่อเรื่อง การป้องกันอาณาเขตในปลากัดป่า (*Betta splendens*)
สถานภาพ หัวหน้าโครงการ ทุน BRT ปีที่รับทุน 2544-2546
- 4.ชื่อเรื่อง อเสถียรภาพของพื้นที่เชิงเขาจากการเกิดฝนตกอย่างหนักต่อเนื่องในบริเวณรับน้ำของเทือกเขา
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ ทุน มูลนิธิโทรธา ปีที่รับทุน 2545-2547
- 5.ชื่อเรื่อง การวิเคราะห์ปริมาณออกซิเจนที่ละลายในน้ำในสระหรือบ่อโดยการจำลองการไหลวนของน้ำด้วยคลัสเตอร์สมรรถนะสูง
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ ทุน สภาวิจัยแห่งชาติ วช ปีที่รับทุน 2546-2548

- 6.ชื่อเรื่อง แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของอัตราการเสี่ยงการเกิดโรคมะเร็งผิวหนังจากสารหนูในน้ำดื่มจากอำเภอ
ร้อนพิบูลย์
สถานภาพ ที่ปรึกษาโครงการ **ทุน วช ปีที่รับทุน 2546-2547**
- 7.ชื่อเรื่อง แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของภัยพิบัติทางทะเล
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ **ทุน การวิจัย สกว ปีที่รับทุน 2546-2547**
- 8.ชื่อเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการเตรียมความพร้อมเพื่อเพิ่มความสามารถในการต่อสู้ของปลากัดป่าเพศผู้ คือเพศ การ
มีไข่ในท้องของปลากัดเพศเมีย และอายุปลากัดเพศผู้
สถานภาพ หัวหน้าโครงการ **ทุน R&D มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ปีที่รับทุน 2546-2548**
- 9.ชื่อเรื่อง ระบบนิเวศน้ำกร่อยระหว่างคันกันน้ำเค็ม-น้ำจืดของโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนังอันเนื่องมาจาก
พระราชดำริ
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ **ทุน สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ปีที่รับทุน 2546-2547**
- 10.ชื่อเรื่อง ผลกระทบของปัจจัยด้านวัฒนธรรมทางสังคมและสภาพภูมิอากาศที่มีต่อการระบาดของโรคไข้เลือดออก
ในภาคใต้ของประเทศไทย
สถานภาพ ที่ปรึกษาโครงการร่วม **ทุน สำนักงานกองทุนสนับสนุนการส่งเสริมสุขภาพ (สสส.) ปีที่รับทุน 2546-2548**
- 11.ชื่อเรื่อง ลักษณะของแหล่งที่อยู่อาศัยของปลากริม และการเลือกคู่ของปลากริมเพศเมีย
สถานภาพ หัวหน้าโครงการ **ทุน BRT ปีที่รับทุน 2547-2549**
- 12.ชื่อเรื่อง การพัฒนาฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพสำหรับการศึกษาวิจัยเชิงพื้นที่ในชุดโครงการอุทยาน
แห่งชาติเขานัน และทองผาภูมิตะวันตก
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ **ทุน BRT ปีที่รับทุน 2548-2550**
- 13.ชื่อเรื่อง การพัฒนาแบบจำลองศักยภาพการกระจายตัวของสิ่งมีชีวิตและการจำแนกลักษณะทางกายภาพที่
เหมาะสมต่อวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิตโดยใช้เทคโนโลยี Geocomputing สำหรับอุทยานแห่งชาติเขานัน
สถานภาพ ที่ปรึกษาโครงการ **ทุน BRT ปีที่รับทุน 2548-2550**
- 14.ชื่อเรื่อง ลักษณะความผันแปรทางสัณฐานวิทยาของปลาพลวง (*Tor tambroides*) บริเวณอุทยานแห่งชาติ
เขานันและอุทยานแห่งชาติเขาลวง จังหวัดนครศรีธรรมราช
สถานภาพ ที่ปรึกษาโครงการร่วม **ทุน BRT ปีที่รับทุน 2548-2550**
- 15.ชื่อเรื่อง ลักษณะที่อยู่อาศัยและความหลากหลายของปลาน้ำจืดที่พบบริเวณ อุทยานแห่งชาติเขานัน จังหวัด
นครศรีธรรมราช
สถานภาพ ที่ปรึกษาโครงการร่วม **ทุน BRT ปีที่รับทุน 2548-2550**
- 16.ชื่อเรื่อง ชุดโครงการวิจัยป่าเมฆ อุทยานแห่งชาติเขานัน จังหวัดนครศรีธรรมราช
สถานภาพ หัวหน้าชุดโครงการ **ทุน BRT ปีที่รับทุน 2549-2551**
- 17.ชื่อเรื่อง การติดตามความหลากหลายทางชีวภาพ การถูกทำลายและการฟอกขาวของปะการัง โดย
GeoComputing ของข้อมูลกายภาพและดาวเทียมพร้อมการยืนยันภาคสนามสำหรับฐานข้อมูล NBIDS-
BRT
สถานภาพ ที่ปรึกษาโครงการร่วม **ทุน BRT ปีที่รับทุน 2550-2552**
- 18.ชื่อเรื่อง โครงการพัฒนา Dynamic Online Learning Module ด้าน Spherical/Planar Trigonometry
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ **ทุน สสวท. ปีที่รับทุน 2550-2551**
- 19.ชื่อเรื่อง การพัฒนาฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพสำหรับการศึกษาวิจัยเชิงพื้นที่ในชุดโครงการอุทยาน
แห่งชาติเขานัน
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ **ทุน BRT ปีที่รับทุน 2550-2551**
- 20.ชื่อเรื่อง การสำรวจความหลากหลายของปะการังแบบตื้น ที่เขื่อน หมู่เกาะทะเลใต้

- สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ ทุน BRT ปีที่รับทุน 2551
- 21.ชื่อเรื่อง โครงการ GLOBE at Night
สถานภาพ หัวหน้าโครงการ ทุน สสวท. ปีที่รับทุน 2550-2552
- 22.ชื่อเรื่อง การสำรวจด้านกายภาพและชีวภาพ ณ เขานม อุทยานแห่งชาติเขานัน
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ ทุน BRT ปีที่รับทุน 2551
- 23.ชื่อเรื่อง รูปแบบการเจริญเติบโตของปะการัง คัดค้นความหลากหลายทางชีวภาพและปัจจัยทางกายภาพที่เกาะราชาใหญ่ จังหวัดภูเก็ต สถานภาพ ที่ปรึกษาโครงการ ทุน BRT ปีที่รับทุน 2551-2552
- 24.ชื่อเรื่อง ลักษณะของป่าเมฆ ณ อุทยานแห่งชาติเขานัน
สถานภาพ ที่ปรึกษาโครงการ ทุน อุทกนุโครงการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ปีที่รับทุน 2551-2552
- 25.ชื่อเรื่อง ลักษณะของป่าเมฆ ณ อุทยานแห่งชาติเขานัน
สถานภาพ ที่ปรึกษาโครงการ ทุน BRT ปีที่รับทุน 2551-2553
- 26.ชื่อเรื่อง โครงการพัฒนาระบบประมวลผลสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) สำหรับฐานข้อมูลวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับ โรงเรียน ครูทั่วประเทศ รุ่น 1.0
สถานภาพ หัวหน้าโครงการ ทุน สสวท. ปีที่รับทุน 2550-2553
- 27.ชื่อเรื่อง โครงการยวหมอดิน
สถานภาพ หัวหน้าโครงการ ทุน สสวท. ปีที่รับทุน 2550-2553
- 28.ชื่อเรื่อง การประมาณจำนวนประชากรและการกระจายของโลมาหลังโหนกในทะเลขนอม
สถานภาพ ที่ปรึกษาโครงการร่วม ทุน BRT ปีที่รับทุน 2551-2552
- 29.ชื่อเรื่อง การประมาณจำนวนประชากรและการกระจายของโลมาหลังโหนกในทะเลขนอม
สถานภาพ ที่ปรึกษาโครงการร่วม ทุน อุทกนุโครงการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ปีที่รับทุน 2551-2552
- 30.ชื่อเรื่อง โครงการ Virtual Site ของนิเวศป่าเมฆและนิเวศปะการัง
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ ทุน สสวท. ปีที่รับทุน 2552-2553
- 31.ชื่อเรื่อง โครงการการศึกษาสภาพภูมิอากาศของประเทศไทยจากสถานีตรวจอากาศอัตโนมัติ
สถานภาพ หัวหน้าโครงการ ทุน สสวท. ปีที่รับทุน 2550-2553
- 32.ชื่อเรื่อง โครงการ FLEXE
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ ทุน สสวท. ปีที่รับทุน 2551-2553
- 33.ชื่อเรื่อง โครงการพัฒนาสื่อดิจิทัลประกอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ ทุน สสวท. ปีที่รับทุน 2552-2553
- 34.ชื่อเรื่อง Social Media of Thailand GLOBE Mosquito and Coral Projects for Climate Campaign
สถานภาพ หัวหน้าโครงการ ทุน สสวท. ปีที่รับทุน 2553-2554
- 35.ชื่อเรื่อง การกระจายตัวของลูกน้ำยุงลาย (*Aedes aegypti* และ *Aedes albopictus*) ในประเทศไทย
สถานภาพ อาจารย์ที่ปรึกษา ทุน RGJ รุ่นที่ 8 ปีที่รับทุน 2550-2553
- 36.ชื่อเรื่อง การสร้างบริการ Business Intelligent บนเว็บสำหรับการวิจัยนิเวศวิทยาและภูมิอากาศเปลี่ยนแปลง
สถานภาพ ที่ปรึกษาโครงการร่วม ทุน สนับสนุนงานวิจัยบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ปีที่รับทุน 2551-2553
- 37.ชื่อเรื่อง กระบวนการจำแนกเสียงของโลมาหลังโหนก
สถานภาพ ที่ปรึกษาโครงการร่วม ทุน สกอ ปีที่รับทุน 2551-2553
- 38.ชื่อเรื่อง ผลกระทบของสภาวะอากาศเปลี่ยนแปลงต่อป่าเมฆเขานัน จังหวัดนครศรีธรรมราช
สถานภาพ ที่ปรึกษาหลัก ทุน อุทกนุโครงการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ปีที่รับทุน 2551-2552
- 39.ชื่อเรื่อง กระบวนการจำแนกเสียงของโลมาหลังโหนก
สถานภาพ ที่ปรึกษาโครงการร่วม ทุน อุทกนุโครงการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ปีที่รับทุน 2551-2552

- 40.ชื่อเรื่อง การเปรียบเทียบชีพลักษณะของต้นประ (Elasteriospermum tapos) ระหว่างพื้นที่ศึกษา 2 จุด ณ อุทยานแห่งชาติเขานัน จังหวัดนครศรีธรรมราช
สถานภาพ ที่ปรึกษาโครงการร่วมทุนอุดหนุนโครงการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ปีที่รับทุน 2551-2552
- 41.ชื่อเรื่อง การกระจายตัวของลูกน้ำยุงลาย (Aedes aegypti และ Aedes albopictus) ในประเทศไทย
สถานภาพ ที่ปรึกษาโครงการร่วมทุนอุดหนุนโครงการวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ปีที่รับทุน 2551-2552
- 42.ชื่อเรื่อง ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อป่าเมฆ อุทยานแห่งชาติเขานัน จังหวัดนครศรีธรรมราช สถานภาพ ที่ปรึกษาโครงการร่วมทุนโครงการทุนเชื่อมโยงบัณฑิตศึกษา สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ปีที่รับทุน 2550-2553
- 43.ชื่อเรื่อง ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อป่าเมฆ อุทยานแห่งชาติเขานัน จังหวัดนครศรีธรรมราช สถานภาพ ที่ปรึกษาโครงการทุน BRT ปีที่รับทุน 2551-2553
- 44.ชื่อเรื่อง โครงการ พัฒนาระบบสารสนเทศด้านการท่องเที่ยวและสื่อออนไลน์เพื่อการตลาดและการประชาสัมพันธ์ของกลุ่มจังหวัด (E-Marketing)
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ ทุนสำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดนครศรีธรรมราช ปีที่รับทุน 2554
- 45.ชื่อเรื่อง โครงการ พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการวางแผนของกลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ ทุนสำนักบริหารยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย ปีที่รับทุน 2553-2555
- 46.ชื่อเรื่อง โครงการจัดการชุมชนเข้มแข็งบนความพอเพียง กิจกรรมฟื้นฟูอนุรักษ์ พัฒนาสืบทอด ความรู้ ภูมิปัญญา และวัฒนธรรมท้องถิ่นชุมชน การส่งเสริมศิลปการสวดมาลัย ทุน กลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย ปีที่รับทุน 2554-2555
- 47.ชื่อเรื่อง วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ ทุน สสวท. ปีที่รับทุน 2553-2555
- 48.ชื่อเรื่อง โครงการศึกษาการเปลี่ยนแปลงของปะการังที่มีผลกระทบจากภูมิอากาศเปลี่ยน
สถานภาพ หัวหน้าโครงการ ทุน สสวท. ปีที่รับทุน 2550-2555
- 49.ชื่อเรื่อง โครงการ CloudSat
สถานภาพ หัวหน้าโครงการ ทุน สสวท. ปีที่รับทุน 2550-2555
- 50.ชื่อเรื่อง การศึกษาวิจัยเรื่องยุ่งของครูและนักเรียนในประเทศไทย
สถานภาพ หัวหน้าโครงการ ทุน สสวท. ปีที่รับทุน 2550-2555
- 51.ชื่อเรื่อง โครงการการตรวจเช็คสภาพและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ตรวจวัดอากาศอัตโนมัติ (Automatic Weather Station) และการจัดทำฐานข้อมูลอากาศเพื่อนำไปใช้ในงานวิจัย
สถานภาพ หัวหน้าโครงการ ทุน สสวท. ปีที่รับทุน 2550-2555
- 52.ชื่อเรื่อง โครงการพัฒนาเว็บไซต์นครศรีดีดี
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ ทุน ททท. สาขานครศรีธรรมราช ปีที่รับทุน 2556
- 53.ชื่อเรื่อง โครงการจัดทำแผนที่ออนไลน์ แหล่งเรียนรู้ในท้องถิ่น จังหวัดสระแก้ว
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ ทุน มศว. ปีที่รับทุน 2556
- 54.ชื่อเรื่อง โครงการติดตามและพัฒนางานวิจัยวิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ปี 2556
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ ทุน สสวท. ปีที่รับทุน 2556
- 55.ชื่อเรื่อง โครงการพัฒนา App สำหรับโครงการ GLOBE เพื่อใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลสิ่งแวดล้อม
สถานภาพ หัวหน้าโครงการ ทุน สสวท. ปีที่รับทุน 2556
- 56.ชื่อเรื่อง โครงการการศึกษาการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศผ่านการเจริญเติบโตของหอย
สถานภาพ หัวหน้าโครงการ ทุน สสวท. ปีที่รับทุน 2556

- 57.ชื่อเรื่อง การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการออกแบบและการวิเคราะห์ข้อมูลในการศึกษาปะการังและปลาในแนวปะการัง ทุน.สวทช. ปีที่รับทุน 2556
- 58.ชื่อเรื่อง โครงการวิจัยเรือหุ่นยนต์สำหรับการทำแผนที่แนวปะการังใต้น้ำ ณ เกาะราชา ประเทศไทย ทุน R&D มวล ปีที่รับทุน 2556
- 59.ชื่อเรื่อง การศึกษารูปแบบการกระจายตัวของจำนวนผู้ป่วยไข้เลือดออกตามช่วงเวลาเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ภาคใต้ ประเทศไทย
สถานภาพ หัวหน้าโครงการ ทุน.สกอ ปีที่รับทุน 2555-2556
- 60.ชื่อเรื่อง การวิเคราะห์ความแปรผันของคุณภาพน้ำในเชิงพื้นที่และเวลา ณ อ่าวบ้านดอน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ ทุน.สกอ ปีที่รับทุน 2555-2556
- 61.ชื่อเรื่อง Center of Excellence for Ecoinformatics
สถานภาพ ผู้ร่วมวิจัย ทุน NECTEC & R&D, WU ปีที่รับทุน 2552-2557
- 62.ชื่อเรื่อง โครงการพัฒนาระบบเครือข่ายเซนเซอร์ในระบบนิเวศปะการัง ณ เกาะราชา ประเทศไทย
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ ทุน.งบประมาณแผ่นดิน R&D, WU ปีที่รับทุน 2554-2556
- 63.ชื่อเรื่อง การศึกษาชนิดและความชุกชุมของสัตว์กินแมลงประ ณ อุทยานแห่งชาติเขานัน
สถานภาพ หัวหน้าโครงการ ทุน.สกอ ปีที่รับทุน 2556-2557
- 64.ชื่อเรื่อง ความหลากหลายทางชีวภาพ ความชุกชุมและการกระจายตัวของหอยนางรมบริเวณอ่าวบ้านดอน
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ ทุน.สกอ ปีที่รับทุน 2556-2557
- 65.ชื่อเรื่อง การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพและความชุกชุมของปะการัง เกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานีโดยใช้วิธีทางนิเวศวิทยา
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ ทุน.สกอ ปีที่รับทุน 2556-2557
- 66.ชื่อเรื่อง โครงการอบรมวิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบในแนวทางสะเต็มศึกษา
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ ทุน สวทช. ปีที่รับทุน 2557
- 67.ชื่อเรื่อง โครงการ CloudSat
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ ทุน สวทช. ปีที่รับทุน 2557
- 68.ชื่อเรื่อง โครงการการศึกษาการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศการเรียนรู้ตามแนวทาง STEM Education การแข่งขันออกแบบวัสดุสำหรับปลูกหอยนางรมลงเกาะ
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ ทุน สวทช. ปีที่รับทุน 2557
- 69.ชื่อเรื่อง การศึกษาวิจัยชีพลักษณะของต้นประ และผลกระทบจากมนุษย์และสัตว์ที่กินผลต่อการเปลี่ยนแปลงประชากรของต้นประ ในเขตอุทยานแห่งชาติเขานัน จังหวัดนครศรีธรรมราช
สถานภาพ หัวหน้าโครงการ ทุน.สวทช ปีที่รับทุน 2555-2557
- 70.ชื่อเรื่อง การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศแบบ real time เพื่อการติดตามระบบนิเวศปะการังระยะยาว (กรณีศึกษา เกาะราชาใหญ่ จังหวัดภูเก็ต)
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ ทุน สวทช. ปีที่รับทุน 2555-2558
- 71.ชื่อเรื่อง การถ่ายทอดเทคโนโลยีการฟื้นฟูแนวปะการังด้วยหลักระบบนิเวศ
สถานภาพ หัวหน้าโครงการ ทุน วช. ปีที่รับทุน 2557-2558
- 72.ชื่อเรื่อง การพัฒนาระบบแสดงผลสภาพอากาศที่อ่าวบ้านดอนแบบ near real time เพื่อใช้เป็นแนวทางบริหารจัดการความเสี่ยงการเลี้ยงหอยนางรม
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ ทุน งบประมาณแผ่นดิน ปีที่รับทุน 2557-2558
- 73.ชื่อเรื่อง การจัดการอุทยานแห่งชาติโดยใช้โมเดลป่าประ
สถานภาพ หัวหน้าโครงการ ทุน งบประมาณแผ่นดิน ปีที่รับทุน 2557-2558

- 74.ชื่อเรื่อง วิจัยและพัฒนาต้นแบบ Advanced Analytics สำหรับการเฝ้าระวังโรคไข้เลือดออกกรณีอำเภอ
สกา จังหวัดนครศรีธรรมราช
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ **ทุน สกว ปีที่รับทุน 2557-2558**
- 75.ชื่อเรื่อง ภาษนะ ฤตุกาล และพื้นที่ที่มีผลต่อแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายบ้านและยุงลายสวนที่อำเภอสกา จังหวัด
นครศรีธรรมราช
สถานภาพ หัวหน้าโครงการ **ทุน สกว ปีที่รับทุน 2558-2559**
- 76.ชื่อเรื่อง โครงการพัฒนาเว็บไซต์นครศรีดีดี เพิ่มจุดติดตั้งที่ปากพ่องและศรีวัง
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ **ทุน ททท.นครศรีธรรมราช ปีที่รับทุน 2557-2558**
- 77.ชื่อเรื่อง โครงการ CloudSat
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ **ทุน สสวท. ปีที่รับทุน 2557-2558**
- 78.ชื่อเรื่อง โครงการกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวทาง GLOBE-STEM Education สำหรับชาวพันธุ์พื้นเมืองใน
ภาคใต้
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ **ทุน สสวท. ปีที่รับทุน 2557-2558**
- 79.ชื่อเรื่อง โครงการการอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้ GLOBE Data and Information System
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ **ทุน สสวท. ปีที่รับทุน 2557-2558**
- 80.ชื่อเรื่อง โครงการปรับปรุงหลักวิธีดำเนินการศึกษาเรื่องยุงฉบับภาษาอังกฤษ
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ **ทุน สสวท. ปีที่รับทุน 2557-2558**
- 81.ชื่อเรื่อง โครงการพัฒนาระบบการเฝ้าระวังผู้สูงอายุผ่านระบบอินเทอร์เน็ต 3 G
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ **ทุน วช. ปีที่รับทุน 2557-2558**
- 82.ชื่อเรื่อง การพัฒนาระบบเว็บทำสำหรับแสดงผลข้อมูลเพื่อการตัดสินใจสำหรับการปลูกข้าวแบบใช้ข้อมูล
เซนเซอร์
สถานภาพ หัวหน้าโครงการ **ทุน งบประมาณแผ่นดิน ปีที่รับทุน 2558-2559**
- 83.ชื่อเรื่อง การตรวจจับเหตุการณ์ภัยพิบัติรุนแรงจากเครือข่ายเซนเซอร์ ณ เกาะราชาใหญ่ ภูเก็ต
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ **ทุน งบประมาณแผ่นดิน ปีที่รับทุน 2558-2559**
- 84.ชื่อเรื่อง โครงการ Global Precipitation Measurement (GPM) และ GLOBE Data and Information
System
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ **ทุน สสวท. ปีที่รับทุน 2558-2559**
- 85.ชื่อเรื่อง วิจัยนำร่องหลักวิธีดำเนินการศึกษา
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ **ทุน สสวท. ปีที่รับทุน 2558-2559**
- 86.ชื่อเรื่อง การตรวจจับเหตุการณ์ภัยพิบัติรุนแรงจากเครือข่ายเซนเซอร์ ณ เกาะราชาใหญ่ ภูเก็ต
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ **ทุน งบประมาณแผ่นดิน ปีที่รับทุน 2558-2559**
- 88.ชื่อเรื่อง ทุนคปก. รุ่นที่ 10 (นส. ศิริลักษณ์ ชุมเขียว)
สถานภาพ อาจารย์ที่ปรึกษา **ทุน RGJ รุ่นที่ 10 ปีที่รับทุน 2551-2554**
- 89.ชื่อเรื่อง การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศแบบ real time เพื่อการติดตามระบบนิเวศปะการังระยะยาว
(กรณีศึกษา เกาะราชาใหญ่ จังหวัดภูเก็ต)
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ **ทุน.สวทช ปีที่รับทุน 2555-2558**
- 90.ชื่อเรื่อง การจัดการอุทยานแห่งชาติโดยใช้โมเดลป่า
สถานภาพ หัวหน้าโครงการ **ทุน.งบประมาณแผ่นดินปีงบประมาณ 2558 ปีที่รับทุน 2557-2558**
- 91.ชื่อเรื่อง การพัฒนาระบบแสดงผลสภาพอากาศที่อำเภอดอนแบบ near real time เพื่อใช้เป็นแนวทางบริหาร
จัดการความเสี่ยงการเลี้ยงหอยนางรม
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ **ทุน.งบประมาณแผ่นดินปีงบประมาณ 2558 ปีที่รับทุน 2557-2558**

- 92.ชื่อเรื่อง โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการฟื้นฟูแนวปะการังด้วยหลักระบบนิเวศ
สถานภาพ หัวหน้าโครงการ **ทุน.วช. ปีที่รับทุน 2557-2558**
- 93.ชื่อเรื่อง โครงการ CloudSat
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ **ทุน สสวท. ปีที่รับทุน 2558**
- 94.ชื่อเรื่อง โครงการกิจกรรมการเรียนรู้ตามแนวทาง GLOBE-STEM Education สำหรับชาวพันธุ์พื้นเมืองในภาคใต้
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ **ทุน สสวท. ปีที่รับทุน 2558**
- 95.ชื่อเรื่อง โครงการการอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้ GLOBE Data and Information System
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ **ทุน สสวท. ปีที่รับทุน 2558**
- 96.ชื่อเรื่อง โครงการปรับปรุงหลักวิธีดำเนินการศึกษาเรื่องยุงฉบับภาษาอังกฤษ
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ **ทุน สสวท. ปีที่รับทุน 2558**
- 97.ชื่อเรื่อง โครงการภาชนะ ถาด และพื้นที่ที่มีผลต่อแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายบ้านและยุงลายสวนที่อำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช
สถานภาพ หัวหน้าโครงการ **ทุน สกว. (ABC). ปีที่รับทุน 2558**
- 98.ชื่อเรื่อง โครงการวิจัยและพัฒนาต้นแบบ Advanced Analytics สำหรับการเฝ้าระวังโรคไข้เลือดออก กรณีอำเภอลานสกา จังหวัดนครศรีธรรมราช
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ **ทุน สกว. (ABC). ปีที่รับทุน 2558**
- 99.ชื่อเรื่อง โครงการ Smart Farming ป่าจาก ต. ขนาบนาก อ.ปากพ่องและ Smart Farming สวนส้มโอทับทิมสยาม ต.คลองน้อย อ. ปากพ่อง **สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ ทุน R&D, WU ปีที่รับทุน 2558**
- 100.ชื่อเรื่อง โครงการพัฒนาเว็บไซต์นครศรีดีดี เพิ่มจุดติดตั้งที่ปากพ่องและศรีวัง
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ **ทุน ททท. สาขานครศรีธรรมราช ปีที่รับทุน 2558**
- 101.ชื่อเรื่อง โครงการ Global Precipitation Measurement (GPM) และ GLOBE Data and Information System
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ **ทุน สสวท. ปีที่รับทุน 2558-2559**
- 102.ชื่อเรื่อง โครงการวิจัยนำร่องหลักวิธีดำเนินการศึกษา
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ **ทุน สสวท. ปีที่รับทุน 2558-2559**
- 103.ชื่อเรื่อง การตรวจจับเหตุการณ์ภัยพิบัติรุนแรงจากเครือข่ายเซนเซอร์ ณ เกาะราชาใหญ่ ภูเก็ต
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ **ทุน.งบประมาณแผ่นดินปีงบประมาณ 2559 ปีที่รับทุน 2558-2559**
- 104.ชื่อเรื่อง การพัฒนาระบบเว็บทำสำหรับแสดงผลข้อมูลเพื่อการตัดสินใจสำหรับการปลูกข้าวแบบใช้ข้อมูลเซนเซอร์
สถานภาพ หัวหน้าโครงการ **ทุน.งบประมาณแผ่นดินปีงบประมาณ 2559 ปีที่รับทุน 2558-2559**
- 105.ชื่อเรื่อง การพัฒนาโปรแกรมสื่อความหมายและสื่อสังคมออนไลน์ในการนำเสนอผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนของเกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ **ทุน สกว. ปีที่รับทุน 2559-2560 (650,000 บาท)**
- 106.ชื่อเรื่อง โครงการพัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำในรูปแบบสะเต็มศึกษา
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ **ทุน สสวท. ปีที่รับทุน 2559-2560 (120,000 บาท)**
- 107.ชื่อเรื่อง โครงการพัฒนางานวิจัยสิ่งแวดล้อมในรูปแบบสะเต็มศึกษาโดยใช้โปรโตคอลยูงเป็นต้นแบบ
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ **ทุน สสวท. ปีที่รับทุน 2559-2560 (120,000 บาท)**
- 108.ชื่อเรื่อง โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและพัฒนาท้องถิ่นโดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ **ทุน. สกอ. ปีที่รับทุน 2559-2560 (180,000 บาท)**
- 109.ชื่อเรื่อง การพัฒนาเทคโนโลยีเกษตรแม่นยำสำหรับสวนส้มโอทับทิมสยาม

- สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ ทุน. สกอ. และ สวทช. ปีที่รับทุน 2559-2560 (833,600 บาท)
- 110.ชื่อเรื่อง ยานดำน้ำเคลื่อนที่อัตโนมัติเพื่อสำรวจสภาพแวดล้อมตามแนวปะการัง
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ ทุน.งบประมาณแผ่นดินปีงบประมาณ 2559-2560 ปีที่รับทุน 2559-2561 (5,220,000 บาท) รหัสโครงการ 2559190302001
- 111.ชื่อเรื่อง พื้นที่ผิวของภาษา ระดับน้ำในภาษา และผู้ล่ามีผลกระทบต่อพลวัตของประชากร ลูกน้ำยุงลายบ้าน และยุงลายสวนที่จังหวัดนครราชสีมา
สถานภาพ หัวหน้าโครงการ ทุน.งบประมาณแผ่นดินปีงบประมาณ 2560 ปีที่รับทุน 2560-2561 (300,000 บาท)
- 112.ชื่อเรื่อง การติดตามระบบนิเวศปะการังระยะยาว: กรณีศึกษา เกาะราชาใหญ่ จังหวัดภูเก็ต
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ ทุน. สวทช. ปีที่รับทุน 2560-2562 (997,818 บาท)
- 114.ชื่อเรื่อง การพัฒนาเกษตรแม่นยำสำหรับการทำมังคุดนอกฤดูกาล (Talent Mobility Project)
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ ทุน. สกอ. และ สวทช. ปีที่รับทุน 2560-2561 (833,600 บาท)
- 115.ชื่อเรื่อง การถ่ายทอดเทคโนโลยีการฟื้นฟูแนวปะการังด้วยหลักระบบนิเวศให้กับโรงแรมสีเขียว (Talent Mobility Project)
สถานภาพ หัวหน้าโครงการ ทุน. สกอ. และ สวทช. ปีที่รับทุน 2560-2561 (833,600 บาท)
- 116.ชื่อเรื่อง การเปรียบเทียบพฤติกรรมของปูก้ามดาบ *Uca rosea* ที่มีปล่องและไม่มีปล่อง
สถานภาพ หัวหน้าโครงการ ทุน. สวทช. ปีที่รับทุน 2560-2562 (500,000 บาท)
- 117.ชื่อเรื่อง โครงการพัฒนาครูยุคใหม่เพื่อส่งเสริมศักยภาพในการสอนแบบ Thailand 4.0
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ ทุน. สกอ. ปีที่รับทุน 2559-2560 (729,680 บาท)
- 118.ชื่อเรื่อง โครงการอบรมและพัฒนางานวิจัยสิ่งแวดล้อมในรูปแบบสะเต็มศึกษา
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ ทุน สวทช. ปีที่รับทุน 2560-2561 (120,000 บาท)
- 119.ชื่อเรื่อง แผนงานวิจัยการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวคุณค่าสูงของประเทศไทย
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ ทุน สกว. ปีที่รับทุน 2560-2561 (500,000 บาท)
- 120.ชื่อเรื่อง การพัฒนาตัวชี้วัดแหล่งท่องเที่ยวคุณค่าสูงของประเทศไทยการท่องเที่ยวและบริการในประเทศไทย
สถานภาพ หัวหน้าโครงการ ทุน สกว. ปีที่รับทุน 2560-2561 (750,000 บาท)
121. ชื่อเรื่อง การพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันด้านทุนมนุษย์ในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการบริการของประเทศไทย
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ ทุน สกว. ปีที่รับทุน 2560-2561 (300,000 บาท)
- 122.ชื่อเรื่อง การจัดตั้งระบบดิจิทัลในการบริหารจัดการ Virtual Tourism Academy เพื่อการพัฒนาทุนมนุษย์ในอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและบริการในประเทศไทย
สถานภาพ หัวหน้าโครงการ ทุน สกว. ปีที่รับทุน 2560-2561 (850,000 บาท)
- 123.ชื่อเรื่อง โครงการการจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรแม่นยำสำหรับสวนส้มโอทับทิมสยาม
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ ทุน วช. ปีที่รับทุน 2560-2561 (1,000,000 บาท)
- 113.ชื่อเรื่อง โครงการเครือข่ายเซนเซอร์ทางทะเลแบบเรียลไทม์ออนไลน์ ณ อุทยานแห่งชาติหาดเจ้าไหมโดยใช้แนวคิดแบบ IoT สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ ทุน. สวทช. ปีที่รับทุน 2560-2562 (2,000,000 บาท)
- 124.ชื่อเรื่อง โครงการการสำรวจความหลากหลายและภูมิปัญญาสมุนไพรสำหรับสุขภาพระดับชุมชน จังหวัดนครราชสีมา
สถานภาพ หัวหน้าโครงการ ทุน สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) ปีที่รับทุน มค 2562-กย 2562 (1,200,000 บาท)
- 125.ชื่อเรื่อง การพัฒนาครูสู่ผู้เรียนด้วยกระบวนการชุมชนการเรียนรู้ครูเพื่อศิษย์
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ ทุน สกอ. ปีที่รับทุน มค 2562-กย 2562 (600,000 บาท)

- 126.ชื่อเรื่อง การพัฒนาคุณภาพโรงเรียนแกนนำเครือข่ายเข้มแข็งด้วยโครงการวิจัยเน้นทรัพยากรในห้องถิ่น
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ **ทุน สกอ. ปีที่รับทุน** มค 2562-กย 2562 (23,000 บาท)
- 127.ชื่อเรื่อง โครงการอบรมการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมโดยใช้หลักวิธีการของ GLOBE และการทำงานวิจัย
สถานภาพ ผู้ร่วมโครงการ **ทุน สสวท. ปีที่รับทุน** 2561-2562 (120,000 บาท)
- 128.ชื่อเรื่อง การพัฒนาระบบเกษตรแม่นยำสำหรับมังคุดมาตรฐานส่งออกด้วยระบบ IoT
รศ.ดร. กฤษณะเดช (50%) รศ.ดร. มัลลิกา (50%) ทุน สกอ. ปีที่รับทุน 2561-2562 (500,000 บาท)
- 129.ชื่อเรื่อง การพัฒนา Platform สำหรับบริหารจัดการการเดินเรือท่องเที่ยวบน Machine Learning Cloud
โดยใช้ IoT Sensor ในพื้นที่บริการการท่องเที่ยวทางทะเลจากท่าเรือท่องเที่ยวอ่าวฉลอง IoT
รศ.ดร. กฤษณะเดช (100%) ทุน สกสว-CAT. ปีที่รับทุน 2562-2563 (2,140,000 บาท)
- 130.ชื่อเรื่อง GLOBE Engaging Citizens in the Forecasting and Observation of Mosquito Threats
รศ.ดร. กฤษณะเดช (50%) รศ.ดร. มัลลิกา (50%) ทุน US Department of State. ปีที่รับทุน 2562-2563 (1,500,000 บาท)
- 131.ชื่อเรื่อง โครงการสร้างความตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อมโดยใช้หลักวิธีดำเนินการของ GLOBE
รศ.ดร. กฤษณะเดช (50%) รศ.ดร. มัลลิกา (50%) ทุน สสวท. ปีที่รับทุน 2562-2563 (120,000 บาท)
- 132.ชื่อเรื่อง การพัฒนาศูนย์เรียนรู้ด้านการจัดการเรียนรู้แบบส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ผ่านการผลิตสื่อเทคโนโลยี
และสารสนเทศ **รศ.ดร. กฤษณะเดช (50%) รศ.ดร. มัลลิกา (50%) ทุน สกอ. ปีที่รับทุน** 2563 (300,000 บาท)
- 133.ชื่อเรื่อง โครงการการจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีเกษตรแม่นยำสำหรับการทำมังคุดนอกฤดูกลาง
รศ.ดร. กฤษณะเดช (50%) รศ.ดร. มัลลิกา (50%) ทุน วช ปีที่รับทุน 2563 (500,000 บาท)
- 134.ชื่อเรื่อง โครงการการสำรวจความหลากหลายและภูมิปัญญาสมุนไพรสำหรับสุขภาพระดับชุมชน จังหวัดตรัง
สตูล กระบี่ ภูเก็ต **รศ.ดร. กฤษณะเดช (20%) รศ.ดร. มัลลิกา (20%) รศ.ดร. ฉัตรชัย (15%) ดร. วิษณุ (15%) ดร. บุญส่ง (15%) ดร. จินตนิย์ (15%) ทุน สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) ปีที่รับทุน** มค 2563-มค 2564 (1,499,000 บาท)

8.3 งานวิจัยที่กำลังทำ: ชื่อเรื่องและสถานภาพในการทำวิจัย

- 135.ชื่อเรื่อง Climate Smart Agriculture: Smart Farming Practices
รศ.ดร. กฤษณะเดช (50%) รศ.ดร. มัลลิกา (50%) ทุน กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ ปีที่รับทุน 2562-2564 (**254,650** บาท)
- 136.ชื่อเรื่อง Dengue and Zika Prevention Campaign
รศ.ดร. กฤษณะเดช (50%) รศ.ดร. มัลลิกา (50%) ทุน กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ ปีที่รับทุน 2562-2564 (**241,450** บาท)
- 137.ชื่อเรื่อง Smart Agriculture โดยใช้ IoT Sensor Network เพื่อเพิ่มความแม่นยำในการจัดการน้ำ ปุ๋ยและยา
ฆ่าแมลงสำหรับสวนส้มโอทับทิมสยาม
รศ.ดร. กฤษณะเดช (40%) รศ.ดร. มัลลิกา (40%) รศ.ดร. สมศักดิ์ (20%) ทุน บพข-CAT. ปีที่รับทุน 2563 (2,160,000 บาท)
- 138.ชื่อเรื่อง โครงการการจัดการสิ่งแวดล้อมในแหล่งท่องเที่ยวคุณค่าสูง จังหวัดกระบี่
รศ.ดร. กฤษณะเดช (50%) รศ.ดร. มัลลิกา (25%) อ. ภูสิต (25%) ทุน บพข ปีที่รับทุน 2563 (1,250,000 บาท)
- 139.ชื่อเรื่อง การถ่ายทอดนวัตกรรมท่องเที่ยวคุณค่าสูงสำหรับ New Normal หลังวิกฤติการณ์ COVID-19

- รศ.ดร. กฤษณะเดช (50%) รศ.ดร. มัลลิกา (20%) ดร. จินตนิย (20%) ผศ.ดร. อุทัย มรกตศรี (10%)
ทุน วช. ภูมิภาคภาคใต้ ปีที่รับทุน 2563-กย 2563 (500,000 บาท)
140. โครงการสร้างความตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อมโดยใช้หลักวิธีดำเนินการของ GLOBE ประจำปีงบประมาณ
2564 สถานภาพ รศ.ดร. กฤษณะเดช (50%) รศ.ดร. มัลลิกา (50%) ทุน สสวท. ปีที่รับทุน 2563-2564
(120,000 บาท)
141. โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล จำนวน 4 ตำบล สถานภาพ รศ.ดร. กฤษณะเดช รศ.ดร. มัลลิกา ดร. สัมภาส
ดร. ชัยโรจน์ อ. ภูสิต ดร. จินตนิย รศ. ดร. กิจชัย ทุน อว ปีที่รับทุน 2563-2564 (3,200,000 บาท)
142. ชื่อเรื่อง STEM Education for Sustainable Development Goal
รศ.ดร. กฤษณะเดช (50%) รศ.ดร. มัลลิกา (50%) ทุน SEAMEO STEM Education Center ปีที่รับทุน
2563-2565 (4,832,300 บาท) มค 2564-มีค 2565
143. ชื่อเรื่อง โครงการขยายเครือข่ายความร่วมมือธนาคารความหลากหลายทางชีวภาพระดับชุมชน หรือ
Community Biobank พื้นที่ภาคใต้
รศ.ดร. กฤษณะเดช (20%) รศ.ดร. มัลลิกา (20%) รศ.ดร. ฉัตรชัย (20%) ดร. วิษณุ (20%) ดร. จินตนิย
(20%) ทุน BEDO ปีที่รับทุน กพ 2564-สค 2564 (500,000 บาท)
144. ชื่อเรื่อง โครงการฝึกอบรมนานาชาติ เรื่องการจัดการฟาร์มแบบอัจฉริยะ
รศ.ดร. กฤษณะเดช (50%) รศ.ดร. มัลลิกา (50%) 5 ทุน UNESCO ปีที่รับทุน กค-สค 2564 (800,000
บาท)
145. ชื่อเรื่อง การสร้างผู้ประกอบการชุมชน Local Startups ของวิสาหกิจชุมชนอนุรักษ์ป่าชายเลนบ้านแหลม
โฮมสเตย์ (หน้าทับ) รศ.ดร. กฤษณะเดช (30%) รศ.ดร. มัลลิกา (30%) รศ.ดร. กิจชัย (20%) ดร. จินตนิย
(20%) ทุน อุทยานวิทยาศาสตร์ ปีที่รับทุน กพ 2564-สค 2564 (100,000 บาท)
146. ชื่อเรื่อง ลักษณะโครงสร้างรูและไมโครพลาสติกที่พบในรูปกำมดาบ *Austruca perplexa* อ. ภูสิต ห่อเพชร
(60%) รศ.ดร. กฤษณะเดช (20%) รศ.ดร. มัลลิกา (20%) ทุน ทุนบุคคล ปีที่รับทุน 2563 (100,000 บาท)
147. ชื่อเรื่อง การพัฒนาครูให้เป็นโค้ชด้านเสริมสร้างทักษะการคิดริเริ่มสร้างสรรค์ให้ผู้เรียน รศ.ดร. กฤษณะเดช
(50%) รศ.ดร. มัลลิกา (50%) ทุน สกอ. ปีที่รับทุน 2563 (640,000 บาท)
148. ชื่อเรื่อง การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ บริเวณพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราชและสุราษฎร์ธานี ด้าน
คุณภาพน้ำและนิเวศวิทยาทางน้ำ ผศ.ดร. พิมพ์ลภัส พงศกรรังศิลป์ รศ.ดร. กฤษณะเดช (20%) รศ.ดร.
มัลลิกา (20%) ทุน สกอ. ปีที่รับทุน 2564 (250,000 บาท)
149. ชื่อเรื่อง โครงการวิจัยบูรณาการความรู้จากปราชญ์เกษตรสู่เกษตรกรอัจฉริยะด้วย Big data และ AI ผู้เรียน
ศ.ดร. ธวัชชัย ศุภกิจ รศ.ดร. กฤษณะเดช รศ.ดร. มัลลิกา ทุน กสทช. ปีที่รับทุน 2563 (16,500,000 บาท)
(อยู่ระหว่างการพิจารณาทุน)
150. ชื่อเรื่อง โครงการวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ด้านการเกษตรของพืชเศรษฐกิจสู่แพลตฟอร์มดิจิทัล ศ.ดร. ธวัชชัย
ศุภกิจ รศ.ดร. กฤษณะเดช รศ.ดร. มัลลิกา ทุน กสทช. ปีที่รับทุน 2563 (16,500,000 บาท) (อยู่ระหว่างการ
พิจารณาทุน)
151. ชื่อเรื่อง โครงการวิจัยเกษตรเชิงรุกของพืชเศรษฐกิจด้วยนวัตกรรมดิจิทัล ศ.ดร. ธวัชชัย ศุภกิจ รศ.ดร.
กฤษณะเดช รศ.ดร. มัลลิกา ทุน กระทรวง DE. ปีที่รับทุน 2564 (20,000,000 บาท) (อยู่ระหว่างการ
พิจารณาทุน)
152. ชื่อเรื่อง โครงการวิจัยเพื่อบูรณาการองค์ความรู้จากปราชญ์พืชเศรษฐกิจ สู่การพัฒนาวัตกรรมการเกษตรยุค
ใหม่ ศ.ดร. ธวัชชัย ศุภกิจ รศ.ดร. กฤษณะเดช รศ.ดร. มัลลิกา ทุน กระทรวง DE ปีที่รับทุน 2564
(16,500,000 บาท) (อยู่ระหว่างการพิจารณาทุน)

153.ชื่อเรื่อง บ้านปรับตัวสำหรับผู้สูงวัย Health Care Smart Home รศ.ดร. กิจชัย จิตขจรวานิช รศ.ดร.

กฤษณะเดช รศ.ดร. มัลลิกา **ทุน** อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Brain Power Skill UP) **ปีที่รับทุน** 2564 (300,000 บาท) (อยู่ระหว่างการพิจารณาทุน)

154.ชื่อเรื่อง นวัตกรรมปรับปรุงบ้านรับน้ำท่วม (Innovative Flood Smart Home) รศ.ดร. กิจชัย จิตขจรวานิช

รศ.ดร. กฤษณะเดช รศ.ดร. มัลลิกา **ทุน** อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Brain Power Skill UP) **ปีที่รับทุน** 2564 (300,000 บาท) (อยู่ระหว่างการพิจารณาทุน)

155.ชื่อเรื่อง การจัดการกาแฟชีซมดด้วยเทคโนโลยีสมาร์มฟาร์มมิ่งและ IoT รศ.ดร. กฤษณะเดช รศ.ดร. มัลลิกา

ทุน อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Technology to Industry Convergence) **ปีที่รับทุน** 2564 (400,000 บาท) (อยู่ระหว่างการพิจารณาทุน)

156.ชื่อเรื่อง โครงการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของโรงแรมสันติบุรี อำเภอกะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รศ.ดร. กฤษณะเดช (20%) รศ.ดร. มัลลิกา (15%) รศ.ดร. ฉัตรชัย (20%) ดร. วิษณุ (20%) ดร. ธรณิศวรร ผศ.ดร.อุทัย (5%) **ทุน** โรงแรมสันติบุรี**ปีที่รับทุน** 2564 (250,000 บาท) (อยู่ระหว่างการพิจารณาทุน)

9.งานบริการวิชาการ (โปรดระบุชื่อโครงการ ลักษณะงานบริการ กิจกรรม ปริมาณเวลา จำนวนผู้รับบริการ)

บริการวิชาการปีละ 50 โครงการ

ชื่องาน	วันเดือนปี	สถานที่จัดงาน	จำนวนผู้เข้าร่วม	หน่วยงานที่สนับสนุนงบประมาณ
GLOBE Train-the-Trainer Workshop	27 มค-1 กพ 2563	CoE for Ecoinformatics, WU	80 คน	สสวท.
6 th LandSage Workshop	6-7 กพ 2563	CoE for Ecoinformatics, WU	25 คน	TIEN, Asia Connect
Dengue and Zika Prevention Campaign	2-20 สค 2564	CoE for Ecoinformatics, WU	20 คน	TICA
Climate Smart Agriculture: Smart Farming Practices	5-23 กค 2564	CoE for Ecoinformatics, WU	20 คน	TICA

4.3 การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ

4.3.1 ชื่อเรื่อง วันเดือนปี และสถานที่จัดงาน จำนวนผู้เข้าร่วม หน่วยงานที่สนับสนุนงบประมาณ

ชื่อเรื่อง	วันเดือนปี	สถานที่จัดงาน	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
1. จัดค่ายส่งเสริมวินัยและการท่องเที่ยว นร ม 4-6 ห้องเรียนพิเศษ Math and Computer รร สามเสน วิทยาลัย	-17-20 กย 62	จังหวัดพังงา	100 คน
2. จัดค่าย English Program นร ม 3 รร สามเสน วิทยาลัย	-13-17 ตค 62	จังหวัดนครศรีธรรมราช	32 คน
3. สถาบันพระปกเกล้า ศึกษาดูงาน มวล. เยี่ยมชม CoE	26 ตค 62	CoE for Ecoinformatics	20 คน

for Ecoinformatic			
4. การอบรมการเขียนข้อเสนอโครงการ Bio Bank ให้กับ วิสาหกิจชุมชน	29-30 ตค 62	CoE for Ecoinformatics	10 คน
5. การอบรมการใช้โดรนในการวิจัย รร สามเสนวิทยาลัย นร 70 คน	30 พย 62	รร สามเสนวิทยาลัย กทม	70 คน
6. จัดค่าย IoT, AI และ Sensors ให้ นร JSTP	14-16 ธค 62	CoE for Ecoinformatics	20 คน
7. จัด Zika Workshop ที่ Hyderabad ประเทศอินเดีย ให้กับผู้เข้าร่วม 10 ประเทศ เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	17-20 ธค 62	Hyderabad ประเทศอินเดีย	30 คน
8. เป็นวิทยากรและเจ้าภาพจัดประชุม GLOBE Train- the-Trainer Workshop	28 มค-1 กพ 63	CoE for Ecoinformatics	70 คน
9. เจ้าภาพจัดประชุม LandSAGE Workshop	4-8 กพ 63	CoE for Ecoinformatics	20 คน
10. จัดค่าย Math in Nature นร ม 4 ห้องเรียนพิเศษ Math and Computer รร สามเสนวิทยาลัย	16-21 กพ 63	จังหวัดนครศรีธรรมราช	35 คน
11. ได้รับเชิญเป็น Invited speaker SEAMEO Actual Webinar Session “COVID-19 Effects on Biodiversity: Science Education Reimagined”	5 มิย 63	Virtual webinar session 1.30 hrs	30000 คน
12. การอบรมการเก็บข้อมูล Bio Bank เสม็ดขาว ให้กับ วิสาหกิจชุมชนบ่อน้ำร้อน จ ตรัง	25-27 มิย 63	วิสาหกิจชุมชนบ่อน้ำร้อน จ ตรัง	10 คน
13. การอบรมการเก็บข้อมูล Bio Bank ให้กับวิสาหกิจ ชุมชนกาแพโรบัสต้า จ กระบี่	29 มิย-1 กค 2563	วิสาหกิจชุมชนกาแพโรบัสต้า จ กระบี่	10 คน
14. การอบรมการเก็บข้อมูล Bio Bank เสม็ดขาว ให้กับ วิสาหกิจชุมชนบ่อน้ำร้อน จ ตรัง	29-30 กค 63	วิสาหกิจชุมชนบ่อน้ำร้อน จ ตรัง	10 คน
15. การอบรมการเก็บข้อมูล Bio Bank ให้กับวิสาหกิจ ชุมชนกาแพโรบัสต้า จ กระบี่	7-9 สค 2563	วิสาหกิจชุมชนกาแพโรบัสต้า จ กระบี่	10 คน
16. การค่าย Earth Science, Astronomy, Mangrove conservation ให้ นร ม 4-6 รร อบจ กระบี่	18-20 สค 63	CoE for Ecoinformatics	200 คน
17. จัดนิทรรศการ Smart Farming นำเสนอให้ ท่าน พลากร พลบุตร และคณะ ในการร่วมประชุมติดตาม งานนโยบายกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และการ ขับเคลื่อนศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม(AIC) จังหวัดนครศรีธรรมราช	29 สค 63	CoE for Ecoinformatics	50 คน
18. ลงพื้นที่สำรวจและเก็บข้อมูล Bio Bank ให้กับ วิสาหกิจชุมชนกาแพโรบัสต้า จ กระบี่	8-10 กย 2563	วิสาหกิจชุมชนกาแพโรบัสต้า จ กระบี่	10 คน
19. ลงพื้นที่สำรวจและเก็บข้อมูล Bio Bank เสม็ดขาว ให้กับวิสาหกิจชุมชนบ่อน้ำร้อน จ ตรัง	13-14 กย 63	วิสาหกิจชุมชนบ่อน้ำร้อน จ ตรัง	10 คน
20. ลงพื้นที่สำรวจและเก็บข้อมูล Bio Bank ให้กับเสม็ด ขาว ให้กับวิสาหกิจชุมชนบ่อน้ำร้อน จ ตรัง	30 กย-3 ตค 2563	วิสาหกิจชุมชนบ่อน้ำร้อน จ ตรัง	10 คน

4.4 การถ่ายทอดเทคโนโลยี

4.4.1 ชื่อเรื่อง วันเดือนปี และสถานที่จัดงาน จำนวนผู้เข้าร่วม หน่วยงานที่สนับสนุนงบประมาณ

ชื่อเรื่อง	วันเดือนปี	สถานที่จัดงาน	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
1. การสอนการบินโดรนให้กับเด็กและบุคคลที่สนใจในงาน วันเด็ก	13 มค 61	มหาวิทยาลัยวลัย ลักษณ์	300 คน
2. จัดเสวนา เส้นทางไหว้พระ 9 วัดและจัดนิทรรศการ เกจิอาจารย์ อมตะสังขาร 32 องค์ จังหวัด นครศรีธรรมราช	10 กพ 61	โรงละคร อบจ	500 คน
3. จัดนิทรรศการเกจิอาจารย์ อมตะสังขาร 32 องค์ จังหวัดนครศรีธรรมราช	11-14 กพ 61	ห้างสรรพสินค้าโร บินสัน	100 คน
4. การบรรยายเรื่องนโยบายส่งเสริมการท่องเที่ยวยุค Thailand 4.0	3 มีค 61	โรงแรมราวดี	42 คน
5. จัดนิทรรศการเกจิอาจารย์ อมตะสังขาร 32 องค์ จังหวัดนครศรีธรรมราช	23-30 มีค 61	มหาวิทยาลัยวลัย ลักษณ์	300 คน
6. การบรรยาย Invited speaker ในห้องวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	27-29 มีนา ค ม 2561	10th Walailak Research National Conference	100 คน
7. ผู้นำเสวนา เรื่อง นวัตกรรมสร้างสรรค์สู่การอนุรักษ์ อย่างยั่งยืน ใน งาน วทท. เยาวชนครั้งที่ 13	16 กค 61	ไบเทคบางนา	800 คน
8. วิทยากรร่วมเสวนา Data Science, Most Wanted Job ใน งาน วทท. เยาวชนครั้งที่ 13	17 กค 61	ไบเทคบางนา	800 คน
9. จัดนิทรรศการ CoE for Ecoinformatics ร่วมกับ สำนักกวีวิทยาศาสตร์ ใน งาน วทท. เยาวชนครั้งที่ 13	16-17 กค 61	ไบเทคบางนา	800 คน
10. จัดนิทรรศการ CoE for Ecoinformatics ใน งานวัน วิทยาศาสตร์ มรภ. นครศรีธรรมราช	16-18 สค 61	หอประชุม มรภ. นครศรีธรรมราช	3000 คน
11. วิทยากรร่วมเสวนา รวดยด้วยสัมผัสหทัยสยาม ในงาน วันวิทยาศาสตร์ มรภ. นครศรีธรรมราช	18 สค 61	หอประชุม มรภ. นครศรีธรรมราช	300 คน
12. จัดนิทรรศการ Into Machine Internet of Thing ใน งานพสวท ขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทยด้วยงานวิจัยและ นวัตกรรม	8-9 กย 61	โรงแรมเซนทารา แกรนด์ กทม	300 คน
13. ประธานห้องย่อย Smart Electronics, Sensors, and Internet of Things (IoT) ในงานพสวท ขับเคลื่อน เศรษฐกิจไทยด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม	8-9 กย 61	โรงแรมเซนทารา แกรนด์ กทม	30 คน