



รายงานผลการดำเนินงาน

สาขาความเป็นเลิศการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน

ครั้งที่ 2

ประจำปีงบประมาณ 2561-2562

คณะทรัพยากรธรรมชาติ วิทยาเขตหาดใหญ่

คณะ/หน่วยงานร่วม

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาเขตปัตตานี

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

เสนอ

คณะทรัพยากรธรรมชาติ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

บทนำ

รายงานฉบับนี้ สาขาความเลิศการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน คณะทรัพยากรธรรมชาติ วิทยาเขตหาดใหญ่ ร่วมกับ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาเขตปัตตานี และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม วิทยาเขตสุราษฎร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จัดทำขึ้นเพื่อรายงานผลการดำเนินงานของสาขาความเป็นเลิศฯ ในปีงบประมาณ 2561 และปีงบประมาณ 2562 ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน รวมทั้งเสนอแผนการดำเนินงานของปีต่อไป เสนอต่อคณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

สารบัญ

บทนำ

สารบัญ

1. ชื่อสาขาความเป็นเลิศ.....	1
2. ชื่อสาขาความเป็นเลิศ.....	1
3. ชื่อบุคลากรในสาขาความเป็นเลิศ.....	1
4. วัตถุประสงค์	2
5. จุดเด่นของเครือข่าย.....	3
6. ผลการดำเนินงานของสาขาความเป็นเลิศฯ.....	5
6.1 จำนวนนักศึกษาบัณฑิตศึกษา.....	6
6.1.1 จำนวนนักศึกษาบัณฑิตศึกษา ระดับปริญญาโท.....	6
6.1.2 จำนวนนักศึกษาบัณฑิตศึกษา ระดับปริญญาเอก.....	7
6.2 ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ.....	6
6.2.1 ผลงานตีพิมพ์ในระบบนานาชาติ ISI.....	8
6.2.2 ผลงานตีพิมพ์ในระบบนานาชาติ Scopus.....	11
6.2.3 ผลงานตีพิมพ์ในระบบนานาชาติ TCI.....	14
6.2.4 ผลงานตีพิมพ์ร่วมกับนักวิจัยต่างประเทศ	14
6.3 เงินทุนวิจัยภายนอกที่ได้รับสนับสนุน.....	18
7. การพัฒนาบุคลากร.....	21
8. แผนการดำเนินงานของสาขาความเป็นเลิศฯใน3 ปีงบประมาณต่อไป.....	24
9. งบประมาณ.....	25
9.1 รายรับ.....	25
9.2 รายจ่าย.....	26
10. ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข.....	27
11. Joint seminar/ประชุมวิชาการ/ประชุมเครือข่าย.....	28
12. ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น.....	29
13. คำรับรอง.....	30

รายงานผลการดำเนินงาน
2 ปีงบประมาณ ระหว่างปี 2561 - ถึงปี 2562
(เริ่มรับทุน กรกฎาคม 2560)

1. ชื่อสาขาความเป็นเลิศ

ภาษาไทย : การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน

ภาษาอังกฤษ : Sustainable Aquaculture

2. ชื่อผู้อำนวยการสาขาความเป็นเลิศฯ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชุตินา ตันตีกิตติ

ภาควิชาวาริชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ วิทยาเขตหาดใหญ่

3. ชื่อบุคลากรในสาขาความเป็นเลิศ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ภาควิชา/คณะ
1	ผศ. ดร. ชุตินา ตันตีกิตติ	คณะทรัพยากรธรรมชาติ (ผู้อำนวยการ)
2	ผศ. ดร. นเรศ ช้วนยุค	สาขาวิชศาสตร์และนวัตกรรมการจัดการ คณะทรัพยากรธรรมชาติ (รองผู้อำนวยการ)
3	ดร.พรพิมล เชื้อดวงผุย	สาขาวิชศาสตร์และนวัตกรรมการจัดการ คณะทรัพยากรธรรมชาติ
4	ดร. ชีญาภรณ์ แก้วทวี	สาขาวิชศาสตร์และนวัตกรรมการจัดการ คณะทรัพยากรธรรมชาติ
5	ผศ.ดร. ยุทธพงษ์ สังข์น้อย	สาขาวิชศาสตร์และนวัตกรรมการจัดการ คณะทรัพยากรธรรมชาติ
6	อาจารย์อานนท์ อุปลัลลังก์	สาขาวิชศาสตร์และนวัตกรรมการจัดการ คณะทรัพยากรธรรมชาติ
7.	ดร.นัทธ์ นันทพงศ์	สาขาวิชศาสตร์และนวัตกรรมการจัดการ คณะทรัพยากรธรรมชาติ
8	รศ. ดร. อำนวย อมรสกุล	เทคโนโลยีและการอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
9	ผศ. ดร. ระพีพร เรืองช่วย	เทคโนโลยีและการอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
10	ผศ.ดร.ชลธิ์ ชีวะเศรษฐธรรม	เทคโนโลยีและการอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
11	รศ.ดร. ชุกีรี หะยีสามแม	เทคโนโลยีและการอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
12	ผศ.ดร.โชคชัย เหลืองธวัชปรัตน์	เทคโนโลยีและการอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
13	ดร.สุพัฒน์ คงพ่วง	เทคโนโลยีและการอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ภาควิชา/คณะ
14	ผศ.ดร. ภัททิรา พงษ์ทิพย์พาที	สาขาวิชาทรัพยากรประมงและชายฝั่ง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม
15	ดร. จรีพร เรืองศรี	สาขาวิชาทรัพยากรประมงและชายฝั่ง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม
17	นายพนรัตน์ แทนมาก	สาขาวิชาสัตวศาสตร์และนวัตกรรมการจัดการ คณะทรัพยากรธรรมชาติ
18	นายอัศววิทย์ อีสระโร	สาขาวิชาสัตวศาสตร์และนวัตกรรมการจัดการ คณะทรัพยากรธรรมชาติ

4. วัตถุประสงค์

- 1) สร้างความเป็นเลิศในสาขาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้มีความแข็งแกร่งอันดับที่ 1 ของประเทศ โดยมุ่งเน้นงานวิจัยที่สนับสนุนความยั่งยืนของอุตสาหกรรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยเฉพาะสัตว์เศรษฐกิจที่มีความสำคัญลำดับต้น ๆ ของประเทศ เช่น กุ้งทะเล และปลาเศรษฐกิจ โดยมีความร่วมมือของวิทยาเขตหาดใหญ่ ปัตตานี และสุราษฎร์ธานี ที่มีการเรียนการสอนและวิจัยด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- 2) สร้างเครือข่ายและความร่วมมือในการทำงานวิจัยร่วมกับเครือข่ายวิจัยต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน
- 3) ผลิตและเผยแพร่งานวิจัยที่มีคุณภาพ โดยเป็นงานวิจัยที่มุ่งเน้นการแก้ปัญหา และนำไปสู่การใช้งานในเชิงพาณิชย์ รวมถึงงานวิจัยพื้นฐานที่มีความสำคัญต่อการแก้ปัญหา
- 4) เป็นแหล่งสนับสนุนการผลิตบัณฑิตปริญญาโทและปริญญาเอกของคณะที่เกี่ยวข้องในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 5) เป็นเครือข่ายการรับทุนผู้ช่วยวิจัยปริญญาเอกกาญจนาภิเษก
- 6) เป็นแหล่งในการรับทุนวิจัยต่างๆ ทางด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- 7) เป็นแหล่งบริการวิชาการแก่ชุมชนในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์จากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การถ่ายทอดเทคโนโลยีที่สามารถนำไปใช้ในการวิเคราะห์ และตรวจสอบผลิตภัณฑ์ และการตรวจสอบสุขภาพสัตว์น้ำ

5. จุดเด่นของเครือข่าย

5.1 ที่ตั้ง

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์มี 5 วิทยาเขต อยู่ในภาคใต้ ที่มีอุตสาหกรรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำทุกประเภททั้งการเพาะเลี้ยงบริเวณพื้นที่น้ำจืด และบริเวณชายฝั่ง โดยเฉพาะการเพาะเลี้ยงชายฝั่งที่มีอย่างหนาแน่น ได้แก่ กุ้งทะเล ปลากระพง ปลาเก๋า ปูทะเล ซึ่งเป็นสัตว์น้ำที่ทำรายได้เข้าประเทศในลำดับต้น ๆ ของการส่งออกสินค้าของประเทศ

5.2 อาจารย์ และนักวิชาการ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์มีอาจารย์ และนักวิชาการด้านการเพาะเลี้ยง รวมถึงการทำวิจัยในด้านวาริชศาสตร์ที่มีศักยภาพจำนวนมาก ประจำอยู่ในสาขาวิชาของวิทยาเขตหาดใหญ่ ปัตตานี และ สุราษฎร์ธานี ได้แก่

- ภาควิชาวาริชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มีความเด่นในด้านอาหารสัตว์น้ำ โรคและสุขภาพสัตว์น้ำ และคุณภาพสิ่งแวดล้อมในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- สาขาวิชาเทคโนโลยีและการอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีความเด่นในด้านการเพาะเลี้ยงปลาน้ำจืด การนำน้ำทิ้งจากอุตสาหกรรมมาใช้ในการเพาะเลี้ยง การเพาะเลี้ยงกับการพัฒนาชุมชนชายฝั่ง
- สาขาวิชาทรัพยากรประมงและชายฝั่ง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีความเด่นในด้านการพัฒนาสายพันธุ์ กุ้งกุลาดำ ซีวโมเลกุลของกุ้งและปลา และระบบภูมิคุ้มกันสัตว์น้ำ

5.3 มีองค์ความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่สั่งสมมาเป็นระยะเวลายาวนาน

5.4 มีหลักสูตรด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำทุกระดับ ดังนี้

วิทยาเขตหาดใหญ่

- B.Sc. Aquatic Science (Aquaculture, Aquatic Ecology, Aquatic Resources Management)
- M.Sc. Aquatic Science (Aquaculture, Aquatic Ecology, Aquatic Resources Management)
- Ph.D. Aquatic Science (Aquaculture, Aquatic Ecology, Aquatic Resources Management)

วิทยาเขตปัตตานี

- B.Sc. Fisheries Technology
- M.Sc. Fisheries Technology

วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

- B.Sc. Fisheries and Coastal Resources
- M.Sc. and Ph.D. Aquaculture (2014)

5.5 มีศูนย์วิจัยสุขภาพสัตว์น้ำ กิจการ ศุภมาตย์ ที่มีการทำวิจัย เป็นแหล่งเรียนรู้สำหรับนักศึกษาทุกระดับ และบริการวิชาการด้านโรคสัตว์น้ำ สุขภาพและอาหารสัตว์น้ำ เป็นระยะเวลาต่อเนื่องตั้งแต่ พ.ศ. 2539

5.6 มีศูนย์วิจัยและพัฒนาสายพันธุ์กุ้ง อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี เป็นฐานการทำวิจัยเชิงลึกทางด้านเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

5.7 มีหน่วยวิจัยและเพาะฟักสัตว์น้ำสะกอม ต.สะกอม อ.เทพา จ.สงขลา

5.8 มีพื้นที่ที่ จ.สตูล (ฝั่งอันดามัน) ที่สามารถพัฒนาเป็นสถานีวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์ทะเล

5.9 มีเครือข่ายความสัมพันธ์ (connection) กับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ และเอกชนที่เข้มแข็ง ทั้งในเรื่องการทำวิจัยร่วมกัน เป็นสถานที่ฝึกงานของนักศึกษา เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ร่วม เป็นอาจารย์พิเศษ ตัวอย่างของหน่วยงานเหล่านี้ได้แก่

- สถาบันวิจัย และศูนย์วิจัย ในสังกัดกรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- มหาวิทยาลัยทักษิณ
- มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- BIOTEC
- บริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหารจำกัด (มหาชน)
- บริษัทไทยยูเนียนฟีดมิลล์ (Thai Union Feed Mills)
- บริษัทไทยลักซ์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน) (Thai Luxe Enterprises Company Limited)
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช สไใหญ่
- มหาวิทยาลัยมหิดล
- ชมรมผู้เลี้ยงกุ้ง จังหวัดปัตตานี

5.10 มีความร่วมมือกับสถาบันต่างประเทศที่เข้มแข็ง ในด้านการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ร่วม การฝึกอบรมระยะสั้น การแลกเปลี่ยนนักศึกษาและการทำวิจัยร่วมกัน เช่น

- Australia - Center for Infectious Diseases and Microbiology Service, Westmead Hospital, University of Sydney
- Austria - University of Veterinary Medicine
- Canada - Department of Fisheries and Ocean, Government of Canada
- Indonesia - Brawijaya University, Universiti Tadulako
- Japan - University of Miyazaki, Kochi University, Kagoshima University
- Malaysia - Universiti Sains Malaysia, Penang
- School of Fisheries and Aquaculture Science, Institute of Tropical Aquaculture, University Malaysia Terengganu
- Norway - Norwegian Institute of Veterinary Medicine, University of Nordland
- Vietnam - Can Tho University / Nha Trang University
- USA - Louisiana State University
- World renowned companies in Germany, France, Japan (aquatic animal nutrition and health)

6. ผลการดำเนินงานของสาขาความเป็นเลิศฯ

ผลผลิตตามตัวชี้วัดที่ได้ทำข้อตกลง ของสาขาความเป็นเลิศการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน

	ตัวชี้วัด	ปีที่1		ปีที่ 2		รวม เป้า 5ปี	
		เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล	เป้าหมาย	ผล
1	จำนวนนักศึกษา บศ. (รับใหม่)						
	- ระดับปริญญาโท	14	10	15	15	78	25
	- ระดับปริญญาเอก	2	4	2	2	26	6
2	ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ จากอาจารย์ (ชิ้น)						
	2.1 ระดับนานาชาติในฐาน ISI	10	12	13	12	65	25
	2.2 ระดับนานาชาติในฐาน Scopus	2	11	2	4	10	19
	2.3 ระดับนานาชาติอื่นๆที่ สกว.ยอมรับ						
	2.4 ระดับชาติในฐาน TCI			5	6	35	7
	2.5 ผลงานตีพิมพ์ร่วมกับนักวิจัยต่างประเทศ	2	8	4	7	20	15
3	เงินทุนวิจัยจากภายนอกที่ได้รับ การสนับสนุน (ล้านบาท)	8	7.649	12	19.814		
4	ตำแหน่งทางวิชาการที่เพิ่มขึ้น						
	4.1 ศาสตราจารย์						
	4.2 รองศาสตราจารย์						
	4.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์	1	1				
5	จำนวนทุนปริญญาเอก (ทุนใหม่)						
	5.1 ทุน คปก.	-	-	1	-	7	-
	5.2 ทุนอื่นๆ	-	-	1	1	4	1
6	ระยะเวลาเรียนของบัณฑิตศึกษา						
	6.1 ระดับปริญญาโท	3.2		3.2		2.98	
	6.2 ระดับปริญญาเอก	5		5		4.8	
7	ฐานข้อมูล/website ภาษาอังกฤษ (มี/ปรับปรุง)	มี		ปรับปรุง		ปรับปรุง	
8	การใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย						
	8.1 จำนวนผลิตภัณฑ์/นวัตกรรม (ชิ้น)			-		2	
	8.2 การยื่นขอจดสิทธิบัตร (เรื่อง)					2	
	8.3 การยื่นขอจดอนุสิทธิบัตร (เรื่อง)	1		1	-	2	
	8.4 การนำไปใช้ประโยชน์อย่างอื่น (เรื่อง)	1		1	1	5	1

6 ผลการดำเนินงานของสาขาความเป็นเลิศฯ

6.1 จำนวนนักศึกษา บศ. (รับใหม่)

6.1.1 ระดับปริญญาโท ปี

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา	สังกัด
ประจำปี 2561			
1	นางสาวอมรรัตน์ อุตสาหะ	ดร.ธีญาภรณ์ แก้วทวี	คณะทรัพยากรธรรมชาติ
2	นางสาวเยาวภา เพ็งสกุล	รศ.ดร.ชุกรี หะยีสาแม	คณะทรัพยากรธรรมชาติ
3	นางสาวปาริฉัตร สังข์ทอง	ผศ.ดร.ระพีพร เรืองช่วย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4	นางสาวภาวินีย์ กลีบทอง	ผศ.ดร.โชคชัย เหลืองธูวปราณีต	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
5	Dg siti Rahayu Binti Zaihuri	รศ.ดร.จรัสรงค์ อมรสกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
6	Ms. Rocelene Veraann Rukimin	ผศ.ดร.โชคชัย เหลืองธูวปราณีต	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
7	นางสาวอรอนงค์ ศรีประเสริฐ	รศ.ดร.จรัสรงค์ อมรสกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
8	นางสาวอมรราวดี เทพคุม	ดร.จรีพร เรืองศรี	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม
9	นางสาวมธุริตา แสะอาหลี	ผศ.ดร.ภัททิรา พงษ์ทิพย์พาที	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม
10	นางสาวนิรอยฮานนะห์ นิมา	ผศ.ดร.ภัททิรา พงษ์ทิพย์พาที	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม
ประจำปี 2562			
1	นางสาวสุดารัตน์ จันทคาม	ผศ.ดร.ชุตินา ตันติกิตติ	คณะทรัพยากรธรรมชาติ
2	นางสาวฐิติชญา แสงประดับ	ผศ.ดร.นเรศ ช้วนยุก	คณะทรัพยากรธรรมชาติ
3	นางสาวสุเมษา พ่วงพี	ผศ.ดร.นเรศ ช้วนยุก	คณะทรัพยากรธรรมชาติ
4	นางสาวธัญญภัทร ชำนินา	ดร.พรพิมล เชื้อดวงผุย	คณะทรัพยากรธรรมชาติ
5	นางสาวกนกวรรณ มาเอียด	ดร.ธีญาภรณ์ แก้วทวี	คณะทรัพยากรธรรมชาติ
6	นางสาวธนพรรณ จอมรินทร์	ดร.เอกนรินทร์ รอดเจริญ	คณะทรัพยากรธรรมชาติ
7	นางสาวนงนภัส จงไกรจักร	ดร.ธีญาภรณ์ แก้วทวี	คณะทรัพยากรธรรมชาติ
8	นายศักราช พัฒน์เอี่ยม	ดร.เอกนรินทร์ รอดเจริญ	คณะทรัพยากรธรรมชาติ

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา	สังกัด
9	นายวศินะ รุ่งเรือง	รศ.ดร.ชุกีรี หะยีสาแม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
10	นางสาวศัจฉิณัฐ ศรีทองธรรม	รศ.ดร.อัครัง ออมรสกุล	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
11	นางสาวมณฑนา ดอนนกลาย	รศ.ดร.ระพีพร เรืองช่วย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
12	นางสาวศิวนาถ เรืองสุวรรณ	ดร.เอกนรินทร์ รอดเจริญ	สถาบันทรัพยากรและทะเลชายฝั่ง ม.สงขลานครินทร์
13	Mr.Chanraksmei Tauk	ดร.พรพิมล เชื้อดวงมุข	คณะทรัพยากรธรรมชาติ
14	นางสาววรรณิษา แสงแก้ว	ผศ.ดร. ชลธิ์ ชีวะเศรษฐธรรม	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
15	นางสาวมณฑนา ดอนนกลาย	ผศ.ดร.ระพีพร เรืองช่วย	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

6.1.2 ระดับปริญญาเอก

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	อาจารย์ที่ปรึกษา	สังกัด
ประจำปี 2561			
1	Mr.Solomon Boga Valdon	ผศ.ดร.ภัททิราพงษ์ทิพย์พาที	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม
2	นางสาวบัลลิกา หลงอะหลี	ผศ.ดร. ชูติมา ตันติกิตติ	คณะทรัพยากรธรรมชาติ
3	นายกานตกานท์ เทพณรงค์	รศ.ดร.สมหมาย เขียววารีย์สัจจะ	คณะทรัพยากรธรรมชาติ
4	นายใบบุญ วิทย์ชำนาญกุล	ผศ.ดร.ภัททิรา พงษ์ทิพย์พาที	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรม
ประจำปี 2562			
1	Mr. BEHNAM FOROUTAN	ผศ.ดร.ภัททิรา พงษ์ทิพย์พาที	คณะทรัพยากรธรรมชาติ
2	นางสาวสุนิภา จันทร์แก้ว	ผศ.ดร.ยุทธพงษ์ สังข์แก้ว	คณะทรัพยากรธรรมชาติ

6.2 ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ จากอาจารย์ (ชิ้น)

6.2.1 ผลงานตีพิมพ์ในระบบนานาชาติ ISI

ลำดับ ที่	ชื่อผู้เขียน (ครบทุกคน -Authors)	ชื่อเรื่อง	ชื่อวารสาร
ประจำปี 2561			
1	Klingklib, Chutima; Suanyuk, Naraid	<i>Streptococcus agalactiae</i> serotype Ib, an emerging pathogen affecting climbing perch (<i>Anabas testudineus</i>) and Gunther's walking catfish (<i>Clarias macrocephalus</i>) polycultured in southern Thailand	THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE
2	Na-Phatthalung, Pinanong ; Chusri, Sasitorn ; Suanyuk, Naraid ; Voravuthikunchai, Supayang Piyawan	<i>In vitro</i> and <i>in vivo</i> assessments of <i>Rhodomyrtus tomentosa</i> leaf extract as an alternative anti-streptococcal agent in Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i> L.)	JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY
3	Rodcharoen, Eknarin; Bruce, Niel L.; Pholpunthin, Pornsilp	<i>Cirolana phuketensis</i> , a new species of marine isopod (Crustacea, Isopoda, Cirolanidae) from the Andaman Sea coast of Thailand"	ZOOKEYS
4	Withyachumnarnkul BI, Palang I, Ruangsri J, Sirithammajak S, Jitrakorn S, Kiatpathomchai W, Saksmerprome V, Pongtippatee P and Withyachumnarnkul B	Nile tilapia reared under full-strength seawater: Hemato-immunological changes and susceptibility to pathogens	Aquaculture
5	Phi Thi Nguyen; Ruangchuay, Rapeeporn; Lueangthuwapranit, Chokchai	Effect of shading colours on growth and pigment content of <i>Gracilaria fisheri</i> (Xia & Abbott) Abbott, Zhang & Xia (Gracilariales, Rhodophyta)"	AQUACULTURE RESEARCH
6	Gan, Han Ming; Amornsakun, Thumronk; Tan, Min Pau	The complete mitochondrial genome of the snakeskin gourami, <i>Trichopodus pectoralis</i> (Regan 1910) (Teleostei: Osphronemidae)	MITOCHONDRIAL DNA PART B-RESOURCES2
7	Chankaew, S ., O-Thong, S Sompong., Sangnoi, Y.	Nitrogen Removal Efficiency of Salt-tolerant Heterotrophic Nitrifying Bacteria	CHIANG MAI JOURNAL OF SCIENCE

ลำดับ ที่	ชื่อผู้เขียน (ครบทุกคน -Authors)	ชื่อเรื่อง	ชื่อวารสาร
8	Nguyen,TTG., Nguyen,TC., Leelakriangsak,M., Pham,TT., Pham,QH ., Lueangthuwapranit, C., Nguyen, VD	Promotion of <i>Lactobacillus plantarum</i> on growth and resistance against acute hepatopancreatic necrosis disease pathogens in white-leg shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE
9	Okomoda,TV., Koh, ICC., Hassan,A., Amornsakun,T., Shahreza,SM.	Morphological characterization of the progenies of pure and reciprocal crosses of <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> (Sauvage, 1878) and <i>Clarias gariepinus</i> (Burchell, 1822)	SCIENTIFIC REPORTS
10	Paul,M., Hajisamae,S., Pradit,S., Perngmark,P Islam,R	Trophic Ecology of Eight Sympatric Nemipterid Fishes (Nemipteridae) in the Lower Part of the South China Sea"	TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES
11	Islam,R., Hajisamae,S., Pradit,S ., Perngmark, P., Paul,M	Feeding habits of two sympatric loliginid squids, <i>Uroteuthis (Photololigo) chinensis</i> (Gray, 1849) and <i>Uroteuthis(Photololigo) duvaucelii</i> (d'Orbigny, 1835), in the lower part of the South China Sea	MOLLUSCAN RESEARCH
12	Kerdmusik, C., Fernando, S., Attasart, P., Vanichviriyakit, R., Boonya, N., Pongtippatee, P., Krishna, S. and Withyachumnarnkul, B.	Needle biopsy of the hepatopancreas of the black tiger shrimp <i>Penaeus monodon</i> with <i>Penaeus monodon</i> densovirus detection	Aquaculture
ประจำปี 2562			
1	Okomoda, T.V.a, Koh, I.C.C.b, Hassan, A.b, Amornsakun, T.c, Shahreza, S.M.b,d	Optimization of the cytogenetic protocol for <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> (Sauvage, 1878) and <i>Clarias gariepinus</i> (Burchell, 1822)	Scientific Reports
2	Hisam, F., Chong, M.C., Hajisamae, S., Aziz, N.A.N., Naimullah, M., Hassan, M.	Study on the reproductive biology of the blue swimming crab, <i>Portunus pelagicus</i> females from pattani coastal waters, Thailand	AAFL Bioflux
3	Hisam, F., Chong, M.C., Hajisamae, S., Aziz, N.A.N., Naimullah, M., Hassan,	Study on effect of hooking location and injuries to the survival of indonesian snakehead <i>channa micropeltes</i> using treble hook in recreational fishing	AAFL Bioflux

ลำดับ ที่	ชื่อผู้เขียน (ครบทุกคน -Authors)	ชื่อเรื่อง	ชื่อวารสาร
4	Okomoda, V.T., Koh, I.C.C., Hassan, A., Amornsakun, T., Shahreza, S.M.	Length-weight relationship and condition factor of the progenies of pure and reciprocal crosses of <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> and <i>Clarias gariepinus</i>	AACL Bioflux
5	Islam, R., Hajisamae, S., Pradit, S., Perngmak, P., Paul, M.	Feeding habits of two sympatric loliginid squids, <i>Uroteuthis (Photololigo) chinensis</i> (Gray, 1849) and <i>Uroteuthis (Photololigo) duvaucelii</i> (d'Orbigny, 1835), in the lower part of the South China Sea	Molluscan Research
6	Sekiguchi, T., Suzuki, T., Kurokawa, T., Amornsakun, T., Hai, T. N., Srivastav, A.K., Suzuki, N.,	Molecular Characterization of Putative Calcitonin Gene-Related Peptide Receptors and Expression of Calcitonin Gene-Related Peptide and its Receptor in the Early Development of Flounder, <i>Paralichthys olivaceus</i>	International Journal of Zoological Investigation
7	Okomoda, T.V.a, Koh, I.C.C.b, Hassan, A.b, Amornsakun, T.c, Shahreza, S.M.b,d	Optimization of the cytogenetic protocol for <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> (Sauvage, 1878) and <i>Clarias gariepinus</i> (Burchell, 1822)	The Journal of Life and Environmental Sciences
8	AMORNSAKUN, T., OKOMODA, T. V., ANUAR, H., SHAHREZA, S., KOH IVAN, C.C.	Cell Axis Ratio a Standardized Approach for Normal Erythrocyte Shape Determination in Fishes	Journal of Fisheries and Aquatic Science
9	CHESOH, S., SAE LIM, A., LUEANGTHUWAPRANIT, C.	Clustering and estimating fish fingerling abundance in a tidal river in close proximity to a thermal power plant in Southern Thailand	Earth and Environmental Science
10	Ikari, T.a, Kobayashi, Y.b, Kitani, Y.a, Sekiguchi, T.a, Endo, M.c, Kambegawa, A.d, Asahina, K.e, Hattori, A.f, Tabuchi, Y.g, Amornsakun, T.h, Mizusawa, K.i, Takahashi, A.i, Suzuki, N.	α -Melanocyte-stimulating hormone directly increases the plasma calcitonin level and involves calcium metabolism in goldfish	International Aquatic Research

ลำดับ ที่	ชื่อผู้เขียน (ครบทุกคน -Authors)	ชื่อเรื่อง	ชื่อวารสาร
11	Ruangsi, J, Thawonsuwan, J., Wanlem,Withyachumnarkul, B.	Effect of body size and sub-optimal water quality on some hemato-immunological parameters of spotted babylon snail <i>Babylonia areolata</i>	FISHERIES SCIENCE
12	Hahor, W., Thongprajukaew, K., Suanyuk, N.	Effects of dietary supplementation of oligosaccharides on growth performance, gut health and immune response of hybrid catfish (<i>Pangasianodon gigas</i> x <i>Pangasianodon hypophthalmus</i>)	PlumX Metrics
13	Tan, MP., Amornsakun, T., Azizah, MNS., Habib, A ., Sung, YY., Danish-Daniel, M.	Hidden genetic diversity in snakeskin gourami, <i>Trichopodus pectoralis</i> (Perciformes, Osphronemidae), inferred from the mitochondrial DNA CO1 gene	Journal Mitochondrial DNA Part B Resources

6.2.2 ระดับนานาชาติในฐาน Scopus

ลำดับที่	ชื่อผู้เขียน (ครบทุกคน -Authors)	ชื่อเรื่อง	ชื่อวารสาร
ประจำปี 2561			
1	Sangnoi, Y., Chankaew, S., O-Thong, S.	Indigenous <i>Halomonas spp.</i> , the potential nitrifying bacteria for saline ammonium waste water treatment	Pakistan Journal of Biological Sciences
2	Shamsul, Z.N.M., Eh Rak, A., Hajisamae, S.	Distribution, size and density of <i>Corbicula fluminea</i> at Pattani and Saiburi rivers in Southern Thailand	Malayan Nature Journal
3	Okomoda, V.T., Koh, I.C.C., Hassan, A., Amornsakun, T., Shahreza, M.S.	Embryonic and larvae development of reciprocal crosses between <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> (Sauvage, 1878) and <i>Clarias gariiepinus</i> (Burchell, 1822)	Egyptian Journal of Aquatic Research
4	Okomoda, V.T., Koh, I.C.C., Hassan, Amornsakun,T., Shafiq, M.R., Shahreza, M.S.	Erythrocyte characteristics of the progenies of pure and reciprocal crosses of <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> (Sauvage, 1878) and <i>Clarias gariiepinus</i> (Burchell, 1822)	Comparative Clinical Pathology

ลำดับที่	ชื่อผู้เขียน (ครบทุกคน -Authors)	ชื่อเรื่อง	ชื่อวารสาร
5	Paul, M., Pradit, S., Hajisamae, S., Prengmak,P , Hisam, F., Chaibundit, S.	Relationships of body lengths with mouth opening and prey length of nemipterid fishes (Regan, 1913) in the Gulf of Thailand	Egyptian Journal of Aquatic Research
6	Suwanwannasang, A., Suanyuk, N., Issaro, A., Phromkunthong, W., Tantikitti, C., Itami,T., Yoshida, T.	Growth,immune responses amd protection of Nile tilapia <i>Oreochromis niloticus</i> immunized with formalin-killed <i>Streptococcus agalactiae</i> serotype Ia and III vaccines	Songklanakarin Journal of Science and Technology
7	Chotikachinda, R.a, Tantikitti, C.aEmail Author, Benjakul, S.b, Rustad, T.c	Tuna viscera hydrolysate products prepared by different enzyme preparations improve the feed intake and growth of asian seabass, <i>Lates calcarifer</i> , fed total fishmeal replacement diets	Songklanakarin Journal of Science and Technology
8	Pranama, N., Tantikitti, C.Email Author, Srichanun, M., Chotikachinda, R., Talee, T.	Effects of dietary inclusion of fish blood by-product from canning industry on growth and digestive enzyme activity in pacific white shrimp, <i>Litopenaeus vannamei</i> (Boone, 1931)	Songklanakarin Journal of Science and Technology
9	Okomoda, V.T.,Koh, I.C.C., Hassan, A., Amornsakun, T, Shahreza, M.S	Hematological parameters of pure and reciprocal crosses of <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> (Sauvage, 1878) and <i>Clarias gariepinus</i> (Burchell, 1822)	Comparative Clinical Pathology
10	Okomoda, V.T, Koh, I.C.C., Hassan, A., Amornsakun, T., Shahreza, M.S	Performance and characteristics of the progenies from the reciprocal crosses of <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> (Sauvage, 1878) and <i>Clarias gariepinus</i> (Burchell, 1822)	Aquaculture
11	Amornsakun, T., Krisornpornsans, B., Jirasatian, P., Pholrat, T., Pau, T.M., Hassan, A.B.	Some reproductive biological aspects of gray-eel catfish, <i>plotosus canius</i> Hamilton, 1822 Spawner in Pattani Bay, Thailand	Songklanakarin Journal of Science and Technology

ลำดับที่	ชื่อผู้เขียน (ครบทุกคน -Authors)	ชื่อเรื่อง	ชื่อวารสาร
ประจำปี 2562			
1	Okomoda, T.V., Koh, I.C.C., Hassan, A., Amornsakun, T., Shahreza, S.M.	Morphological characterization of the progenies of pure and reciprocal crosses of <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> (Sauvage, 1878) and <i>Clarias gariepinus</i> (Burchell, 1822)	Scientific Reports
2	Amornsakun, T., Promkaew, P., Hassan, A.B.	Female biology and early life aspects of the swamp eel (<i>Monopterus albus</i>)	Songklanakarin Journal of Science and Technology
3	Pongtippatee, T., R. Salin, Krishna., Gabriel Arome Ataguba, Withyachumnarnku, B.	Sustainable Production of Shrimp in Thailand	Sustainable Aquaculture
12	Okomoda, T.V., Koh, I.C.C., Hassan, A., Amornsakun, T., Shahreza, S.M., Hassan, A.B	Water quality tolerance and gill morphohistology of pure and reciprocal crosses of <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> and <i>Clarias gariepinus</i>	JOURNAL OF KING SAUD UNIVERSITY SCIENCE
13	Okomoda V. T., Koh I. C. C., Hassan, A., Amornsakun, T., Shahreza, Md S.	Parentage Analysis of the Progenies of the Reciprocal Crosses of <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> (Sauvage, 1878) and <i>Clarias gariepinus</i> (Burchell, 1822) Using Cytochrome b Gene	Jordan Journal of Biological Sciences

6.2.3 ระดับชาติที่ผ่านการประเมินจาก TCI

ลำดับที่	ชื่อผู้เขียน (ครบทุกคน -Authors)	ชื่อเรื่อง	ชื่อวารสาร
ประจำปี 2561			
1	แวมารือนี มะดีเยาะ,ระพีพร เรื่อง ช่วยและโชคชัย เหลืองรุวปราณีต.	การเลี้ยงสาหร่ายไส้ไก่ <i>Ulva intestinalis</i> แบบสเกลใหญ่ในถังที่แตกต่างกัน	แก่นเกษตร
ประจำปี 2562			
1	Raprrporn Ruangchuay, Nguyen Phi Thi, Chokchai Luengthuwapranit	Patterns of Element Concentrations and Heavy Metal Accumulations in Edible Seaweed, <i>Gracilaria fisheri</i> (Xia and Abbott) Abbott, Zhang and Xia (<i>Gracilariales, Rhodophyta</i>) Cultivation in Southern Thailand	Journal of Fisheries and Environment
2	Teeyaporn Keawtawee, Supatchada Nauntongkaew, Orawan Kongsuwan, Yutthapong Sangnoi , Arnon Uppabullung	Reduction of Total Ammonia Nitrogen by <i>Caulerpa lentillifera</i> and <i>Gracilaria fisheri</i> in <i>Amphiprionocellaris</i> Cultivation	Thaksin University Journal
3	Hataipat Palakul, Pornpimon Chuaduangpui, Nootchanath Kongchouy	Evaluation on Distribution of <i>Halophila ovalis</i> (R.Br.) Hook. f. in Seagrass Restoration Area by Transplants: A Case Study of Aow Boon Kong, Trang Province	Thaksin University Journal
4	Thi Thuy Giang Nguyen, Thi Chinh Nguyen, Montira Leelakriangsak, Thu Thuy Pham, Quoc Hung Pham, Chokchai Lueangthuwapranit, Van Duy Nguyen	Promotion of <i>Lactobacillus</i> <i>plantarum</i> on growth and resistance against acute hepatopancreatic necrosis disease pathogens in white-leg <i>shrimp</i> (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	The Thai Journal of Veterinary Medicine

ลำดับที่	ชื่อผู้เขียน (ครบทุกคน -Authors)	ชื่อเรื่อง	ชื่อวารสาร
5	Thossaporn Phatthongkleang, Yutthapong Sangnoi, Sompong O-Thong , Arnon Uppabullung, Teeyaporn Keawtawee	The Efficiency of Bacillus spp. to Remove Ammonia in Shrimp Aquaculture	Wichcha journal Nakhon Si Thammarat Rajabhat University
6	เอกนรินทร์ รอดเจริญ กอบเด สาบวช ณัฐวุฒิ นายาว	ความสัมพันธ์ระหว่างสัตว์หน้าดินขนาด ใหญ่กับปัจจัยสิ่งแวดล้อม บริเวณหาด หยงหล้า	แก่นเกษตร

6.2.4 ผลงานตีพิมพ์ร่วมกับนักวิจัยต่างประเทศ

ลำดับที่	ชื่อผู้เขียน (ครบทุกคน -Authors)	ชื่อเรื่อง	ชื่อวารสาร
1	Amornsakun, T., Vo, V.H., Petchsupa, N., Pau, T.M., Hassan, A.B.	Effects of water salinity on hatching of egg, growth and survival of larvae and fingerlings of snake head fish, <i>Channa striatus</i>	Songklanakarin Journal of Science and Technology
2	Gan, Han Ming; Amornsakun, Thumronk; Tan, Min Pau	The complete mitochondrial genome of the snakeskin gourami, <i>Trichopodus pectoralis</i> (Regan 1910) (Teleostei: Osphronemidae)	MITOCHONDRIAL DNA PART B-RESOURCES
3	Rodcharoen, Eknarin; Bruce, Niel L.; Pholpunthin, Pornsilp	<i>Cirolana phuketensis</i> , a new species of marine isopod (Crustacea, Isopoda, Cirolanidae) from the Andaman Sea coast of Thailand	ZOOKEYS
4	Suwanwannasang, A., Suanyuk, N., Issaro, A., Phromkunthong, W., Tantikitti, C., Itami, T., Yoshida, T.	Growth, immune responses and protection of Nile tilapia <i>Oreochromis niloticus</i> immunized with formalin-killed <i>Streptococcus</i> <i>agalactiae</i> serotype Ia and III vaccines	Songklanakarin Journal of Science and Technology

ลำดับที่	ชื่อผู้เขียน (ครบทุกคน -Authors)	ชื่อเรื่อง	ชื่อวารสาร
5	Okomoda, V.T, Koh, I.C.C., Hassan, A., Amornsakun, T., Shahreza, M.S.	Performance and characteristics of the progenies from the reciprocal crosses of <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> (Sauvage, 1878) and <i>Clarias gariepinus</i> (Burchell, 1822)	Aquaculture
6	Chotikachinda, R.a, Tantikitti, C.aEmail Author, Benjakul, S.b, Rustad, T.c	Tuna viscera hydrolysate products prepared by different enzyme preparations improve the feed intake and growth of asian seabass, <i>Lates calcarifer</i> , fed total fishmeal replacement diets	Songklanakarin Journal of Science and Technology
7	Okomoda, V.T, Koh, I.C.C, Hassan, A., Amornsakun, T., Khairul, A.B.K., Rajamad, R.Y., Shuhaimi, A.D., Shafiq, M.R., Shahreza, M.S.	Erythrocyte characteristics of the progenies of pure and reciprocal crosses of <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> (Sauvage, 1878) and <i>Clarias gariepinus</i> (Burchell, 1822)	Comparative Clinical Pathology
8	Nguyen, TTG., Nguyen, TC ; Leelakriangsak, M ., Pham, TT , Pham, QH ., Lueangthuwapranit, C, ; Nguyen, VD	Promotion of <i>Lactobacillus plantarum</i> on growth and resistance against acute hepatopancreatic necrosis disease pathogens in white-leg shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE
2.5 ผลงานตีพิมพ์ร่วมกับนักวิจัยต่างประเทศ ประจำปี 2562			
1	Hisam, F., Chong, M.C., Hajisamae, S., Aziz, N.A.N., Naimullah, M., Hassan, M.	Study on the reproductive biology of the blue swimming crab, <i>Portunus pelagicus</i> females from pattani coastal waters, Thailand	AACL Bioflux

ลำดับที่	ชื่อผู้เขียน (ครบทุกคน -Authors)	ชื่อเรื่อง	ชื่อวารสาร
2	Hisam, F., Chong, M.C., Hajisamae, S., Aziz, N.A.N., Naimullah, M., Hassan,	Study on effect of hooking location and injuries to the survival of indonesian snakehead channa micropeltes using treble hook in recreational fishing	AACL Bioflux
3	Okomoda, V.T., Koh, I.C.C., Hassan, A., Amornsakun, T., Shahreza, S.M.	Length-weight relationship and condition factor of the progenies of pure and reciprocal crosses of <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> and <i>Clarias gariepinus</i>	AACL Bioflux
4	Amornsakun, T., Promkaew, P., Hassan, A.B.	Female biology and early life aspects of the swamp eel (<i>Monopterus albus</i>)	Songklanakarin Journal of Science and Technology
5	Ikari, T.a, Kobayashi, Y.b, Kitani, Y.a, Sekiguchi, T.a, Endo, M.c, Kambegawa, A.d, Asahina, K.e, Hattori, A.f, Tabuchi, Y.g, Amornsakun, T.h, Mizusawa, K.i, Takahashi, A.i, Suzuki,	α -Melanocyte-stimulating hormone directly increases the plasma calcitonin level and involves calcium metabolism in goldfish	International Aquatic Research
6	Okomoda, T.V., Koh, I.C.C., Hassan, A., Amornsakun, T., Shahreza, S.M.	Morphological characterization of the progenies of pure and reciprocal crosses of <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> (Sauvage, 1878) and <i>Clarias</i> <i>gariepinus</i> (Burchell, 1822)	Scientific Reports
7	Tan, MP., Amornsakun, T., Azizah, MNS., Habib, A ., Sung, YY., Danish-Daniel, M.	Hidden genetic diversity in snakeskin gourami, <i>Trichopodus</i> <i>pectoralis</i> (Perciformes, Osphronemidae), inferred from the mitochondrial DNA CO1 gene	Journal Mitochondrial DNA Part B Resources

6.3 เงินทุนวิจัยจากภายนอกที่ได้รับการสนับสนุน (ล้านบาท)

6.3.1 ประจำปี 2561

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้ดำเนินการวิจัย	แหล่งทุน	ระยะเวลา ดำเนินการ เริ่มต้น-สิ้นสุด ตามสัญญา	งบประมาณ ที่ได้รับ ทั้งโครงการ
1	ระบบบำบัดน้ำเสียในการเลี้ยงกุ้งแบบสองขั้นตอนด้วยผลิตภัณฑ์กล้าเชื้อแบคทีเรียและก๊าซโอโซน	ผศ.ดร.ยุทธพงษ์ สังข์น้อย ดร.ธิญาภรณ์ แก้วทวี อาจารย์อานนท์ อุปลัลลังก์ ผศ.ดร.สมพงศ์ โอทอง (ม.ทักษิณ)	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	ตุลาคม 60 – กันยายน 61	445,060
2	โครงการศึกษาข้อมูลเพื่อจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงที่ดีสำหรับฟาร์มเลี้ยงสาหร่ายทะเล	ดร. จันทนา ไพรบูรณ์ ผศ.ดร. ระพีพร เรืองช่วย ดร. อิศริยา วุฒิสินธุ์ ดร. ศิริสุดา จำนงทรง	สำนักกำหนดมาตรฐาน สำนักงานมาตรฐาน สินค้าเกษตรและอาหาร แห่งชาติ	มกราคม 60 – มกราคม 61	2,000,000
3	การถ่ายทอดเทคโนโลยีศูนย์เรียนรู้และฟาร์มสาธิตการเลี้ยงปลานิลเพื่อความยั่งยืนของชุมชน	ดร.กิตติชนม์ อุเทนพะพันธุ์ ดร.มณี ศรีชนะนันท์ ดร.นิอร จิรพงศธรกุล นายธรรมนุญ งานวิสุทธิพันธ์ ผศ.ดร.นเรศ ช้วนยุค	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	เมษายน 60 - ธันวาคม 61	800,000
5	อาหารสัตว์น้ำ	DSM Nutritional products (thailand)	DSM Nutritional products (thailand)	มิถุนายน-60 สิงหาคม 61	40,000
6	Community structure and feeding ecology of stingray (Dasyatidae) in coastal habitats of south China Sea, Malaysia	รศ.ดร.ชุกีรี หะยีสามแม	UMT, Malaysia	มกราคม 60 – มีนาคม 61	777,600

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้ดำเนินการวิจัย	แหล่งทุน	ระยะเวลา ดำเนินการ เริ่มต้น-สิ้นสุด ตามสัญญา	งบประมาณ ที่ได้รับ ทั้งโครงการ
7	ผลิตภัณฑ์กล้าเชื้อเห็ดออโรโธโรฟิคไนโตรไฟอิงแบคทีเรียทนเค็มสำหรับบำบัดสารอินทรีย์ไนโตรเจนในระบบการเลี้ยงกุ้ง	ผศ.ดร.ยุทธพงษ์ สังข์น้อย ดร.ธิญาภรณ์ แก้วทวี อ.อานนท์ อุปลักษณ์ ผศ.ดร.สมพงศ์ โอทอง	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก)	มิถุนายน 61- กรกฎาคม 62	996,800
8	ผลกระทบจากกิจกรรมมนุษย์ต่อสัตว์พื้นใต้น้ำขนาดใหญ่บริเวณเกาะยอ ทะเลสาบสงขลา	ดร. เอกนรินทร์ รอดเจริญ ดร. พลชาติ โชติการ ดร. สุธิณี สีนุชก	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช)	กรกฎาคม 61 กรกฎาคม 62	1,850,000
9	อนุกรมวิธานและดีเอ็นเอบาร์โค้ดของไอโซพอดทะเลวงศ์ Cirolanidae Dana, 1852 บริเวณทะเลฝั่งอันดามันของประเทศไทย	ดร.เอกนรินทร์ รอดเจริญ ดร.บงกช วิชาชูเชิด	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	มิถุนายน 61- กรกฎาคม 63	600,000
10	Antibacterial Properties of phytogetic Feed Additive (Delacco) and Its Application in Nile Tilapia (Oreochromis niloticus)	ผศ.ดร.นเรศ ช้วนยุก	Delacon Biotechnik Gmbtt , Austria	กุมภาพันธ์ 61 ตุลาคม 61	1,000,000
11	การสร้างซั้งหอยแมลงภู่มุมชนเป็นระบบนิเวศใหม่ต้นแบบสำหรับการอนุรักษ์ ฟันฟูแลใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ	รศ.ดร.ชุกรี หะยีสาแม ดร.สุพัฒน์ คงพ่วง นายชินวัฒน์ พิทักษ์สาลี	งบบูรณาการภาคใต้ ชายแดน	มกราคม 61- มกราคม 63	700,000
12	Antibacterial Properties of Phytogetic Feed Additive (Delacon) and Its Application in Nile Tilapia (Oreochromis niloticus)	ผศ.ดร.นเรศ ช้วนยุก	Delacon Biotechnik GmbH	เมษายน 61- กันยายน 61	263,110

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้ดำเนินงานวิจัย	แหล่งทุน	ระยะเวลา	งบประมาณที่ได้รับทั้งโครงการ
ประจำปี 2562					
1	Seedling Product of Halotolerant Heterotrophic Nitrifying Bacteria for Treatment of Inorganic Nitrogen in Shrimp Culture System	ผศ.ดร.ยุทธพงษ์ สังข์น้อย นางสาวธิญาภรณ์ แก้วทวี	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)	สิงหาคม 61- กรกฎาคม 62	996,800
2	Vulnerability Assessment in Southern Thailand/Vulnerability Assessment in Southern Thailand	ดร.พรพิมล เชื้อดวงมุข	องค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO)	ตุลาคม 2561- พฤษภาคม 62	1,530,000
3	การใช้ฐานทรัพยากรชีวภาพของอ่าวปัตตานี สู่การใช้ประโยชน์โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน อย่างมีประสิทธิภาพ ยั่งยืนและมั่นคง	รศ.ดร.ชุกรี หะยีสามแม	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช)	สิงหาคม 61 กรกฎาคม 63	12,100,000
4	ฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศด้านนิเวศวิทยา ทรัพยากรประมงและความหลากหลายทางชีวภาพของอ่าวปัตตานี	ดร.สุพัฒน์ คงพ่วง	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช)	สิงหาคม 61 - กรกฎาคม 63	340,000
5	ศักยภาพการใช้ประโยชน์สาหร่ายทะเล: สาหร่ายผมนาง ผักกาดทะเล สาหร่ายไส้ไก่	รศ.ดร.ระพีพร เรืองช่วย	Innovation Hub - Agriculture&Food ปี 2562	กันยายน61 กันยายน 63	1,500,000
6	ต้นแบบนวัตกรรมการผลิตสาหร่ายทะเลอินทรีย์สู่อุตสาหกรรมอาหาร	รศ.ดร.ระพีพร เรืองช่วย	Innovation Hub - Agriculture&Food	กันยายน 61 กันยายน 63	1,500,000

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	คณะผู้ดำเนินงานวิจัย	แหล่งทุน	ระยะเวลา	งบประมาณที่ได้รับทั้งโครงการ
7	Evaluation of the effectiveness of yeast cell wall powder on Pacific white shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>) infected with white spot syndrome virus and <i>Vibrio parahaemolyticus</i> /	ผศ.ดร.นเรศ ช้วนยุก	Asahi Calpis Wellness Co. Ltd.	มกราคม62 ธันวาคม 62	84,600

7. การพัฒนาบุคลากร (ดูงาน, อบรม, สัมมนา)

ลำดับที่	ชื่อผู้เข้าร่วมพัฒนาบุคลากร	ลักษณะการพัฒนา	เรื่อง	ระยะเวลา (เริ่มต้น-สิ้นสุด)	สถานที่
ประจำปี 2561					
1	ผศ.ดร.ยุทธพงษ์ สังข์น้อย ดร.เอกนรินทร์ รอดเจริญ อาจารย์อานนท์ อุปบัลลังก์	ประชุม สัมมนา	โครงการสัมมนาแลกเปลี่ยน ความรู้ PSU-Macor Seminar "ความหลากหลาย ของปลาในน่านน้ำสงขลา"	12 มกราคม 61	ห้อง 260 คณะ ทรัพยากรธรรมชาติ
2	ดร.พรพิมล เชื้อดวงมุย	อบรม	อบรมผู้ขอใบอนุญาตใช้ สัตว์ทดลอง	26 กุมภาพันธ์ 61	โรงแรมเจ้าพระ ปาร์ค กรุงเทพ
3	อาจารย์อานนท์ อุปบัลลังก์ ผศ.ดร.ยุทธพงษ์ สังข์น้อย	ประชุม สัมมนา	ขยะทะเลไทยและไมโครพ ลาสติก วิกฤตจริงหรือ	20 เมษายน 61	โรงแรมบุรีศรีภู บูติก อ.หาดใหญ่
4	ดร.พรพิมล เชื้อดวงมุย อาจารย์อานนท์ อุปบัลลังก์	แลกเปลี่ยน ความรู้ด้าน ทรัพยากร ทะเลและ ชายฝั่ง	การวิจัยทางด้าน วิทยาศาสตร์ทางทะเล ด้วย เรือสำรวจและวิจัย M.V.SEAFFDEC และ M.V.SEAFFDEC 2 บริเวณ South China Sea และ Indian Ocean	27 เมษายน 61	ห้อง 260 คณะ ทรัพยากรธรรมชาติ
5	นายณพรัตน์ แทนมาก นายอัศวินวิทย์ อีสสระโ	อบรมเชิง ปฏิบัติการ	การพัฒนาระบบบริหาร จัดการความปลอดภัยห้อง ปฏิบัติการ	26 เมษายน 61	สำนักทรัพยากรการ เรียนรู้คุณหญิงหลง อรรถกระวีสุนทร
ลำดับที่	ชื่อผู้เข้าร่วมพัฒนาบุคลากร	ลักษณะการพัฒนา	เรื่อง	ระยะเวลา (เริ่มต้น-สิ้นสุด)	สถานที่

6	ดร.พรพิมล เชื้อดวงมุข อาจารย์อานนท์ อุปบัลลังก์	ประชุมเชิง ปฏิบัติการ	ศักยภาพการท่องเที่ยวของ กลุ่มจังหวัดชายแดนใต้สู่ อาเซียน	20 มิถุนายน 61	โรงแรม ทิวาร์ ร็อค ฮิลล์
7	ผศ.ดร.ระพีพร เรืองช่วย ผศ.ดร.โชคชัย เหลืองธูป ราณีต	ประชุม วิชาการ	การประชุมวิชาการ วิทยาศาสตร์ทางทะเลครั้งที่ 6	18-20 มิถุนายน 2561	โรงแรมบางแสนเฮ อริเทจ จ.ชลบุรี
8	ดร.เอกนรินทร์ รอดเจริญ นายอัครวิทย์ อีสสระโร	อบรม	ระบบการจัดการคุณภาพ เครื่อง UV/VIS และ pipette ในห้องแล็บอย่างมี ประสิทธิภาพ	19 กรกฎาคม 61	โรงแรมทรูชา เจบี
9	ดร.เอกนรินทร์ รอดเจริญ	ประชุม สัมมนา	บทบาทของหุ่นส่วนและ พันธมิตรในเครือข่ายวิจัยกลุ่ม น้ำทะเลสาบสงขลาเพื่อการ พัฒนา	27 มิถุนายน 61	โรงแรม ทิวาร์ ร็อค ฮิลล์
10	ดร.พรพิมล เชื้อดวงมุข	ดูงาน	งานวันกึ่งไทยใต้ครั้งที่ 7	15-16 กันยายน 61	โรงแรมบุรีศรีภู จ. สงขลา
11	ผศ.ดร. ชูติมา ตันติกิตติ รศ.ดร. อารัง อมรสกุล	ประชุม สัมมนา	Joint Symposium between Kanazawa University and Prince of Songkla University on Recent Advances in Marine Science, Aquaculture and Food Technology	17-19 ธันวาคม 2561	Kanaxawa University ประเทศ ญี่ปุ่น
12	ผศ.ดร. ชูติมา ตันติกิตติ ผศ.ดร.นเรศ ช้วนยุกต์ ดร.เอกนรินทร์ รอดเจริญ ดร.ธิญาภรณ์ แก้วทวี	ดูงาน	11 th IMT-GT UNINET Conference 2018	11-12 ธันวาคม 61	Centre for Marine and Coastal Studies (CEMACS) Universiti Sains Malaysia ประเทศ มาเลเซีย
13	ผศ.ดร.ชลธิ์ ชีวะเศรษฐธรรม	ประชุม สัมมนา	The 14th International Conference on Flow Analysis (Flow Analysis XIV)	2-7 ธันวาคม 2561	โรงแรมอนิมาแก รนต์ จ. กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่	ชื่อผู้เข้าร่วมพัฒนาบุคลากร	ลักษณะการพัฒนา	เรื่อง	ระยะเวลา (เริ่มต้น-สิ้นสุด)	สถานที่
14	รศ.ดร.ระพีพร เรืองช่วย	สัมมนา	1st China-ASEAN International Workshop on Study and Utilization of Tropical Seaweed Resources	10-13 ตุลาคม 61	Haikou, Hainan, China,
15	รศ.ดร.ระพีพร เรืองช่วย	สัมมนา	23 rd International Seaweed Symposium	28 เมษายน - 3 พฤษภาคม 62	International Convention Center, Jeju,Korea
16	ดร.เอกนรินทร์ รอดเจริญ	สัมมนา	International Conference on Biodiversity 2019	24 พฤษภาคม 62	Centara Grand& Bangkok Convention Centre at CentralWorld, BangkoK, Thailand

8. แผนการดำเนินงานของสาขาความเป็นเลิศฯใน 3 ปีงบประมาณต่อไป

	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย		
		ปีที่3	ปีที่4	ปีที่ 5
1	จำนวนนักศึกษา บศ. (รับใหม่)			
	- ระดับปริญญาโท	16	16	17
	- ระดับปริญญาเอก	4	9	9
2	ผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ จากอาจารย์ (ชิ้น)			
	2.1 ระดับนานาชาติในฐาน ISI	13	13	17
	2.2 ระดับนานาชาติในฐาน Scopus	2	2	2
	2.3 ระดับนานาชาติอื่นๆที่ สกว.ยอมรับ			
	2.4 ระดับชาติในฐาน TCI	10	10	10
	2.5 ผลงานตีพิมพ์ร่วมกับนักวิจัยต่างประเทศ	4	5	5
3	เงินทุนวิจัยจากภายนอกที่ได้รับ การสนับสนุน (ล้านบาท)	12	14	14
4	ตำแหน่งทางวิชาการที่เพิ่มขึ้น			
	4.1 ศาสตราจารย์			
	4.2 รองศาสตราจารย์		1	1
	4.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์	2	1	1
5	จำนวนทุนปริญญาเอก (ทุนใหม่)			
	5.1 ทุน คปก.	2	2	2
	5.2 ทุนอื่นๆ	1	1	1
6	ระยะเวลาเรียนของบัณฑิตศึกษา			
	6.1 ระดับปริญญาโท	3.0	3.0	2.5
	6.2 ระดับปริญญาเอก	5.0	4.5	4.5
7	ฐานข้อมูล/website ภาษาอังกฤษ (มี/ปรับปรุง)	ปรับปรุง	ปรับปรุง	ปรับปรุง
8	การใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย			
	8.1 จำนวนผลิตภัณฑ์/นวัตกรรม (ชิ้น)	1		1
	8.2 การยื่นขอจดสิทธิบัตร (เรื่อง)			
	8.3 การยื่นขอจดอนุสิทธิบัตร (เรื่อง)			
	8.4 การนำไปใช้ประโยชน์อย่างอื่น (เรื่อง)	1	1	1
9	อื่นๆ			
	9.1 รางวัลที่ได้รับ	สนับสนุนให้มีการดำเนินงานคุณภาพ ที่มีโอกาสได้รับรางวัล		
	9.2 ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น (คน/ครั้ง)	มี	มี	มี
	9.3 Joint seminar/ประชุมวิชาการ	1	1	1
	9.4 On-line Course	เริ่ม	เริ่ม	เริ่ม
	9.5 (1) Workshop on Aquatic Animal Nutrition and Health	1	1	1
	9.5 (2) Workshop on Sustainable Aquaculture	1	1	1

9. งบประมาณ

9.1 รายรับ รวมทั้งสิ้น 5999,168 บาท (สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน) ดังนี้

ปีที่	งวดที่	มหาวิทยาลัย	รับวันที่	วิทยาเขต*	รับวันที่	คณะ/ หน่วยงาน	รับวันที่	รวมรับ ทั้งสิ้น
1	1	668,000	4/07/60	166,000 ^C	2/08/60	400,000 ^A	18/07/60	1,999,584
	2	200,000	25/07/60	166,000 ^D	13/09/60	399,584 ^B	10/10/61	
	3	668,000	3/09/61	166,000 ^C	5/10/61	400,000 ^A	22/9/60	1,999,584
	4	200,000	14/09/61	166,000 ^D	5/10/61	399,584 ^B	11/10/61	
รวม		1,736,000		664,000		1,599,168		3,999,168
2	1	668,000	4/06/62	166,000 ^C	12/06/62	400,000 ^A	10/6/62	2,000,000
		200,000	10/06/62	166,000 ^D	8/07/62	400,000 ^B	28/6/62	
รวม		868,000		332,000		800,000		5999,168

*หมายเหตุ

- A = คณะทรัพยากรธรรมชาติ
- B = คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- C = วิทยาเขตปัตตานี
- D = วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

9.2 รายการค่าใช้จ่าย

หมวดค่าใช้จ่าย	งบประมาณ			
	ตามแผนปีที่1	ใช้จ่ายจริง	ตามแผนปีที่ 2	ใช้จ่ายจริง
9.2.1 หมวดเงินเดือนและค่าจ้าง				
• ค่าจ้างเหมาเจ้าหน้าที่ประสานโครงการ 1คน เดือนละ 15,000 บาท (ส่วนกลาง)	180,000	160,000	180,000	180,000
9.2.2 ทุนสนับสนุนบัณฑิตศึกษา				
• ระดับปริญญาโท				
- ค่าธรรมเนียมการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คนละ 56,000/ปี	504,000	504,000	952,000	896,000
- ค่าจ้างนักศึกษา 5,000 บาท/คน/เดือน	540,000	380,000	1,020,000	1,020,000
• ระดับปริญญาเอก				
- ค่าธรรมเนียมการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คนละ 56,000/ปี	112,000	112,000	280,000	1,40,000
- ค่าจ้างนักศึกษา 5,000 บาท/คน/เดือน	168,000	112,000	420,000	224,000
9.2.3 หมวดค่าใช้จ่ายสอย				
• ค่าตอบแทนผู้บริหารสาขาความเป็นเลิศฯ	30,000	30,000	30,000	15,000
• ค่าจ้างเหมาเพื่อการประสานงานของวิทยาเขต ปัตตานี และสุราษฎร์	72,000	72,000	720,000	360,000
• ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมวิชาการ/ประชุม วางแผนงานประจำปี	100,000	37,774	50,000	10,715
• การนำเสนอที่ประชุมวิชาการ ทั้งในและ ต่างประเทศ	100,000	0.00	100,000	-
• ค่าใช้จ่ายเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการ การศึกษาดูงาน/ฝึกอบรม	100,000	68,714	100,000	-
• ค่าตอบแทนวิทยากรภายในและต่างประเทศ	50,000	1,000	40,000	-
• ค่าเดินทางและค่าที่พัก	53,000	0.00	53,000	53,000
• ค่าสาธารณูปโภค				
- ค่าโทรศัพท์มือถือ				-
- ค่าโทรศัพท์มือถือสำหรับผู้ประสานงาน และอื่นๆ	9,000	3,490	9,000	-
• ค่าบำรุงรักษาครุภัณฑ์	150,000	29,960	52,000	-
9.2.4 หมวดค่าวัสดุ				
• ค่าหมึกพิมพ์และวัสดุคอมพิวเตอร์	30,000	4,032.60	30,000	1,940

หมวดค่าใช้จ่าย	งบประมาณ			
	ตามแผนปีที่1	ใช้จ่ายจริง	ตามแผนปีที่ 2	ใช้จ่ายจริง
• ค่าวัสดุสำหรับห้องปฏิบัติการรวม (3 units)	150,000	79,616.35	140,000	-
9.2.5 หมวดครุภัณฑ์	600,000	426,818	162,000	-
9.2.6 ค่าสิ่งก่อสร้าง				
• ปรับปรุงห้องปฏิบัติการ	622,000	200,000	-	-
9.2.7 ค่าใช้จ่ายในการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ				
• ค่าใช้จ่ายในการจัดWorkshop/ประชุมวิชาการระดับภูมิภาค	50,000	0.00	50,000	30,000
• ค่าใช้จ่ายในการเดินทางสำหรับนักศึกษาในโครงการหลักสูตรร่วม ระยะเวลา 6-12 เดือน	100,000	0.00	100,000	-
9.2.8 ทุนเริ่มต้นให้กับนักวิจัยใหม่	280,000	0.00	160,000	50,000
รวมเงินทั้งสิ้น	4,000,000	2,237,404.95	4,000,000	2,608,895

9. ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข

ปัญหาและอุปสรรค	แนวทางการแก้ไข
➤ เนื่องจากระยะเวลาที่อนุมัติโครงการ กับ ระยะเวลารับนักศึกษาอยู่ในช่วงเวลาที่ใกล้เคียงกัน ดังนั้นระยะเวลาในการประชาสัมพันธ์เพื่อรับนักศึกษาใหม่ในปีที่ 1 จึงมีน้อย จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาโทในปีที่ 1 จึงไม่ได้ตามเป้า	-

10. Joint seminar/ประชุมวิชาการ/ประชุมเครือข่าย

ลำดับที่	วัน เดือน ปี	เรื่องที่จะจัด	สถานที่	ผู้เข้าร่วม (จำนวน)
1	24 มกราคม 2561	ประชุมคณะกรรมการสาขาความเป็นเลิศฯ ครั้งที่ 1/2561 (ประชุมวางแผนการดำเนินงาน)	ประชุมทางไกล	คณะกรรมการสาขาความเป็นเลิศฯ 3 วิทยาเขต จำนวน 14 คน
	19 กุมภาพันธ์ 2561	DoE progress report 2018 และการบรรยาย แนวทางการขับเคลื่อนงานวิจัย	ห้องประชุม 266 คณะทรัพยากรธรรมชาติ ม.สงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่	1. นักศึกษาและคณาจารย์ในสาขาความเป็นเลิศ จำนวน 23 คน 2. วิทยากร ดร.พุทธ ส่องแสงจินดา ผู้เชี่ยวชาญด้านการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล กองวิจัยและพัฒนาการวิจัยและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ กรมประมง
2	1 มีนาคม 2561	ประชุมคณะกรรมการสาขาความเป็นเลิศฯ ครั้งที่ 2/2561 (แนวทางการขับเคลื่อนงานวิจัย)	ห้องประชุม 266 คณะทรัพยากรธรรมชาติ ม.สงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่	คณะกรรมการสาขาความเป็นเลิศฯ 3 วิทยาเขต จำนวน 12 คน
3	18-21 พฤศจิกายน 2561	IFS2018 8th International Fisheries Symposium 2018 “Sustainable Fisheries and Aquaculture for the Benefit of Mankind”	โรงแรมเจบี จ.สงขลา	นักวิชาการจากใน และ ต่าง ประเทศ จำนวน 300 คน
4	24 เมษายน 2562	ประชุมคณะกรรมการอำนวยการ	ห้อง 126 คณะทรัพยากรธรรมชาติ	คณะกรรมการสาขาความเป็นเลิศฯ วิทยาเขตหาดใหญ่ 7 คน
5	10 มีนาคม 2562	DoE progress report ครั้งที่ 2	ห้อง 260 คณะทรัพยากรธรรมชาติ	คณาจารย์และบุคลากร 20 ท่าน นักศึกษาทุนในสังกัด DoE 26 คน วิทยากร จากกรมประมง 2 ท่าน (ดร.จำเริญศรี ถาวรสุวรรณ และ ดร.อัครา ไชยมงคล)
6	22 กุมภาพันธ์ 2562	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในประเทศญี่ปุ่น	ห้อง 260 คณะทรัพยากรธรรมชาติ	Professor Dr. Toshiaki litami คณาจารย์และบุคลากร 7 ท่าน นักศึกษาปริญญาตรีภาควิชาวาริชศาสตร์ 29 คน บัณฑิตศึกษาภาควิชาวาริชศาสตร์ 21 คน

7	12-21 กุมภาพันธ์ 2562	Japan-Asia Youth Exchange Program in Science (SAKURA Exchange Program in Science)	ณ มหาวิทยาลัยมิยาซากิ ประเทศญี่ปุ่น	นักศึกษาและคณาจารย์ในสังกัดสาขาความเป็นเลิศฯ 3 คน
---	-----------------------	---	-------------------------------------	---

11. ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น

ลำดับที่	หน่วยงานที่ร่วมมือ	ชื่อสมาชิกที่ดำเนินการ	กิจกรรม/ลักษณะความร่วมมือ	เริ่มต้น-สิ้นสุด
1	Delacon Biotechnik GmbH, Austria	ผศ.ดร.นเรศ ช่วนยุค	ความร่วมมือวิชาการ/งานวิจัย	เม.ย.2561-ก.ย.2561
2	Phileo Lesaffre Animal Care	ผศ.ดร.ชุตินา ตันตีกิตติ	บรรยายพิเศษ - Aquatic Animal Nutrition	23-24 กรกฎาคม 2561
3	Danstar Ferment A.G., Poststrasse 30, 6300 Zug, Switzerland โดย Lallemand SAS, France	ดร.จรีพร เรืองศรี	ความร่วมมือวิชาการ/งานวิจัย	ตุลาคม 2561-พฤษภาคม 2563
4	องค์การอาหารและการเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO)	ดร.พรพิมล เชื้อดวงฝุย	ความร่วมมือวิชาการ/งานวิจัย	ตุลาคม 2561-พฤษภาคม 2562
5	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี 2562	รศ.ดร.ระพีพร เรืองช่วย	ความร่วมมือวิชาการ/งานวิจัย	สิงหาคม 2561 - กันยายน 2562
6	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช) ปี 2561	ดร.สุพัฒน์ คงพ่วง	ความร่วมมือวิชาการ/งานวิจัย	สิงหาคม 2561 - กรกฎาคม 2563
7	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)	ผศ.ดร.ยุทธพงษ์ สังข์น้อย นางสาวธิญาภรณ์ แก้วทวี	ความร่วมมือวิชาการ/งานวิจัย	สิงหาคม 2561-กรกฎาคม 2562

12. คำรับรอง ขอรับรองว่าผลงานที่รายงานในเอกสารชุดนี้ เป็นผลงานของสถานวิจัยและเกิดขึ้นในช่วงเวลาที่รายงานจริง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นเรศ ช้วนยุค)

รองผู้อำนวยการสาขาความเป็นเลิศฯ