

## ภาคผนวก ข

### ประวัติ ผลงานทางวิชาการ และประสบการณ์สอนของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้สอน

#### 1. นายกิตติชนม์ อุเทนพะพันธ์

##### 1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

##### 1.2 ประวัติการศึกษา

ปีที่จบ	คุณวุฒิ	สาขา/วิชาเอก	สถาบันที่จบ
2555	ปร.ด.	วาริชศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2550	วท.ม.	วาริชศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2545	วท.บ.	เทคโนโลยีชีวภาพ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

##### 1.3 ประสบการณ์การสอน

1. วิชาโรคสัตว์น้ำ
2. วิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการประมง

##### 1.4 ผลงานวิชาการ

Bublipatanon, P. and U-taynapun, K. in press. Growth performance and disease resistance against *Vibrio vulnificus* infection of navel hybrid grouper (*Epinephelus lanceolatus* × *Epinephelus fuscoguttatus*). *Aquaculture Res.* DOI: 10.1111/are.13008.

Chirapongsatonkul, N., U-taynapun, K., Chanwan, T., Churngchow, N. 2015. Development of a multiplex PCR assay for rapid and simultaneous detection of rubber tree pathogens *Phytophthora* spp. and *P. palmivora*. *ScienceAsia* 41: 170 – 179.

U-taynapun, K., Chirapongsatongkul, N., Itami, T. and Tantikitti, T. 2013. Synthetic CpG ODNs mimicking CpG rich region of SSU rDNA gene of myxosporean, *Myxobolus supamattayai*, trigger innate immune responses in Asian sea bass (*Lates calcarifer*). *Proceeding of the 1<sup>st</sup> International Conference of Fish and Shellfish Immunology*, Vigo, Spain, 25 – 28 June 2013.

U-taynapun, K., Chirapongsatongkul, N., Itami, T. and Tantikitti, T. 2012. *Sphaerospora epinepheli* (Myxosporea: Bivalvulida), in wild and culture orange-spotted grouper, *Epinephelus coioides*: a new host record and pathological indication. *Vet. Parasitol.* 188: 215 – 224.

##### 1.5 E-mail: e\_aquatic1@hotmail.com

## 2. นางวรรณิณี จันทร์แก้ว

### 2.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

### 2.2 ประวัติการศึกษา

ปีที่จบ	คุณวุฒิ	สาขา/วิชาเอก	สถาบันที่จบ
2556	ปร.ด.	นิเวศวิทยาและความหลากหลายทางชีวภาพ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2540	วท.ม.	วิทยาศาสตร์การประมง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2533	ทช.บ.	ประมงน้ำจืด	สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้

### 2.3 ประสบการณ์การสอน

1. วิชาการประเมินศักยภาพและผลกระทบต่อนิเวศแหล่งน้ำ
2. วิชาความหลากหลายทางชีวภาพในแหล่งน้ำ

### 2.4 ผลงานวิชาการ

วรรณิณี จันทร์แก้ว และเพ็ญศรี เพ็ญประไพ. 2558. การแพร่กระจายและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสาหร่ายสีแดงน้ำจืดในพื้นที่ต้นน้ำเขตจังหวัดนครศรีธรรมราช. วารสารแก่นเกษตร ฉบับพิเศษ 1: 215 – 223.

วรรณิณี จันทร์แก้ว, ยูวดี พีรพรพิศาล และ Shigeru Kumano. 2556. ชนิดและการแพร่กระจายของสาหร่ายสีแดงน้ำจืดบริเวณพื้นที่ต้นน้ำเขตจังหวัดนครศรีธรรมราช. วารสารเทคโนโลยีการประมง 7: 1 – 13.

วรรณิณี จันทร์แก้ว และชยากร ภูมาศ. 2556. ปริมาณรงควัตถุในสาหร่ายสีแดงน้ำจืดบางชนิดจากจังหวัดนครศรีธรรมราช. วารสารเทคโนโลยีการประมง 7: 61 – 70.

Sakset, A. and Chankaew, W. 2013. Phytoplankton as a bio-indicator of water quality in the freshwater fishing area of Pak Phanang River Basin (Southern Thailand). Ching Mai J. Sci. 40: 344 – 355.

วรรณิณี จันทร์แก้ว, ระพีพร เรืองช่วย และสุริยะ จันทร์แก้ว. 2555. การเจริญเติบโตของสาหร่ายสายใบบริเวณแนวกันคลื่นชายฝั่งนครศรีธรรมราช. วารสารวิจัยเทคโนโลยีการประมง 6: 87 – 96.

### 2.5 E-mail: wannaneeja@hotmail.com

### 3. นางสาวมณี ศรีชนะนันท์ (อาจารย์ใหม่ เข้าทำงานเมื่อ สิงหาคม พ.ศ. 2558)

#### 3.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

#### 3.2 ประวัติการศึกษา

ปีที่จบ	คุณวุฒิ	สาขา/วิชาเอก	สถาบันที่จบ
2557	ปร.ด.	วาริชศาสตร์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2546	วท.บ.	เทคโนโลยีชีวภาพ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

#### 3.3 ประสบการณ์การสอน

1. วิชาโภชนศาสตร์และเทคโนโลยีการผลิตอาหารสัตว์น้ำ

#### 3.4 ผลงานวิชาการ

Khochchawech, J., Tantikitti, C., Chotikachinda, R., Srichanun, M. and lang-Ubon, S.

2014. Histological changes of digestive tract and development of microbound

diets for Asian seabass larvae (*Lates calcarifer* Bloch). XVI International

Symposium on Fish Nutrition and Feeding. Cairns, Australia, 25 – 30 May, 2014.

ชุตติมา ตันติกิตติ, สร้อยแก้ว เอียงอุบล และมณี ศรีชนะนันท์. 2554. ระดับโปรตีนที่เหมาะสมในอาหารสำหรับปลากะพงขาวที่มีเครื่องในปลาท่อนำปนร่วมกับกากถั่วเหลืองสกัดน้ำมันเป็นแหล่งโปรตีนทดแทนปลาป่น. วารสารการประมง 64: 350 – 361.

#### โครงการวิจัย

ปีงบประมาณ 2559 (หัวหน้าโครงการ)

แหล่งทุน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ชื่อโครงการ การใช้ประโยชน์จากเศษเหลือหีตเพื่อเป็นวัตถุดิบทดแทนโปรตีนจากปลาป่นในอาหารปลานิลดำแปลงเพศ

งบประมาณ 160,000 บาท

#### 3.5 srimanee\_psu@yahoo.com

#### 4. นางสาวนอร จีรพงศธรกุล

##### 4.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

##### 4.2 ประวัติการศึกษา

ปีที่จบ	คุณวุฒิ	สาขา/วิชาเอก	สถาบันที่จบ
2551	ปร.ด.	ชีวเคมี	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2545	วท.บ.	เทคโนโลยีชีวภาพ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

##### 4.3 ประสบการณ์การสอน

ระดับปริญญาตรี

1. การใช้ยาและสารเคมีในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
2. เทคโนโลยีชีวภาพทางการประมง
3. การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง
4. มินวิทยา

ระดับปริญญาโท

1. เทคนิคจำเป็นทางชีวภาพสำหรับงานวิจัยการประมง
2. การวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือเพื่อการวิจัยทางประมง
3. ความปลอดภัยทางด้านอาหารและมาตรฐานการผลิตสินค้าประมง
4. เทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
5. เทคโนโลยีจุลินทรีย์เพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

##### 4.4 ผลงานตีพิมพ์เผยแพร่

ราโซว์ ขาวชำนานู และธีรวุฒิ เลิศสุทธิขวาล. 2557. ประสิทธิภาพของสารเมแทโบไลต์ ทูติยภูมิ จากดาวทราย (*Astropecten* sp.) ในการยับยั้งการเจริญของแบคทีเรียก่อโรคในปลา.

วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 16: 1 – 8.

วุฒิชัย ทองบำรุง และธีรวุฒิ เลิศสุทธิขวาล. 2557. ปริมาณโมโนจีเนี่ยมที่พบในปลาชนิดแดงที่เลี้ยงในกระชังบริเวณแม่น้ำตาปี จังหวัดนครศรีธรรมราช. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 16: 32 – 40.

ธีรวุฒิ เลิศสุทธิขวาล และวันเพ็ญ สายน้ำ. 2557. ประสิทธิภาพของสารสกัดหยาบจากใบพลูในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียก่อโรคในปลา. วารสารสัตวศาสตร์แห่งประเทศไทย 1: 259 – 262.

Mankhaket, S, Suanyuk, N. Tantikitti, C., Phromkunthong, W., Kiratnikom, S., Lersutthichawal, T. and Viriyapongsutee, B. 2012. Diplomonad flagellates of some ornamental fish cultured in Thailand. Songklanakarin J. Sci. Tech. 34: 487 – 494.

##### 4.5

## 5. นายเพชร เพ็ชรประดับ

### 5.1 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

### 5.2 ประวัติการศึกษา

ปีที่จบ	คุณวุฒิ	สาขา/วิชาเอก	สถาบันที่จบ
2548	Dr.rer.nat.	Pharmacy	Heinrich Heine University, Germany
2541	วท.ม.	วิทยาศาสตร์ทางทะเล	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2538	วท.บ.	เทคโนโลยีการประมง	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล

### 5.3 ประสบการณ์การสอน

1. วิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล
2. วิชาผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ

### 5.4 ผลงานวิชาการ

- Meng, L.H., Du, F.Y., Li, X.M., Pedpradab, P., Xu, G.M. and Wang, B.G. 2015. Rubrumazine A-C, indole-diketopiperazines of isoechinulin from *Eurotium rubrum* MA-150, a fungus obtained from marine mangrove-derived Rhizospheric Soil. *J. Nat. Prod.* 78: 909 – 913.
- Li, J., Li, M.-Y., Xiao, Q., Pedpradab, P. and Wu, J. 2013. Thaixylomolins D-F, new limonoids from the Thai true mangrove, *Xylocarpus moluccensis*. *Phytochemistry Letters* 6: 482 – 485.
- Li, J., Li, M., Bruhn, T., Katele, F. Z. Xiao, Q., Pedpradab, P., Wu, J. and Bringmann, G. 2013. Thaixylomolins A-C: limonoids featuring two unique motifs from the Thai *Xylocarpus moluccensis*. *Org. Lett.* 15: 3682 – 3685.

## 6. นางอังคณา ไสเกื้อ

### 6.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

### 6.2 ประวัติการศึกษา

ปีที่จบ	คุณวุฒิ	สาขา/วิชาเอก	สถาบันที่จบ
2553	ปร.ด.	เทคโนโลยีชีวภาพ	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
2545	วท.ม.	จุลชีววิทยา	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2541	วท.บ.	ชีววิทยา	มหาวิทยาลัยทักษิณ

### 6.3 ประสบการณ์การสอน

1. วิชาจุลชีววิทยา
2. วิชาเทคโนโลยีชีวภาพจุลินทรีย์

### 6.4 ผลงานวิชาการ

Saikeur, A., Sittikasamkit, C. and Sujarit, C. 2015. Optimization of 5-Aminolevulinic acid, red rice mold and biomass of photosynthetic bacteria supplements on egg quality in laying hens. Proceeding of the 5<sup>th</sup> Rajamangala University of Technology International Conference. (Agricultural and Food Industry), Phranakhon Si Ayutthaya, Thailand, June 2015.

อังคณา ไสเกื้อ. 2556. การแยกและการคัดเลือกเชื้อราไตรโคเดอร์มาจากดินขุยไผ่บริเวณอุทยานแห่งชาติ น้ำตกโยงจังหวัดนครศรีธรรมราชที่มีศักยภาพในการยับยั้งเชื้อรา *Phytophthora palmivora* (Butler) Butler. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี 3: 1 – 13.

อังคณา ไสเกื้อ. 2556. การคัดแยกแบคทีเรียสังเคราะห์แสงทนกรดชอบกรดจากเขตดินเปรี้ยวใน/จังหวัดนครศรีธรรมราช และส่งเสริมการผลิตชีวมวลและกรด5-อะมิโนลีวูลินิกโดยเทคนิค Plackett-Burman. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี 3: 75 – 89.