

**ประวัติการศึกษา ประสบการณ์การทำงาน และผลงานทางวิชาการ
ของอาจารย์ประจำหลักสูตร**

1. ชื่อ นางวิภาวี สกุล ไทเมืองพล ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์
2. สังกัด สาขาวิชาประมง ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
3. คุณวุฒิการศึกษา ปรัชญาดุสิตบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา
4. ประสบการณ์การทำงาน

ที่	ปีทำงาน	ตำแหน่ง	สถาบันที่ทำงาน
1	2554 - ปัจจุบัน	อาจารย์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

5. ผลงานทางวิชาการ (ให้แสดงข้อมูลในรูปแบบที่ถูกต้องตามหลักการเขียนบรรณานุกรม)

5.1 หนังสือ/ตำรา -

5.2 งานวิจัย -

5.3 บทความวิจัย/บทความวิชาการ

ผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ (International Publication)

Dararat, W., Starkweather, P. and Sanoamuang, L. 2011. Life history of three fairy shrimps (Branchiopoda: Anostraca) from Thailand. *Journal of Crustacean Biology* 31(4): 623-629.

Dararat, W., Lomthaisong, K. and Sanoamuang, L. 2011. Biochemical composition of three fairy shrimps (Branchiopoda: Anostraca) from Thailand. *Journal of Crustacean Biology* 32(1): 81-87.

การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (International Conference)

Dararat, W. and Sanoamuang, L. 2004. Decapsulation of the Thai fairy shrimp (*Branchinella thailandensis* Sanoamuang, Saengphan & Muragan, 2002) cysts by sodium hyperchlorite. The 5th International Large Branchiopod Symposium. Toodyay, Western Australia, 16–20 August 2004.

Dararat, W., Starkweather, P. L. and Sanoamuang, L. 2007. The effect of food concentration on filtration and ingestion rates in the Thai Fairy Shrimp, *Branchinella thailandensis* (Sanoamuang, Saengphan & Muragan, 2002). The 6th International Large Branchiopod Symposium. Vijayawada, India. 16-20 September 2007.

Dararat, W., Starkweather, P. L. and Sanoamuang, L. 2008. The relationships between food availability on filtration and ingestion rates in the Thai fairy shrimp, *Branchinella thailandensis* (Sanoamuang, Saengphan & Muragan, 2002). The Second International Conference on Science and Technology for Sustainable Development of the Greater

Mekong sub-region. Faculty of Agronomy, Hanoi Agricultural University, Hanoi, Vietnam. 2-3 October 2008.

Dararat, W., Starkweather, P. L. and Sanoamuang, L. 2011. Life history and biochemical composition of three fairy shrimps (Branchiopoda: Anostraca) from Thailand. The 7th International Large Branchiopod Symposium. Taipei, Taiwan. 9-12 September 2011.

Sanoamuang, L. and Dararat, W. 2011. Practical conditions for egg preservation of two commercial fairy shrimps, *Branchinella thailandensis* and *Streptocephalus sirindhornae*. The 7th International Large Branchiopod Symposium. Taipei, Taiwan. 9-12 September 2011.

Thaimuangphol, W. and Sanoamuang, L. 2012. Life history and carotenoid contents of fairy shrimp, *Branchinella thailandensis* (Branchiopoda: Anostraca) from Thailand. Workshop on Freshwater Invertebrates of Southeast Asia. Maha Sarakham, Thailand. 30 July-4 August 2012.

การประชุมวิชาการระดับชาติ (National Conference)

Dararat, W., Starkweather, P. L. and Sanoamuang, L. 2006. Gut content analysis of two species of fairy shrimps, *Branchinella thailandensis* and *Streptocephalus sirindhornae*. The Thailand Research Fund. RGJ-Ph.D. Congress VII. Jomtien Plam beach Resort Hotel, Pattaya, Chonburi. 20-22 April 2006.

Dararat, W., Starkweather, P. L. and Sanoamuang, L. 2006. Factors influencing distribution of fairy shrimps in Thailand. RGJ Seminar Series XXXVI: Biodiversity III. Faculty of Science, Khon Kaen University, Khon Kaen. 24 August 2006.

วิทยานิพนธ์ ดารารัตน์ และ ละออศรี เสนาะเมือง. ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราการกินและอัตราการกรองอาหารของไร้น้ำนางฟ้าไทย ที่ความเข้มข้นของอาหารที่แตกต่างกัน. การประชุมวิชาการสาขาไร้น้ำนางฟ้าและแพลงก์ตอนแห่งชาติครั้งที่ 3. ณ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร. วันที่ 21-23 มีนาคม 2549.

วิทยานิพนธ์ ดารารัตน์ และ ละออศรี เสนาะเมือง. การศึกษาเปรียบเทียบการเจริญเติบโต ความอดทนของไข่ วงจรชีวิตและองค์ประกอบทางชีวเคมีของไร้น้ำนางฟ้าสามชนิดจากประเทศไทย. การประชุมวิชาการสาขาไร้น้ำนางฟ้าและแพลงก์ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 4. ณ โรงแรมโฆษะ จังหวัดขอนแก่น. วันที่ 25-27 มีนาคม 2552.

วิทยานิพนธ์ ดารารัตน์ ปิเตอร์ สตาร์คเวเทอร์ และ ละออศรี เสนาะเมือง. 2010. การเก็บรักษาไข่ไร้น้ำนางฟ้าไทยและไร้น้ำนางฟ้าสิรินธรเพื่อประโยชน์ในเชิงพาณิชย์. การประชุมวิชาการสาขาไร้น้ำนางฟ้าและแพลงก์ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 5. ณ โรงแรมบีพี สมิทรา บีช รีสอร์ท จังหวัดสงขลา. วันที่ 16-18 มีนาคม 2554.

5.4 งานอื่นๆ –

6. ภาระงานสอน (ระบุนรหัสรายวิชาและชื่อรายวิชา (ภาษาไทย) แยกตามระดับปริญญาที่สอน)

6.1 ภาระงานสอนเดิม

ระดับปริญญาตรี

1803 322	สรีรวิทยาของสัตว์น้ำ
1803 422	วิทยาการสาหร่าย
1803 423	แพลงก์ตอนวิทยา
1803 311	เทคโนโลยีอาหารและการให้อาหารสัตว์น้ำ
1803 491	สัมมนาทางประมง
1803 492	ปัญหาพิเศษทางประมง 1
1803 493	ปัญหาพิเศษทางประมง 2
1803 391	ฝึกงานทางการประมง 1

6.2 ภาระงานสอนที่เพิ่มขึ้น (ระบุนรหัสรายวิชาและชื่อรายวิชา (ภาษาไทย) ที่สอนในหลักสูตรที่

เสนอเพื่อพิจารณา)

ระดับปริญญาตรี

0809 120	หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
0809 130	นิเวศวิทยาทางน้ำ
0809 325	พันธุศาสตร์สัตว์น้ำ
0809 460	สัมมนาทางประมง
0809 461	ปัญหาพิเศษทางประมง 1
0809 462	ปัญหาพิเศษทางประมง 2
0809 170	การปฏิบัติงานภาคสนามทางการประมง 1
0809 270	การปฏิบัติงานภาคสนามทางการประมง 2
0809 370	งานฝึกทางการประมง 1
0809 470	งานฝึกทางการประมง 2