

สาขาที่เชี่ยวชาญ/ สาขาที่สนใจ

ชีววิทยาทางทะเล การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ อาหารสัตว์น้ำ

งานเขียนตำรา/ งานวิจัย/ สิ่งตีพิมพ์

- **Sangsawangchote, S.**, Chaitanawisuti, N. and Piyatiratitivorakul, S. 2010. Reproductive performance, egg and larval quality and egg fatty acid composition of hatchery - reared spotted babylon (*Babylonia areolata*) broodstock fed natural and formulated diets under hatchery conditions. International Journal of Fisheries and Aquaculture 1 (1) : 49 – 57.
- Chaitanawisuti, N., **Sangsawangchote, S.** and Piyatiratitivorakul, P. 2011. Differences in fatty acid composition of egg capsules from broodstock spotted babylon, *Babylonia areolata*, fed a local trash fish and formulated diet under hatchery conditions. International Journal of Fisheries and Aquaculture 3 (5) : 88 – 94.
- พันธุ์ธิป ยาสน์เทียะ **สรารุช แสงสว่างโชติ** และวาสนา เจริญรื่น .2558. การใช้ผักกระฉูด (*Neptunia* sp.) บดแห้งทดแทนปลายข้าวในสูตรอาหารเลี้ยงปลาชนิด. รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการวิจัยรำไพพรรณี ครั้งที่ 9 หน้า 490-497.
- ณัฐพล เมืองคำ วุฒิชัย สุขศรี และ **สรารุช แสงสว่างโชติ**. 2559. การศึกษาระดับของวิตามินซีที่เสริมในอาหารสำเร็จรูปต่อการเลี้ยงปลาตะเพียนขาว. รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยาครั้งที่ 7 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา.
- **สรารุช แสงสว่างโชติ** สิทธิพัฒน์ แผ้วน้ำ คณิศร ล้อมเมตตา และอุมารินทร์ มัจฉาเกื้อ .2559. การใช้ชพืชน้ำภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี แปรรูปเป็นวัตถุดิบ เพื่อทำอาหารสัตว์น้ำ. (รายงานวิจัย)
- ขวัญฤทัย อรรถถวิล เจนจิรา ชุมสิริ และ **สรารุช แสงสว่างโชติ**. 2560. การใช้ใบกระถินป่นแห้งทดแทนรำละเอียดในสูตรอาหารเลี้ยงปลาตะเพียนขาว. รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 8 และการประชุมวิชาการวิจัยรำไพพรรณี ครั้งที่ 12 มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.

งานสอน

ระดับปริญญาตรี

- วิชาการเกษตรในชีวิตประจำวัน *
- วิชาชีววิทยาทางทะเล
- วิชาเทคโนโลยีอาหารสัตว์น้ำ
- วิชาทักษะการปฏิบัติงานทางน้ำ *
- วิชาสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังในน้ำ *
- วิชาโภชนศาสตร์สัตว์น้ำ *
- วิชาหลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ *
- วิชาการปฏิบัติงานภาคสนามทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ *
- วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 1 และ 2 *
- วิชาสหกิจศึกษา *
- วิชาปัญหาพิเศษทางเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ *

ระดับบัณฑิตศึกษา

วิชาโภชนศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารสัตว์น้ำ

วิชาการปรับปรุงพันธุ์สัตว์น้ำ

วิชาการจัดการคุณภาพน้ำในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ *

วิชาหัวข้อเลือกสรรทางเทคโนโลยีการเกษตร *

วิชานิเวศวิทยาและการจัดการทรัพยากรการเกษตร *

วิชาสัมมนา 1 และ 2 *

วิชาวิทยานิพนธ์ *

หมายเหตุ

* ผู้สอนร่วม