

4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงพร อมรเลิศพิศาล

- | | |
|----------------------|--|
| 1) ชื่อ (ภาษาไทย) | นางดวงพร อมรเลิศพิศาล |
| (ภาษาอังกฤษ) | Mrs. Doungporn Amornlerdpison |
| 2) ตำแหน่งปัจจุบัน | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ |
| 3) หน่วยงานที่สังกัด | คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ |
| 4) ประวัติการศึกษา | วท.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
วท.ม. (เภสัชวิทยา) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
วท.บ. (พยาบาลศาสตร์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 5) ประสบการณ์วิจัย | |

ดวงพร อมรเลิศพิศาล, รัตนาภรณ์ จันทร์ทิพย์ และ อุเทน จำใจ. ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและสารสำคัญในผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มจากชาปลีกล้วย. รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการวิจัยและนวัตกรรมสร้างสรรค์ ครั้งที่ 3 “สู่งานวิจัยรับใช้สังคม ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และนวัตกรรมท้องถิ่น”. (2559).

สิทธิภรณ์ อยู่แจ่ม, เกรียงศักดิ์ เม่งอำพัน, ชุติมา ศรีมะเร็ง และ ดวงพร อมรเลิศพิศาล. ผลของน้ำมันปลาแห้งน้ำจืดต่อการเจริญเติบโต ภาวะออกซิเดชัน และปริมาณกรดไขมันโอเมก้าในปลาหมักผสม. วารสารวิจัยเทคโนโลยีการประมง. ปีที่ 9. ฉบับที่ 1. มกราคม-มิถุนายน 2558.

ดวงพร อมรเลิศพิศาล, เมธัส เงินจันทร์, เกรียงศักดิ์ เม่งอำพัน, รัตนาภรณ์ จันทร์ทิพย์ และ ชุติมา ศรีมะเร็ง. สารสำคัญและการป้องกันภาวะออกซิเดชันของสาหร่ายไก่อในปลาหมักผสม. วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. ปีที่ 38. ฉบับที่ 4. ตุลาคม-ธันวาคม 2558.

Chutinut Sujarit, Waigoon Rittirut, Doungporn Amornlerdpison and Chairat Siripatana. Astaxanthin production from sewage of traditional Thai rice vermicelli. Proceeding of 5th International Conference on Science & Engineering in Mathematics, Chemistry and Physics 2017 (ScieTech 2017). 30-31 Jan 2017.

Kriangsak Mengumphan, Nantaporn Sutthi, Doungporn Amornlerdpison and Supamit Mekchay. Discovery of Insertion-deletion Polymorphism for Identification on Catfish Species (*Pangasianodon gigas*, *Pangasianodon hypophthalmus*). Chiang Mai Journal of Science. 43(4) : 756-766. 2016.

Waranya Keapai, Sopida Apichai, Doungporn Amornlerdpison and Narissara Lailerd. Evaluation of fish oil-rich in MUFAs for anti-diabetic and anti-inflammation potential in experimental type 2 diabetic rats. Korean Journal of Physiology and Pharmacology. 20(6) : 581-593. 2016.

Acharaporn Duangjai, Nanteetip Limpeanchob, Kanittaporn Trisat and Doungporn Amornlerdpison. Spirogyra neglecta inhibits the absorption and synthesis of cholesterol in vitro. Integrative Medicine Research. 5 : 301-308. 2016.

Chutima Srimaroeng, Atcharaporn Ontawong, Naruwan Saowakon, Pornpun Vivithanaporn, Anchalee Pongchaidecha, Doungporn Amornlerdpison, Sunhapas Soodvilai and Varanuj Chatsudthipong. Antidiabetic and Renoprotective Effects of *Cladophora glomerata* Kutzing Extract in Experimental Type 2 Diabetic Rats : A Potential Nutraceutical Product for Diabetic Nephropathy. Journal of Diabetes Research. 2015.

Wiwat Wangcharoen, Kriangsak Mengumphan and Doungporn Amornlerdpison. Fatty Acid Composition, Physical Properties, Acute Oral Toxicity and Antioxidant Activity of Crude Lipids from Adipose Tissue of Some Commercialized Freshwater Catfish. Chiang Mai Journal of Science. 42(3) : 626-636. 2015.