

CURRICULUM VITAE



ชื่อ-นามสกุล (ภาษาไทย) นางดวงพร อมรเลิศพิศาล
ชื่อ-นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mrs. Doungporn Amornlerdpison (Kawpinit)
ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์
โทรศัพท์ 053-873470-2 ต่อ 213
โทรสาร 053-87-3470-2 ต่อ 130

E-mail doungpornfishtech@gmail.com, doung_fishtech@hotmail.com,
doung_prim@yahoo.com

ประสบการณ์ทำงาน

- พ.ศ. 2536-2549 นักวิจัยประจำห้องปฏิบัติการผลิตภัณฑ์ธรรมชาติของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์
ศูนย์วิจัย ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- พ.ศ. 2549-2551 นักวิจัยในโครงการวิจัยเรื่อง กลุ่มสารที่มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ระวังการเกิดแผลใน
กระเพาะอาหาร และลดความดันโลหิตจากสาหร่ายทะเลบางชนิด โดยได้รับทุน
สนับสนุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
- พ.ศ. 2552-ปัจจุบัน อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- พ.ศ. 2554-2557 เลขาธิการประจำหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการประมง ฯ
ประธานคณะกรรมการห้องปฏิบัติการ คณะเทคโนโลยีการประมง ฯ
- พ.ศ. 2557-ปัจจุบัน กรรมการประจำหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการประมง ฯ

สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ การวิจัยและพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติเป็นอาหารสุขภาพและเครื่องสำอาง โดย
เน้นการศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพที่เกี่ยวกับเภสัชวิทยาและการพัฒนาผลิตภัณฑ์

ประวัติการศึกษา

- พ.ศ.2532 วิทยาศาสตร์บัณฑิต (พยาบาลศาสตร์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- พ.ศ.2536 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เภสัชวิทยา) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- พ.ศ.2551 วิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพ) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รางวัลดีเด่นด้านวิชาการ

1. รางวัลดีเด่นการนำเสนอผลงานภาคบรรยาย เรื่อง ฤทธิ์ลดความดันโลหิตของสาหร่ายทะเลบางชนิด
ในการประชุมวิชาการสาหร่ายและแพลงก์ตอนแห่งชาติครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 21-23 มีนาคม 2550 จัด
โดยชมรมสาหร่ายและแพลงก์ตอนแห่งประเทศไทยร่วมกับภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ณ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2. นักวิจัยดีเด่น ด้านผลงานวิจัยตีพิมพ์สูงสุดต่อปี สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2555
3. นักวิจัยที่ได้รับรางวัล Silver Award จากการร่วมจัดนิทรรศการในงาน Thailand Research Expo2012 จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในวันที่ 24-28 สิงหาคม 2555 ร่วมกับผลงานอื่นของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยส่งผลงานเรื่อง ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากสาหร่ายน้ำจืด
4. รางวัลนักประดิษฐ์สตรี จากผลงาน เจลมาส์คหน้าสาหร่ายเตา ได้รับรางวัล
 - 4.1 เหรียญทอง (Gold Prize) จาก Korean Intellectual Property Office (KIPO) และ Korea Women Inventors Association (KIWIA)
 - 4.2 รางวัลพิเศษ (Special prize) จาก Commissioner Kim Yong-min of Korean Intellectual Property Office (KIPO)จากการเข้าประกวดผลงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์สตรีในงานระดับนานาชาติ Korea International Women's Invention Exposition 2013 (KIWIE 2013) ซึ่งจัดขึ้นโดย Korea Woman Inventors Association (KWIA) ระหว่างวันที่ 30 เมษายน-5 พฤษภาคม 2556 ณ Coex Mall กรุงโซล ประเทศเกาหลีใต้
5. นักวิจัยที่ได้รับรางวัล Gold Award จากการร่วมจัดนิทรรศการในงาน Thailand Research Expo2013 จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในวันที่ 23-27 สิงหาคม 2556 ร่วมกับผลงานอื่นของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยส่งผลงานเรื่อง ผลิตภัณฑ์เวชสำอางจากสาหร่ายเตา
6. รางวัลนักวิจัยดีเด่น ประจำปี 2556 จากคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
7. รางวัลบุคลากรสายวิชาการดีเด่น ประจำปี 2556 จากคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
8. รางวัลพนักงานมหาวิทยาลัยดีเด่น สายวิชาการประจำปี 2556 จาก มหาวิทยาลัยแม่โจ้
9. ได้รับรางวัล Silver Prize จาก Korea Women Inventors Association (KIWIA) จากการประกวดผลงานวิจัยสิ่งประดิษฐ์สตรีในงานระดับนานาชาติ Korea International Women's Invention Exposition 2014 (KIWIE 2014) จากผลงาน Cosmeceutical biogel from algae (ผลิตภัณฑ์ไบโอเจลจากสาหร่ายไก่อ)
10. รางวัลอาจารย์ตัวอย่างด้านงานวิจัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปี 2556
11. นักวิจัยที่ได้รับรางวัล Platinum Award จากการร่วมจัดนิทรรศการในงาน Thailand Research Expo2014 จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในวันที่ 7-11 สิงหาคม 2557 โดยส่งผลงานเรื่อง ผลิตภัณฑ์เวชสำอางจากสาหร่ายน้ำจืด
12. นักวิจัยที่ได้รับรางวัลระดับนานาชาติ 2 รางวัลคือ Silver Prize และรางวัล Special Award จากงาน 8th International Warsaw Invention Show (IWIS2014) ณ เมืองวอร์ซอ ประเทศโปแลนด์

เมื่อ 14-16 ตุลาคม 2557 จากผลงาน New Hybrid Freshwater Catfish Strain for Community Enterprise and Fish Sausage with Omega-3, 6 and 9

13. ผลงานนวัตกรรม “ผลิตภัณฑ์เวชสำอางไบโอเจลจากสาหร่ายไค” ได้รับการคัดเลือกให้เป็น Success case จากโครงการส่งเสริมนวัตกรรมอุตสาหกรรม และอุตสาหกรรมเชิงสร้างสรรค์ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
14. ผลงานนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ ไทยซิลค์พลัส: ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางเพื่อผิวกระจ่างใส ได้รับรางวัล 2 รางวัล จากการประกวดในระดับนานาชาติ 1st World Invention Innovation Contest 2015 ที่กรุงโซล ประเทศเกาหลีใต้ เมื่อวันที่ 5-6 มิถุนายน 2558 ได้แก่ รางวัลเหรียญทอง Gold Medal และรางวัลพิเศษ Special Award
15. รางวัลเหรียญทองจากผลงาน “Phenolic concentrate from Mango Leaf : Compound for anti-acne products” จากการประกวดในระดับนานาชาติ 2015 International Innovation & Invention Competition ณ กรุงไทเป ประเทศไต้หวัน 14 ธันวาคม 2558

งานวิจัย

ปี พ.ศ.	งานวิจัย	สถาบันที่ให้ทุนวิจัย
2536- 2549	<ol style="list-style-type: none"> 1. การศึกษาฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของปัญจขันธ์ 2. การทดสอบฤทธิ์ต่อทางเดินอาหารของสมุนไพรไทย 3. การทดสอบฤทธิ์รักษาแผลในกระเพาะอาหารและพิษวิทยาของส่วนสกัด mucilage จากกระเจี๊ยบแดง 4. การศึกษาพิษวิทยาของปัญจขันธ์ 5. ผลิตภัณฑ์ไล่ยุงจากเปราะหอม 6. ตำรับยาพื้นบ้านสำหรับรักษาอาการที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินอาหาร : ต้นไม้ที่มีฤทธิ์รักษาแผลในกระเพาะอาหาร 7. การประเมินด้านพิษวิทยาและฤทธิ์ต่อระบบหัวใจและหลอดเลือดของเปล้าใหญ่ 8. การศึกษาฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาและพิษวิทยาของเนระพูสี 9. ฤทธิ์ต่อระบบประสาทส่วนกลางของลำไย 10. การศึกษาฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของสาหร่ายน้ำจืดขนาดใหญ่นิภาคเหนือของประเทศไทย 	สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์
2548- 2550	<ol style="list-style-type: none"> 1. การทดสอบฤทธิ์ต้านแผลกระเพาะอาหาร (โครงการวิจัยย่อยในโครงการการศึกษาฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาและการพัฒนารูปแบบวัตถุบปรร่วมใช้ของสารสกัดจาก ขิงพริกไทย และดีปลีระยะที่ 2) 2. การทดสอบฤทธิ์ต้านการการอักเสบของน้ำมันหอมระเหย 	สำนักงาน คณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ (วช.)

	(โครงการวิจัยย่อยในโครงการการพัฒนาและทดสอบประสิทธิภาพทางคลินิกในผลิตภัณฑ์ทาแก้ปวดอักเสบกล้ามเนื้ออยู่ในชุดโครงการการศึกษาพัฒนาสมุนไพร : ตรีภูก)	
2549	1.การประเมินความปลอดภัย และ ฤทธิ์ระงับภาวะตับอักเสบ การทำงานของไตเสื่อมของผลิตภัณฑ์ Limex 2.ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของผลิตภัณฑ์ Limex	บริษัท บีโพรดักส์ อินดัสตรี จำกัด
2549- 2551	โครงการวิจัย : กลุ่มสารที่มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ระงับการเกิด แผลในกระเพาะอาหาร และลดความดันโลหิตจากสาหร่าย ทะเลบางชนิด	สำนักงานการ อุดมศึกษา (สกอ.) และ สำนักงาน กองทุนสนับสนุนการ วิจัย (สกว.)
2551- 2552	โครงการวิจัย ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและระงับการเกิดแผลใน กระเพาะอาหารของสาหร่ายน้ำจืดขนาดใหญ่เพื่อประยุกต์ใช้ ในผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและเครื่องสำอาง	สำนักงาน คณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ (วช.)
2552- 2553	โครงการวิจัย ฤทธิ์ลดความดันโลหิต และป้องกันการเกิดแผล ในกระเพาะอาหารของผลไม้ไทย 8 ชนิด (หัวหน้าโครงการ)	สำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย (สกว.)
2552- 2553	โครงการวิจัย ฤทธิ์ต้านความเหนียวล้าของพืชที่มีสรรพคุณ พื้นฟูพลังกำลังและชะลอความชราตามภูมิปัญญาของชาว ไทยภูเขา	สำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย (สกว.)
2553- 2554	โครงการวิจัย การเพิ่มประสิทธิภาพระบบการผลิตสายพันธุ์ ปลาบึกและปลาหนังเนื้อขาว	สำนักงาน คณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ (วช.)
2553- 2554	โครงการวิจัย ฤทธิ์ปกป้องและต้านอนุมูลอิสระของสาหร่าย เตาในหนูที่มีภาวะแทรกซ้อนจากโรคเบาหวานชนิดที่ 2	สำนักงาน คณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ (วช.)
2553- 2554	โครงการวิจัย การประเมินความเป็นพิษของสาหร่ายน้ำจืด ขนาดใหญ่ในหนูทดลองและผลต่อระบบต้านอนุมูลอิสระและ เอนไซม์กำจัดสารพิษในตับ	สำนักงาน คณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ (วช.)
2553- 2554	ผลของสาหร่ายเตาต่อการป้องกันการเกิดมะเร็งตับและลำไส้ ใหญ่ในหนูทดลอง	สำนักงาน คณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ (วช.)
2553-	โครงการวิจัย ศักยภาพของน้ำมันปลาหนังน้ำจืดในการเป็น	สำนักงาน

2554	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร (ผู้อำนวยการแผน)	คณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ (วช.)
2553- 2555	โครงการวิจัย ผลของสาหร่ายเตาต่อระบบต้านอนุมูลอิสระ และเอนไซม์กำจัดสารพิษในปลาไน (หัวหน้าโครงการ)	สำนักงาน คณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ (วช.)
2554- 2555	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีต่อยอดงานวิจัย “การเพาะเลี้ยง ปลาหนังลูกผสมเนื้อขาวเพื่อพัฒนาอาชีพแก่เกษตรกร”	สำนักงาน คณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ (วช.)
2555- 2556	การคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์ปลาบึกและปลาสวายเพื่อผลิต สายพันธุ์ปลาหนังลูกผสมเชิงพาณิชย์	สำนักงาน คณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ (วช.)
2555- 2556	ศักยภาพของสาหร่ายเตาในการใช้เป็นผลิตภัณฑ์อาหารเสริม สุขภาพและเวชภัณฑ์	วช.
2555- 2557	การเพิ่มมูลค่าปลาหนังลูกผสมด้วยอาหารเสริมสาหร่ายไถ (หัวหน้าโครงการ)	วช.
2555- 2556	การเพาะเลี้ยงปลาหนังลูกผสมบึกสยามเพื่อเป็นแนวทางใน การพัฒนาวิสาหกิจ”	วช.
2555- 2556	การเลี้ยงปลาบึกสยามร่วมกับปลาเบญจพรรณในนาข้าวเพื่อ ความมั่นคงทางอาหารและอาชีพสำหรับเกษตรกร	วช.
2555- 2556	ผลของการเสริมน้ำมันปลาต่อการเจริญเติบโต ปริมาณโอ เมก้า 3 ในเนื้อปลาและภาวะออกซิเดชันของปลาหนัง (หัวหน้าโครงการ)	สกว. (MAG WINDOW I)
2556- 2557	โครงการ “เทาเฟสมาส์ค” เวชสำอางอินทรีย์จากสาหร่ายเทา ของบริษัท สมาร์ทไลฟ์ พลัส จำกัด (ที่ปรึกษาโครงการ)	สำนักงานนวัตกรรม แห่งชาติ (องค์การ มหาชน)
2556	แผนงานวิจัยเรื่อง การพัฒนาและเพิ่มมูลค่าปลาหนังลูกผสม (ปลาเทโพXปลาสวาย) เพื่อการเพิ่มผลผลิตเชิงพาณิชย์และ เพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน (ผู้อำนวยการแผน)	วช.
2557	โครงการการส่งเสริมนวัตกรรมอุตสาหกรรมและอุตสาหกรรม เชิงสร้างสรรค์ เรื่อง “เวชสำอางไบโอเจลจากสาหร่ายไถ” (ที่ปรึกษาโครงการ)	กรมส่งเสริม อุตสาหกรรม กระทรวง อุตสาหกรรม

2557	การเพาะเลี้ยงสาหร่ายเตาอินทรีย์เพื่อใช้ในผลิตภัณฑ์อาหารเสริมสุขภาพและเวชสำอางแบบครบวงจร	อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ
2558	โครงการ “การเพิ่มมูลค่ารังไหมและสาหร่ายไถเป็นเครื่องสำอางบำรุงผิว” ของบริษัท ไทยซิลค์วิลล์ จำกัด (ที่ปรึกษาโครงการ)	ITAP และกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
2558	กิจกรรมเชื่อมโยงงานวิจัยสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ และพัฒนาเครื่องสำอางอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปและอาหาร	ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1
2558- 2559	โครงการ “ชุดเวชสำอางจากสารสกัดโสมมะม่วง” ของบริษัท มณญา จำกัด (ที่ปรึกษาโครงการ)	สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
2558- 2559	โครงการ “การเพิ่มมูลค่าสาหร่ายกรีนคาเวียร์อินทรีย์เป็นเครื่องสำอางบำรุงผิว” (หัวหน้าโครงการ)	วช. และ บ.ดร.โทปิ

หนังสือ

1. ไชยยง รุจจนเวท, ดวงตา กาญจนโพธิ์, **ดวงพร อมรเลิศพิศาล** บรรณาธิการ. 20 ปี สวนสมุนไพร สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน), 2549
2. Chaiyong Rujjanawate, Duangta Kanjanapothi, **Doungporn Amornlerdpison** Editors. 20th Aniversary HRH Princess Chakri Sirindhorn Herbs Garden. PTT Public Company Limited, 2006.

การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา

1. สิทธิบัตรการประดิษฐ์ กระบวนการสกัดสารสกัดน้ำจากสาหร่ายน้ำจืด เลขที่คำขอ 1301001252
2. สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ เจลมาสก์หน้าสำหรับสุขภาพสตรี เลขที่คำขอ 1302001947
3. สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ เจลมาสก์หน้าสำหรับสุขภาพบุรุษ เลขที่คำขอ 1302001948
4. สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ แผ่นมาสก์หน้า (ไต้ตาและจมูก) เลขที่คำขอ 1402000680
5. อนุสิทธิบัตร กระบวนการสกัดน้ำมันปลาจากปลาหนัง เลขที่คำขอ 1403000816
6. สิทธิบัตรการประดิษฐ์ สารผสมเครื่องสำอาง เลขที่คำขอ 1501002628