

แผนงาน เทคโนโลยีการประมง

ผู้อำนวยการแผนงาน : รองศาสตราจารย์ ดร.นิวุฒิ หวังชัย

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน/คณะ	ประเภท โครงการ
1	นวัตกรรมการเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำเศรษฐกิจอย่างปลอดภัยด้วยระบบน้ำหมุนเวียนแบบปิดร่วมกับการปลูกพืชในระบบอควาโปนิคส์เพื่อสร้างความเข้มแข็งในการประกอบอาชีพแก่เกษตรกรรายย่อยหลังวิกฤต โควิด-19 และรองรับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ	นิวุฒิ หวังชัย	เทคโนโลยีการประมง และทรัพยากรทางน้ำ	ชุดโครงการ
2	การเสริมแอสตาแซนธินธรรมชาติจากสาหร่ายฮีมาโตคอคคัส (Haematococcus) เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมเพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกราม ภายใต้เทคโนโลยีสมาร์ทไบโอฟลอค	อุดมลักษณ์ สมพงษ์	เทคโนโลยีการประมง และทรัพยากรทางน้ำ	โครงการเดี่ยว
3	ต้นแบบระบบอัจฉริยะในการปลูกผักเลี้ยงปลาร่วมกับการใช้หมอนแมลงวันลายเพื่อลดการเกิดของเสีย	โตม อุดุลย์สุข	เทคโนโลยีการประมง และทรัพยากรทางน้ำ	โครงการเดี่ยว
4	การพัฒนานวัตกรรมการเพาะเลี้ยงสาหร่าย Nannochloropsis sp. ความหนาแน่นเซลล์และคุณค่าทางอาหารสูงด้วยระบบปิดภายในห้องปฏิบัติการเพื่อใช้สำหรับอนุบาลลูกกุ้งทะเลภายใต้สภาวะการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ	พรพิมล พิมลรัตน์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้- ชุมพร	โครงการเดี่ยว