

รายชื่อโครงการวิจัยที่จะเข้ารับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย
คณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์ มหาวิทยาลัยบูรพา
ครั้งที่ ๙/๒๕๖๐

วันอังคารที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ เวลา ๐๙.๐๐ น. เป็นต้นไป
ณ ห้องประชุม ๕๑๒ ชั้น ๕ สำนักงานอธิการบดี (อาคาร ภปร) มหาวิทยาลัยบูรพา

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อนักวิจัย
๑.	การศึกษาความหลากหลายชนิดของกิ้งก่า Talitridae ในประเทศไทย	ผศ.ดร.พงษ์รัตน์ ดำรงโรจน์วัฒนา คณะวิทยาศาสตร์
๒.	ความหลากหลายทางชีวภาพของดาวทะเลในน่านน้ำไทย	ดร.สุเมตต์ ปุจฉาการ สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล
๓.	การสำรวจชนิด ปริมาณ และมูลค่า ของปลาน้ำจืด Gobiidae ที่จำหน่ายในร้านค้าสัตว์ทะเลสวยงาม บริเวณตลาดนัดจตุจักร จังหวัดกรุงเทพมหานคร	นายชนะ เทศคง สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล
๔.	ประเมินสถานการณ์การปนเปื้อนสารโพลีไซคลิก อะโรมาติก ไฮโดรคาร์บอน (พีเอชเอ) ในสัตว์น้ำชายฝั่งทะเลบริเวณภาคตะวันออก	ดร.ไพฑูรย์ มกคงไผ่ สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล
๕.	แผนการวิจัย เรื่อง การพัฒนาศักยภาพเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงปลาบู่ทะเล (Gobiidae) เพื่อการผลิตเชิงพาณิชย์ และการอนุรักษ์ที่ยั่งยืน	ดร.อมรรัตน์ กนกรุ่ง สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล
๖.	โครงการวิจัยย่อย เรื่อง การศึกษาพฤติกรรมการสืบพันธุ์ของพ่อแม่พันธุ์พัฒนาการของคัพภะ และอนุกรมวิธานของปลาน้ำจืด Gobiidae	นางสาวศิริวรรณ ชูศรี สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล
๗.	โครงการวิจัยย่อย เรื่อง การศึกษาโครโมโซมและความหลากหลายของคาร์โบไฮเดรตในวงศ์ปลาน้ำจืด	นางสาววรรณภา กสิฤกษ์ สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล
๘.	โครงการวิจัยย่อย เรื่อง ชนิดของอาหารต่อการสืบพันธุ์ของพ่อแม่พันธุ์ปลาน้ำจืด Gobiidae	นางสาวศิริประภา ฟ้ากระจ่าง สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล
๙.	การยืดอายุการเก็บรักษาเนื้อหมึกต้มโดยการเคลือบด้วยน้ำมันหอมระเหยโทมอลร่วมกับบรรจุแบบปรับสภาพบรรยากาศ	ผศ.ดร.สวามินี ธีระวุฒิ คณะวิทยาศาสตร์
๑๐.	การประยุกต์ใช้น้ำแข็งที่ผสมกรดอินทรีย์จากธรรมชาติเพื่อยืดอายุการเก็บรักษาหมึกกล้วย	ผศ.ดร.สวามินี ธีระวุฒิ คณะวิทยาศาสตร์
๑๑.	การประยุกต์ใช้การเคลือบวิตามินซีและชาเขียวและการปรับสภาพบรรยากาศในบรรจุภัณฑ์เพื่อยืดอายุการเก็บรักษาเนื้อหมึกต้ม	ผศ.ดร.สวามินี ธีระวุฒิ คณะวิทยาศาสตร์
๑๒.	การประยุกต์ใช้การเคลือบน้ำมันหอมระเหยโทมอลและการปรับสภาพบรรยากาศในบรรจุภัณฑ์เพื่อยืดอายุการเก็บรักษาหอยแมลงภู่ต้ม	ผศ.ดร.สวามินี ธีระวุฒิ คณะวิทยาศาสตร์
๑๓.	การพัฒนาเทคโนโลยีการแช่แข็งและการเก็บรักษาน้ำเชื้อปลาด้วยการใช้ถังไนโตรเจนเหลวชนิดมีวัสดุดูดซับเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและการอนุรักษ์สัตว์น้ำ	รศ.ดร.วีรพงศ์ วุฒิพันธุ์ชัย คณะวิทยาศาสตร์
๑๔.	การพัฒนาเทคโนโลยีการแช่แข็งน้ำเชื้อปลาด้วยน้ำแข็งแห้งสำหรับใช้ในโรงเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	รศ.ดร.วีรพงศ์ วุฒิพันธุ์ชัย คณะวิทยาศาสตร์
๑๕.	การพัฒนาเทคโนโลยีการแช่แข็งน้ำเชื้อปลาอุกอยู่ปริมาณมากเพื่อการเพาะเลี้ยงและการอนุรักษ์	รศ.ดร.วีรพงศ์ วุฒิพันธุ์ชัย คณะวิทยาศาสตร์

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อนักวิจัย
๑๖.	การพัฒนาสูตรอาหารเม็ดสำหรับการเลี้ยงปลานิลด้วยแนวทาง การศึกษาประสิทธิภาพการย่อยอาหาร	รศ.ดร.วีรพงศ์ วุฒิพันธุ์ชัย คณะวิทยาศาสตร์
๑๗.	การประยุกต์ใช้สมุนไพรไทยเพื่อควบคุมแบคทีเรียก่อโรคในคนและสัตว์ น้ำในถุ้งน้ำเชื้อกุ้งแช่บ๊วยที่เก็บรักษาแบบแช่แข็งแบบเทคโนโลยีดั้งเดิม และแบบกล่องโฟม	รศ.ดร.สุบัติน นิมรัตน์ คณะวิทยาศาสตร์
๑๘.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์โพรไบโอติกรูปแบบใหม่เพื่อการควบคุมจุลินทรีย์ ก่อโรคและส่งเสริมการเจริญเติบโตของกุ้งขาวแวนนาไม	รศ.ดร.สุบัติน นิมรัตน์ คณะวิทยาศาสตร์