

รายชื่อโครงการวิจัยที่จะเข้ารับการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย
คณะกรรมการกำกับดูแลการเลี้ยงและใช้สัตว์ มหาวิทยาลัยบูรพา
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑

วันอังคารที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑ เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป
ณ ห้องประชุม ๕๑๒ ชั้น ๕ สำนักงานอธิการบดี (อาคาร ภปร) มหาวิทยาลัยบูรพา

ลำดับที่	ชื่อโครงการวิจัย	ชื่อนักวิจัย
๑.	การศึกษาฤทธิ์ต้านแบคทีเรีย <i>Helicobacter pylori</i> และต้านการอักเสบของสาร 4-methoxycinnamaldehyde ที่ได้จากเหง้าเร่วหอมเพื่อใช้พัฒนาเป็นยารักษาโรคแผลในกระเพาะอาหาร	รองศาสตราจารย์ ดร.กล่าวขวัญ ศรีสุข คณะวิทยาศาสตร์
๒.	วิทยานิพนธ์ เรื่อง คุณภาพทางจุลชีววิทยาของเทคนิคการเก็บรักษาน้ำเชื้อปลาช่อน (<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>) แช่แข็ง	รองศาสตราจารย์ ดร.สุบัณฑิต นิर्मรัตน์ คณะวิทยาศาสตร์
๓.	ผลของการให้พืชแก้วต่อสมรรถนะการผลิตของแพะเนื้อ	อาจารย์สุปรีณา ศรีไศคำ คณะเทคโนโลยีการเกษตร
๔.	วงจรชีวิตของแมงกะพรุนหนัง <i>Rhopilema hispidum</i> (Vanhöffen, 1888) ภายในห้องปฏิบัติการ	นางสาววิไลวรรณ พวงสันเทียะ สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล
๕.	การศึกษาการย่อยสลายของพลาสติกชีวภาพชนิดพอลิบิวทีลีน ซักซิเนตและพอลิเอทีลีนในน้ำทะเลและผลกระทบต่อในอาร์ทีเมียหลังจากกระบวนการย่อย	ดร.สันติ โพธิ์ศรี คณะวิศวกรรมศาสตร์
๖.	การศึกษาผลกระทบของพลาสติกชีวภาพในอาร์ทีเมียหลังจากกระบวนการย่อย	ดร.พลวัฒน์ เจริญธรรมชัย คณะวิศวกรรมศาสตร์
๗.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แมงกะพรุนพร้อมบริโภค	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สวามินี ธีระวุฒิ คณะวิทยาศาสตร์
๘.	การใช้ถั่วอัลฟัลฟาเป็นอาหารโคนมต่อประสิทธิภาพการให้ผลผลิตน้ำนมในสภาพการเลี้ยงในประเทศไทย	อาจารย์สุปรีณา ศรีไศคำ คณะเทคโนโลยีการเกษตร
๙.	ผลของการให้ถั่วอัลฟัลฟาต่อปริมาณ Phytoestrogen ในน้ำนมของโคนม	อาจารย์สุปรีณา ศรีไศคำ คณะเทคโนโลยีการเกษตร
๑๐.	การศึกษาการป้องกันการเจาะของหอยในตัวอย่างพอลิเอทีลีนคอมพาวนด์ที่พัฒนาโดยบริษัท IRPC ในพื้นที่ คลองผีหลอก จังหวัดสมุทรสงคราม	นายสุชา มั่นคงสมบูรณ์ สถาบันวิทยาศาสตร์ทางทะเล
๑๑.	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการแสดงออกของยีน ฮอร์โมนเพศ และการเปลี่ยนแปลงในปลาการ์ตูนส้มขาวเข้าคู่และที่ได้รับสัมผัสสาร E ₂ , testosterone และ BPA	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตตา บุญภักดี คณะวิทยาศาสตร์