



รายงานการวิจัย เรื่อง

การแสดงออกของยีนควบคุมการก่อโรคของเชื้อแบคทีเรียที่แยกได้จากผลิตภัณฑ์อาหารทะเล  
และการพัฒนาวิธีการวินิจฉัยโรค

Expression of Virulence Genes of Bacteria Isolated from Seafood Products  
and the Development of Diagnostic Method

โดย

รองศาสตราจารย์ ดร. นีลวรรณ พงศ์ศิลป์  
(Associate Professor Dr. Neelawan Pongsilp)  
ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

และ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พงศ์ระวี นิ่มน้อย  
(Assistant Professor Dr. Pongrawee Nimnoi)  
ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจาก  
สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศิลปากร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

ปีที่ดำเนินการเสร็จ พ.ศ. 2559