



## รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

### โครงการวิจัยเรื่อง

การผลิตสารยับยั้งการเจริญของแบคทีเรียก่อโรคในกุ้งโดยเชื้อ *Bacillus* sp. BK9

จากวัสดุเหลือทิ้งในอุตสาหกรรม

Production of Antimicrobial Substance Against Shrimp Pathogens by

*Bacillus* sp. BK9 from Industrial Waste

### คณะผู้วิจัย

หัวหน้าโครงการ

ผศ.ดร.นงพงา คุณจักร

ผู้ร่วมวิจัย

รศ.ดร.อาภรณ์ วงษ์วิจารณ์

รศ.ดร.พรรณจิรา วงศ์สวัสดิ์

รายงานนี้ได้รับการสนับสนุนจากเงินงบประมาณ

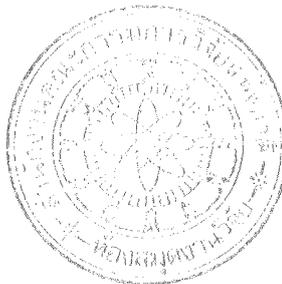
ประจำปี 2553

600249449

ห้องสมุดงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ



## รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์



### โครงการวิจัยเรื่อง

การผลิตสารยับยั้งการเจริญของแบคทีเรียก่อโรคในกุ้งโดยเชื้อ *Bacillus* sp. BK9  
จากวัสดุเหลือทิ้งในอุตสาหกรรม

Production of Antimicrobial Substance Against Shrimp Pathogens by  
*Bacillus* sp. BK9 from Industrial Waste

#### คณะผู้วิจัย

หัวหน้าโครงการ	ผศ.ดร.นงพงา คุณจักร
ผู้ร่วมวิจัย	รศ.ดร.อาภรณ์ วงษ์วิจารณ์
	รศ.ดร.พรรณจิรา วงศ์สวัสดิ์

รายงานนี้ได้รับการสนับสนุนจากเงินงบประมาณ  
ประจำปี 2553