

รายงานฉบับสมบูรณ์



โครงการวิจัยเรื่อง “การสกัดและการแยกให้บริสุทธิ์เอนไซม์อัลคาไลน์ฟอสฟาเตส และไฮยาลูโรนิเดส จาก hepatopancreas ของกุ้งกุลาดำ (*Penaeus monodon*)

Extraction and Purification of Alkaline Phosphatase and Hyaluronidase from Hepatopancreas of Black Tiger Shrimp (*Penaeus monodon*)

โดย

ผศ.ดร.อรัญ หันพงศ์กิตติภูล

นางฉวีวรรณ มลิวัลย์

รศ.ดร.พูนสุข ประเสริฐสรรพ

วันที่

ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ได้รับเงินอุดหนุนการวิจัยจากบประมาณปี 2545

สิงหาคม 2547

| | |
|---------------|----------------|
| เลขหน่วย..... | 101.01.617.002 |
| Bib Key..... | 849507 |
| 2.1.1019.2547 | |

(1)