



## รายงานการวิจัย

เรื่อง

การผลิตสารชีวสังเคราะห์จาก *Lactobacillus paracasei* HL32 เพื่อ  
ควบคุมเชื้อก่อโรคปริทันต์

The production of biosynthetic substances from *Lactobacillus*  
*paracasei* HL32 for bacterial control in periodontal diseases

หัวหน้าโครงการวิจัย

รองศาสตราจารย์ ดร. ธีระพล ศรีชนะ  
ภาควิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

โครงการวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2550