

## รายงานการวิจัย

การใช้แบคทีเรียกำจัดซัลไฟด์ในน้ำทิ้งที่ออกจากถังรีดิวซ์ซัลเฟตเพื่อลด  
ปริมาณไฮโดรเจนซัลไฟด์ในถังหมักแก๊สชีวภาพ

Removal of sulfide from a sulfate reduction reactor effluent with  
bacteria in order to reduce hydrogen sulfide in biogas produced  
from the effluent in a biogas reactor

รศ. ดร. ดวงพร กันธโชติ หัวหน้าโครงการวิจัย  
รศ. วิลาวัลย์ เจริญจิระตระกูล ผู้ร่วมโครงการวิจัย  
ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์