

## สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	(1)
สารบัญตาราง	(2)
สารบัญภาพ	(3)
บทนำ	1
การทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้อง	12
การดำเนินการแผนงานวิจัย	16
ผลการดำเนินงานวิจัย	17
การถ่ายทอดองค์ความรู้และการนำผลงานไปเผยแพร่	28
สรุปผล	30
เอกสารอ้างอิง	32
ภาคผนวก	35

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติจากจุลินทรีย์ทะเลทะเลที่อยู่ในระหว่างการทดลองใช้รักษาทางการแพทย์	3
2	ข้อมูลการใช้องค์ความรู้จากการศึกษาในปีที่ 1 ในการทำปัญหาพิเศษ ได้ผลิตบัณฑิตและนักวิจัยรุ่นใหม่	28
3	ข้อมูลการเข้าร่วมประชุมทางวิชาการและเสนอผลงานในรูปแบบโปสเตอร์/proceedings	29

## สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	กรอบแนวความคิดของความสัมพันธ์การศึกษาวิจัยผลิตภัณฑ์ ธรรมชาติจากทะเล	11
2	แสดงจุดเก็บตัวอย่างในเขตพื้นที่อ่าวขนอม จังหวัด นครศรีธรรมราช	17
3	ภาพของเชื้อแอคติโนมัยซีทภายใต้กล้อง Scanning electron microscope CH54-5, A16-1, PL3-3, PL-7, PL4-3, PL4-6, PL6-2 และ A16-1	23
4	ภาพยีสต์ BS6-2 ภายใต้กล้อง Inverted Microscope เซลล์มี ลักษณะกลม/รูปไข่ขนาดใหญ่	25