

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ.....	(1)
บทคัดย่อภาษาไทย.....	(2)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	(3)
สารบัญ.....	(4)
สารบัญตาราง.....	(6)
สารบัญภาพ.....	(7)
<b>บทที่ 1 บทนำ.....</b>	<b>1</b>
ความเป็นมาและความสำคัญ.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	2
ประโยชน์ของการวิจัย.....	2
ขอบเขตของการวิจัย.....	3
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	3
<b>บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....</b>	<b>4</b>
ความหลากหลายทางชีวภาพ.....	4
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	6
<b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย.....</b>	<b>8</b>
พื้นที่ทำการวิจัย.....	8
การศึกษาภาคสนาม.....	9
การศึกษาในห้องปฏิบัติการ.....	9
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	10
<b>บทที่ 4 ผลการวิจัย.....</b>	<b>11</b>
ความหลากหลายของสัตว์ทะเลบางกลุ่มในระบบนิเวศหาดหิน อ่าวบาง จังหวัดจันทบุรี.....	11
ความหลากหลายของสัตว์ทะเลบางกลุ่มในระบบนิเวศแนวปะการัง อ่าวบาง จังหวัดจันทบุรี.....	17
ปัจจัยทางกายภาพที่มีผลต่อการแพร่กระจายของสัตว์ทะเล บริเวณอ่าวบาง จังหวัดจันทบุรี.....	20

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	26
ความหลากหลายของสัตว์ทะเลในระบบนิเวศหาดหิน อ่าวบาง จังหวัดจันทบุรี.....	26
ความหลากหลายของสัตว์ทะเลในระบบนิเวศปะการัง อ่าวบาง จังหวัดจันทบุรี.....	28
ความสัมพันธ์ระหว่างความชุกชุมของสัตว์ทะเลกับปัจจัยทางกายภาพ.....	29
ข้อเสนอแนะ.....	29
บรรณานุกรม.....	31
ภาคผนวก.....	34

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
4.1	ความหลากหลายของสัตว์ทะเล บริเวณระบบนิเวศหาดหิน อ่าวบาง จังหวัดจันทบุรี.....	13
4.2	ความหลากหลายของสัตว์ทะเล บริเวณระบบนิเวศปะการัง อ่าวบาง จังหวัดจันทบุรี.....	19
4.3	ค่าปัจจัยทางกายภาพ บริเวณระบบนิเวศหาดหิน อ่าวบาง จังหวัดจันทบุรี.....	21
4.4	ค่าปัจจัยทางกายภาพ บริเวณระบบนิเวศปะการัง อ่าวบาง จังหวัดจันทบุรี.....	22
4.5	ค่าสหสัมพันธ์แสดงความสัมพันธ์ระหว่างความชุกชุมของสัตว์ทะเล และปัจจัยทาง กายภาพบางประการ ในบริเวณอ่าวบาง จังหวัดจันทบุรี.....	23

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

## สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1.1	พื้นที่อ่าวยาง อำเภอลำสมอสิงห์ จังหวัดจันทบุรี.....	2
2.1	ดัชนีตัวชี้วัดความหลากหลายทางชีวภาพสำหรับท้องถิ่น.....	5
2.2	โครงสร้างของสาหร่ายทะเล.....	6
3.1	พื้นที่ศึกษาวิจัย: อ่าวยาง จังหวัดจันทบุรี.....	8
3.2	ตัวอย่างปูที่นำมาถ่ายภาพทั้งด้านหน้าและด้านหลัง.....	9
4.1	สัดส่วนประชากรสัตว์ทะเลบริเวณระบบนิเวศหาดหิน อ่าวยาง จังหวัด จันทบุรี.....	17
4.2	สัดส่วนประชากรสัตว์ทะเลบริเวณระบบนิเวศแนวปะการัง อ่าวยาง จังหวัด จันทบุรี.....	20
4.3	ความชุกชุมของสัตว์ทะเลในแต่ละสถานี บริเวณระบบนิเวศหาดหิน อ่าวยาง จังหวัดจันทบุรี.....	24
4.4	ความชุกชุมของสัตว์ทะเลในแต่ละฤดูกาล บริเวณระบบนิเวศหาดหิน อ่าวยาง จังหวัดจันทบุรี.....	24
4.5	ความชุกชุมของสัตว์ทะเลในแต่ละกลุ่ม บริเวณระบบนิเวศ แนวปะการัง อ่าวยาง จังหวัดจันทบุรี.....	25
4.6	ความชุกชุมของสัตว์ทะเลในแต่ละฤดูกาล บริเวณระบบนิเวศ แนวปะการัง อ่าวยาง จังหวัดจันทบุรี.....	25

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี