

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	(1)
สารบัญตาราง	(2)
สารบัญภาพ	(7)
คำนำ	1
วัตถุประสงค์	4
การตรวจเอกสาร	5
ลักษณะพื้นที่ของแม่น้ำบางปะกง	5
ลักษณะพื้นที่ของอำเภอบ้านโพธิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา	11
สัตว์พื้นท้องน้ำ	12
การแพร่กระจายและการเปลี่ยนแปลงของสัตว์พื้นท้องน้ำ	19
ปัจจัยที่มีผลต่อความชุกชุมและการแพร่กระจายของสัตว์พื้นท้องน้ำ	20
อุปกรณ์และวิธีการ	27
อุปกรณ์	27
วิธีการ	28
ผลการศึกษา	37
ลักษณะทางกายภาพและการใช้ประโยชน์ของพื้นที่ในแต่ละสถานี	37
องค์ประกอบและปริมาณของสัตว์พื้นท้องน้ำ	41
การศึกษาดัชนีทางนิเวศวิทยา	50
การเปลี่ยนแปลงและการแพร่กระจายของสัตว์พื้นท้องน้ำ	69
ปัจจัยแวดล้อมในน้ำและดินตะกอน	91
ความสัมพันธ์ระหว่างสัตว์พื้นท้องน้ำกับคุณภาพน้ำและดินตะกอน	107
วิจารณ์ผลการศึกษา	111
สรุปผลการศึกษา	121
ข้อเสนอแนะ	123
เอกสารและสิ่งอ้างอิง	124
ภาคผนวก	132