

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ.....	(1)
บทคัดย่อภาษาไทย.....	(2)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	(3)
สารบัญ.....	(4)
สารบัญตาราง.....	(6)
สารบัญภาพ.....	(7)
บทที่ 1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญ.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	2
ประโยชน์ของการวิจัย.....	2
ขอบเขตของการวิจัย.....	2
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	3
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเพลงก่ตอนพีซ.....	3
ปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของเพลงก่ตอนพีซ.....	7
การผันแปรของชนิดและปริมาณเพลงก่ตอนในรอบปี.....	13
การใช้เพลงก่ตอนพีซเพื่อการบ่งชี้คุณภาพน้ำ.....	13
พื้นที่ศึกษา.....	15
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	16
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	21
อุปกรณ์.....	21
วิธีดำเนินการวิจัย.....	21
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	24
บทที่ 4 ผลการวิจัย.....	26
ชนิด ปริมาณ และองค์ประกอบของเพลงก่ตอนพีซ.....	26
ความหลากหลายของเพลงก่ตอนพีซ.....	31
คุณภาพน้ำ.....	33

สารบัญ (ต่อ)

บทที่ 5	สรุปผล อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....	35
	สรุปผล.....	35
	อภิปรายผล.....	36
	ข้อเสนอแนะ.....	38
	บรรณานุกรม.....	39
	ภาคผนวก.....	43



ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1	12
2.2	12
2.3	14
2.4	14
3.1	21
3.2	24
4.1	27
4.2	28
4.3	32
4.4	32
4.5	33

สารบัญญภาพ

ภาพที่		หน้า
3.1	แผนที่แสดงจุดสำรวจ ในโครงการแก้มลิงบึงบ้านหอมอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จังหวัด จันทบุรี จำนวน 6 จุด.....	22
4.1	องค์ประกอบชนิด (ร้อยละ) ของแพลงก์ตอนพืชที่พบในบึงบ้านหอมและสระน้ำบ้านสงวน (กุมภาพันธ์ 2560 และ สิงหาคม 2560).....	29
4.2	องค์ประกอบชนิด (ร้อยละ) ของแพลงก์ตอนพืชที่พบในบึงบ้านหอม (กุมภาพันธ์ 2560 และ สิงหาคม 2560).....	29
4.3	องค์ประกอบชนิด (ร้อยละ) ของแพลงก์ตอนพืชที่พบในสระน้ำบ้านสงวน (กุมภาพันธ์ 2560 และ สิงหาคม 2560).....	30
4.4	ปริมาณแพลงก์ตอนพืชที่พบในบึงบ้านหอมและสระน้ำบ้านสงวน (กุมภาพันธ์ 2560 และ สิงหาคม 2560).....	31