

คำนำ

รายงานฉบับสมบูรณ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของแผนงานวิจัยโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สนองพระราชดำริโดยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เรื่อง บทบาทและความสำคัญของสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกในด้านการเกษตร

วิเชษฐ์ คนชื่อ
ธันวาคม 2555

กิตติกรรมประกาศ

โครงการวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 255 ผู้วิจัยขอขอบคุณ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สำนักงานเครือข่ายการเรียนรู้เพื่อภูมิภาค จังหวัดน่าน ที่ให้การสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการทำงานวิจัยในพื้นที่ และขอขอบคุณภาควิชาชีพวิชา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยที่ให้การสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในทุกๆ ด้าน

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
กิตติกรรมประกาศ	ข
สารบัญ	ค
สารบัญภาพ	ง
บทคัดย่อ	1
บทนำ	2
วัตถุประสงค์	3
ขอบสวณเอกสาร	3
ความสำคัญของงานวิจัย	4
วิธีดำเนินงานวิจัย	4
ผลการดำเนินงาน	6
อภิปรายและสรุปผลการศึกษา	19
เอกสารอ้างอิง	20

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 แสดงโรงเรือนเลี้ยงกบ	5
ภาพที่ 2 แสดงสภาพบ่อเลี้ยงกบภายในโรงเรือน	5
ภาพที่ 3 แสดงพ่อ-แม่พันธุ์กบนา	6
ภาพที่ 4 แสดงสภาพการอยู่อาศัยของพ่อ-แม่พันธุ์กบนาภายในบ่อเลี้ยง	6
ภาพที่ 5 แสดงลักษณะของพ่อ-แม่พันธุ์กบนา	7
ภาพที่ 6 แสดงลูกอ๊อดกบนา	8
ภาพที่ 7 แสดงลักษณะของลูกอ๊อดกบนา	8
ภาพที่ 8 แสดงลักษณะลูกอ๊อดระยะ Gosner 40-43 ด้านข้าง	9
ภาพที่ 9 แสดงลักษณะลูกอ๊อดระยะ Gosner 40-43 ด้านหน้า	9
ภาพที่ 10 แสดงการคัดแยกขนาดลูกอ๊อด	10
ภาพที่ 11 แสดงลักษณะบ่อดักปลวก	11
ภาพที่ 12 แสดงการวางบ่อดักปลวก	11
ภาพที่ 13 แสดงสภาพแวดล้อมของบ่อดักปลวก	12
ภาพที่ 14 แสดงตำแหน่งของบ่อดักปลวก	12
ภาพที่ 15 แสดงสภาพแวดล้อมของบ่อดักปลวกหน้าแล้ง	13
ภาพที่ 16 แสดงการใช้กระสอบปานคลุมปากหลุมเพื่อรักษาความชื้น	13
ภาพที่ 17 แสดงการคลุมกระสอบปากบ่อเพื่อควบคุมความชื้น	14
ภาพที่ 18 แสดงการล่อปลวกด้วยกระสอบปาน	15
ภาพที่ 19 แสดงภาพปลวกภายใต้กระสอบล่อเหยื่อ	15
ภาพที่ 20 แสดงสภาพกระสอบล่อปลวก	16
ภาพที่ 21 แสดงกบนาขนาดเล็ก	17
ภาพที่ 22 แสดงการเตรียมการปล่อยกบนาขนาดเล็ก	17
ภาพที่ 23 แสดงห้วยกับข้าง สถานที่ปล่อยกบนาขนาดเล็ก	18
ภาพที่ 24 แสดงกบนาขนาดเล็กหลังจากปล่อยส่งสู่แหล่งน้ำ	18

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 แสดงปริมาณสารอาหารของปลวกเทียบกับกับอาหารปลา	หน้า 4
---	-----------