



รายงานการวิจัย

เรื่อง

การใช้สไปรูลิน่า หอยแมลงภู่ และเปลือกกุ้ง
ในการปรับสีผิวและเนื้อของปลาอุกบึกอุย

(*Clarias macrocephalus* x *Clarias gariepinus*)



สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

Use of Spirulina, Green mussel and Shrimp hull meal for
Pigmentation in Flesh and Skin of Hybrid Clarias Catfish

(*Clarias macrocephalus* x *Clarias gariepinus*)

นฤมล อัสวเกศมณี

งานวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากกองทุนพัฒนาการวิจัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

พ.ศ.2550

รายงานการวิจัย

เรื่อง

การใช้สไปรูลิน่า หอยแมลงภู่ และเปลือกกุ้ง
ในการปรับสีผิวและเนื้อของปลาอุกบึกอุย

(Clarias macrocephalus x Clarias gariepinus)

Use of Spirulina, Green mussel and Shrimp hull meal for
Pigmentation in Flesh and Skin of Hybrid Clarias Catfish

(Clarias macrocephalus x Clarias gariepinus)



นฤมล อิศวเกษตรศาสตร์

งานวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากกองทุนพัฒนาการวิจัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
พ.ศ.2550