



รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

การพัฒนาสีปลาชิวสวยงามด้วยสารสีสกัดจาก
สาหร่ายสีแดงน้ำจืด (*Caloglossa ogasawaraensis*)
และสาหร่ายไฟ (*Chara zeylanica*)

Pigment Patterns Development of Ornamental Minnow Fish by
Pigments Content Extracted from Freshwater Red Algae (*Caloglossa
ogasawaraensis*) and Stonewort (*Chara zeylanica*)

สุริยะ จันทรแก้ว
เพ็ญศรี เพ็ญประไพ
วรรณณี จันทรแก้ว

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยงบประมาณแผ่นดิน
พ.ศ. ๒๕๖๑