



ผลของสาหร่ายสไปรูไลนาต่อการเจริญเติบโตและระดับแอนติบอดีในปลาอุกพันธุ์ผสม

[*Clarias macrocephalus* (Günther) x *Clarias gariepinus* (Burchell)]

Effects of *Spirulina* sp. on growth performance and antibody levels in hybrid

Catfish, *Clarias macrocephalus* (Günther) x *Clarias gariepinus* (Burchell)

อัญชลี พิพัฒน์วัฒนากุล

Anchalee Pipattanawattanakul

วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

Master of Science Thesis in Aquatic Science

Prince of Songkla University

2547

เลขที่	SH1๒๗.C๒๕ 0๖๒ 2547 ๑๐.1
Bib Key	๑45๐17
	= 5 ต.ร. 2547