

เอกสารวิชาการฉบับที่ ๑๐/๒๕๕๓



Technical Paper No. 10/2010

อัตราส่วนโปรตีนต่อคาร์โบไฮเดรตที่เหมาะสมในอาหารต่อการเจริญเติบโต
ของกุ้งกุลาดำ (*Penaeus monodon* Fabricius, 1798)
Optimal Protein to Carbohydrate Ratio in Feed on Growth
of Black Tiger Shrimp (*Penaeus monodon* Fabricius, 1798)

มนทกานติ ท้ามตัน

Montakan Tamtin

สรายุทธ อ่อนสนิท

Sarayut Onsanit

สุพิศ ทองรอด

Supis Thongrod

สิริพร ลือชัย ชัยกุล

Siriporn Luchai Chaiyakul

สำนักวิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง
กรมประมง
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

Coastal Fisheries Research and Development Bureau
Department of Fisheries
Ministry of Agriculture and Cooperatives

เอกสารวิชาการฉบับที่ ๑๐/๒๕๕๓



Technical Paper No. 10/2010

อัตราส่วนโปรตีนต่อคาร์โบไฮเดรตที่เหมาะสมในอาหารต่อการเจริญเติบโต
ของกุ้งกุลาดำ (*Penaeus monodon* Fabricius, 1798)

**Optimal Protein to Carbohydrate Ratio in Feed on Growth
of Black Tiger Shrimp (*Penaeus monodon* Fabricius, 1798)**

มนทกานติ ท้ามติน

Montakan Tamtin

สรายุทธ อ่อนสนิท

Sarayut Onsanit

สุพิศ ทองรอด

Supis Thongrod

สิริพร ลือชัย ชัยกุล

Siriporn Luchai Chaiyakul

สถาบันวิจัยอาหารสัตว์น้ำชายฝั่ง

Coastal Aquatic Feed Research Institute

สำนักวิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง

Coastal Fisheries Research and Development Bureau

กรมประมง

Department of Fisheries

๒๕๕๓

2010

รหัสทะเบียนวิจัย 49-0313-45097-083

