



วิทยานิพนธ์

การศึกษาการใช้เครื่องให้อากาศแบบใบพัดตีน้ำชนิดมอเตอร์และ
เครื่องยนต์ในบ่อเลี้ยงกุ้งขาวแบบหนาแน่น

**Application Study of Paddle-Wheel Aerators Using Motors and
Engines in Intensive Pacific White Shrimp (*Litopenaeus vannamei*)
Culture Ponds**

นายเมธัส เบลูจประเสริฐศรี

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

พ.ศ. 2550



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ)
.....
ปริญญา

.....
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

.....
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

สาขา

ภาควิชา

เรื่อง การศึกษาการใช้เครื่องให้อากาศแบบใบพัดค้ำน้ำหนักมอเตอร์และเครื่องยนต์ในบ่อเลี้ยง
กุ้งขาวแบบหนาแน่น

Application Study of Paddle-Wheel Aerators Using Motors and Engines in Intensive
Pacific White Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) Culture Ponds

นามผู้วิจัย นายเมธีส เบญจประเสริฐศรี

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วราห์ เทพาคูดี, Ph.D.)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

.....
(รองศาสตราจารย์บัญญัติ เศรษฐฐิติ, D.Ing.)

หัวหน้าภาควิชา

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วราห์ เทพาคูดี, Ph.D.)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว

.....
(รองศาสตราจารย์วินัย อัจจงหาญ, M.A.)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ เดือน พ.ศ.

วิทยานิพนธ์

เรื่อง

การศึกษาการใช้เครื่องให้อากาศแบบใบพัดตีน้ำชนิดมอเตอร์และเครื่องยนต์ในบ่อเลี้ยงกุ้งขาว
แบบหนาแน่น

Application Study of Paddle-Wheel Aerators Using Motors and Engines in Intensive Pacific
White Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) Culture Ponds

โดย

นายเมธี เบญจประเสริฐศรี

เสนอ

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
เพื่อความสมบูรณ์แห่งปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ)

พ.ศ. 2550