

ปัญหาพิเศษ

เรื่อง

ประสิทธิภาพการใช้สารสกัดจากใบมังคุดต่อการแปลงเพศปลานิลวัยอ่อน ระยะที่ 4

ด้วยเครื่องเขย่า

EFFICIENCY OF NATURAL EXTRACTS FROM MANGOSTEEN LEAVES
ON SEX-REVERSAL IN NILE TILAPIA 4th LARVAE (*Oreochromis niloticus*)

WITH SHAKER

จัดทำโดย

นางสาวอภิษฎา สีใส

รหัส 5207101319

สาขาวิชาการประมง

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ – ชุมพร

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ปีการศึกษา 2555

ปัญหาพิเศษ

เรื่อง

ประสิทธิภาพการใช้สารสกัดจากใบมังคุดต่อการแปลงเพศปลานิลวัยอ่อน ระยะที่ 4

ด้วยเครื่องเขย่า

EFFICIENCY OF NATURAL EXTRACTS FROM MANGOSTEEN LEAVES

ON SEX-REVERSAL IN NILE TILAPIA 4th LARVAE

(*Oreochromis niloticus*) WITH SHAKER

โดย

นางสาวอภิษฎา สีใส

รหัส 5207101319

สาขาวิชาการประมง

ปัญหาพิเศษนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาการประมง (การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ปีการศึกษา 2555

ประสิทธิภาพการใช้สารสกัดจากใบมังคุดต่อการแปลงเพศปลานิลวัยอ่อน ระยะที่ 4 ด้วยเครื่องเขย่า

EFFICIENCY OF NATURAL EXTRACTS FROM MANGOSTEEN LEAVES

ON SEX-REVERSAL IN NILE TILAPIA 4th LARVAE (*Oreochromis niloticus*)

WITH SHAKER



ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

.....
(อาจารย์กมลวรรณ สุขวิญญู)

อาจารย์ที่ปรึกษาปัญหาพิเศษ
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

.....
(อาจารย์ยุทธนา สว่างอารมย์)

อาจารย์ที่ปรึกษาปัญหาพิเศษร่วม
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....