

การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของ
อเมซอนแอฟริกา (*Echinodorus africanus* K. Rataj) ที่ปลูกใน
ระบบการปลูกพืชไร้ดินแบบ DEEP FLOW TECHNIQUE

TISSUE CULTURE AND FACTORS AFFECTING GROWTH OF AFRICAN
SWORDPLANT (*Echinodorus africanus* K. Rataj) IN DEEP FLOW
TECHNIQUE SYSTEM

มัลลิกา มิตรน้อย

MALLIKHA MITRNOI

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การประมง
บัณฑิตวิทยาลัย
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
พ.ศ. 2550

**TISSUE CULTURE AND FACTORS AFFECTING GROWTH OF AFRICAN
SWORDPLANT (*Echinodorus africanus* K. Rataj) IN DEEP FLOW
TECHNIQUE SYSTEM**

MALLIKHA MOTRNOI

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT
OF THE REQUIREMENT FOR THE DEGREE OF
MASTER OF SCIENCE IN FISHERIES SCIENCE
SCHOOL OF GRADUATE STUDIES
KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG
2007**

COPYRIGHT 2007

SCHOOL OF GRADUATE STUDIES

KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG