



## ใบรับรองวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (ชีววิทยา)

ปริญญา

ชีววิทยา

สัตววิทยา

สาขา

ภาควิชา

เรื่อง ตำแหน่งการสร้างซีโรโทนิน และผลของซีโรโทนินต่อการปล่อยเซลล์สืบพันธุ์ และ  
ตัวอ่อนระยะ โกลกิเดีย ในหอยมุกน้ำจืด *Hyriopsis (Hyriopsis) bialatus*

Localization of Serotonin and Its Role on Spawning and Parturition in Freshwater Pearl  
Mussel, *Hyriopsis (Hyriopsis) bialatus*

นามผู้วิจัย นางสาวเพ็ญจันทร์ มีชนกกิจ

ได้พิจารณาเห็นชอบโดย

ประธานกรรมการ

อุทัยวรรณ โกวิทพณี

( รองศาสตราจารย์อุทัยวรรณ โกวิทพณี, Ph.D. )

กรรมการ

ณ.ณ. อธิษฐาน

( รองศาสตราจารย์กรรณิกา ชัชวาลวานิช, M.S. )

กรรมการ

สม

( รองศาสตราจารย์ประไพร์ เศรษฐวรักษ์, Ph.D. )

กรรมการ

Tom J.

( รองศาสตราจารย์วัฒนา วีระชาติยานุกูล, Ph.D. )

หัวหน้าภาควิชา

สมภพ คุ้มภพ

( รองศาสตราจารย์สมภพ นวีภาพ, M.S. )

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์รับรองแล้ว

ธีระกุล ชีวะกุล

( รองศาสตราจารย์ธีระกุล ชีวะกุล, D.Agr. )

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 29 เดือน กันยายน พ.ศ. 2551