

รูปร่างและการจัดเรียงตัวของ SENSORY PAPILLAE ของ
OPISTHORCHIS VIVERRINI ระยะเมตาเซอร์คาเรีย
MORPHOLOGY AND ARRANGEMENT OF SENSORY PAPILLAE OF
OPISTHORCHIS VIVERRINI METACERCARIA

นางสาวกมลวรรณ จงสมชัย

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
พ.ศ. 2550

**รูปร่างและการจัดเรียงตัวของ SENSORY PAPILLAE ของ
OPISTHORCHIS VIVERRINI ระยะเมตาเซอร์คาเรีย**

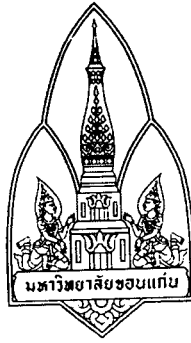
นางสาวกมลวรรณ จงสมชัย

**วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชากายวิภาคศาสตร์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
พ.ศ. 2550**

**MORPHOLOGY AND ARRANGEMENT OF SENSORY PAPILLAE OF
OPISTHORCHIS VIVERRINI METACERCARIA**

MISS KAMONWAN JONGSOMCHAI

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF SCIENCE
IN ANATOMY
GRADUATE SCHOOL KHON KAEN UNIVERSITY
2007**



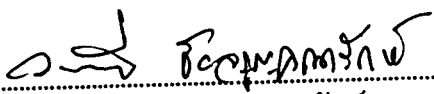
ใบรับรองวิทยานิพนธ์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
หลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชากายวิภาคศาสตร์

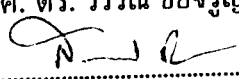
ชื่อวิทยานิพนธ์: รูปร่างและการจัดเรียงตัวของ SENSORY PAPILLAE ของ
OPISTHORCHIS VIVERRINI ระยะเมตาเซอร์คาเรีย

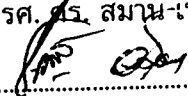
ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์: นางสาวกมลวรรณ จงสมชัย

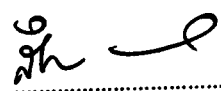
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร. เตือนใจ ศรีสว่างวงศ์ ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. ประไพร์ เศรษฐรักษ์ กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. วรณี ชัยจรูญคุณารักษ์ กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. สมาน เทศนา กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ชาญณรงค์ อรัญนารถ กรรมการ

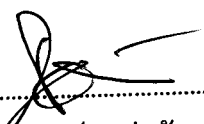
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์:


..... อาจารย์ที่ปรึกษา
(รศ. ดร. วรณี ชัยจรูญคุณารักษ์)


..... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
(รศ. ดร. สมาน-เทศนา)


..... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
(รศ. ชาญณรงค์ อรัญนารถ)


.....
(รองศาสตราจารย์ ดร. ลำปาง แม่นมัตย์)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย


.....
(ศาสตราจารย์ วรุณห์ เหล่าภัทรเกษม)
คณบดีคณะแพทยศาสตร์

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น