

~~การเคลื่อนที่~~ การเจริญเติบโต และ การพัฒนาการ ของพยาธิใบไม้ตับ

(Opisthorchis viverrini) ในแฮมสเตอร์

MIGRATION GROWTH AND DEVELOPMENT OF LIVER FLUKE,

(Opisthorchis viverrini) IN GOLDEN

SYRIAN HAMSTERS

~~นายชูกิต~~ นิธิ เกตุกุล

.b11294863

.i10881141

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2538

ISBN 974-557-011-7

**การเคลื่อนที่ การเจริญเติบโต และ การพัฒนาการ ของพยาธิใบไม้ตับ
(Opisthorchis viverrini) ในแฮมสเตอร์**

นายชูศักดิ์ นิธิเกตุกุล

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาชีววิทยา

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2538

ISBN 974-557-011-7

MIGRATION GROWTH AND DEVELOPMENT OF LIVER FLUKE.

(Opisthorchis viverrini) IN GOLDEN

SYRIAN HAMSTERS

MR. CHOOSAK NITHIKATHKUL

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS

FOR THE DEGREE OF MASTER OF SCIENCE

IN BIOLOGY

GRADUATE SCHOOL KHON KAEN UNIVERSITY

1995

ISBN 974-557-011-7



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาชีพวิทยา

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การเคลื่อนย้าย การเจริญเติบโต และ การพัฒนาการของ
พยาธิใบไม้ตับ Opisthorchis viverrini ในแฮมสเตอร์
ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นายชูศักดิ์ นิธิเกตุกุล
ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ สมาน เทพนา)

..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. ใหญ่ สิริธาวรร)

..... กรรมการ
(อาจารย์สุวคนธ์ พลกนิษฐ์)

..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. เตือนใจ ศรีสว่างวงศ์)

..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อำพา เหลืองภิรมย์)

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร. สมพงศ์ จันทร์โพธิ์ศรี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 1 เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2538

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น