



ความปลอดภัยทางคลินิก ผลทางคลินิกและทางจุลชีววิทยาของการใช้เจลผสมสารสกัด
จากใบข่อยใส่ลงไปในเรื่องลิคปริทันต์ร่วมกับการขูดหินน้ำลายและเกลารากฟัน
ในผู้ป่วยโรคปริทันต์อักเสบเรื้อรัง

CLINICAL SAFETY, CLINICAL AND MICROBIOLOGICAL EFFECTS
OF SUBGINGIVAL APPLICATION OF GEL CONTAINING *STREBLUS*
ASPER LEAF EXTRACT AS AN ADJUNCT TO SCALING AND
ROOT PLANING IN CHRONIC PERIODONTITIS PATIENTS

นางสาวอรรณณ อภินทนาพงศ์

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2550

**ความปลอดภัยทางคลินิก ผลทางคลินิกและทางจุลชีววิทยาของการใช้เจลผสมสารสกัด
จากใบข่อยใส่ลงไปในเรื่องลิคพรีทนต์ร่วมกับการขูดหินน้ำลายและเกลารากฟัน
ในผู้ป่วยโรคปริทันต์อักเสบเรื้อรัง**

นางสาวอรรณ อภินทนาพงศ์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาปริทันตวิทยา

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2550

**CLINICAL SAFETY, CLINICAL AND MICROBIOLOGICAL EFFECTS
OF SUBGINGIVAL APPLICATION OF GEL CONTAINING *STREBLUS*
ASPER LEAF EXTRACT AS AN ADJUNCT TO SCALING AND
ROOT PLANING IN CHRONIC PERIODONTITIS PATIENTS**

MS. ORAWAN APHINTHANAPHONG

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

2007



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
หลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาปริทัศน์วิทยา

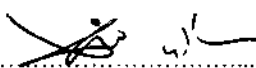
ชื่อวิทยานิพนธ์: ความปลอดภัยทางคลินิก ผลทางคลินิกและทางจุลชีววิทยาของการใช้เจลผสม
สารสกัดจากใบข่อยใส่ลงไปในร่องลึกปริทันต์ร่วมกับการขูดหินน้ำลาย
และเกลารากฟันในผู้ป่วยโรคปริทันต์อักเสบเรื้อรัง

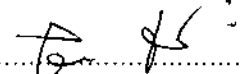
ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์: นางสาวอรรณพ อภินทนาพงศ์

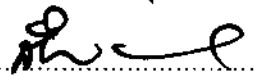
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์:	ดร.คุณิ หอมดี	ประธานกรรมการ
	รองศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์ศักดิ์ เหล่าศรีสิน	กรรมการ
	รองศาสตราจารย์ ดร. นวรัตน์ วราธิศวปติ เจริญ	กรรมการ
	รองศาสตราจารย์ ดร. สุวิมล ทวีชัยศุภพงษ์	กรรมการ
	รองศาสตราจารย์ ดร. วัชร ฤณกิตติ	กรรมการ
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรานุช ปิติพัฒน์	กรรมการ
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วราภรณ์ สุวรรณรงค์	กรรมการ

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์:

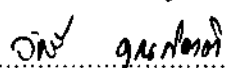

.....อาจารย์ที่ปรึกษา
(รองศาสตราจารย์ ดร. นวรัตน์ วราธิศวปติ เจริญ)

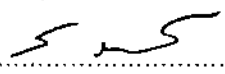

.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุวิมล ทวีชัยศุภพงษ์)

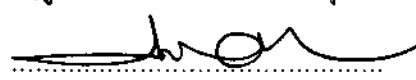

.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรานุช ปิติพัฒน์)


.....
(รองศาสตราจารย์ ดร. ลำปาง แม่นม้าย)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย


.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
(รองศาสตราจารย์ ดร. วัชร ฤณกิตติ)


.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วราภรณ์ สุวรรณรงค์)


.....
(รองศาสตราจารย์ อินทรพล หอจิตร)

คณบดีคณะทันตแพทยศาสตร์

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น