



ระดับฟีนอลในปัสสาวะของพนักงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมยนต์
เขตเทศบาลนครขอนแก่น

**URINARY PHENOL LEVEL OF AUTOMOBILE WORKERS
IN KHON KAEN MUNICIPALITY**

นางสาวปิยนันท์ ปักกุนันท์

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
พ.ศ. 2549
ISBN 974-626-389-7

ระดับพินอลในปัสสาวะของพนักงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรมยนต์
เขตเทศบาลนครขอนแก่น

นางสาวปิยนันท์ ปักกุนันท์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
พ.ศ. 2549
ISBN 974-626-389-7

**URINARY PHENOL LEVEL OF AUTOMOBILE WORKERS
IN KHON KAEN MUNICIPALITY**

MISS PIYANAN PUKKUNNUN

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF PUBLIC HEALTH
IN ENVIRONMENTAL HEALTH
GRADUATE SCHOOL KHON KAEN UNIVERSITY**

2006

ISBN 974-626-389-7.

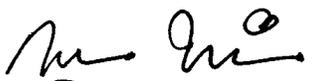


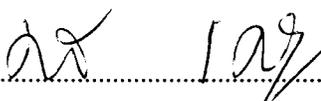
ใบรับรองวิทยานิพนธ์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ปริญญา
ศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม

ชื่อวิทยานิพนธ์ : ระดับพินอลในปัสสาวะของคณงานในสถานประกอบการอู่ซ่อมรถยนต์
เขตเทศบาลนครขอนแก่น

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ : นางสาวปิยนันท์ ปักกุนันท์

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ :


.....อาจารย์ที่ปรึกษา
(รองศาสตราจารย์ กาญจนา นาละพินธุ)


.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
(รองศาสตราจารย์ ดาวิวรรณ เศรษฐีธรรม)


.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.สมหมาย ปรีเปรม)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยขอนแก่น


.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วีระศักดิ์ ชายผา)
คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น