ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การใช้เครื่องป้องกันอันตรายจากเสียงในการทำงานของ
คนงานโรงงานหินอ่อน กรณีศึกษาอำเภอพรานกระต่าย
จังหวัดกำแพงเพชร

ชื่อผู้เขียน

นายโสภณ ไกรมาก

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ศาสตราจารย์ ดร.มนัส สุวรรณ ประธานกรรมการ รองศาสตราจารย์ประหยัด ปานดี กรรมการ รองศาสตราจารย์ ดร.ชูชัย สมิทธิไกร กรรมการ

## บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่อง การใช้เครื่องป้องกันอันตรายจากเสียงในการทำงานของคนงานโรงงาน หินอ่อน กรณีศึกษา อำเภอพรานกระต่าย จังหวัดกำแพงเพชร มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่ มีผลต่อพฤติกรรมของคนงาน เกี่ยวกับการใช้เครื่องป้องกันอันตรายจากเสียง กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่คนงานที่ปฏิบัติงานในโรงงานหินอ่อนจำนวน 151 คน เก็บข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS/PC+ เพื่อคำนวณค่า ร้อยละ ตัวกลางเลขคณิต ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และไค-สแควร์

## ผลการวิจับพบว่า

- 1. คนงานโรงงานหินอ่อนมีความรู้เกี่ยวกับเครื่องป้องกันอันตรายจากเสียงในระดับสูง มีการยอมรับในระดับปานกลาง และมีพฤติกรรมการใช้ในระดับใช้บางครั้งไปจนถึงใช้เกือบทุก ครั้ง
- 2. คนงานโรงงานหินอ่อนที่มี เพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพการสมรส ประสบการณ์ในการทำงาน รายได้ต่อเดือน การรับข่าวสาร ความรู้เกี่ยวกับเครื่องป้องกัน อันตรายจากเสียง และการยอมรับการใช้เครื่องป้องกันอันตรายจากเสียง ต่างกัน มีพฤติกรรม การใช้เครื่องป้องกันอันตรายจากเสียงไม่แตกต่างกัน

Independent Study Title

Using Protective Hearing Devices by

Marble Factory Workers a Case of

Amphoe Pran kratai Changwat

Kamphaeng phet

Author

Mr.Sophon Kraimark

M.A.

Man and Environmental Management

Examining Committee :

Professor Dr.Manat Suwan

Chairman

Associate Prof. Prayad Pandee

Member

Associate Prof. Dr.Chuchai Smithikrai

Member

## Abstract

The study on "Using Protective Hearing Devices by Marble Factory Workers: a Case of Amphoe Pran Kratai Changwat Kamphaeng phet" is to investigate the workers' adoption and behavior in using protective hearing devices. The samples of 151 workers were drawn from 4 marble factories in the studied area. Needed data were collected through interviewing. Collected data were mainly analized by crosstabulation technique.

The results of the study can be summarized as follows:

- 1. The marble factory workers have knowledge about protective hearing devices at high level, the accepting is in the middle level and the behavior of using was found to be almost everyday using.
- 2. The marble factory workers who are different in sex, age, educational levels, marital status, working experience, salary, receiving knowledge about protective hearing devices, accepting of using hearing protective devices and evaluating their own health were found to be varied. Their behavior in using protective hearing devices are not different.