ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การศึกษาความพึงพอใจของทหารต่อการจัดสภาพแวดล้อม ในค่ายทหาร: กรณีศึกษาค่ายกาวิละ มณฑลทหารบกที่ 33 จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน

สิบเอก ชนะชัย แสนคำ

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ :

รองศาสตราจารย์ ดร.อนุรักษ์ ปัญญานุวัฒน์ ประธานกรรมการ ศาสตราจารย์ ดร.มนัส สุวรรณ กรรมการ รองศาสตราจารย์ ดร.ชูเกียรติ ลีสุวรรณ์ กรรมการ

## บทกัดย่อ

การศึกษาเรื่องความพึงพอใจของทหารต่อการจัดสภาพแวดล้อมในก่ายทหาร กรณีศึกษา ค่ายกาวิละ มณฑลทหารบกที่ 33 จังหวัดเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์ 4 ประการคือ เพื่อศึกษาระดับ ความพึงพอใจของทหารต่อการจัดการสภาพแวดล้อมทางกายภาพ ศึกษาระดับความรู้เกี่ยวกับ สิ่งแวดล้อมทางกายภาพและด้านสิ่งแวดล้อมของทหาร ศึกษาระดับความเข้าใจในนโยบายเกี่ยวกับ สิ่งแวดล้อมทางกายภาพและด้านสิ่งแวดล้อมของทหาร และเปรียบเทียบความพึงพอใจ ของทหาร ต่อการจัดสภาพแวดล้อม ระหว่างทหารที่มี ชั้นยศ สังกัด หน้าที่ที่แตกต่างกัน ผู้วิจัยใช้วิธีการสุ่ม ตัวอย่างแบบ Stratified Random Sampling จากทหารในค่ายกาวิละ ได้กลุ่มตัวอย่าง 286 คน เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบทดสอบความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการสภาพแวดล้อม แบบทดสอบ ความเข้าใจในนโยบายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม แบบสอบถามเกี่ยวกับความพึงพอใจต่อการจัดสภาพ แวดล้อมและประเด็นการอภิปรายกลุ่ม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ การแจกแจงความถื่ ค่าร้อยละ ค่ามัชณิมเลขคณิต ค่าความเบี่ยงเบน มาตรฐาน และการวิเคราะห์ความแปรปรวน ทางเดียว

ผลการศึกษาสามารถสรุปได้ดังนี้

1. ความพึงพอใจของทหารต่อการจัดสภาพแวคล้อมในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง โดยมีความพึงพอใจต่อการจัดสภาพแวคล้อมภายในอาคารในสภาพปัจจุบัน บริเวณภายนอกสำนัก งานที่ปฏิบัติด้านที่อยู่อาศัย ด้านสุขาภิบาล ด้านการจัดนั้นทนาการ และการจัดสวัสดิการอยู่ในระดับ ปานกลาง

2. ทหารมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการสภาพแวคล้อมและนโยบายเกี่ยวกับ สิ่งแวคล้อมในระดับสูง

3. ทหารที่มีสังกัดแตกต่างกัน มีความพึงพอใจต่อการจัดสภาพแวดล้อม แตกต่างกันอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ส่วนทหารที่มีชั้นยศและหน้าที่แตกต่างกัน มีความพึงพอใจต่อการ จัดสภาพแวดล้อมไม่แตกต่างกัน **Independent Study Title** 

A Study of the Servicemen's Satisfaction in their Barracks'

Environmental Management: A Case Study of Kawila Barracks,

33<sup>rd</sup> Military Circle Changwat Chiang Mai

Author

Sergeant Chanachai Sankum

M.A.

Man and Environment Management

**Examing Committee:** 

Dr. Anurak Panyanuwat Chairman

Prof.

Dr. Manat Suwan Member

Dr. Chukiat Leesuwan Assoc.Prof

Member

## Abstract

A study of the servicemen's satisfaction in their barracks' environmental management was conducted as a case study in the Kawila Barracks, 33<sup>rd</sup> military circle, Changwat Chang Mai. The main purposes were to study the level of the servicemen's satisfaction in their barracks' environmental physical management, level of knowledge of physical environment and servicemen's environment, and a comparison study between the levels of understanding of policy about physical Environment and servicemen's Environment with different ranks and functions.

Two hundred and eighty six soldiers were randomly selected by the use of stratified random technique. A set of questionnaires as used to collect data and test knowledge and policy about environmental management and the samples' level of satisfaction. Additionally, a series of group discussion was used of collect related information.

Data analysis was conducted, using distribution, percentage, arithmetic mean, standard deviation, and One-way Analysis of Variance.

The results of this study were as follows.

- 1. The soldier's satisfaction on environmental management was found at a medium level.
- 2. The soldiers had knowledge and comprehension about environmental management and environmental policy at a high level.
- 3. The variables affecting the satisfaction levels were found significantly at the level of 0.05, but the satisfaction levels of rank and functions were not significantly not different.