ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การพัฒนากิจกรรมที่เหมาะลมเพื่อสร้างเสริมภาวะ

ลุขภาพของข้าราชการกองบิน 46 จังหวัดพิษณุโลก

ชื่อนักศึกษา เรืออากาศโทวุฒิไกร นาคหวัง

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์สมคิด ศรีสิงห์

รองศาสดราจารย์รัชนีภรณ์ ภู่กร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เทอดศักดิ์ จันทร์อรุณ

สาขา ยุทชศาสตร์การพัฒนา

ปีที่สำเร็จการศึกษา 2548

## บทคัดย่อ

การพัฒนากิจกรรมที่เหมาะสมเพื่อสร้างเสริมภาวะสุขภาพของข้าราชการ ก่องบิน 46 จังหวัดพิษณุโลก มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาสภาพภาวะสุขภาพของข้าราชการ เปรียบเทียบ ศักยภาพจากการทดลองกิจกรรมที่กำหนด เพื่อกำหนดกิจกรรมที่เหมาะสมและสร้างเสริมภาวะ สุขภาพให้ข้าราชการ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนึงกนาน 30 คนได้มาโดยความสมัครใจเข้าร่วมกิจกรรม มีตัชนีมวลกายตั้งแต่ 25 กิโลครัม คารางเมตร ขึ้นไป และผ่านการประเมิน ความพร้อมก่อนการออกกำลังกฤยทั้งหมด เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลมี 4 ฉบับคือ แบบสำรวจข้อมูลประวัติสุขภาพของผู้เข้าร่วมกิจกรรม แบบสอบถามในการคำเนินกิจกรรม แบบประเมินสุขภาพขึ้วดของผู้เข้าร่วมกิจกรรม และแบบประเมินคุณเภาพชีวิตของผู้เข้าร่วม กิจกรรม สสิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ คำเลรม เละ การวิเคราะห์ความถึ่

ผลการวิจัยพบว่า

1. สภาพภาวะสุขภาพของข้าราชการกองบิน 46 ทั้งหมด 727 คน ส่วนใหญ่มีภาวะ สุขภาพปกติจำนวน 458 ถน คิดเป็นร้อยละ 63 และมีภาวะสุขภาพผิดปกติจำนวน 269 คน คิดเป็นร้อยละ 37 ข้าราชการที่มีภาวะสุขภาพผิดปกติส่วนใหญ่มีดัชนีมวลกายเกินเกณฑ์ มาตรฐานที่กำหนด มีใขมันมาก ความตันเลือดสูง และน้ำตาสในเลือดสูง ตามสำดับ ได้กลุ่ม ดัวอย่างจาก ผู้ที่มีภาวะสุขภาพผิดปกติ จำนวน 50 คน ได้มาโดยความสมัครใจเข้าร่วมกิจกรรม ได้ผ่านการประเมินความพร้อมก่อนการออกกำลังกาย และมีดัชนีมวลกายตั้งแต่ 25 กิโลกรัม/ ตารางเมดร ขึ้นไป

- ผลการเปรียบเทียบศักยภาพหลังจากการทดลองกิจกรรมที่กำหนด
- 2.1 ผู้เข้าร่วมกิจกรรมส่วนใหญ่มีภาวะสุขภาพเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้น ทั้งทางด้าน ร่างกายด้านจิตใจ และด้านโภชนาการ
- 2.2 การเปรียบเทียบศักยภาพของกลุ่มดัวอย่างเกี่ยวกับกิจกรรมการสร้างเสริม ภาวะสุขภาพของข้าราชการในภาพรวม พบว่า อยู่ในระดับมาก
- 2.3 ผู้เข้าร่วมกิจกรรมที่มีชั้นยศต่างกัน มีศักยภาพเกี่ยวกับกิจกรรมการสร้าง เสริมภาวะสุขภาพไม่แตกต่างกัน
- 2.4 ผู้เข้าร่วมกิจกรรมที่อายุด่างกัน มีตักยภาพเกี่ยวกับกิจกรรมการสร้างเสริม ภาวะสุขภาพแตกด่างกัน
- ผู้เข้าร่วมกิจกรรมที่ลักษณะงานต่างกัน มีศักยภาพเกี่ยวกับกิจตรรมการ สร้างเสริมภาวะสุขภาพแตกด่างกัน
  - 2.6 ผู้เช้าร่วมกิจกรรมส่วนใหญ่มีเกณฑ์คุณภาพชีวิตอยู่ในระดับคุณภาพชีวิดที่ดี
- White the water and the state of the state o 3. ได้รูปแบบกิจกรรมที่เหมาะสม ซึ่งกำหนดรูปแบบจากการวิเกราะห์ข้อมูลที่ได้จาก

Title DEVELOPPING ACTIVITES TO IMPROVE THE HEALTH

OF WING 46 AIR FORCE OFFICIALS IN PHITSANULOK

Author Flg.Off. Wutthikai Narkwang

Advisors Associate Professor Somkid Srising

Associate Professor Rachaneepom Pookom

Assistant Professor Teadsak Janarun

Field Development Strategy

Year 2005

## **ABSTRACT**

The purposes of this study were to investigate the general health of the officials in the Wing 46 Air Force Base in Phitsunulok, and to examine the use of the designed activities to improve their health. The participants of this study were 727 officials, 50 of whom volunteered to join the activities. The data were collected by using a field the checking reports, a questionnaire, a basic mental evaluation, and a quality of life evaluation. The data were analysed by using percentage, mean, standard deviation, t-test, and F-test.

The results revealed that 63 per cent of all 727 officials had normal health whereas, 37 per cent of them were overweight and had too much fat, high blood pressure, and too much sugar in their blood. The 50 volunteers, whose health was under the standard and their physical mass was over 25 kg/m2., were from the latter group. The analysis of the activity efficiency showed that most the officials obtained better health standard physically, mentally, and drearily possibly because their general potential of the activities was at the high level. The results also revealed that there was no difference of the potential between the officials with different positions. However, there was different potential of the officials with different ages and types of work. In addition, quality of life evaluation showed that the participants had good quality of life.

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ได้ด้วยดีเนื่องจากได้รับความอนุเคราะห์ความกรุณา เป็นอย่างดียิ่งจากรองศาสตราจารย์สมคิด ศรีสิงห์ ประธานกรรมการที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์รัชนึกรณ์ ภู่กร และผู้ช่วยศาสตราจารย์เทอดศักดิ์ จันทร์อรุณ กรรมการ ที่ปรึกษาที่กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำและให้ข้อเสนอแนะต่างๆ ตลอดจนตรวจสอบ แก้ไข ปรับปรุงข้อบกพร่องต่างๆ ด้วยความเอาใจใส่อย่างดียิ่ง จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จ ลงด้วยดี ซึ่งผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาจึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราษขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญที่กรุณาตรวจสอบความเที่ยงตรงของแบบสอบถาม ที่ใช้ในการวิจัย คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิศา สุวรรณประเทศ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร.อำนวยพร สุนทรสมัย คร.วีระพงษ์ อินทร์ทอง ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวารีย์ วงศ์วัฒนา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ลำยอง สำเร็จดี ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ฉลอง ชาตรูประชีวิน กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในการสอบวิทยานิพนธ์

ขอขอบพระคุณนาวาอากาศเอกสุพิชัย สุนทรบุระ ผู้ยังกับการกองบิน 46 จังหวัด พิษณุโลก ที่ให้ความอนุเคราะห์แก่ผู้วิจัยได้เก็บรวบรวมข้อมูลตลอดจนอำนวยความสะดวกทั้ง สถานที่จัดกิจกรรมและให้ข้าราชการเข้าร่วมกิจกรรมเป็นอย่างดียิ่งและขอบคุณพันจ่าอากาศเอก มงคลชัย ใกรวารี เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลกองบิน 46 ที่ช่วยเก็บรวบรวมข้อมูลในกรั้งนี้ และ ข้าราชการกองบิน 46 ทีเข้ารวมภิจกรรมทุกท่าน จนทำให้วิทยานิพนธ์ฉุบังนี้สำเร็จลงด้วยดี

ผู้วิจัยมีคิวามชาบซึ้งในความกรุณาของทุกท่านที่ใต้กล่าวถึงและผู้ที่ไม่ได้เอ่ยนามใน ที่นี้ที่ได้มีส่วนช่วยเหลือในการสนับสนุนและให้กำลังใจด้วยศีพลอดมา จึงขอกราบขอบพระคุณ ทุกท่านด้วยความจริงใจ

กุณถ่าและประโยชน์อันพึงมีจากจิทยานี้พนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขอมอบเป็นกดเวทิตาคุณ แต่ บิดา มารดา ครู อาจารย์ และผู้ที่มีพระคุณทุกท่าน ผู้วิจัยขอน้อมการวะแด่ผู้เขียนตำรา วิชาการที่ได้ศึกษาคุ้นคุวักและใช้อ้างอิงทุกท่าน

วุฒิใกร นาคหวัง