

ชาติชาย เจริญสุข : ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ควบคุม  
空域 ทางอากาศ กองทัพอากาศไทย (FACTORS INFLUENCING WORK EFFICIENCY OF  
THE ROYAL THAI AIR FORCE AIR TRAFFIC CONTROLLERS)

อาจารย์ที่ปรึกษา : น.ต. ดร.วัฒนา นานนท์, 162 หน้า

การศึกษาวิทยานิพนธ์เรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ควบคุม  
空域 ทางอากาศ กองทัพอากาศไทย ครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาปัจจัย  
ด้านลักษณะส่วนบุคคล ที่มีผลต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ควบคุม空域 ทาง  
อากาศ กองทัพอากาศไทย 2) ศึกษาปัจจัยด้านที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน ที่มีอิทธิพลต่อ  
ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ควบคุม空域 ทางอากาศ กองทัพอากาศไทย  
3) เพื่อนำผลการศึกษาวิจัยที่ได้รับ เสนอแนะเพื่อเป็นแนวทางในการวางแผนและพัฒนาทรัพยากร  
มนุษย์ในด้านการควบคุม空域 ทางอากาศ ในอนาคตของกองทัพอากาศไทย ให้เหมาะสม  
และมีประสิทธิภาพสูงสุดต่อไป กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ เจ้าหน้าที่ควบคุม空域 ทาง  
อากาศ กองทัพอากาศไทย ที่ยังปฏิบัติงานอยู่ในปี พ.ศ. 2559 จำนวน 100 คน โดยใช้แบบสอบถาม  
เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลสรุปผล ทั้งค่านัยสำคัญ  
ทางสถิติ 0.05

ผลการศึกษาพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 31-40 ปี มีรายได้ระหว่าง  
15,001 - 20,000 บาท ประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน 6-10 ปี และมีใบอนุญาตเจ้าหน้าที่ควบคุม  
空域 ทางอากาศที่ยังไม่หมดอายุ ให้ความสำคัญกับประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานโดยรวมอยู่ใน  
ระดับมาก โดยแยกเป็นด้านประสิทธิภาพส่วนบุคคล ด้านกระบวนการในการปฏิบัติงาน  
และด้านผลงาน เรียงตามลำดับ ส่วนนี้ขึ้นอยู่ด้วยที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน ผู้ตอบแบบสอบถาม  
ให้ความสำคัญในเรื่องความภักดีในอาชีพการทำงานมาก ผลการวิเคราะห์ในส่วนด้านประปัจจัย  
ด้านที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงาน พบว่า ปัจจัยด้านความภักดีในอาชีพการทำงาน  
และด้านการยอมรับนั้นถือ มีอิทธิพลต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน (โดยรวม) โดยมีค่า  
สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคุณ 0.56 และสามารถทำนายสมการของ การพยากรณ์ได้ 30.40%

สาขาวิชาการจัดการการบิน  
ปีการศึกษา 2559

ลายมือชื่อนักศึกษา  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

## CHARTCHAI CHAROENSOOK : FACTORS INFLUENCING WORK EFFICIENCY OF THE ROYAL THAI AIR FORCE AIR TRAFFIC CONTROLLERS.

ADVISOR : SON. LDR. WATANA MANON, Ph.D., 162 PP.

This thesis entitled "Factors Influencing Work Efficiency of The Royal Thai Air Force Air Traffic Controllers" had the objectives of 1) Studying personnel characteristic factors influencing work efficiency of the Royal Thai Air Force Air Traffic Controllers. 2) Studying the influence of work-related factors on work efficiency of the Royal Thai Air Force Air Traffic Controllers. 3) The results shall be used in the Royal Thai Air Force's human resources planning to developed officers on work efficiency. The sample group in this research was 100 the Royal Thai Air Force Air Traffic Controllers that continuous working in 2016. Questionnaire were used to collect data. Statistics used to analyze data at statistical significant level of 0.05

The results found that most of the respondents were 31-40 years of age with the monthly income of 15,001 - 20,000 baht, having 6-10 years of working experience and holding current Air Traffic Controller's Licenses. The total factors towards work efficiency of the Royal Thai Air Force Air Traffic Controllers were most emphasized the areas of personnel performance, working procedure and output products respectively. The work-related factors towards work efficiency of the Royal Thai Air Force Air Traffic Controllers in the area of pride in work were considered most important. The analysis of multiple linear regression found that work-related factors in term of pride in work and job recognition influenced overall work efficiency of the Royal Thai Air Force Air Traffic Controllers. The multiple linear regression coefficient value ( $R$ ) was 0.56 and in all aspect with 30.40%.

School of Aviation Management  
Academic Year 2016

Student's Signature

Advisor's Signature

Co-Advisor's Signature

Ch. Ch.  
Wat. M.  
Report Chittapalta