

ROLE OF THE STUDENT AFFAIRS DIVISION : PHRAMONGKUTKLAO  
COLLEGE OF MEDICINE IN ASSESSING ARMY  
MEDICAL STUDENTS

Lt. Col. Amnat Ratanawilai ,M.D.

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Science Program in Health Development

Faculty of Medicine

Chulalongkorn University

Academic Year 2006

Copyright of Chulalongkorn University

บทบาทของกองการปกครอง วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า  
ในการประเมินผลนักเรียนแพทย์ทหาร

พันโทอำนาจ รัตนวิสัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการพัฒนาสุขภาพ

คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2549

ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

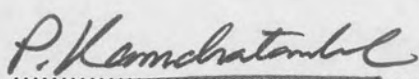
492162

Thesis Title                      ROLE OF THE STUDENTS AFFAIR DIVISION,  
  PHRAMONGKUTKLAO COLLEGE OF MEDICINE  
  IN ASSESSING ARMY MEDICAL STUDENTS

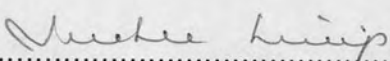
By                                     Lt. Col. Amnat Ratanawilai  
Field of Study                    Health Development  
Thesis advisor                  Professor Anan Srikiatkachorn  
Thesis Co-advisor               Danai Wangsaturaka

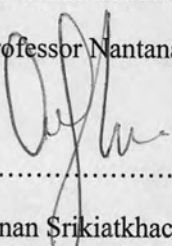
---

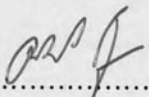
Accepted by the Faculty of Medicine, Chulalongkorn University in Partial  
Fulfillment of the Requirements for the Master's Degree

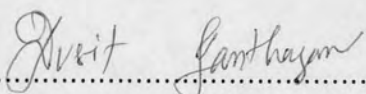
  
.....Dean of the Faculty of Medicine  
(Professor Pirom Kamol-rattanakul, M.D., M.Sc.)

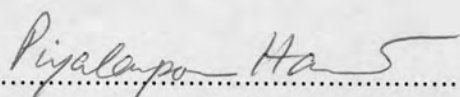
THESIS COMMITTEE

  
.....Chairman  
(Assistant Professor Nantana Sirisup, M.D., M.Sc.)

  
..... Thesis Advisor  
(Professor Anan Srikiatkachorn, M.D., M.Sc.)

  
..... Thesis Co-advisor  
(Danai Wangsaturaka, M.D., Ph.D.)

  
..... Member  
(Col Dusit Janthayanond, M.D.)

  
..... Member  
(Mrs. Piyalumporn Havanond, B.Sc., M.Sc.)

อำนาจ รัตนวิสัย: บทบาทของกองการปกครอง วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า ในการประเมินผลนักเรียนแพทย์ทหาร (ROLE OF THE STUDENTS AFFAIR DIVISION, PHRAMONGKUTKLAO COLLEGE OF MEDICINE IN ASSESSING ARMY MEDICAL STUDENTS) อ.ที่ปรึกษา: ศ.นพ.อนันต์ ศรีเกียรติขจร, อ.ที่ปรึกษาร่วม: อ.นพ.คณัย วังสูตรค, 61 หน้า

กองการปกครอง วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้าเป็นหน่วยงานหนึ่งที่สำคัญ โดยมีหน้าที่ในการปกครองและบังคับบัญชานักเรียนแพทย์ทหารให้มีระเบียบวินัย ฝึกสอนวิชาทหารและภาวะผู้นำ อีกรบทบาทที่สำคัญคือมีส่วนร่วมในการประเมินผลด้านความประพฤติกับภาควิชาหรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องรวมทั้งการประสานงานร่วมกัน

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายที่จะประเมินบทบาทของกองการปกครอง วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้าในด้านการประเมินผล โดยเฉพาะความประพฤติและภาวะผู้นำของนักเรียนแพทย์ทหาร โครงสร้างและการบริหารจัดการของกองการปกครอง การประสานงานกับหน่วยงานอื่นและปัญหาและอุปสรรคในการประเมินผล โดยนำผลที่ได้มานำเสนอต่อผู้บริหารและปรับปรุงด้านการประเมินผลต่อไป

วิธีการวิจัยใช้ทั้งการวิเคราะห์จากเอกสารที่เกี่ยวข้องของกองการปกครอง วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้าและการสร้างแบบสอบถามจำนวน 30 ข้อและคำถามปลายเปิด โดยให้ครอบคลุมองค์ประกอบ 11 ด้านของเนื้อหา โดยแจกแบบสอบถามแก่นักเรียนแพทย์ทหารชั้นปีที่ 4 และบุคลากรของกองการปกครอง จำนวน 72 คน

จากผลการวิจัยพบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่สนับสนุนหลักสูตรของกองการปกครอง วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้าโดยเฉพาะวิชาทหารแต่ควรเพิ่มวิชาภาวะผู้นำ, สนับสนุนความมีวัฒนธรรมองค์กร, สนับสนุนการให้ความรู้ด้านการประเมินผลแก่นักบุคลากรของกองการปกครองและควรปรับปรุงการประเมินผลภาวะผู้นำและความประพฤติในอนาคต

สรุปจากการวิจัยคือ ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่สนับสนุนบทบาทของกองการปกครอง วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้าในการประเมินผลนักเรียนแพทย์ทหารแต่อย่างไรก็ตามควรปรับปรุงระบบการประเมินผลด้านภาวะผู้นำและความประพฤติให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

สาขาวิชาการพัฒนาสุขภาพ.....ลายมือชื่อนิสิต.....  
 ปีการศึกษา 2549.....ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....  
 ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....

# # 487 50111 30: MAJOR HEALTH DEVELOPMENT

KEY WORD: THE STUDENT AFFAIRS DIVISION/ ARMY MEDICAL STUDENT/ NON- ARMY  
MEDICAL STUDENT/ SUMMATIVE ASSESSMENT

AMNAT RATANAWILAI: ROLE OF THE STUDENTS AFFAIR DIVISION,  
PHRAMONGKUTKLAO COLLEGE OF MEDICINE IN ASSESSING ARMY MEDICAL  
STUDENTS. THESIS ADVISOR: PROFESSOR ANAN SRIKIATKHACHLRN, THESIS  
CO-ADVISOR: DANAI WANGSATURAKA, 61 pages.

The Student Affairs Division: Phramongkutklao College of Medicine is an important unit, its main function is to govern and command medical students in discipline, teaching and training in military subjects and leadership. One important role of The Student Affairs Division is cooperation with other units in assessing the conduct or ethics of medical students.

The objectives of this study are to evaluate the role of the Student Affairs Division: Phramongkutklao College of Medicine in assessing medical students (conduct and leadership), to study the structure and administration of the Student Affairs Division, to cooperate with other related units and to study problems and obstacles in assessing in order to suggest the results to executives in the future.

A document analysis and a 30- item, questionnaire covered 11 domains of content area from group discussion. All 72 subjects (all fourth year medical students and all personnel of the Student Affairs Division) were volunteers in this study.

The results of the study indicate that most subjects support the curriculum of the Student Affairs Division: Phramongkutklao College of Medicine, especially military subjects but a leadership subject should be added. Most subjects supported the organizational culture of the Student Affairs Division. They also supported to improve the assessment of leadership and conduct in the future.

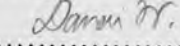
This study shows that most of the subjects support the vital role of the Student Affairs Division: Phramongkutklao College of Medicine in assessing medical students. However, it also highlights the need for improving the current assessment system regarding conduct and leadership.

Field of Study Health Development

Academic Year 2006

Student's signature.....

Advisor's signature.....

Co-advisor's signature.....

## ACKNOWLEDGEMENTS

I would like to thank the Phramongkutklao Hospital Foundation for primarily making it possible for me to attend this Master degree Program. Thanks also go to Prof. Dr. Anan Srikiatkachorn, Dr. Danai Wangsaturaka and all of the administrators, the instructors and the officials in this course.

My sincere thanks also go to Col.Dr. Dusit Janthayanont, Asso.Prof.Dr. Prasert Triwijitsil and Col.Dr. Sriluk Simasatien for their kind period suggestions and guidance.

Those whom I could not forget to thank are the fourth year medical students, Phramongkutklao College of Medicine, Col.Dr. Reurthai Klannukarn, Lt. Surakarn Sarhaithong and all personnel of the Student Affairs Division: Phramongkutklao College of Medicine for their cooperation in my thesis.

Finally, I would like to thank my wife for giving me encouragement throughout the thesis.

## TABLE OF CONTENTS

	page
Abstract (English).....	iv
Abstract (Thai).....	v
Acknowledgment.....	vi
Table of Content.....	vii
List of Tables.....	ix
List of Figures.....	x
CHAPTER I INTRODUCTION.....	1
Objectives of the study .....	3
Expected benefits of the study .....	3
CHAPTER II REVIEW OF THE RELATED LITERATURE .....	4
Summary.....	12
CHAPTER III METHODOLOGY .....	13
Study design.....	13
Setting.....	13
Target population.....	13
Method of the study.....	13
Document analysis.....	13
Methodology of document analysis.....	14
Construction questionnaire.....	14
Methodology of questionnaire.....	14
Questionnaire Framework.....	15
Summary.....	16
CHAPTER IV RESEARCH FINDING .....	17
Document analysis.....	17
Questionnaire.....	24
Main data.....	29

	page
Summary from open- end question.....	38
Summary.....	40
CHAPTER V DISCUSSION AND CONCLUSIONS .....	41
Discussion of the study results.....	41
Conclusions.....	44
Recommendations from the study.....	45
Limitations of the study.....	46
Recommendations for further research.....	46
REFERENCES.....	47
APPENDICES.....	49
CURRICULUM VITAE.....	61



**TABLE OF TABLE**

	page
Table 1 Cutting Conduct Scores of Medical Students.....	17
Table 2 Number of Medical Students (%) in each class (Cutting Conduct Scores).....	18
Table 3 Demonstration of domains and agreement of subjects.....	29
Table 4 Comparing the data between staffs/personnel and students.....	37

**TABLE OF FIGURES**

	page
Figure 1.....	19
Figure 2 .....	20
Pie Graph 1.....	25
Pie Graph 2.....	25
Pie Graph 3.....	26
Pie Graph 4.....	26
Pie Graph 5.....	27
Pie Graph 6.....	27
Pie Graph 7.....	27
Pie Graph 8.....	28
Pie Graph 9.....	28