#### การพัฒนาระบบการประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับโรงเรียนเหล่าทัพ



นาวาโท หญิง ประอร สุนทรวิภาต

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาอุดมศึกษา ภาควิชาอุดมศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2543 ISBN 974-13-0341-6 ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

# THE DEVELOPMENT OF QUALITY ASSURANCE SYSTEM FOR MILITARY ACADEMIES

Commander Praon Suntornviphat

A Dissertation Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Doctor of Philosophy in Higher Education

Department of Higher Education

Faculty of Education

Chulalongkorn University

Academic Year 2000

ISBN 974-13-0341-6

นาวาโทหญิง ประอร สุนทรวิภาต โดย ภาควิชา อคมศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. ปที่ป เมษาคุณวุฒิ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. ธิดารัตน์ บุญนุช คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของ การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาดุษฎีบัณฑิต 🖊 คณบดีคณะครุศาสตร์ (รองศาสตราจารย์ คร. ไพทูรย์ สินลารัตน์) คณะกรรมการสอบวิทยานิพนซ์ วกหา 🗸 วาง ประชานกรรมการ (รองศาสตราจารย์ คร. วราภรณ์ บวรศิริ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ม*ากก*ารย์ที่ปรึกษา (รองศาสตราจารย์ คร. ปที่ป เมษาคุณวุฒิ) ารายารย์ที่ปรึกษาร่วม (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. ธิดารัตน์ บุญนุช) ดรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร.สุกัญญา โฆวิไลกูล) Mu e กรรมการ (อาจารย์ คร. พันธ์ศักดิ์ พลสารัมย์) \_\_\_\_\_\_\_ลุนิรูเ ทุ่มทัยมเผีย กรรมการ ( นาวาเอก หญิง คร.สุนิสา ทิมเทียมเพ็ชร)

การพัฒนาระบบการประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับโรงเรียนเหล่าทัพ

หัวข้อวิทยานิพนธ์

ประอร สุนทรวิภาต,น.ท.หญิง: การพัฒนาระบบการประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับโรงเรียน เหล่าทัพ (THE DEVELOPMENT OF QUALITY ASSURANCE SYSTEM FOR MILITARY ACADEMIES) อาจารย์ที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์ คร.ปทีป เมธาคุณวุฒิ, อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร.ธิคารัตน์ บุญนุช, 198 หน้า. ISBN 974-13-0341-6.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาองค์ประกอบและบริบท สร้างเกณฑ์และพัฒนาระบบ การประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนเหล่าทัพ เก็บรวบรวมข้อมูล โดยการศึกษาเอกสารที่เกี่ยวกับ การประกันคุณภาพการศึกษา การสัมภาษณ์ผู้บริหารระดับสูง และการสำรวจความคิดเห็นของบุคลากร โรงเรียนเหล่าทัพ นำข้อมูลมาวิเคราะห์และสังเคราะห์ขึ้นเป็นระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของโรง เรียนเหล่าทัพ และได้นำระบบไปประเมินความเหมาะสมและเป็นไปได้ โดยการนำเกณฑ์ไปทดลอง ตรวจสอบคุณภาพที่โรงเรียนนายเรือ แล้วนำผลมาปรับปรุง และพัฒนาระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนเหล่าทัพ ระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนเหล่าทัพที่ได้จากผลการวิจัย ประกอบด้วย

- 1. หลักการ/ขุทธศาสตร์ในการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนเหล่าทัพ รวม

  8 ข้อ และที่สำคัญมากที่สุด 3 ข้อ ได้แก่ 1) การสร้างระบบการประกันคุณภาพการศึกษาที่ทำให้โรงเรียน เหล่าทัพผลิตนายทหารสัญญาบัตรที่มีคุณภาพตามความต้องการของเหล่าทัพ 2) การสร้างจิตสำนึกใฝ่คุณ ภาพ และความร่วมมือร่วมใจในการคำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาของกำลังพลทุกฝ่ายในโรงเรียน เหล่าทัพ โดยมุ่งเน้นคุณภาพในการปฏิบัติงาน 3) ผู้บริหารควรมีความเข้าใจ และเห็นความสำคัญของการ ประกันคุณภาพการศึกษา โดยมีนโยบาย และความมุ่งหมายที่ชัดเจน และต่อเนื่อง ที่จะส่งเสริมและ สนับสนุนการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนเหล่าทัพ
- 2. วิธีการปฏิบัติ/ ยุทธวิธีในการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนเหล่าทัพ ได้แก่
  1) การแต่งตั้งคณะกรรมการ 2) จัดตั้งสำนักงานประกันคุณภาพ 3) กำหนดองค์ประกอบและเกณฑ์ 4) จัดทำคู่มือ
  5) เผยแพร่ความเข้าใจและส่งเสริมจิตสำนึกใฝ่คุณภาพ 6) ควบคุม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงาน
  7) ทำรายงานการศึกษาตนเอง และพร้อมรับการตรวจสอบจากภายนอก
- 3. องค์ประกอบและเกณฑ์ในการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนเหล่าทัพ
  ประกอบค้วย 1) มีปรัชญา/ปณิธาน วัตถุประสงค์ และภารกิจหลักของโรงเรียนเหล่าทัพ 2) มีการฝึกและศึกษา
  3) มีการเตรียมทรัพยากรการเรียนรู้ 4) มีการปลูกฝังคุณลักษณะผู้นำทหารและการปกครองบังคับบัญชา
  5) มีการส่งเสริมและพัฒนานักเรียนทหาร 6) มีการบริหารและการจัดการ 7) มีการส่งเสริมการวิจัย
  8) มีการติดตามและประเมินผล
  ภาควิชา อุดมศึกษา ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
  ปัการศึกษา 2543 ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

##3970996227: MAJOR HIGHER EDUCATION

KEY WORD: DEVELOPMENT / QUALITY ASSURANCE /MILITARY ACACEMIES

PRAON SUNTHORNVIPHAT, CDR.: THE DEVELOPMENT OF

QUALITY ASSURANCE SYSTEM FOR MILITARY ACADEMIES.

THESIS ADVISOR: ASSOC.PROF.PATEEP METHAKUNAVUDHI.Ph.D.

THESIS CO-ADVISOR: ASST.PROF.THIDARAT BOONNUJ.Ed.D. 198 pp.

ISBN 974-13-0341-6

The purposes of the research were to study the military academy standards and context, to construct criteria and developing the quality assurance system for military academies. The data was collected by studying the documents about quality assurance, interviewing the executive administrators and surveying the opinions of military academy staffs. Then, the researcher analyzed and synthesized all data in order to develop the quality assurance system for military academies which were evaluated by committee and had been practiced at Royal Thai Naval Academy. The quality assurance system developed from the research findings were as follows:

- 1. There were 8 strategies of quality assurance system for military academies. The most important strategies were: 1) to establish the quality assurance system which was accountable for producing the quality military officers according the objectives of military academies; 2) to create consciousness and co-operation in quality assurance for all military academy sections, especially, on quality of working; and 3) the administrators should understand and beware of the importance of quality assurance by stating policy, objectives and continuously support developing the quality assurance.
- The tactics of quality assurance for military academies were: 1) appointing the Q.A. committee;
   setting up quality assurance office; 3) setting up standards and criteria; 4) preparing Q.A. manual;
   making clear understanding between military offices and supporting the quality working; 6) controlling, auditing and assessment of work; and 7) preparing self study report which should be ready for external audit.
- 3. There were 8 standards and criteria of quality assurance for military academies: 1) stating philosophy, objectives and main task of military academies; 2) practicing and studying according to the military standards; 3) preparing learning resources; 4) establishing the leadership and commanding; 5) cadet supporting and development; 6) management and administration; 7) research supporting; and 8) follow up and evaluation.

Department	. Higher Educa	ion	Student's signature	Car. Fram	Z-
Field of study	Higher Educat	ion	Advisor's signature	Talies Methalemo	widh
Academic year	2000		Co-advisor's signat	ure Thidarat	Doom

10.0.0

#### กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงลงได้ ด้วยความกรุณาอย่างสูงยิ่ง จากรองศาสตราจารย์ ดร. ปทีป เมธาคุณวุฒิ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาอุทิศเวลา เพื่อให้ข้อคิดและชี้แนะ แนวทาง อันมีค่ายิ่งแก่ผู้วิจัย ในการปรับปรุงแก้ไขวิทยานิพนธ์ฉบับนี้มาโดยตลอด ผู้วิจัยขอกราบ ขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

กราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. ชิดารัตน์ บุญนุช อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ซึ่งได้ กรุณาให้คำปรึกษาและกำลังใจแก่ผู้วิจัยเสมอมา

กราบขอบพระคุณ คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ คร.วราภรณ์ บวรศิริ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. สุกัญญา โฆวิไลกูล อาจารย์ คร. พันธ์ศักดิ์ พลสารัมย์ และนาวาเอกหญิง คร. สุนิสา ทิมเทียมเพ็ชร ที่ได้กรุณาให้ข้อพิจารณาในการปรับปรุงแก้ไข

กราบขอบพระคุณคณะผู้บริหารและคณาจารย์ของโรงเรียนเหล่าทัพทั้งสามแห่งที่กรุณาให้ ข้อมูลอันมีประโยชน์ยิ่ง อีกทั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในการประเมินระบบการประกันคุณภาพ การศึกษา และพิจารณาเครื่องมือตรวจสอบคุณภาพที่ผู้วิจัยได้พัฒนาขึ้น

ขอขอบคุณภาควิชาอุคมศึกษา คณาจารย์ และเพื่อน ๆ ปริญญาเอก อุคมศึกษา รุ่นที่ 9 ทุกคน และโดยเฉพาะอย่างยิ่ง คร.จิรณี ตันติรัตนวงศ์ คร.เพ็ญพิมล ลีโนทัย ผศ.คร.สุนทรี ควงทิพย์ คร. พรรณวิภา บรรณเกียรติ และ น.ท.หญิง คร.ธนพร แย้มสุคา ในน้ำใจและความช่วยเหลือที่เพื่อน มอบให้มาโดยตลอด

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ไม่อาจสำเร็จลงได้เลย หากปราสจากซึ่งกำลังใจ ที่ยิ่งใหญ่จากพี่สาว คุณ ธิดา ดิษฐแก้ว ซึ่งเปรียบเสมือนผู้บังเกิดเกล้า และกำลังกายอันใหญ่หลวงของหลาน ร.ท.หญิง จุฬาวลัย สุนทรวิภาต ที่ได้อุทิสเวลา ให้ความช่วยเหลือจัดพิมพ์ดันฉบับมาตลอดระยะเวลาอันยาวนาน

นาวาโทหญิง ประอร สุนทรวิภาต

#### สารขัญ

		หน้า
าเทด็	กัคย่อภาษาไทย	3
	ที่คย่อภาษาอังกฤษ	ง
	กรรมประกาศ	บ
	บัญ	
	· ·	V S
	บัญตาราง	ល្ង
สาร	บัญแผนภูมิ	IJ
บทขึ		
1	' บทนำ	
	ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	. 1
	วัตถุประสงค์ของการวิจัย	6
	กรอบแนวคิดในการวิจัย	
	ขอบเขตของการวิจัย	12
	ข้อจำกัคของการวิจัย	13
	คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	13
	ประโยชน์ที่คาคว่าจะได้รับ	14
2	เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
	แนวคิด / หลักการในการประกันคุณภาพการศึกษา และมาตรฐานการศึกษาระดับ	
	อุคมศึกษา	15
	ระบบการประกันคุณภาพการอุคมศึกษาของต่างประเทศ	25
	ระบบการประกันคุณภาพการอุคมศึกษาไทย	28
	การประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนเหล่าทัพต่างประเทศ	
	คุณภาพและมาตรฐานการศึกษาของโรงเรียนเหล่าทัพ สังกัด กระทรวงกลาโหม	
	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	

# สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
3	วิธีดำเนินการวิจัย	
	ขั้นตอนที่ 1 สึกษากรอบแนวคิดในการพัฒนาระบบการประกันคุณภาพ	
	การศึกษาของโรงเรียนเหล่าทัพ	. 52
	ขั้นตอนที่ 2 สึกษาองค์ประกอบและบริบทในการประกันคุณภาพการศึกษา	
	ของโรงเรียนเหล่าทัพ	53
	ขั้นตอนที่ 3 สร้างเกณฑ์ในการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนเหล่าทัพ	54
	ขั้นตอนที่ 4 พัฒนาระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนเหล่าทัพ	54
	ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	55
	เครื่องมือวิจัย	57
	การเก็บรวบรวมข้อมูล	58
	การวิเคราะห์ข้อมูล	63
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	
	ส่วนที่ 1: วัตถุประสงค์ข้อที่ 1 ศึกษาองค์ประกอบและบริบทในการประกันคุณภาพ	
	การศึกษาของโรงเรียนเหล่าทัพ	64
	ส่วนที่ 2: วัตถุประสงค์ข้อที่ 2 สร้างเกณฑ์ในการประกันคุณภาพการศึกษาของ	
	โรงเรียนเหล่าทัพ	91
	ส่วนที่ 3: วัตถุประสงค์ข้อที่ 3 พัฒนาระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของ	
	โรงเรียนเหล่าทัพ	97
5	สรุปผลการวิจัย อภิปรายและข้อเสนอแนะ	
	สรุปผลการวิจัย	128
	อภิปรายผล	140
	ข้อเสนอแนะ	143

# สารบัญ (ต่อ)

9	หน้า
รายการอ้างอิง	144
ภาคผนวก	149
ภาคผนวก ก รายชื่อกลุ่มตัวอย่างในการสัมภาษณ์ผู้บริหารระคับสูงของโรงเรียน	
เหล่าทัพ	. 150
ภาคผนวก ข รายชื่อคณะกรรมการประเมินระบบการประกันคุณภาพการศึกษา	
ของโรงเรียนเหล่าทัพ	. 151
ภาคผนวก ค รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาความเหมาะสมของเครื่องมือ	
และรายชื่อคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพ	153
ภาคผนวก ง เครื่องมือในการวิจัย	154
ประวัติผู้วิจัย	198

...

#### สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	แผนงานการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัย	59
2	การเปรียบเทียบองค์ประกอบในการประกันคุณภาพการศึกษาของทบวงมหาวิทยาลัย	
	โรงเรียนเหล่าทัพต่างประเทศ กระทรวงกลาโหม และโรงเรียนเหล่าทัพ	68
3	องค์ประกอบในการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนเหล่าทัพ ตามความคิดเห็น	
	ของกลุ่มผู้บริหารระคับสูง และกลุ่มผู้บริหารระคับกลาง / คณาจารย์	
	ของโรงเรียนเหล่าทัพ	71
4	องค์ประกอบของคุณภาพ ตัวบ่งชี้ และเกณฑ์การตรวจสอบของโรงเรียนเหล่าทัพตาม	J
	ความเห็นของผู้บริหารระดับสูงของโรงเรียนเหล่าทัพ	. 73
5	องค์ประกอบของคุณภาพ ตัวบ่งชี้ และเกณฑ์การตรวจสอบของโรงเรียนเหล่าทัพตาม	J
	ความคิดเห็นของผู้บริหารระดับกลาง และคณาจารย์ของโรงเรียนเหล่าทัพ	. 76
6	หลักการในการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนเหล่าทัพ ตามความคิดเห็นของ	
	ผู้บริหารระดับสูงของโรงเรียนเหล่าทัพ	. 79
7	หลักการในการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนเหล่าทัพ ตามความคิดเห็น	
	ของผู้บริหารระดับกลาง และคณาจารย์ของโรงเรียนเหล่าทัพ	80
8	วิธีการปฏิบัติในการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนเหล่าทัพตาม	
	ความคิดเห็นของผู้บริหารระดับสูงของโรงเรียนเหล่าทัพ	. 82
9	ปัจจัยเกื้อหนุน / กลุ่มบุคคล ที่จะช่วยส่งเสริมให้สามารถคำเนินงานประกันคุณภาพ	
	การศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามความคิดเห็นของผู้บริหารระดับสูง	83
10	ข้อจำกัด ปัญหาและอุปสรรคในการคำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียน	l
	เหล่าทัพ ตามความคิดเห็นของผู้บริหารระดับสูง	. 85
11	ข้อจำกัด ปัญหาและอุปสรรคในการคำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียน	l
	เหล่าทัพ ตามความคิดเห็นของผู้บริหารระดับกลาง และคณาจารย์	
	โรงเรียนเหล่าทัพ	. 86
12	ข้อเสนอแนะในการคำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนเหล่าทัพ	
	ตามความคิดเห็นของผู้บริหารระดับสูง	88

### สารบัญตาราง (ต่อ)

		หน้า
13	ข้อเสนอแนะในการคำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียน	
	เหล่าทัพ ตามความคิดเห็นของผู้บริหารระดับกลาง และคณาจารย์	. 89
14	ผลการประเมินหลักการ / ยุทธศาสตร์ในการประกันคุณภาพการศึกษาของ	
	โรงเรียนเหล่าทัพ โดยคณะกรรมการประเมิน	103
15	ผลการประเมินวิธีการปฏิบัติ / ยุทธวิธีในการประกันคุณภาพการศึกษาของ	
	โรงเรียนเหล่าทัพ โดยคณะกรรมการประเมิน	105
16	ผลการประเมินองค์ประกอบ และเกณฑ์ในการประกันคุณภาพการศึกษาของ	
	โรงเรียนเหล่าทัพ โดยคณะกรรมการประเมิน	106
17	ผลการตรวจสอบคุณภาพภายในโรงเรียนนายเรือ จำแนกตามองค์ประกอบ	
	ในการประกันคุณภาพของโรงเรียนเหล่าทัพ	. 116
18	เปรียบเทียบรายการตรวจสอบ ตามองค์ประกอบและเกณฑ์เคิม และ	
	ที่ปรับแต่งใหม่ ในแบบตรวจสอบคุณภาพของโรงเรียนเหล่าทัพ	. 123

# สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิ	วิที่	หน้า
1	กรอบแนวคิดในการวิจัย	11
2	ขั้นตอนการคำเนินงานตามแผนการเก็บรวบรวมข้อมูล	62
3	ระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนเหล่าทัพ	101
4	ระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนเหล่าทัพ (ปรับใหม่)	126
5	ระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนเหล่าทัพ (ปรับใหม่ )	139