

การติดตามผลผู้สำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนนายเรืออากาศ



นาวาอากาศตรี ชัยยุทธ มลารัตน์



ศูนย์วิทยพัชร์พยากร

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาอุดมศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2535

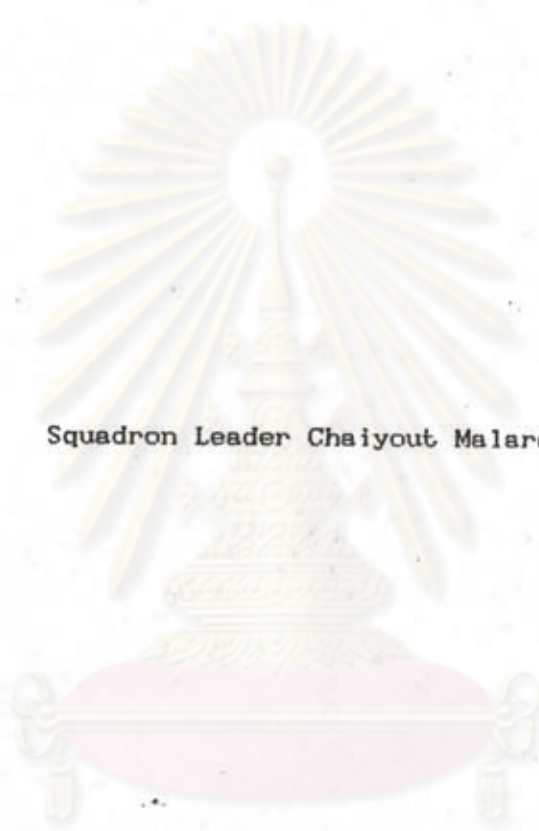
ISBN 974-581-960-3

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

018584

117176475

A FOLLOW UP STUDY OF THE ROYAL THAI AIR FORCE
ACADEMY GRADUATES



Squadron Leader Chaiyout Malaratana

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Education

Department of Higher Education

Graduate School

Chulalongkorn University


1992

ISBN 974-581-960-3



หัวข้อวิทยานิพนธ์ การติดตามผลผู้สำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนนายเรืออากาศ
 โดย นาวาอากาศตรี ชัยยุทธ์ มลารัตน์
 ภาควิชา อุดมศึกษา
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา ไชวิโลกุล

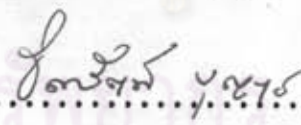
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้แนบวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่ง
 ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต


คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
 (ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชรภักย์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....อ.ฉลบท.ไพสิริ.....ประธานกรรมการ
 (รองศาสตราจารย์ ดร.วัลลภา เทพหัสดิน ณ อยุธยา)


อาจารย์ที่ปรึกษา
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา ไชวิโลกุล)


กรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธิดารัตน์ นุญนุช)


กรรมการ
 (พลอากาศตรี วิจิต लयประดิษฐ์)

ศูนย์วิทยุโทรศัพย์
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



นาวาอากาศตรี ชัยยุทธ มลารัตน์ : การติดตามผลผู้สำเร็จการศึกษาจากโรงเรียน
 นายเรืออากาศ (A FOLLOW UP STUDY OF THE ROYAL THAI AIR FORCE ACADEMY
 GRADUATES) อ.ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.สุกัญญา โทวีไลกุล, 222 หน้า.
 ISBN 974-581-960-3

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาหลักสูตรโรงเรียนนายเรืออากาศ ศึกษาความคิดเห็นของ
 ผู้สำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนนายเรืออากาศ เกี่ยวกับการนำความรู้ความสามารถ และประสบการณ์
 ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงาน และศึกษาความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาของผู้สำเร็จการศึกษาจาก
 โรงเรียนนายเรืออากาศ เกี่ยวกับความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จ
 การศึกษา

ผลการวิจัยพบว่า จุดมุ่งหมายของหลักสูตรเหมาะสมกับสภาพของกองทัพอากาศและสังคมในปัจจุบัน
 และโรงเรียนนายเรืออากาศสามารถผลิตนายทหารสัญญาบัตรได้ตามจุดมุ่งหมายอยู่ในระดับมาก โดยพิจารณา
 การผลิตในด้านปริมาณ พบว่าจำนวนและสาขาวิชาของผู้สำเร็จการศึกษาสอดคล้องกับการพิจารณาใช้กำลังพล
 ของกองทัพอากาศ ส่วนด้านเนื้อหาวิชานั้น หมวดวิชาร่วมเฉพาะสาขา และหมวดวิชาเฉพาะสาขา มีความ
 เหมาะสมกับสภาพและความต้องการของกองทัพ และนำไปใช้ในการปฏิบัติงานได้ในระดับมาก ด้านการจัด
 การเรียนการสอน ผู้สำเร็จการศึกษาเห็นว่า อาจารย์ผู้สอนมีความเป็นกันเอง และเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้
 เลือกเรียนตามความสนใจ ความถนัด และความสามารถของตนอยู่ในระดับมาก เช่นกัน สำหรับความ
 เพียงพอเกี่ยวกับวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือในการเรียนการสอน และห้องปฏิบัติการ อยู่ในระดับปานกลาง

ผู้บังคับบัญชาชั้นต้นของผู้สำเร็จการศึกษาเห็นว่า ผู้สำเร็จการศึกษามีความรู้ความสามารถที่ใช้ใน
 การปฏิบัติงาน มีความรับผิดชอบในการปฏิบัติงาน ความเป็นทหาร มนุษยสัมพันธ์และคุณธรรมอยู่ในระดับมาก
 และโดยภาพรวมแล้ว พึงพอใจในคุณภาพบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนนายเรืออากาศ และเมื่อ
 เปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชากับผู้สำเร็จการศึกษาพบว่า ด้านความรู้ความสามารถที่ใช้ในการ
 ปฏิบัติงาน ความรับผิดชอบในการปฏิบัติงาน ความเป็นทหาร และคุณธรรม โดยที่ผู้บังคับบัญชาเห็นว่า
 ผู้สำเร็จการศึกษามีคุณลักษณะในด้านความรู้ความสามารถที่ใช้ในการปฏิบัติงาน และคุณธรรมสูงกว่าที่
 ผู้สำเร็จการศึกษาประเมินตนเอง

ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา.....อุดมศึกษา
 สาขาวิชา.....อุดมศึกษา
 ปีการศึกษา..... 2535

ลายมือชื่อผู้พิมพ์.....
 ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....
 ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....

C : MAJOR HIGHER EDUCATION
KEY WORD: A FOLLOW UP/ROYAL THAI AIR FORCE ACADEMY/HIGHER EDUCATION

SQUADRON LEADER CHAIYOUT MALARATANA : A FOLLOW UP STUDY OF THE ROYAL THAI AIR FORCE ACADEMY GRADUATES. THESIS ADVISOR : ASST.PROF. SUKANYA S. KOVILAIKOOL, Ph.D. 222 PP. ISBN 974-581-960-3

The objectives of the research are to examine the curriculum of the Royal Thai Air Force Academy and to study opinions of its graduates and their superiors on the application of knowledge and experiences in the graduates' work assignments.

The results of this research indicate that the purposes of the curriculum corresponded appropriately with the present conditions of the Royal Thai Air Force and the society at a high degree. It is found that quantitatively, number and fields of study of graduates are compatible with the manpower requirements of the Royal Thai Air Force. In relation to the content, the outcomes showed that the content of common subjects within the academic major core course and academic major course met with the needs and conditions of the Air Force and the application of knowledge is at high level. With regard to teaching-learning process, the graduates have high opinion towards lecturers that their lecturers are friendly, allowing students at a high degree to choose to learn what suit their interest and ability. They viewed that training aids, instructional materials, equipments and media as well as laboratories are moderately sufficient.

From the point of view of the graduates immediate superiors, they expressed that their subordinates' work competence, responsibility human relations, and ethics of the graduates at high level. In conclusion the quality of these graduates are satisfactory compare to view of the higher superiors of those graduates, it is found that the evaluation rates given by the superiors of the graduates' work competence and their ethics are higher than those assessed by the graduates themselves.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา.....อุดมศึกษา
สาขาวิชา.....อุดมศึกษา
ปีการศึกษา..... 2535

ลายมือชื่อนิติ..... Chaiyout Malaratana
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา..... Sukanya S. Kovilaikeo
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลงด้วยดี เพราะได้รับความอนุเคราะห์จากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกัญญา ไชววิไลกุล อาจารย์ที่ปรึกษาที่ได้กรุณาให้คำปรึกษา และตรวจแก้ไขข้อบกพร่อง ตลอดจนให้ความช่วยเหลือผู้วิจัยมาโดยตลอด ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ และขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. วัลลภา เทพหัสดิน ณ อยุธยา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วราภรณ์ บวรศิริ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธิดารัตน์ บุญนุช พลอากาศตรี แก้ว สงขาว พลอากาศตรี วิชิต ลายประดิษฐ์ ที่ได้กรุณาเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจแก้ไขแบบสอบถาม และผู้วิจัยขอขอบพระคุณ พลอากาศโท พนม ถิรส์วาทิ ซึ่งเป็นผู้บังคับบัญชาโดยตรง ที่ส่งเสริมและให้ความกรุณา มาโดยตลอดที่ศึกษา นอกจากนี้ผู้วิจัยต้องขอขอบพระคุณผู้บริหารในกองทัพอากาศทุกท่านที่กรุณา ให้สัมภาษณ์ และ อาจารย์ผ่องใส ศุภจรรยาวิทย์ ตลอดจนเพื่อนร่วมรุ่นทุกคนที่ให้กำลังใจ และผู้ที่มีส่วนสำคัญอย่างยิ่งในความสำเร็จในการทำวิจัยครั้งนี้ คือ นาวาอากาศตรีหญิงศิวะพร มาลารัตน์ และ คุณแม่สุพร สุขวาริ ที่ให้กำลังใจและช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ มาโดยตลอด ระยะเวลาที่ศึกษาที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สุดท้ายนี้ผู้วิจัยขอขอบพระคุณอาจารย์โรงเรียนนายเรืออากาศ และผู้เกี่ยวข้อง ทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือ และให้ข้อเสนอแนะต่าง ๆ จาวิทยานิพนธ์นี้สำเร็จจุลวงด้วยดี

ชัชยุทธ มาลารัตน์

กันยายน 2535

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญตาราง.....	ช
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	4
ขอบเขตของการวิจัย.....	4
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....	5
วิธีดำเนินการวิจัย.....	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้.....	6
2 วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	7
ความหมายและความสำคัญของหลักสูตร.....	7
การติดตามผล.....	12
โรงเรียนนายเรืออากาศ.....	17
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	33
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	39
กลุ่มประชากร.....	39
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	40
การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	42
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	43
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	44

สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	46
	ตอนที่ 1 การวิเคราะห์แบบสัมภาษณ์ผู้บริหารในกองทัพอากาศ.....	47
	ตอนที่ 2 การวิเคราะห์สถานภาพทั่วไป ของผู้สำเร็จการศึกษา และ ผู้บังคับบัญชาชั้นต้นของผู้สำเร็จการศึกษา.....	58
	ตอนที่ 3 การวิเคราะห์ความคิดเห็นของผู้สำเร็จการศึกษา เกี่ยวกับ หลักสูตรโรงเรียนทหารเรืออากาศ.....	65
	ตอนที่ 4 การวิเคราะห์ความคิดเห็นของผู้สำเร็จการศึกษา และ ผู้บังคับบัญชาชั้นต้นของผู้สำเร็จการศึกษา เกี่ยวกับความรู้ ความสามารถที่ใช้ในการปฏิบัติงาน.....	76
	ตอนที่ 5 การวิเคราะห์ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะของผู้สำเร็จ การศึกษา.....	87
5	สรุปผลการวิจัย อภิปราย และข้อเสนอแนะ.....	105
	วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	105
	วิธีดำเนินการวิจัย.....	105
	สรุปผลการวิจัย.....	106
	อภิปรายผล.....	113
	ข้อเสนอแนะ.....	124
	บรรณานุกรม.....	126
	ภาคผนวก.....	132
	ประวัติผู้วิจัย.....	222

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	ผู้สำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนนายเรืออากาศ ประจำปีการศึกษา 2530 - 2533 แยกตามสาขาวิชา.....	30
2	ผู้สำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนนายเรืออากาศ ประจำปีการศึกษา 2530 - 2533 ที่ผ่าน และไม่ผ่านผลการตรวจร่างกายเป็นพิเศษ การบิน.....	31
3	แผนการจัดสรรผู้สำเร็จการศึกษาที่ไม่ผ่านการตรวจร่างกายเป็นพิเศษ การบิน.....	32
4	แสดงจำนวนแบบสอบถามที่ส่งไปให้ตอบ และได้รับคืน.....	44
5	สภาพภาพของผู้สำเร็จการศึกษา จากโรงเรียนนายเรืออากาศ.....	59
6	สภาพภาพผู้บังคับบัญชาชั้นต้นของผู้สำเร็จการศึกษา.....	62
7	ความคิดเห็นของผู้สำเร็จการศึกษา เกี่ยวกับจุดมุ่งหมายของหลักสูตร	66
8	ความคิดเห็นของผู้สำเร็จการศึกษาเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาที่จัดให้เรียน..	67
9	ความคิดเห็นของผู้สำเร็จการศึกษาเกี่ยวกับการเรียนการสอน.....	70
10	ความคิดเห็นของผู้สำเร็จการศึกษาเกี่ยวกับวัสดุ อุปกรณ์ และห้องปฏิบัติการ.....	72
11	ความคิดเห็นของผู้สำเร็จการศึกษาเกี่ยวกับสิ่งอำนวยความสะดวก เพื่อเสริมบรรยากาศการเรียนการสอน และกิจกรรมเสริมหลักสูตร..	73
12	เปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้สำเร็จการศึกษา และผู้บังคับบัญชา ที่มีต่อคุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษาในด้านความรู้ความสามารถ ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน.....	77
13	เปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้สำเร็จการศึกษา และผู้บังคับบัญชา ที่มีต่อคุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษา ในด้านมีความรับผิดชอบในการปฏิบัติงาน.....	79

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
14	เปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้สำเร็จการศึกษา และผู้บังคับบัญชาที่มีต่อคุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษา ในด้านความเป็นทหาร.....	81
15	เปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้สำเร็จการศึกษา และผู้บังคับบัญชาที่มีต่อคุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษา ในด้านมนุษยสัมพันธ์.....	83
16	เปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้สำเร็จการศึกษา และผู้บังคับบัญชาที่มีต่อคุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษา ในด้านคุณธรรม.....	85
17	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ของผู้สำเร็จการศึกษาเกี่ยวกับคุณลักษณะนักเรียนนายเรืออากาศในด้านความรู้ความสามารถ.....	88
18	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้สำเร็จการศึกษาเกี่ยวกับคุณลักษณะนักเรียนนายเรืออากาศในด้านความรับผิดชอบ.....	90
19	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ของผู้สำเร็จการศึกษาเกี่ยวกับคุณลักษณะนักเรียนนายเรืออากาศในด้านความเป็นทหาร.....	91
20	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับคุณลักษณะนักเรียนนายเรืออากาศในด้านความมีมนุษยสัมพันธ์.....	92
21	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับคุณลักษณะนักเรียนนายเรืออากาศในด้านคุณธรรม.....	93
22	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้สำเร็จการศึกษา เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนในด้านการศึกษาวิชาวิทยาการ.....	94
23	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้สำเร็จการศึกษา เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนในด้านการฝึกอบรมวิชาทหาร และความเป็นผู้นำ..	96
24	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้สำเร็จการศึกษาเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนในด้านการฝึกอบรมพลศึกษา และการกีฬา.....	97
25	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้สำเร็จการศึกษา เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนในด้าน การอบรมจริยศึกษา.....	98
26	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้สำเร็จการศึกษา เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนในด้านการฝึกอบรมกิจกรรมพิเศษ.....	99

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
27	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้สำเร็จการศึกษา เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนในด้านการเสริมสร้างประสบการณ์.....	101
28	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้สำเร็จการศึกษา เกี่ยวกับสิ่งอำนวยความสะดวกในด้านห้องสมุด.....	102
29	ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้สำเร็จการศึกษา เกี่ยวกับสิ่งอำนวยความสะดวกในด้านอาคารสถานที่.....	103
30	ความคิดเห็น และข้อเสนอแนะของผู้สำเร็จการศึกษา เกี่ยวกับสิ่งอำนวยความสะดวกในด้านวัสดุ และอุปกรณ์ในการศึกษา.....	104



 ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย