

การติดตามผลการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จการศึกษาสาขาวิชาศึกษาศาสตร์ และสาขา
วิชาคุณิตศาสตร์ จากวิทยาลัยครูในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



นายเล็ก ชมีนเจีย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตร์มหาบัณฑิต

ภาควิชาวิจัยการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2535

ISBN 974-581-592-6

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

019147

๑๗๒๑๖๒๘๙

A FOLLOW-UP STUDY OF WORKING PERFORMANCE OF GRADUATES
IN SCIENCE AND IN LIBERAL ARTS FROM THE
NORTHEASTERN TEACHERS' COLLEGES



Mr. LEK KHAMINKHIEW

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

Department of Educational Research

Graduate School

Chulalongkorn University

1992

ISBN 974-581-592-6

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การติดตามผลการปฏิบัติงานของผู้สาวร์จากการศึกษาสาขาวิชา
วิทยาศาสตร์และสาขาวิชาศิลปศาสตร์ จากวิทยาลัยครุภัณฑ์
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

โดย

นายเล็ก หมื่นเจียรา

ภาควิชา

วิจัยการศึกษา

อาจารย์ที่ปรึกษา

ศาสตราจารย์ ดร.สมหวัง พิชิยานุวัฒน์

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒนา สุวรรณเขตนิคม



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็น^{.....}
ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชราภิย)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
(ศาสตราจารย์ ดร.อุทุมพร จำรมาน)

..... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒนา สุวรรณเขตนิคม)

..... กรรมการ
(ศาสตราจารย์ ประด่อง กรรมสูตร)

..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวินล วงศ์วารณิช)

พิมพ์ต้นฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภาษาไทยในกรอบสีเขียวนี้เพียงแผ่นเดียว

เล็ก ขมินทร์ชัย : การติดตามผลการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จการศึกษา สาขาวิชา
วิทยาศาสตร์ และสาขาวิชาศิลปศาสตร์ จากวิทยาลัยครุในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
(A FOLLOW-UP STUDY OF WORKING PERFORMANCE OF GRADUATES IN SCIENCE AND
IN LIBERAL ARTS FROM THE NORTHEASTERN TEACHERS' COLLEGES) อ.ที่ปรึกษา :
ศ.ดร.สมหวัง พิจิyanuwatn, ผศ.ดร.สุวรรณ สุวรรณเขตนิคม, 128 หน้า.
ISBN 974-581-592-6.

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อติดตามผลการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จการศึกษา สาขาวิชา
วิทยาศาสตร์ และสาขาวิชาศิลปศาสตร์ จากวิทยาลัยครุในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา 2529-
2530 จำนวน 162 คน และผู้บังคับบัญชา หรือนายจ้างของผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 129 คน
เก็บข้อมูลด้วยแบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่ามัธยฐานเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ
การทดสอบค่าที่

ผลการวิจัย

1. ผู้สำเร็จการศึกษา และผู้บังคับบัญชาหรือนายจ้างประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จ
การศึกษา โดยภาพรวม และในแต่ละด้านคือ ด้านความรู้ความสามารถทางวิชาการ ด้านความ
สามารถในการปฏิบัติงาน ด้านทัศนคติต่ออาชีพ และด้านคุณลักษณะความเป็นคนดี อยู่ในระดับดี
2. การเปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับผลการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จการศึกษาในทัศนะของ
ผู้บังคับบัญชา หรือนายจ้าง และผู้สำเร็จการศึกษาเองพบว่า ไม่แตกต่างกัน
3. ผู้สำเร็จการศึกษาที่ประกอบอาชีพส่วนตัว ประเมินผลการปฏิบัติงานของตนเองในระดับสูง
และได้คาดหวังผลการปฏิบัติงานของตนเองไว้สูงกว่าผลการปฏิบัติงานจริงเกือบทุกด้าน ยกเว้นด้านความรู้
ความสามารถทางวิชาการ

ภาควิชา วิจัยการศึกษา
สาขาวิชา การวัดและประเมินผลการศึกษา
ปีการศึกษา 2534

ลายมือชื่อนิสิต &
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

พิมพ์ต้นฉบับนักศึกษาอวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสีเขียวนี้เพียงแผ่นเดียว

C040639 : MAJOR EDUCATIONAL MEASUREMENT AND EVALUATION

KEY WORD : WORKING PERFORMANCE /GRADUATES/TEACHERS' COLLEGES/NORTHEASTERN

LEK KHAMINKHIEW : A FOLLOW-UP STUDY OF WORKING PERFORMANCE OF GRADUATES IN SCIENCE AND IN LIBERAL ARTS FROM THE NORTHEASTERN TEACHERS' COLLEGES. THESIS ADVISOR : PROF. SOMWANG PITIYANUWAT, Ph.D., ASST.PROF. SUWATANA SUWANKETNIKOM, Ph.D., 128 PP. ISBN 974-581-592-6

The main purpose of this research was to conduct follow-up study on the performance of graduates in science and in liberal arts from the Northeastern Teachers' Colleges. The samples consisted of 162 graduates who completed the programmes during 1986 to 1987 and 129 supervisors.

Data were collected by questionnaires. Statistical procedures used to analyse data were arithmetic means, standard deviation and t-test.

Findings

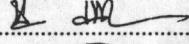
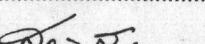
1. Graduates and supervisors evaluated the graduates' working performances in general and in all four aspects at good level.

2. There were no differences in opinion about working performances between the graduates and the supervisors.

3. The graduates who ran their own business highly evaluated their working performances. Their expectation about working performances in 3 aspects were higher than their real performances. Only in the aspect of knowledge and academic ability, the graduates expected their working performances lower than their real performances.



ภาควิชา วิจัยการศึกษา
สาขาวิชา การวัดและประเมินผลการศึกษา
ปีการศึกษา 2534

ลายมือชื่อนิสิต 
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา 
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม 

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้

สาเร็จลุล่วงมาได้ด้วยความช่วยเหลืออย่างดียิ่งของ

ศาสตราจารย์ ดร.สมหวัง พิชัยนาวัฒน์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒนา สุวรรณเขตินคอม
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งท่านทั้งสองได้ให้คำแนะนำและข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ต่อ^{การวิจัยด้วยตัวตัดตอนมา} ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

วิทยานิพนธ์นี้คงสาเร็จลงไม่ได้ หากไม่ได้รับความช่วยเหลืออย่างดีจากอาจารย์
อาทูน - อาจารย์วิชุดา ห้างแก้วมณี อาจารย์จักรินทร์ พรมภักดี และอาจารย์เบญจพร
พลเสนา ในการวิเคราะห์และจัดพิมพ์ ผู้วิจัยขอขอบคุณมา ณ ที่นี่ และขอกราบขอบพระคุณ
อาจารย์อารมณ์ ประพันธ์ ผู้อำนวยการโรงเรียนศรีบ้านสุวรรณ และอาจารย์จิราภรณ์ บำรุงพันธ์
ที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ในการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์วิเคราะห์ข้อมูล ขอขอบคุณเพื่อน ๆ ที่
ทุกคน ที่ช่วยเหลือ ประสานงานด้านต่าง ๆ ด้วยความห่วงใยตลอดมา

ขอกราบขอบพระคุณผู้สาเร็จการศึกษา และผู้บังคับบัญชาหรือนายจ้างของผู้สาเร็จ
การศึกษา ที่เป็นกู่ร่มตัวอย่างทุกคน และเนื่องจากทุนการวิจัยครั้งนี้บางส่วนได้รับทุนอุด
หนุนการท่องวิจัยจากบัณฑิตวิทยาลัย เป็นเงิน 5,700 บาท จึงขอขอบพระคุณที่ติวิทยาลัย
มา ณ ที่นี่ด้วย

ขอกราบขอบพระคุณ ปิตา-มารดา ผู้ซึ่งให้ชีวิต ให้การอบรมศึกษา และให้กำลังใจ
เสมอมา และทা�ียที่สุดผู้วิจัยขอขอบคุณ อาจารย์เตือนใจ มนัสเจีย ที่เคยห่วงใย และเป็น
กำลังใจอันสำคัญ ตลอดจนสนับสนุนด้านการเงินแก่ผู้วิจัย ยังหาให้ผู้วิจัยสามารถศึกษาลึกซึ้ง^{จนสาเร็จการศึกษา}

เล็ก มนัสเจีย

16 เมษายน 2535



บทคัดย่อภาษาไทย.....	๔
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๕
กิตติกรรมประกาศ.....	๙
สารบัญตาราง.....	๙

บทที่

1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	8
ขอบเขตของการวิจัย.....	8
ข้อตกลงเบื้องต้น.....	9
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย.....	9
ความไม่สมบูรณ์ของการวิจัย.....	10
ประยุชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	10
2 วรรณคดีที่เกี่ยวข้อง.....	11
การติดตามผลการปฏิบัติงาน.....	11
หลักสูตรของการฝึกหัดครู.....	24
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	30
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	47
ประชากร.....	47
กลุ่มตัวอย่าง.....	47
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	48
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	51
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	55
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	58

สารบัญ (ต่อ)

บทที่

หน้า

5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ.....	83
สรุปผลการวิจัย.....	83
อภิปรายผลการวิจัย.....	88
ข้อเสนอแนะ.....	90
บรรณานุกรม.....	91
ภาคผนวก.....	97
ประวัติผู้เขียน.....	128

สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

1	ค่าไสแคร์ของจำนวนแบบสอบถามที่ส่งไปและที่ได้รับกลับคืนมา จากผู้สาวร์จากการศึกษาฯ แยกตามวิทยาลัยครุ ในด้านความคิดเห็น ในการปฏิบัติงานของผู้สาวร์จากการศึกษาฯ	53
2	ค่าไสแคร์ของจำนวนแบบสอบถามที่ส่งไปและที่ได้รับกลับคืนมา จากผู้สาวร์จากการศึกษาฯ แยกตามเพศ ในด้านความคิดเห็น ในการปฏิบัติงานของผู้สาวร์จากการศึกษาฯ	54
3	จำนวนและร้อยละของผู้สาวร์จากการศึกษาฯ ฯ แยกตาม ลักษณะทางประชาราฐ	59
4	จำนวนและร้อยละของผู้สาวร์จากการศึกษาฯ ฯ แยกตาม สถานภาพทางการศึกษา	60
5	จำนวนและร้อยละของผู้สาวร์จากการศึกษาฯ ฯ แยกตาม การทำงานหารายได้ระหว่างเรียน	62
6	จำนวนและร้อยละของผู้สาวร์จากการศึกษาฯ ที่ประกอบอาชีพ จำแนกตามสถานภาพเกี่ยวกับการทำงาน	63
7	จำนวนและร้อยละของผู้บังคับบัญชา ฯ แยกตามลักษณะทางประชาราฐ	66
8	จำนวนและร้อยละของผู้บังคับบัญชา ฯ แยกตามการรู้จัก กับผู้สาวร์จากการศึกษา	68
9	จำนวนและร้อยละของผู้สาวร์จากการศึกษาฯ ฯ แยกตาม สาเหตุของการว่างงาน	69
10	ผลการวิเคราะห์ค่าสถิติทดสอบที่ ในการเปรียบเทียบความแตกต่าง ระหว่างคะแนนผลการปฏิบัติงานของผู้สาวร์จากการศึกษาตามการรับรู้ ของตนเองและผู้บังคับบัญชาหรือนายจ้าง ด้านความรู้ความสามารถ ทางวิชาการ	70
11	ผลการวิเคราะห์ค่าสถิติทดสอบที่ ในการเปรียบเทียบความแตกต่าง ระหว่างคะแนนผลการปฏิบัติงานของผู้สาวร์จากการศึกษาตามการรับรู้ ของตนเองและผู้บังคับบัญชาหรือนายจ้าง ด้านความสามารถในการ ปฏิบัติงาน	72

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่

หน้า

12	ผลการวิเคราะห์ค่าสถิติทดสอบที่ ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคะแนนผลการปฏิบัติงานของผู้สาวีร์จการศึกษาตามการรับรู้ของตนเองและผู้บังคับบัญชาหรือนายจ้าง ด้านทัศนคติต่ออาชีพ.....	75
13	ผลการวิเคราะห์ค่าสถิติทดสอบที่ ในการเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคะแนนผลการปฏิบัติงานของผู้สาวีร์จการศึกษาตามการรับรู้ของตนเองและผู้บังคับบัญชาหรือนายจ้าง ด้านคุณลักษณะความเป็นคนดี.....	76
14	ค่ามัธยมิตรเลขคณิตและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนน การประเมินค่าต้นเองในการปฏิบัติงานและผลที่คาดหวังของผู้สาวีร์จการศึกษาที่ประกอบอาชีพส่วนตัวในด้านความรู้ความสามารถทางวิชาการ.....	123
15	ค่ามัธยมิตรเลขคณิตและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนน การประเมินค่าต้นเองในการปฏิบัติงานและผลที่คาดหวังของผู้สาวีร์จการศึกษาที่ประกอบอาชีพส่วนตัวในด้านความสามารถในการปฏิบัติงาน.....	124
16	ค่ามัธยมิตรเลขคณิตและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนน การประเมินค่าต้นเองในการปฏิบัติงานและผลที่คาดหวังของผู้สาวีร์จการศึกษาที่ประกอบอาชีพส่วนตัวในด้านทัศนคติต่ออาชีพ.....	126
17	ค่ามัธยมิตรเลขคณิตและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนน การประเมินค่าต้นเองในการปฏิบัติงานและผลที่คาดหวังของผู้สาวีร์จการศึกษาที่ประกอบอาชีพส่วนตัวในด้านคุณลักษณะความเป็นคนดี.....	127