

การติดตามผลการปฏิบัติงานและความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จการศึกษา
จากโครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษ
ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



นางสาวมนทิรา สังขระมย์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการวัดและประเมินผลทางการศึกษา ภาควิชาวิจัยการศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปีการศึกษา 2540
ISBN 974-638-776-6
ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A FOLLOW-UP STUDY OF JOB PERFORMANCE AND JOB SATISFACTION
OF THE GRADUATES FROM THE DEVELOPMENT AND PROMOTION
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TALENTS PROJECT

Miss Montira Sangkharom

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Education in Educational Measurement and Evaluation

Department of Educational Research

Graduate School

Chulalongkorn University

Academic Year 1997

ISBN 974-638-776-6

พิมพ์ต้นฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสี่เหลี่ยมนี้เพียงแผ่นเดียว

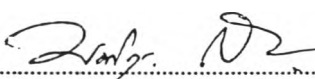
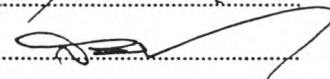
มนทรา สังขระมย์ : การติดตามผลการปฏิบัติงานและความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จการศึกษาจากโครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (A FOLLOW-UP STUDY OF JOB PERFORMANCE AND JOB SATISFACTION OF THE GRADUATES FROM THE DEVELOPMENT AND PROMOTION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TALENTS PROJECT) อาจารย์ที่ปรึกษา : ศ.ดร.สมหวัง พิธิยานุวัฒน์, 138 หน้า, ISBN 974-638-776-6

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามผลการปฏิบัติงานและความพึงพอใจในการปฏิบัติงานและเปรียบเทียบผลการปฏิบัติงานและความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จการศึกษาโครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พสวท.) กลุ่มตัวอย่างเป็นผู้สำเร็จการศึกษาโครงการ พสวท. จำนวน ทั้งสิ้น 45 คน และกลุ่มเปรียบเทียบ 45 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามผลการปฏิบัติงานที่ผู้วิจัยได้ศึกษาจากผลงาน และแบบสอบถามมาตรฐาน MSQ ข้อมูลที่ได้นำมาวิเคราะห์โดยหาค่ามัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และเปรียบเทียบความแตกต่างของค่ามัชฌิมเลขคณิตโดยการทดสอบค่าที (t-test)

ผลการวิจัยพบว่า

1. ผู้สำเร็จการศึกษาในและนอกโครงการ พสวท. มีผลการปฏิบัติงานโดยรวมในแต่ละด้านอยู่ในระดับปานกลาง และมีความพึงพอใจในการปฏิบัติงานอยู่ในระดับปานกลาง
2. การเปรียบเทียบผลการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จการศึกษาในและนอกโครงการ พสวท. ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05
3. การเปรียบเทียบความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จการศึกษาในและนอกโครงการ พสวท. ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ภาควิชา วิจัยการศึกษา
สาขาวิชา การวัดและประเมินผลการศึกษา
ปีการศึกษา 2540.....

ลายมือชื่อนิสิต 
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา 
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

C 740356 MAJOR : EDUCATIONAL RESEARCH

KEY WORD : A FOLLOW-UP STUDY/ JOB PERFORMANCE/ JOB SATISFACTION/ THE GRADUATES

MONTIRA SANGKHAROM : A FOLLOW-UP STUDY OF JOB PERFORMANCE AND JOB SATISFACTION OF THE GRADUATES FROM THE DEVELOPMENT AND PROMOTION OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TALENTS PROJECT. THESIS ADVISOR : PROF. SOMWUNG PITIYANUWAT, Ph.D. 138 pp.

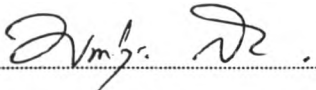
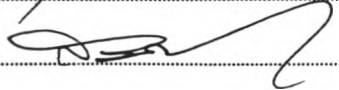
ISBN 974-638-776-6

The purposes of this research were to follow-up job performance and job satisfaction and compare job performance and job satisfaction of the graduates from the development and promotion of science and technology talents project. The sample were 45 graduates from the development and promotion of science and technology talents project and compared group were 45 graduates. The instrument used in the research was questionnaire concerning job performance and Standardized Minnesota Satisfaction Questionnaire as its guideline. The obtained data were analysed by means of arithmetic mean, standard deviation and the comparison of the arithmetic mean were tested by t-test.

The research findings were as follows :

1. The graduates in and out the development and promotion of Science and technology talents project had job performance and job satisfactin in general were at the moderate level.
2. There were no differences of job performance of the graduates in and out the development and promotion of science and technology talents project.
3. There were no differences of job satisfaction of the graduates in and out the development and promotion of secence and technology talents project.

ภาควิชา..... ศึกษาศาสตร์
สาขาวิชา..... การวัดและประเมินผลการศึกษา
ปีการศึกษา..... 2540

ลายมือชื่อนิสิต..... 
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา..... 
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จรูปสมบูรณ์ได้ด้วยความเอาใจใส่เป็นอย่างดี ของ ศาสตราจารย์ ดร.สมหวัง พิธิยานุวัฒน์ อาจารย์ที่ปรึกษา ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ และ ตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งและขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นงลักษณ์ วิรัชชัย ที่กรุณาให้คำชี้แนะในเบื้องต้นของการทำวิจัย ขอกราบขอบพระคุณ คณาจารย์ภาควิชาวิจัยการศึกษาทุกท่านที่ให้ความกรุณาระหว่างศึกษาต่อของผู้วิจัย ขอขอบพระคุณ คุณเรืองวิทย์ วงศ์ประเสริฐ ที่ให้คำแนะนำ กำลังใจแก่ผู้วิจัยด้วยดีโดยตลอด

ท้ายสุดนี้ ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ ผู้ตอบแบบสอบถามทุกท่าน ที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้องทุกท่านที่ให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยจนสำเร็จการศึกษา

มนทิดา สังขระมย์

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
สารบัญตาราง	ช

บทที่

1	บทนำ	1
	ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
	วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
	สมมติฐานในการวิจัย	5
	ขอบเขตของการวิจัย	5
	คำนิยามศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย	6
	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	8
2	วรรณคดีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
	ตอนที่ 1 สาระสำคัญของโครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความ สามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พสวท.) และผลของการประเมินโครงการ	10
	ตอนที่ 2 ความรู้เกี่ยวกับการประเมินโครงการ	13
	ตอนที่ 3 การประเมินผลและการติดตามผลการปฏิบัติงาน	19
	ตอนที่ 4 แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน	26

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่	
3	วิธีดำเนินการวิจัย 43
	วัตถุประสงค์ของการวิจัย 43
	สมมติฐานของการวิจัย 43
	ประชากร 44
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย 48
	การเก็บรวบรวมข้อมูล 52
	การวิเคราะห์ข้อมูล 56
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล 61
5	สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ 92
	สรุปผลการวิจัย 94
	การอภิปรายผล 97
	ข้อเสนอแนะ 99
รายการอ้างอิง 100
ภาคผนวก 105
ประวัติผู้เขียน 138

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาจากโครงการ พสวท. ที่จำแนกตาม หน่วยปฏิบัติงาน	44
2.	จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาจากโครงการ พสวท. ที่ใช้ในการวิจัยทั้งหมด จำแนกตามหน่วยปฏิบัติงาน	46
3	แสดงประเด็นต่าง ๆ ในส่วนความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน	51
4	แสดงความถี่และร้อยละของแบบสอบถามที่ส่งไปและได้รับคืน ของ ผู้สำเร็จการศึกษาในและนอกโครงการ พสวท.	54
5	สถานภาพของกลุ่มตัวอย่างในและนอกโครงการ พสวท.	62
6	ค่าที่ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการปฏิบัติงานด้าน การสอนของกลุ่มตัวอย่างอาจารย์ในและนอกโครงการ พสวท.	66
7	ค่าที่ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการปฏิบัติงานด้าน การวิจัยของกลุ่มตัวอย่างอาจารย์ในและนอกโครงการ พสวท.	70
8	ค่าที่ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการปฏิบัติงานด้าน บริการวิชาการแก่สังคมของกลุ่มตัวอย่างอาจารย์ในและนอกโครงการ พสวท.	72
9	ค่าที่ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการปฏิบัติงานด้าน ผลงานในรอบปีของกลุ่มตัวอย่างอาจารย์ในและนอกโครงการ พสวท.	74
10	ค่าที่ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของผลการปฏิบัติงานของกลุ่ม ตัวอย่างนักวิจัยในและนอกโครงการ พสวท.	76
11	ความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของ ผู้สำเร็จการศึกษาตำแหน่งอาจารย์ในและนอกโครงการ พสวท.	79
12	ความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของ ผู้สำเร็จการศึกษาตำแหน่งนักวิจัยทั้งในและนอกโครงการ พสวท.	86