

ห้องสมุดงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ



191036



การประเมินผลโครงการฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกโดดร่มในร่มแบบสายลวงบุคคลที่
 ของกองบังคับการสนับสนุนทางอากาศ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน
 Evaluation of Project on Training Course of Static Line Parachuting Undergone
 by Aerial Reinforcement Division of Border Patrol Police Bureau

จตุรารณ วุฒิเจริญวงศ์
 Jaruwan Wutticharoenwong

วิทยานิพนธ์รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารและพัฒนาชุมชนเมืองและชนบท
 มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 Master of Public Administration Thesis in Urban and Rural
 Community Development and Administration
 Phetchaburi Rajabhat University

2555

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

6 00 255942

ห้องสมุดงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ



191066



**การประเมินผลโครงการฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกโดดร่มใหม่แบบสายกระตุกคงที่
ของกองบังคับการสนับสนุนทางอากาศ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน
Evaluation of Project on Training Course of Static Line Parachuting Undergone
by Aerial Reinforcement Division of Border Patrol Police Bureau**



จารุวรรณ วุฒิจริณวงศ์

Jaruwan Wutticharoenwong

**วิทยานิพนธ์รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารและพัฒนาประชาคมเมืองและชนบท
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี**

Master of Public Administration in Urban and Rural Community

Development and Administration

Phetchaburi Rajabhat University

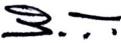
2555

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

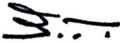
ชื่อวิทยานิพนธ์ การประเมินผลโครงการฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกโคตร่มใหม่แบบสายกระดูกคงที่
ของกองบังคับการสนับสนุนทางอากาศ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน
ผู้วิจัย สิบบำรุงโทหญิง จารุวรรณ วุฒิจริณวงศ์
สาขาวิชา การบริหารและพัฒนาประชาคมเมืองและชนบท

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

คณะกรรมการสอบ


.....ประธานกรรมการ
(ดร.รังสรรค์ อินทน์จันทน์)


.....ประธานกรรมการ
(ผศ.ดร.วรวิทย์ จินตपाल)


.....กรรมการ
(ดร.รังสรรค์ อินทน์จันทน์)


.....กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
(รองศาสตราจารย์สุนันท์ นิลพงษ์)

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี อนุมัติให้บัณฑิตวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารและพัฒนาประชาคมเมืองและชนบท


.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สาโรช เผือกบัวขาว)
บัณฑิตศึกษา
ศูนย์จัดการศึกษานอกสถานที่ตั้ง


.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัต กลิ่นงาม)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ชื่อวิทยานิพนธ์ การประเมินผล โครงการฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกโคคร่มใหม่แบบสายกระดูกงูที่ของ กองบังคับการสนับสนุนทางอากาศ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน ผู้วิจัย สิบตำรวจโทหญิงจรรยาธรรม วุฒิเจริญวงศ์ สาขาวิชา การบริหารและพัฒนาประชาคมเมืองและชนบท พ.ศ.2555 อาจารย์ที่ปรึกษา คร.รังสรรค์ อินทร์จันทร์

บทคัดย่อ

191066

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ประเมินโครงการฝึกอบรมหลักสูตร โคคร่มใหม่แบบสายกระดูกงูที่ของกองบังคับการสนับสนุนทางอากาศ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน 2) ศึกษาความสัมพันธ์ของโครงการฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกโคคร่มใหม่แบบสายกระดูกงูที่กับผลสัมฤทธิ์ของโครงการ และ 3) กำหนดแนวทางการพัฒนาโครงการฝึกอบรมหลักสูตร โคคร่มใหม่แบบสายกระดูกงูที่ของกองบังคับการสนับสนุนทางอากาศ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ข้าราชการตำรวจที่เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรการ โคคร่มใหม่แบบสายกระดูกงูที่ จำนวน 192 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบสอบถามและการสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน

ผลการวิจัย พบว่า

1. โครงการฝึกอบรมหลักสูตร โคคร่มใหม่แบบสายกระดูกงูที่ ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการฝึกอบรม ด้านผลผลิตหรือผลลัพธ์ของการอบรม ด้านสภาวะแวดล้อม และด้านปัจจัยในการดำเนินโครงการ ตามลำดับ ส่วนผลสัมฤทธิ์ของโครงการฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกโคคร่มใหม่แบบสายกระดูกงูที่ ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ได้แก่ ทราบถึงวิธีการและการปฏิบัติในการโคคร่ม ออกจากอากาศยาน สามารถปฏิบัติงานในการส่งกำลังอากาศได้ สามารถเป็นหัวหน้าชุดในการปฏิบัติงานได้ และสามารถเป็นหน่วยงานผู้ช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้ ตามลำดับ

2. การประเมินผลโครงการฝึกอบรมมีความสัมพันธ์เชิงบวกในทิศทางเดียวกันกับผลสัมฤทธิ์ของโครงการฝึกอบรมอยู่ในระดับสูง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

3. แนวทางการพัฒนาโครงการฝึกอบรมหลักสูตรการฝึกโคคร่มใหม่แบบสายกระดูกงูที่ เพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ของโครงการฯ และสามารถปฏิบัติงานในการส่งกำลังอากาศได้ต้องมีการปรับปรุงในภาพรวมทั้งระบบไปพร้อม ๆ กัน โดยเน้นการปรับปรุงด้านผลผลิตหรือผลลัพธ์ของการอบรม ด้านปัจจัยในการดำเนินโครงการ และด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการฝึกอบรม ตามลำดับ

ข้อค้นพบจากการวิจัยครั้งนี้ คือ โครงการฝึกอบรมมีการพัฒนาหลักสูตรที่สอดคล้องกับความต้องการของหน่วยงาน การพัฒนาสถานที่ฝึก ที่พัก และควรปรับปรุงการประเมินผลเพื่อพัฒนาโครงการให้มีประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น

Thesis Title: Evaluation of Project on Training Course of Static Line Parachuting Undergone by Aerial Reinforcement Division of Border Patrol Police Bureau **Researcher:** Pol.Cpl.Female Jaruwan Wutticharoenwong **Major:** Urban and Rural Community Development and Administration **Year:** 2012
Advisor: Dr. Rungsun Injun

Abstract

191066

This research aimed to: 1) evaluate the training project of Static Line Parachuting course undergone by Aerial Reinforcement Division, Border Patrol Police Bureau, 2) determine the relationship between the result of evaluation and the achievement of the training project, and 3) examine how to improve the training project on Static Line Parachuting course run by Aerial Reinforcement Division. The research samples were 192 police officers attending the training course on Static Line Parachuting. The research tools were a questionnaire and a structured interview form for interviewing 9 higher commanders of those police officers. The data were analyzed by using percentage, mean, standard deviation, and Pearson's Product Moment Correlation Coefficient.

The research results were:

1. The police officers' opinion toward the training project on Static Line Parachuting course was overall at a high level. The aspects of the project, ranked in descending order of their mean scores, were the training procedure, output or outcome, context, and input, respectively. The achievement of the training project on Static Line Parachuting course was overall at a high level. The aspect of knowledge and skill on parachuting from aircraft, and the ability in aerial reinforcement performance, whereas the ability to be the leader of practitioners, the ability of being a rescue unit for helping disaster victims, respectively.

2. There was a relationship at a high level with statistical significance at 0.01 level between the result of evaluation and the achievement of the training project.

3. The examine how to improve the training project on Static Line Parachuting course run by Aerial Reinforcement Division to the achievement of the project and transmission operations in the training project on Static Line Parachuting course run to be updated in the system simultaneously. The focus on improving productivity, or output of the training factors in project implementation and the processes/procedures, training, respectively.

The research finding was the police officers' opinion toward the training project, curriculum development according to the need of organization, improving training places, accommodation, and improving project evaluation for better effectiveness.

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี เพราะได้รับความอนุเคราะห์อย่างยิ่งจาก ดร.รังสรรค์ อินทน์จันทน์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำ ปรึกษา และตรวจทาน วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวิทย์ จินดาพล ประธานกรรมการสอบ และ รองศาสตราจารย์สุนันท์ นิลพงษ์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งให้ความกรุณาให้คำแนะนำ ข้อคิดเห็น และ ให้ข้อเสนอแนะตลอดจนตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ในการจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้สำเร็จ ลุล่วงไปได้ด้วยดี ผู้วิจัยขอกราบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ รวมถึงคณาจารย์ผู้ที่ประสิทธิ์ ประศาสน์ความรู้อันเป็นพื้นฐานในการทำวิทยานิพนธ์และให้คำปรึกษาในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ขอขอบพระคุณพันตำรวจโทหญิง ศรีนารี ศรีพรหมมาส และร้อยตำรวจเอกหญิงสุดแสน แดงดี ที่กรุณาช่วยสละเวลาอันมีค่าในการให้คำปรึกษาแนะนำ ในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้สำเร็จ ลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอขอบคุณข้าราชการตำรวจที่เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตร โครคมใหม่แบบสายกระตุก คิงที้ ของกองบังคับการสนับสนุนทางอากาศ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน จังหวัดเพชรบุรี ที่ให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลในครั้งนี้

และที่สำคัญเหนืออื่นใด ขอขอบพระคุณ มารดา บุรพาจารย์และผู้มีพระคุณทุกท่าน ที่คอย ให้กำลังใจและสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้มาโดยตลอด

จารุวรรณ วุฒิจริยวงศ์

ธันวาคม 2554

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	(3)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	(4)
กิตติกรรมประกาศ.....	(5)
สารบัญ.....	(6)
สารบัญตาราง.....	(8)
สารบัญภาพประกอบ.....	(9)
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์การวิจัย.....	3
สมมติฐานการวิจัย.....	3
ขอบเขตของการวิจัย.....	4
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	4
กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	6
ประโยชน์ของการวิจัย.....	6
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	7
แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับการประเมิน.....	7
การประเมินแบบ CIPP MODEL.....	17
แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมภายในองค์การ.....	25
แนวคิดเกี่ยวกับผลสัมฤทธิ์.....	34
การฝึกหลักสูตร โคครัม.....	47
บริบท ของกองบังคับการสนับสนุนทางอากาศ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	51 53
สรุปเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	59
3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	61
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	61
ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย.....	63

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	63
การสร้างและพัฒนาแบบสอบถาม.....	64
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	65
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	65
4 ผลการวิจัย.....	68
ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม.....	69
ตอนที่ 2 การวิเคราะห์ข้อมูลการประเมินผลโครงการฝึกอบรมหลักสูตรการฝึก โคด ร่วมใหม่แบบสายกระตุกคองที่ของกองบังคับการสนับสนุนทางอากาศ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน.....	71
ตอนที่ 3 แนวทางการพัฒนาโครงการฝึกอบรมหลักสูตรการฝึก โคดร่วมใหม่แบบ สายกระตุกคองที่.....	78
ตอนที่ 4 ข้อมูลจากการสัมภาษณ์.....	79
5 สรุปอภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....	81
สรุปผลการวิจัย.....	81
การอภิปรายผล.....	83
ข้อเสนอแนะ.....	85
บรรณานุกรม.....	87
ภาคผนวก.....	91
ภาคผนวก ก หนังสือขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย.....	92
ภาคผนวก ข ระเบียบการตำรวจไม่เกี่ยวกับคดี เล่ม 1.....	96
ภาคผนวก ค แบบสอบถามเพื่อการวิจัย.....	107
ภาคผนวก ง ค่าความสอดคล้องของแบบสอบถาม.....	112
ภาคผนวก จ ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม.....	117
ประวัติผู้วิจัย.....	119

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
3.1	จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นเครื่องมือวิจัยโดยวิธีการตอบแบบสอบถาม .. 62
3.2	จำนวนประชากรที่ใช้เป็นเครื่องมือวิจัยโดยวิธีการตอบแบบสัมภาษณ์ 62
4.1	ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม 69
4.2	ระดับผลการประเมิน โครงการฝึกอบรมหลักสูตรการฝึก โคคร่มใหม่แบบสายกระตุก คงที่ของกองบังคับการสนับสนุนทางอากาศ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน 71
4.3	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการประเมินผล โครงการฝึกอบรมหลักสูตรการ ฝึก โคคร่มใหม่แบบสายกระตุกคงที่ด้านสภาวะแวดล้อม 72
4.4	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการประเมินผล โครงการฝึกอบรมหลักสูตรการ ฝึก โคคร่มใหม่แบบสายกระตุกคงที่ด้านปัจจัยในการดำเนิน โครงการ 73
4.5	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการประเมินผล โครงการฝึกอบรมหลักสูตร การฝึก โคคร่มใหม่แบบสายกระตุกคงที่ด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการฝึกอบรม 74
4.6	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการประเมินผล โครงการฝึกอบรมหลักสูตร การฝึก โคคร่มใหม่แบบสายกระตุกคงที่ด้านผลผลิตหรือผลลัพธ์ของการอบรม 75
4.7	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับผลสัมฤทธิ์ของ โครงการฝึกอบรม หลักสูตรการฝึก โคคร่มใหม่แบบสายกระตุกคงที่ กองบังคับการสนับสนุนทางอากาศ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน 76
4.8	ความสัมพันธ์ความสัมพันธ์ระหว่างการประเมินผล โครงการฝึกอบรมกับผลสัมฤทธิ์ ของโครงการฝึกอบรม โดยหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน 77

สารบัญภาพประกอบ

ภาพที่	หน้า
1.1 กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	6
2.1 กระบวนการประเมินผลโครงการ	16
2.2 โครงสร้างของการประเมินตามรูปแบบซิปปี โมเดล (CIPP MODEL)	18
2.3 สรุปความสัมพันธ์ระหว่างการประเมินกับการตัดสินใจในแบบจำลองซิปปี	20
2.4 การประเมินแบบรวมพลัง (Collaboration Evaluation)	22
2.5 กรอบแนวคิดเรื่อง การบริหารมุ่งผลสัมฤทธิ์	35
2.6 กระบวนการวัดผลการปฏิบัติงาน	38
2.7 หลักการพื้นฐานของการวัดผลการปฏิบัติงานขององค์กร	39
2.8 แผนภูมิกระบวนการฝึกอบรม	43