

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์การวิจัย	5
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	6
1.4 ขอบเขตการวิจัย	6
1.5 นิยามศัพท์	6
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
2.1 แนวคิดเรื่องการประเมินผลหลักสูตร	9
2.2 แนวคิดการปฏิบัติงานด้านการฝึกอบรม	18
2.3 การพัฒนาหลักสูตร	25
2.4 รูปแบบการประเมินแบบชิปปี้โมเดล	33
2.5 หลักสูตรการทำลายวัตถุระเบิดของกองสรรพาวุธสำนักงานตำรวจแห่งชาติ	38
2.6 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	44
2.7 กรอบแนวคิดการวิจัย	51
บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษา	52
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	52
3.2 การคัดเลือกกลุ่มตัวอย่างและการเก็บรวบรวมข้อมูล	53
3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	54
3.4 การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ	55
3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล	55

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่ 4 ผลการศึกษา</b>	56
4.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	56
4.2 การประเมินผลการฝึกอบรมหลักสูตรการทำลายวัฏธูระเบิดฯ	63
4.2.1 การประเมินสภาวะแวดล้อมหรือบริบท	63
4.2.2 การประเมินปัจจัยนำเข้า	65
4.2.3 การประเมินกระบวนการ	70
4.2.4 การประเมินผลผลิต	78
4.2.5 สรุปภาพรวมการประเมินผลการฝึกอบรมทั้ง 4 ด้าน	80
4.3 ปัญหาและข้อเสนอแนะการฝึกอบรมหลักสูตรการทำลายวัฏธูระเบิดฯ	80
<b>บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ</b>	83
5.1 สรุปผลการศึกษา	84
5.1.1 ผลวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	84
5.1.2 ผลวิเคราะห์การประเมินผลการฝึกอบรมหลักสูตรการทำลายวัฏธูระเบิดฯ	84
5.1.3 ผลการวิเคราะห์ปัญหา และข้อเสนอแนะการฝึกอบรมหลักสูตรการทำลาย วัฏธูระเบิดฯ	87
5.2 อภิปรายผล	90
5.2.1 อภิปรายผลการประเมินสภาวะแวดล้อมหรือบริบท	90
5.2.2 อภิปรายผลการประเมินปัจจัยนำเข้า	93
5.2.3 อภิปรายผลการประเมินกระบวนการ	96
5.2.4 อภิปรายผลการประเมินผลผลิต	100
5.3 ข้อเสนอแนะ	102
5.3.1 ข้อเสนอแนะในการนำผลการศึกษาไปใช้	102
5.3.2 ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป	102

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บรรณานุกรม	103
ภาคผนวก	107
แบบสอบถาม เรื่อง การประเมินผลการฝึกอบรมหลักสูตรการทำลายวัชตวัชระเบ็ด ของกองสรรพาวุธ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	108
ประวัติผู้เขียน	121



CHIANG MAI UNIVERSITY 1964

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.1 ข้อมูลสรุปสถิติ เหตุระเบิดจากเหตุการณ์ความไม่สงบในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้ของไทยตั้งแต่ปี 2547 ถึงปี 2556	3
ตารางที่ 1.2 ข้อมูลสรุปสถิติเหตุระเบิดทั่วประเทศไทยตั้งแต่ปี 2553 ถึงเดือนมิถุนายน 2556	4
ตารางที่ 4.1 จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามสถานภาพ	56
ตารางที่ 4.2 จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามอายุ	57
ตารางที่ 4.3 จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามอายุราชการ	57
ตารางที่ 4.4 จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามชั้นยศข้าราชการ	58
ตารางที่ 4.5 จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามหน่วยต้นสังกัด	58
ตารางที่ 4.6 จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตาม วุฒิการศึกษา	59
ตารางที่ 4.7 จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตาม รุ่นการฝึกอบรม	60
ตารางที่ 4.8 จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตาม ตำแหน่งราชการ	60
ตารางที่ 4.9 จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามประสบการณ์การปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับวัตถุระเบิด	61
ตารางที่ 4.10 จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามประสบการณ์การรักษาความปลอดภัยสถานที่และอารักขานุคคลสำคัญ	61
ตารางที่ 4.11 จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามประสบการณ์การลาดตระเวนค้นหาวัตถุระเบิด	61
ตารางที่ 4.12 จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามประสบการณ์การเก็บกู้และทำลายวัตถุระเบิด	62
ตารางที่ 4.13 จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามประสบการณ์การตรวจพิสูจน์วัตถุระเบิด	62
ตารางที่ 4.14 จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามประสบการณ์การสืบสวนและตรวจสถานที่หลังเหตุระเบิด	63
ตารางที่ 4.15 จำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามประสบการณ์งานคลังและการเก็บรักษาวัตถุระเบิด	63

## สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.16 การประเมินผลการฝึกอบรมหลักสูตรการทำลายวัตถุระเบิด บริบท ด้านวัตถุประสงค์ของหลักสูตร	63
ตารางที่ 4.17 การประเมินผลการฝึกอบรมหลักสูตรการทำลายวัตถุระเบิด ปัจจัยนำเข้า ด้านหลักสูตรการอบรม	65
ตารางที่ 4.18 การประเมินผลการฝึกอบรมหลักสูตรการทำลายวัตถุระเบิด ปัจจัยนำเข้า ด้านความพร้อมของบุคลากร	66
ตารางที่ 4.19 การประเมินผลการฝึกอบรมหลักสูตรการทำลายวัตถุระเบิด ปัจจัยนำเข้า ด้านปัจจัยที่เอื้ออำนวยต่อการฝึกอบรม	68
ตารางที่ 4.20 สรุปการประเมินผลการฝึกอบรมหลักสูตรการทำลายวัตถุระเบิด ปัจจัยนำเข้า รวมทุกด้าน	70
ตารางที่ 4.21 การประเมินผลการฝึกอบรมหลักสูตรการทำลายวัตถุระเบิด กระบวนการ ด้านวิธีการคัดเลือกผู้เข้ารับการฝึกอบรมบุคลากร	70
ตารางที่ 4.22 การประเมินผลการฝึกอบรมหลักสูตรการทำลายวัตถุระเบิด กระบวนการ ด้านการบริหารหลักสูตรฝึกอบรม	72
ตารางที่ 4.23 การประเมินผลการฝึกอบรมหลักสูตรการทำลายวัตถุระเบิด กระบวนการ ด้านการจัดการเรียนการสอนและกิจกรรม	74
ตารางที่ 4.24 การประเมินผลการฝึกอบรมหลักสูตรการทำลายวัตถุระเบิด กระบวนการ ด้านการวัดและการประเมินผลการฝึกอบรม	76
ตารางที่ 4.25 สรุปการประเมินผลการฝึกอบรมหลักสูตรการทำลายวัตถุระเบิด กระบวนการรวมทุกด้าน	77
ตารางที่ 4.26 การประเมินผลการฝึกอบรมหลักสูตรการทำลายวัตถุระเบิด ผลผลิต ด้านคุณลักษณะของผู้สำเร็จการฝึกอบรม	78
ตารางที่ 4.27 สรุปการประเมินผลการฝึกอบรมหลักสูตรการทำลายวัตถุระเบิด รวมทุกด้าน	80