

ชื่อเรื่อง การค้นคว้าแบบอิสระ การตัดสินใจใช้อาวุธปืนของตำรวจสายตรวจ อำเภอ  
เมือง จังหวัดเชียงใหม่ : ศึกษาเฉพาะกรณีการระงับ  
เหตุของตำรวจสถานีตำรวจภูธรตำบลแม่ปิง

ชื่อผู้เขียน ร.ต.อ.ภาณุวัฒน์ บัวชาติ

รัฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการเมืองและการปกครอง

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักรพันธ์ วงษ์บูรณาวิทย์	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ สมศักดิ์ เกี้ยวกิ่งแก้ว	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ สิ้นสวัสดิ์	กรรมการ

### บทคัดย่อ

การศึกษา เรื่อง การตัดสินใจใช้อาวุธปืนของตำรวจสายตรวจอำเภอเมือง  
จังหวัดเชียงใหม่ : ศึกษาเฉพาะกรณีการระงับเหตุของตำรวจสถานีตำรวจภูธรตำบลแม่ปิง  
มีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการทราบว่า ตำรวจสายตรวจมีการตัดสินใจใช้อาวุธปืนอย่างไร  
มีตัวแปรอะไรที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจใช้อาวุธปืนและมีเงื่อนไขหรือเหตุผลอื่นใดเข้ามา  
เกี่ยวข้องด้วยหรือไม่ โดยได้ทำการศึกษาจากกลุ่มประชากรเป้าหมาย ซึ่งเป็นตำรวจใน  
สายงานป้องกันปราบปรามของสถานีตำรวจภูธรตำบลแม่ปิง ที่ทำหน้าที่เจ้าหน้าที่สายตรวจ  
ซึ่งเป็นตำรวจชั้นประทวน มีชั้นยศตั้งแต่นายดาบตำรวจถึงพลตำรวจ จำนวน 68 คน วิธี  
การศึกษากระทำโดยการแจกแบบสอบถาม ซึ่งประกอบด้วยข้อคำถาม รวม 23 ข้อ โดย

ข้อคำถามแบ่งออกเป็น 2 ส่วน ส่วนที่ 1 ประกอบด้วยคำถามเกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มประชากร 8 ข้อ ส่วนที่ 2 เป็นสถานการณ์ สมมุติที่กำหนดขึ้น รวม 15 ข้อ แบ่งออกเป็น 3 สถานการณ์ คือ สถานการณ์แห่งความแน่นอน สถานการณ์แห่งความไม่แน่นอน และสถานการณ์แห่งความเสี่ยง ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษาครั้งนี้ ก็เพื่อนำเอาผลการศึกษามาประยุกต์ใช้เป็นแนวทางในการกำหนดมาตรการในการป้องกันปราบปรามอาชญากรรม รวมถึงการเพิ่มองค์ความรู้ทางวิชาการ โดยเฉพาะเกี่ยวกับเรื่องการตัดสินใจใช้อาวุธปืนขององค์กรตำรวจยังปรากฏอยู่น้อยมาก ประกอบกับกรมตำรวจ มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างครั้งใหญ่ เมื่อปี พ.ศ. 2536 ส่งผลกระทบต่อหน่วยราชการหลายแห่งที่ถูกปรับยุบ

ผลการศึกษาพบว่า อายุ อายุราชการ จำนวนผู้อยู่ในอุปการะ และการฝึกอบรมวิชาการสายตรวจเพิ่มเติม มีความสัมพันธ์ต่อการตัดสินใจใช้อาวุธปืนของตำรวจสายตรวจ สถานีตำรวจภูธรตำบลแม่ปิง ซึ่งเป็นกลุ่มประชากรเป้าหมาย กล่าวคือ

1. ในสถานการณ์แห่งความแน่นอน อายุ มีความสัมพันธ์ต่อการตัดสินใจใช้อาวุธปืนเชิง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 0.05
2. ในสถานการณ์แห่งความเสี่ยง อายุราชการ มีความสัมพันธ์ต่อการตัดสินใจใช้อาวุธปืนเชิงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 0.05
3. ในสถานการณ์แห่งความแน่นอน จำนวนผู้อยู่ในอุปการะ มีความสัมพันธ์ต่อการตัดสินใจใช้อาวุธปืนเชิง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 0.05
4. ในสถานการณ์แห่งความไม่แน่นอน จำนวนผู้อยู่ในอุปการะ มีความสัมพันธ์ต่อการตัดสินใจใช้อาวุธปืนเชิง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 0.05
5. ในสถานการณ์แห่งความไม่แน่นอน การฝึกอบรมวิชาการสายตรวจเพิ่มเติม มีความสัมพันธ์ต่อการตัดสินใจใช้อาวุธปืนเชิง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับความเชื่อมั่น 0.05

ส่วนตัวแปรอิสระอื่น ๆ ที่น่าสนใจคือ ประสบการณ์งานสายตรวจ, การศึกษา และสถานภาพสมรส ไม่ปรากฏว่ามีความสัมพันธ์ต่อการตัดสินใจใช้อาวุธปืนของกลุ่มประชากร เป้าหมาย แต่อย่างไร

ในส่วนของข้อเสนอแนะนั้น ผู้ศึกษามีข้อเสนอแนะดังนี้.-

1. ควรมีการปรับปรุงการผลิตบุคลากรของกรมตำรวจ ด้านงานป้องกันปราบปราม โดยเน้นที่การฝึกและการปรับปรุงหลักสูตรในโรงเรียนพลตำรวจ ให้มีการฝึกการใช้อาวุธปืน โดยมีการกำหนดสถานการณ์สมมุติประกอบการฝึก เพื่อให้เกิดความมั่นใจเมื่อออกมาปฏิบัติหน้าที่

2. ระบบสวัสดิการขององค์กรตำรวจ ควรจะได้รับการพิจารณาปรับปรุงแก้ไข โดยเร่งด่วน ให้ได้มาตรฐาน และมีความสัมพันธ์สมผลต่อการดำรงชีวิตอยู่ในสังคม เช่นเดียวกับปัจเจกบุคคลในสังคม

3. เกี่ยวกับความปลอดภัยของตำรวจสายตรวจ ควรได้รับการสนับสนุน เสื้อเกราะกันกระสุนปืน, อาวุธปืน, วิทยุสื่อสารที่มีประสิทธิภาพสูงและทันสมัย เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจต่อผู้ปฏิบัติงาน

4. ในเชิงวิชาการ ควรมีการวิจัยซ้ำในกลุ่มประชากรเป้าหมายที่แตกต่างกันออกไป เช่น ตำรวจสายงานสอบสวน, สายงานสืบสวน, สายงานวิทยาการ, สายงานอำนวยการ เพื่อนำผลการวิจัย มาทำการเปรียบเทียบ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการศึกษา และคุณประโยชน์ในการเพิ่มองค์ความรู้ทางวิชาการต่อไป

5. การวิจัยซ้ำในโอกาสต่อไป ควรนำเอากลุ่มตัวแปรอิสระที่น่าสนใจคืออุปนิสัย บุคลิกภาพ ลักษณะพื้นฐานทางครอบครัว พื้นฐานทางอารมณ์ มาทำการศึกษาวิจัยถึงบทบาทของตัวแปรเหล่านี้ต่อการตัดสินใจใช้อาวุธปืนด้วย

**Independent Study : The Decision in Using Firearms of the  
Patrol Police in Muang District Chiang Mai  
Province : A Case Study of Using Force  
in Keeping Law and Order of the Mae Ping  
Police Station**

**Author : Police Capt. Panuwat Buachat**

**M.A. (Political Science) : Politics and Government**

**Examining Committee :**

<b>Assist.Prof.Dr. Chakrapand</b>	<b>Wongburanavart</b>	<b>Chairman</b>
<b>Assoc.Prof. Somsak</b>	<b>Keawkingkeo</b>	<b>Member</b>
<b>Assoc.Prof.Dr. Narong</b>	<b>Sinsawasdi</b>	<b>Member</b>

#### **Abstract**

The purposes of the study of "The Decision in Using Firearms of the Patrol Police in Muang District Chiang Mai Province : A Case Study of Using Force in Keeping Law and Order of the Mae Ping Police Station" are to know how the patrol police make their decisions in using firearms, what factors cause the

influence upon the decision in using firearms, and are there other conditions or reasons in their relations. This study was done on the target group of 68 policemen in the division of prevention suppression force at the Mae Ping Police Station, working as patrolmen with rank from police senior sergeant major to police constable. The method of the study was done by the distribution of questionnaires that consisted of 23 questions, dividing into 2 parts. First part consisted of 8 questions related to basic data of population group. Second part was about supposed situation with 15 questions, grouping into 3 situations : under certain situation, under uncertain situation, and under risk situation. The benefit of this study is to use the findings in the application of setting up the measures on crime prevention and suppression. In addition, it would gain scientific knowledge, especially the problems related to the decision making in using firearms of Police Organization which appears to be inadequate. Together with this fact, the reorganization of Police Department structure in 1993, undoubtedly has effected various laid-out divisions.

The findings have shown that age, tenure period, number of dependent persons, and additional training in patrol work are correlated to the decision making of the patrol police of the Mae Ping Police Station whom we used as our target group. That is to say :

1. Under certain situation, age is correlated to the decision-making in gun firing, statistically significant at 0.05 level.

2. Under risk situation, tenure period is correlated to the decision-making in using firearms as threat, statistically significant at 0.05 level.

3. Under certain situation, number of dependent persons is correlated to the decision-making in using firearms as threat, statistically significant at 0.05 level.

4. Under uncertain situation, number of dependent persons is correlated to the decision-making in using firearms as threat, statistically significant at 0.05 level.

5. Under uncertain situation, additional training in patrol work is correlated to the decision-making in using firearms as threat, statistically significant at 0.05 level.

Other interesting independent variables, such as experiences in patrol work, education and marital status, are not proved to have any correlation to the decision-making in using firearms on the part of our target group.

According to the recommendations, we suggest as follows:

1. There should be an improvement on recruiting personnels of Police Department in the prevention-suppression divisions by focusing on training and improving academic curricula

in police constable school in order to gain self-confidence while being on duty.

2. Welfare system of Police Organization should be in consideration for standardized improvement and correction urgently and reasonably in order to serve in the society as other social individuals.

3. Relating to the security of patrol police, there should be some supports of bullet-proof vests, firearms, and high efficiency and modern communication radio in order to create morales on the part of persons on duty.

4. Academically speaking, other researches should be redone with other different target groups, namely, police in interrogation work, detection, scientific as well as administration work in order to use the findings as comparisons and as an approach of a study and benefit the body of further scientific knowledge.

5. Further researches to be redone should include other interesting independent variables, namely, characteristic, personality, family based background, and basic emotion in order to study and search for the roles of these variables in decision-making in using firearms as well.