

บทที่ 3

ระเบียบและวิธีวิจัย

ระเบียบและวิธีวิจัย

การศึกษาวิจัยเรื่อง การใช้อำนาจของตำรวจกับแนวความคิดเรื่องอำนาจใน “เจ้าผู้ปกครอง” ของ มาคิอาเวลลี มีวัตถุประสงค์หลักในการวิจัยหลัก คือ ต้องการทราบถึงการใช้อำนาจของตำรวจว่าเป็นไปโดยถูกต้องเพียงใด มีวิธีการและวัตถุประสงค์ในการใช้อำนาจนั้นอย่างไร โดยเปรียบเทียบกับแนวคิดเรื่องวิธีการและวัตถุประสงค์ในการใช้อำนาจของ “เจ้าผู้ปกครอง” ตามแนวความคิดของ นิโคโล มาคิอาเวลลี โดยมุ่งศึกษาวิจัยจากแนวความคิดหรือทัศนคติของประชาชนในเขตกรุงเทพมหานคร ที่มีต่อการใช้อำนาจของตำรวจในเขตกรุงเทพมหานคร ทั้งตำรวจสัญญาบัตรและตำรวจชั้นประทวน โดยเน้นในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจในสายงานด้านการป้องกันปราบปรามอาชญากรรม

วิธีการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ นอกจากจะได้มีการศึกษาค้นคว้าจากเอกสาร (documentary research) ที่เกี่ยวข้องกับอำนาจหน้าที่ของตำรวจ และการใช้อำนาจของ “เจ้าผู้ปกครอง” แล้ว ได้มีการวิจัยเชิงสำรวจ (survey research) โดยใช้แบบสอบถามเพื่อทราบทัศนคติของกลุ่มประชากรวิจัย โดยกลุ่มประชากรวิจัยได้แก่ประชาชนในกรุงเทพมหานคร ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของกองบัญชาการตำรวจนครบาล โดยกำหนดกลุ่มประชากรวิจัยคือประชาชนที่อาศัยหรือประกอบอาชีพอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของกองบังคับการตำรวจนครบาล 1-9 จำนวนกองบังคับการละ 2 สถานีตำรวจ รวม 18 สถานีตำรวจ และกลุ่มประชากรในพื้นที่รับผิดชอบของสถานีตำรวจท่าเรือ ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของกองบัญชาการตำรวจสอบสวนกลาง รวมเป็นทำการวิจัยกลุ่มประชาชนในเขตรับผิดชอบของสถานีตำรวจ จำนวน 19 สถานีตำรวจ โดยแต่ละสถานีตำรวจ ศึกษาวิจัยจากประชาชน จำนวน 20 คน รวมเป็นกลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น 380 ตัวอย่าง โดยกระจายกลุ่ม

ประชากรไปยังผู้ที่เกี่ยวข้องกับคำรวจอย่างเห็นได้ชัด เช่น กลุ่มผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์รับจ้าง,กลุ่มผู้ขับขี่รถรับจ้างสาธารณะ,กลุ่มผู้ประกอบการสถานบริการ,ผู้ที่อาศัยอยู่ในชุมชนแออัด และประชาชนทั่วไป

ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ ได้เลือกวิธีการเก็บข้อมูลด้วยการใช้แบบสอบถามซึ่งเป็นเครื่องมือในการรวบรวมข้อมูลในการวิจัยเชิงสำรวจที่แพร่หลายมาก เพราะให้คำตอบที่สะดวก รวดเร็ว และประหยัด โดยใช้ลักษณะหรือรูปแบบของข้อคำถามปลายปิด แบบประมาณค่า (rating scale) ประเภทประมาณค่าตัวแปรซับซ้อน (complex variable) แบบรวม (summated) โดยแบ่งระดับความพอใจเป็น 5 ระดับ ได้แก่ เห็นด้วยมากที่สุด,เห็นด้วยมาก,ไม่แน่ใจ,เห็นด้วยน้อย,เห็นด้วยน้อยที่สุด

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ได้ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการศึกษาวิจัยโดยได้ศึกษาแนวความคิด ทฤษฎี กฎระเบียบต่างๆ และผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อกำหนดคำถามของแบบสอบถาม

แบบสอบถาม

แบบสอบถามในการวิจัยครั้งนี้ แบ่งออกเป็น 2 ส่วน

ส่วนที่ 1 เป็นการสอบถามข้อมูลเบื้องต้นของผู้ตอบแบบสอบถาม เพื่อให้ทราบถึงระดับพื้นฐานส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม คือ เพศ ,อายุ,ระดับการศึกษา, อาชีพ,รายได้,ที่อยู่หรือที่ทำงาน และความสัมพันธ์กับตำรวจ เพื่อทราบแนวโน้มอคติส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 เป็นการสอบถามความคิดเห็น ทศนคติของผู้ตอบแบบสอบถาม ที่มีต่อการใช้อำนาจของตำรวจ โดยเน้นที่ตำรวจสายงานป้องกันปราบปรามอาชญากรรม โดยข้อมูลส่วนนี้เป็นส่วนสำคัญที่จะใช้ในการวิเคราะห์ผลการศึกษาวิจัย โดยแบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ

1. วัตถุประสงค์ในการใช้อำนาจและการปฏิบัติหน้าที่ของตำรวจ อยู่ในคำถาม ข้อ 1,6-9
2. วิธีการใช้อำนาจของตำรวจ อยู่ในคำถาม ข้อ 2-5,10-12

การตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ก่อนที่ผู้วิจัยจะแจกแบบสอบถามเพื่อเก็บข้อมูลจากกลุ่มประชากรวิจัยที่จะทำการศึกษาจริง ผู้วิจัยได้ทำการทดสอบคำถามของแบบสอบถาม (pre-test) กับกลุ่มคนที่มีอาชีพเดียวกันกับกลุ่มประชากรที่จะทำการวิจัย จำนวน 40 คน คิดเป็นร้อยละ 10.5 ของแบบสอบถามที่จะใช้เก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัย เพื่อตรวจสอบความเที่ยง (validity) และความตรง (reliability) จากนั้นได้นำแบบสอบถามมาแก้ไขให้ถูกต้องเหมาะสม

กลุ่มประชากรวิจัย

กลุ่มประชากรวิจัย ในการศึกษาวิจัยในครั้งนี้ ได้แก่ประชาชนในเขตพื้นที่รับผิดชอบของสถานีตำรวจนครบาล จำนวน 18 สถานีตำรวจ จาก 9 กองบังคับการตำรวจนครบาล การสุ่มหาสถานีตำรวจที่จะสอบถามทัศนคติของประชาชน ได้ใช้วิธีการสุ่มแบบง่าย โดยใช้วิธีจับสลากรายชื่อสถานีตำรวจที่มีอยู่ในแต่ละกองบังคับการตำรวจนครบาล จำนวน 2 สถานีตำรวจ โดยจับสลากทีละกองบังคับการตำรวจนครบาล และสถานีตำรวจท่าเรือที่เป็นสถานีตำรวจที่กำหนดแน่นอนไว้แล้ว รวมเป็นจำนวน 19 สถานีตำรวจ

ประชากรวิจัยในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ ประชาชนที่อาศัยหรือประกอบอาชีพอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของสถานีตำรวจ ดังนี้

กองบังคับการตำรวจนครบาล 1 ได้แก่ สถานีตำรวจนครบาลพญาไท และสถานีตำรวจนครบาลมักกะสัน

กองบังคับการตำรวจนครบาล 2 ได้แก่ สถานีตำรวจนครบาลบางซื่อ และสถานีตำรวจนครบาลสุทธิสาร

กองบังคับการตำรวจนครบาล 3 ได้แก่ สถานีตำรวจนครบาลมีนบุรี และสถานีตำรวจนครบาลนิมิตรใหม่

กองบังคับการตำรวจนครบาล 4 ได้แก่ สถานีตำรวจนครบาลหัวหมาก และสถานีตำรวจนครบาลวังทองหลาง

กองบังคับการตำรวจนครบาล 5 ได้แก่ สถานีตำรวจนครบาลทองหล่อ และสถานีตำรวจนครบาลบางนา

กองบังคับการตำรวจนครบาล 6 ได้แก่ สถานีตำรวจนครบาลปทุมวัน และสถานีตำรวจนครบาลพระราชวัง

กองบังคับการตำรวจนครบาล 7 ได้แก่ สถานีตำรวจนครบาลบางเขิน และสถานีตำรวจนครบาลบางพลัด

กองบังคับการตำรวจนครบาล 8 ได้แก่ สถานีตำรวจนครบาลบางยี่เรือ และสถานีตำรวจนครบาลนุฬาราม

กองบังคับการตำรวจนครบาล 9 ได้แก่ สถานีตำรวจนครบาลภาษีเจริญ และสถานีตำรวจนครบาลท่าข้าม

และสถานีตำรวจท่าเรือ ในสังกัด กองบัญชาการตำรวจสอบสวนกลาง

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการเก็บข้อมูลการวิจัย ผู้วิจัยได้มอบหมายให้นักศึกษาจากมหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต และมหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต จำนวน 19 คน นำแบบสอบถามไปสอบถามประชาชนโดยตรง โดยไม่ผ่านเจ้าหน้าที่ตำรวจของสถานีตำรวจนั้นๆ เพื่อป้องกันมิให้ผู้ตอบแบบสอบถามเกิดความเกรงกลัวในคำตอบที่อาจเป็นผลเสียต่อผู้ตอบแบบสอบถาม โดยกำหนดให้นักศึกษาหนึ่งคน รับผิดชอบในการแจกแบบสอบถามหรือสัมภาษณ์บุคคลตามแบบสอบถาม ในกรณีที่ผู้ตอบแบบสอบถามไม่สามารถอ่านหนังสือเข้าใจได้ คนละ 1 สถานีตำรวจ โดยใช้ระยะเวลา 2 วัน เพื่อให้มีระยะเวลาในการทำความเข้าใจกับผู้ตอบแบบสอบถามได้อย่างเต็มที่ โดยก่อนที่จะมอบแบบสอบถามให้นักศึกษาไปเก็บรวบรวมข้อมูลนั้น ได้ชี้แจงทำความเข้าใจในคำถามต่างๆ ในแบบสอบถามตลอดจนวิธีการตอบแบบสอบถามจนเข้าใจดีแล้ว

การเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ ได้แจกแบบสอบถามจำนวนทั้งสิ้น 380 ชุด สามารถเก็บรวบรวมแบบสอบถามที่มีผู้ตอบแล้วได้คืนมาทั้งหมด จำนวน 380 ชุด คิดเป็นร้อยละ 100