



### วิธีดำเนินการวิจัย

เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการวิจัยเรื่อง "ความคิดเห็นของชาวบ้านเกี่ยวกับภาพยนตร์ที่ใช้ในการปฏิบัติการทางจิตวิทยาของ กอ.รมน.เขตจังหวัดนครพนม" ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัยดังนี้

1. สืบหาความคิดเห็นของนิสิตปริญญาโท แผนกวิชาโสตทัศนศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่มีต่อภาพยนตร์ที่จะนำไปใช้เป็นเครื่องมือในการวิจัยและในการปฏิบัติการทางจิตวิทยาของ กอ.รมน.เขตจังหวัดนครพนม ในด้านที่เกี่ยวกับสถาบันพระมหากษัตริย์ ชาติ และศาสนา เพื่อหาและเปรียบเทียบคุณค่าของภาพยนตร์ที่จะนำไปใช้เป็นเครื่องมือในการวิจัยและในการปฏิบัติการทางจิตวิทยาของ กอ.รมน.เขตจังหวัดนครพนม

2. สืบหาความคิดเห็นของชาวบ้านที่มีต่อภาพยนตร์ในการปฏิบัติการทางจิตวิทยาของ กอ.รมน.เขตจังหวัดนครพนม ในด้านที่เกี่ยวกับสถาบันพระมหากษัตริย์ ชาติ และศาสนา เพื่อหาผลของการใช้ภาพยนตร์ในการปฏิบัติการทางจิตวิทยาของ กอ.รมน.เขตจังหวัดนครพนม เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นระหว่างเพศและระหว่างอายุของชาวบ้าน และเพื่อศึกษาคุณค่าของภาพยนตร์ที่มีต่อการปฏิบัติการทางจิตวิทยาของ กอ.รมน.เขตจังหวัดนครพนม

วิธีสืบหาความคิดเห็นของนิสิตปริญญาโท แผนกวิชาโสตทัศนศึกษา ฯ

การสืบหาความคิดเห็นของนิสิตปริญญาโท ฯ ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามลำดับดังนี้

1. ศึกษาคุณค่าเอกสารที่เกี่ยวข้องกับ กอ.รมน. กอ.รมน.เขตจังหวัดนครพนม สภาพทั่วไปของจังหวัดนครพนม การดำเนินงานของคอมมิวนิสต์ในประเทศไทยและในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประวัติและความเป็นมาของการปฏิบัติการทางจิตวิทยา ประวัติและวิธีการโฆษณาชวนเชื่อของคอมมิวนิสต์ ความหมายของการปฏิบัติการทางจิตวิทยานโยบายการปฏิบัติการทางจิตวิทยาของชาติและของ กอ.รมน. หน่วยและการจัดกิจกรรมของชาติและของ กอ.รมน. บัณฑิตในการ ปรจว. ประเภทของภาพยนตร์ คุณค่าหรือประโยชน์ของภาพยนตร์ และการใช้ภาพยนตร์ในการ ปรจว.

2. คัดเลือกภาพยนตร์ที่จะนำไปใช้เป็นเครื่องมือในการวิจัย และในการปฏิบัติการทางจิตวิทยาของ กอ.รมน.เขตจังหวัดนครพนม จาก กอ.รมน. สำนักข่าวสารอเมริกา องค์การยูนิเซฟ องค์การยูเนสโก และส่วนภาพยนตร์สวนพระองค์ สำนักพระราชวัง เลขาธิการ ปราบกฏา ที่ กอ.รมน. ภาพยนตร์ที่มีอยู่ส่วนมากเป็นภาพยนตร์เก่า ขนาด 16 มม. ขาว - ดำ ไม่มีเสียงในฟิล์ม ภาพยนตร์ที่ผลิตออกมาใหม่หรือกลางเก่ากลางใหม่ มีจำนวนน้อยมากและไม่ตรงกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย ส่วนที่สำนักข่าวสารอเมริกา องค์การยูนิเซฟ และองค์การยูเนสโก มีแต่ภาพยนตร์การศึกษา สำหรับส่วนภาพยนตร์สวนพระองค์ ฯ ผลิตภาพยนตร์เกี่ยวกับพระราชกรณียกิจของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว สมเด็จพระนางเจ้า ฯ และพระบรมวงศานุวงศ์ และเป็นภาพยนตร์ขนาด 16 มม. สีธรรมชาติ และเสียงในฟิล์ม ซึ่งอาจจะนำไปใช้เป็นเครื่องมือในการวิจัยและในการปฏิบัติการทางจิตวิทยาของ กอ.รมน.เขตจังหวัดนครพนม ได้ จึงได้ขอพระราชทานฟิล์มภาพยนตร์ที่ผู้วิจัยคัดเลือกแล้วว่า ตรงกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย จำนวน 2 เรื่อง เรื่องที่ 1 ชื่อเรื่อง " เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว วันที่ 5 ธันวาคม 2520 " และ เรื่องที่ 2 ชื่อเรื่อง " เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้า ฯ วันที่ 12 สิงหาคม 2520 " เป็นภาพยนตร์ขนาด 16 มม. สีธรรมชาติ เสียงในฟิล์ม ความยาว 800 ฟุต และ 1,100 ฟุต ตามลำดับ ไปใช้เป็นเครื่องมือในการวิจัย และในการปฏิบัติการทางจิตวิทยาของ กอ.รมน.เขตจังหวัดนครพนม ระหว่างเดือนเมษายน 2521 ถึงเดือนมิถุนายน 2521

3. สร้างแบบสอบถามเพื่อสำรวจความคิดเห็นของนิสิตปริญญาโทแผนกวิชา โสวัตต์ศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2519 จำนวน 13 คน โดยอาศัยแนวความคิดจากการศึกษาชั้นมูลฐาน แบบสอบถามที่สร้างขึ้นเป็นแบบสอบถามชนิดประเมินค่า ( Rating Scale ) ซึ่งในแบบสอบถามได้เปิดโอกาสให้ผู้ตอบแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะด้วย แล้วนำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นให้อาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัย ตรวจสอบแก้ไข

4. นำภาพยนตร์ที่คัดเลือกแล้วทั้ง 2 เรื่อง พร้อมทั้งแบบสอบถามที่ผ่านการ

ตรวจแก้ไขแล้ว ไปทดลองกับนิสิตปริญญาโท แผนกวิชาโสตทัศนศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2519 จำนวน 13 คน โดยฉายภาพยนตร์ทั้ง 2 เรื่อง ให้นิสิต ๗ ชม แล้วให้ตอบแบบสอบถามหลังจากที่ดูชมภาพยนตร์แต่ละเรื่องจบลง

จากการทดลองพบว่า ภาพยนตร์ทั้ง 2 เรื่อง มีคุณค่าสามารถสร้างเสริมให้นิสิต ๗ เกิดความจงรักภักดี ความเทอดทูน และความหวงแหน ตลอดจนนิพนธ์มหากษัตริย์ ตลอดจนชาติ และศาสนา คิดเป็นค่าเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.45 แยกภาพยนตร์เรื่องที่ 1 ชื่อเรื่อง " เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว วันที่ 5 ธันวาคม 2520 " มีมากกว่าภาพยนตร์เรื่องที่ 2 ชื่อเรื่อง " เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้า ฯ วันที่ 12 สิงหาคม 2520 " เพราะภาพยนตร์เรื่องที่ 1 สามารถสร้างเสริมให้นิสิต ๗ เกิดความคิดเห็นดังกล่าว มีค่าเฉลี่ยสูงกว่า 4.00 ถึง 10 ใน 13 คน ส่วนภาพยนตร์เรื่องที่ 2 สามารถสร้างเสริมให้นิสิต ๗ เกิดความคิดเห็นดังกล่าว มีค่าเฉลี่ยสูงกว่า 4.00 เพียง 7 ใน 13 คน ฉะนั้น ผู้วิจัยจึงได้นำภาพยนตร์เรื่องที่ 1 ชื่อเรื่อง " เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว วันที่ 5 ธันวาคม 2520 " เป็นภาพยนตร์ขนาด 16 มม. สีธรรมชาติ เสียงในฟิล์ม ความยาว 800 ฟุต ไปใช้เป็นเครื่องมือในการวิจัยและในการปฏิบัติการทางจิตวิทยาของ กอ.รมน. เขตจังหวัดนครพนม เพียงเรื่องเดียว

#### วิธีสำรวจความคิดเห็นของชาวบ้าน

การสำรวจความคิดเห็นของชาวบ้านเกี่ยวกับภาพยนตร์ที่ใช้ในการปฏิบัติการทางจิตวิทยาของ กอ.รมน.เขตจังหวัดนครพนม ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามลำดับขั้นดังนี้

1. นำแบบสอบถามที่ผ่านการทดลองแล้ว ไปปรับปรุงแก้ไขให้เป็นแบบสัมภาษณ์ที่จะนำไปสัมภาษณ์ชาวบ้านที่เป็นตัวอย่างประชากร โดยรวบรวมจาก คำถาม คำตอบ ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ ที่ได้จากการทดลอง ให้เป็นคำถามง่าย ๆ สั้น ๆ แต่ครอบคลุมคำถามที่เกี่ยวกับสถาบันพระมหากษัตริย์ ตลอดจนชาติ และศาสนา จำนวน 10 คำถาม และให้ตัวอย่างประชากรเลือกประเภทภาพยนตร์ที่ต้องการชมมากที่สุดอีก 5 ชื่อ แล้วคัดแปลงแบบสัมภาษณ์ให้เป็นภาษาถิ่นอีสาน

2. นำแบบสัมภาษณ์ที่สร้างขึ้นให้อาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัยตรวจแก้ไขข้อบกพร่อง

3. นำแบบสัมภาษณ์ที่แก้ไขข้อบกพร่องแล้วไปสัมภาษณ์ชาวบ้านที่เป็นตัวอย่างประชากร จากชาวบ้านในหมู่บ้านที่สุ่ม ชดช. ( พ.1 ) และ ( พ.2 ) เข้าไปปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการทางจิตวิทยาของ กอ.รมน. เขตจังหวัดนครพนม ระหว่างเดือนเมษายน 2521 ถึงเดือนมิถุนายน 2521 อายุระหว่าง 9 - 80 ปี เป็นเพศชายและเพศหญิง อย่างละ 60 คน ไม่จำกัดการศึกษาและอาชีพ หลังจากที่ชาวบ้านซึ่งเป็นตัวอย่างประชากรได้ชมภาพยนตร์เรื่อง " เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว วันที่ 5 ธันวาคม 2520 " จบลงแล้ว

4. การเลือกตัวอย่างประชากร ได้สุ่มตัวอย่างจาก อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน และครัวเรือน เพื่อเป็นตัวอย่างดังนี้

4.1 ตัวอย่างอำเภอ ได้แบ่งอำเภอในจังหวัดนครพนมทั้ง 15 อำเภอ ( 11 อำเภอ กับ 4 กิ่งอำเภอ ) ออกเป็น 3 กลุ่ม ตามลักษณะที่ตั้ง ได้ดังนี้ ตารางที่ 2 กลุ่มอำเภอที่แบ่งตามลักษณะที่ตั้ง

ลักษณะที่ตั้ง	จำนวน	อำเภอ
กลุ่มอำเภอตอนเหนือ	4	บ้านแพง ศรีสงคราม ท่าอุเทน นาหว้า
กลุ่มอำเภอตอนกลาง	6	เมืองฯ ปลาปาก เรณูนคร ชาติพนม นาแก กิ่งหวาง
กลุ่มอำเภอตอนใต้	5	มุกดาหาร คำชะอี คอนตาล หวานใหญ่ นิคมคำสร้อย

ได้ตัวอย่างอำเภอโดยวิธีสุ่มอย่างง่าย ( Simple random sampling ) เป็นจำนวนร้อยละ 25 ของอำเภอในแต่ละกลุ่ม ตามลักษณะที่ตั้ง ซึ่งได้แก่ อำเภอท่าอุเทน ชาติพนม และคำชะอี รวมเป็นตัวอย่างทั้งสิ้น 3 อำเภอ

4.2 ตัวอย่างตำบลและหมู่บ้านที่สุ่มไคเป็นตัวอย่าง ไคสุ่มควยวิธี  
 สุ่มอย่างง่ายเช่นกัน โดยสุ่มตัวอย่างตำบลเป็นรอยละ 25 ของจำนวนตำบลทั้งสิ้นใน  
 อำเภอที่เป็นตัวอย่าง และสุ่มตัวอย่างหมู่บ้านเป็นจำนวนรอยละ 25 ของจำนวนหมู่บ้าน  
 ทั้งสิ้นในตำบลที่เป็นตัวอย่างไคครั้งนี้

ตารางที่ 3 กลุ่มตัวอย่าง อำเภอ ตำบล และหมู่บ้าน

อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน
ท่าอุเทน	รามราช	หนองไฮ นาสีดา
	โพนสวรรค์	โพนสวรรค์ เสาเล่าใหญ่
ธาตุนม	คอนนางหงส์	คอนนางหงส์ โลกสว่าง
	พระกลางทุ่ง	หลักศิลา นาทาม
คำชะอี	โพนงาม	โพนงาม ตุ่มหวาน
	หนองสูง	หนองสูง คำพอก

ไคตัวอย่างตำบลและหมู่บ้านทั้งสิ้น 6 ตำบล 12 หมู่บ้าน

4.3 สุ่มตัวอย่างครัวเรือน โดยวิธีสุ่มแบบมีระบบ ( Systematic Sampling )  
 จากหมู่บ้านที่สุ่มไคเป็นตัวอย่างแล้ว จำนวนหมู่บ้านจะ 10 ครัวเรือน รวมครัวเรือนที่เป็น  
 ตัวอย่างทั้งสิ้น 120 ครัวเรือน

4.4 ในการสัมภาษณ์สมาชิกในแต่ละครัวเรือนที่เป็นตัวอย่างประชากรครัวเรือน  
 ละ 1 คน โดยสุ่มตัวอย่างจากสมาชิกทุกคนในครัวเรือนที่เป็นเพศชายหรือเพศหญิง อายุ  
 ระหว่าง 9 - 80 ปี โดยวิธีสุ่มแบบแยกประเภท ( Stratified random sampling )  
 ซึ่งไคตัวอย่างประชากรทั้งสิ้น 120 คน

5. การเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยไคดำเนินการตามลำดับขั้นดังนี้

5.1 ผู้วิจัยไคออกแบบสัมภาษณ์ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นดังกล่าวดแล้ว ให้หัวหน้าชุด

ชดท.( พ.1 ) และ ( พ.2 ) ที่ออกปฏิบัติงานในเขต อำเภอ ตำบล และหมู่บ้าน  
ที่เป็นตัวอย่าง เป็นผู้สัมภาษณ์ตัวอย่างประชากรหลังจากที่ถ่ายภาพยนตร์ที่ใช้เป็นเครื่องมือ  
ในการวิจัยและในการปฏิบัติการทางจิตวิทยาของ กอ.รมน.เขตจังหวัดนครพนม โดย  
อัปเดตบันทึกเสียงการสัมภาษณ์ไว้

5.2 ก่อนมอบแบบสัมภาษณ์ให้ผู้ทำการสัมภาษณ์ ผู้วิจัยได้ชี้แจงถึงความมุ่งหมาย  
ของการวิจัย เทคนิคในการสัมภาษณ์ รายละเอียดต่าง ๆ ของแต่ละรายการในแบบ  
สัมภาษณ์ และคุณสมบัติของตัวอย่างประชากร ให้ผู้ทำการสัมภาษณ์เข้าใจก่อนออกทำการ  
สัมภาษณ์ตัวอย่างประชากร

5.3 รวบรวมแถบบันทึกเสียงจากการสัมภาษณ์ และถอดแถบบันทึกเสียง  
ที่สัมภาษณ์ตัวอย่างประชากรแต่ละคน ลงในแบบสัมภาษณ์เป็นข้อ ๆ

#### การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามลำดับขั้นดังนี้

1. วิเคราะห์ความคิดเห็นของนิสิตปริญญาโท แผนกวิชาโสตทัศนศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2519 จำนวน 13 คน ได้ดำเนินการวิเคราะห์ดังนี้

1.1 นำคำตอบจากแบบสอบถามที่สมบูรณ์แล้วทั้งสิ้น 13 ฉบับ มาแจกแจง  
ความถี่โดยพิจารณาแต่ละข้อความ ด้วยวิธีหาค่าเฉลี่ยน้ำหนัก ซึ่งกำหนดน้ำหนักของ  
การประเมินค่าเป็น 6 ระดับ คือ

มากที่สุดมีค่าเท่ากับ	5
มากมีค่าเท่ากับ	4
ปานกลางมีค่าเท่ากับ	3
น้อยมีค่าเท่ากับ	2
น้อยที่สุดมีค่าเท่ากับ	1
ไม่เลยมีค่าเท่ากับ	0

นำความถี่ที่ได้จากแบบสอบถามแต่ละข้อไปหาค่าเฉลี่ยของการประเมินค่าโดยใช้สูตร<sup>1</sup>

$$\bar{X} = \frac{fX}{N}$$

เมื่อ  $\bar{X}$  คือค่าเฉลี่ยของการประเมินค่าในแต่ละข้อ

f คือความถี่ของค่า  $\bar{X}$

X คือนำหนักของการประเมินค่าซึ่งมีค่าเป็น 0, 1, 2, 3, 4, หรือ 5 อันใดอันหนึ่ง

N คือจำนวนคำตอบที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

1.2 นำค่าเฉลี่ยของการประเมินค่าในแต่ละข้อคำถาม มาหาค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( Standard Deviation ) โดยใช้สูตร<sup>2</sup>

$$S.D. = \frac{(X - \bar{X})^2}{N}$$

เมื่อ S.D. คือค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการประเมินค่าในแต่ละข้อ

X คือนำหนักของการประเมินค่าซึ่งมีค่าเป็น 0, 1, 2, 3, 4 หรือ 5 อันใดอันหนึ่ง

$\bar{X}$  คือค่าเฉลี่ยของการประเมินค่าในแต่ละข้อ

N คือจำนวนคำตอบที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

2. วิเคราะห์ความคิดเห็นของชาวบ้านที่เป็นตัวอย่างประชากร จำนวน 120 คน ได้ดำเนินการวิเคราะห์ดังนี้

2.1 นำคำตอบจากแบบสัมภาษณ์ที่สมบูรณ์ทั้งสิ้น 120 ฉบับ มาแจกแจงความถี่โดยพิจารณาแต่ละข้อคำถาม ด้วยวิธีหาค่าเฉลี่ยน้ำหนัก ซึ่งกำหนดน้ำหนักของการประเมินค่าเป็น 4 ระดับ คือ

<sup>1</sup>ประคอง วรรณสุต, สถิติประยุกต์สำหรับครู (กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2517), หน้า 40.

<sup>2</sup>เรื่องเดียวกัน, หน้า 49.

มากมีค่าเท่ากับ	3
ปานกลางมีค่าเท่ากับ	2
น้อยมีค่าเท่ากับ	1
ไม่เลยมีค่าเท่ากับ	0

นำความถี่ที่ได้จากแบบสอบถามแต่ละข้อไปหาค่าเฉลี่ยของการประเมินค่าโดยใช้สูตร

$$\bar{X} = \frac{fX}{N} \quad \text{เช่นกัน}$$

2.2 นำค่าเฉลี่ยของการประเมินค่าในแต่ละข้อคำถาม มาหาค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน โดยใช้สูตร

$$S.D. = \sqrt{\frac{(X - \bar{X})^2}{N}} \quad \text{เช่นกัน}$$

2.3 เปรียบเทียบความคิดเห็นเกี่ยวกับสถาบันพระมหากษัตริย์ ตลอดจนชาติและศาสนา ระหว่างเพศ และระหว่างอายุ ของชาวบ้านที่เป็นตัวอย่างประชากร โดยการทดสอบค่า  $\chi^2$  ใช้สูตร<sup>1</sup>

$$\chi^2_{(df)} = \frac{(f_o - f_e)^2}{f_e}$$

เมื่อ  $\chi^2$  คือค่าไคสแควร์

$f_o$  คือความถี่ที่ไ้จากการสัมภาษณ์

$f_e$  คือความถี่ตามสมมุติฐาน

$df$  คือชั้นแห่งความเป็นอิสระ

<sup>1</sup>ประคอง วรรณสุต, สถิติประยุกต์สำหรับครู, หน้า 120.



หาค่า df โดยใช้สูตร<sup>1</sup>

$$df = (r - 1)(c - 1)$$

เมื่อ r คือจำนวนแถว

c คือจำนวนสดมภ์

ให้นำค่า  $\chi^2$  ที่คำนวณได้ ไปเปรียบเทียบกับตารางค่า  $\chi^2$  ที่ระดับ

ความมีนัยสำคัญ .05

2.4 หากการอยละของความต้องการชมภาพยนตร์แต่ละประเภทของชาวบาน  
ที่เป็นตัวอย่างประชากร

---

<sup>1</sup>ประคอง กรรณสูต, สถิติประยุกต์สำหรับครู, หน้าเดียวกัน.