



## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความเป็นมาและความสำคัญของนักษา

การวิจัยเป็นการค้นคว้าหาความรู้ใหม่อよ่างมีระบบ โดยใช้รายเบื้องต้นที่ยอมรับในศาสตร์นั้น ๆ ซึ่งประกอบไปด้วย ปัญหาวิจัย จุดมุ่งหมายในการวิจัย สมมุติฐาน การรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล และการแปลผลการวิเคราะห์ ในการรวบรวมข้อมูลทางพฤติกรรมศาสตร์นั้นมักอาศัยเครื่องมือหรือเทคนิคบางอย่าง เช่น การล้มภายน์ การใช้แบบสอบถาม การใช้แบบทดลอง ฯลฯ ในบรรดาเครื่องมือทั้งหลายนี้ แบบสอบถามได้รับความนิยมมากที่สุดจนเป็นที่คุ้นเคยและรู้จักของคนทั่วไป เนื่องจากการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามมีข้อได้เปรียบกว่าเทคนิคอื่น ๆ ในแง่ที่แบบสอบถามนั้นสามารถคำนวณได้ครอบคลุมน้ำไปใช้ได้ลักษณะ ประหยัดเวลา และค่าใช้จ่าย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกรณีที่ผู้วิจัยจะต้องเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างเป็นจำนวนมาก และอยู่อย่างกระจายจัดการยาก วิธีการที่ผู้วิจัยลั่งแบบสอบถามไปให้กลุ่มตัวอย่าง และการรวบรวมแบบสอบถามที่กลุ่มตัวอย่างตอบเสียงแล้วนั้น โดยทั่วไปนิยมปฏิบัติกันอยู่ 2 วิธีคือ วิธีแรกผู้วิจัยเป็นผู้นำล่วง และเก็บรวบรวมกลับคืนด้วยตนเอง หรืออาจมอบหมายให้ผู้ที่รู้จักคุ้นเคยทำหน้าที่แทนผู้วิจัยก็ได้ซึ่งวิธีนี้สามารถเก็บแบบสอบถามได้ในอัตราค่อนข้างสูง แต่ใช้เวลาและแรงงานมาก วิธีที่สองผู้วิจัยจะลั่งแบบสอบถามไปให้กลุ่มตัวอย่างทางไปรษณีย์ และเมื่อกลุ่มตัวอย่างตอบเสียงแล้วก็ลั่งแบบสอบถามนั้นกลับคืนทางไปรษณีย์ เช่นเดียวกัน ปัญหาสำคัญที่ผู้วิจัยพบในการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยลั่งแบบสอบถามทางไปรษณีย์คือกลุ่มตัวอย่างลั่งแบบสอบถามกลับคืนในอัตราค่อนข้างต่ำ ทำให้ข้อมูลที่ได้รับนั้นไม่เพียงพอที่จะทำการวิเคราะห์ได้อย่างถูกต้อง แน่นอนในแง่ความเป็นตัวแทนที่ดีของประชากร ข้อจำกัดอันนี้นับว่า เป็นอุปสรรคสำคัญที่สุด ที่ทำให้นักวิจัยเกิดความท้อถอยที่จะใช้วิธีการลั่งและรวบรวมเก็บแบบสอบถามกลับคืนทางไปรษณีย์มาใช้เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ดังนั้นการวิจัยที่ใช้แบบสอบถามเป็น

เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจึงให้ความสำคัญต่อจำนวนแบบสอบถามที่ล่วงกลับคืนมา

ในการล่งแบบสอบถามไม่ว่าในกรณีใดก็ตาม ควรมีจดหมายนำหัวข้อระบุต่อไปนี้  
ประลงค์ของการขอข้อมูล เรื่องราวที่จะวิจัย ความสำคัญของข้อมูล ผลที่คาดว่าจะได้รับ<sup>2</sup>  
ตลอดจนขั้นตอนวิธีการตอบ เพื่อให้ผู้ตอบได้ทราบถึงความสำคัญและยินดีสละเวลาตอบ  
แบบสอบถามกลับให้มากที่สุด เนื่องจากการล่งแบบสอบถามไปยังกลุ่มตัวอย่างทาง<sup>3</sup>  
ไปรษณีย์นั้น กลุ่มตัวอย่างและผู้วิจัยจะสามารถถือเอกสารได้เพียงวิธีเดียวคือ ทาง  
จดหมายนำ ชิงลินลักกี้ (Linsky, 1975) ได้กล่าวว่า ลักษณะของจดหมายนำเป็นองค์  
ประกอบเกี่ยวกับการดึงดูดใจทางอ้อมวิธีหนึ่งในการกระตุ้นการตอบแบบสอบถามที่ล่วงทาง<sup>4</sup>  
ไปรษณีย์

ในการวิจัยทางลังค์คลาสตร์ล้วนใหญ่นั้น เป็นการศึกษาเกี่ยวกับกลุ่มตัวอย่าง  
ที่เป็นนักเรียน ครู หรือผู้ปกครองนักเรียน ลักษณะของจดหมายนำจะมีอิทธิพล  
ต่อกลุ่มตัวอย่างเหล่านี้ในการตอบแบบสอบถามกลับทางไปรษณีย์ ในประเทศไทยได้มี  
นักวิจัยศึกษาเกี่ยวกับลักษณะของจดหมายนำกับกลุ่มตัวอย่างที่เป็นครู เช่น สุเทพ ไชยบุตร  
(2527) ได้ศึกษาภัยกลุ่มตัวอย่างที่เป็นครู-อาจารย์ ในโรงเรียนมัธยมศึกษาลักษณะ  
ลังกัดกรรมลามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ พบว่า จดหมายนำที่ลงนามโดยหัวหน้า  
ฝ่ายล่งเสริมโรงเรียน กรมลามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ หัวหน้าภาควิชาวิจัยการศึกษา  
คณะกรรมการคุรุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และตัวผู้วิจัย ไม่ทำให้อัตราการตอบกลับของ  
แบบสอบถามแตกต่างกัน เช่นเดียวกับงานวิจัยของ พิชัย แก้วลุวรรณ (2529) ได้ทำ  
การศึกษาภัยกลุ่มตัวอย่างประชากรที่เป็นครู-อาจารย์ ในโรงเรียนประถมศึกษา ลังกัด  
กรุงเทพมหานคร พบว่าจดหมายนำที่ลงนามโดยรองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ฝ่าย  
การศึกษา ผู้อำนวยการสำนักการศึกษา ผู้อำนวยการกองโรงเรียน และผู้อำนวยการ  
หน่วยศึกษานิเทศก์ มีอัตราการตอบกลับไม่แตกต่างกัน

จากการวิจัยดังกล่าว ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษาภัยกลุ่มตัวอย่างที่เป็น<sup>5</sup>  
ผู้ปกครองนักเรียนนั่นว่า บุคคลที่ลงนามในจดหมายนำจะมีผลต่ออัตราการตอบกลับของ  
แบบสอบถามที่ล่วงทางไปรษณีย์หรือไม่ โดยผู้วิจัยเลือกบุคคลที่ลงนามในจดหมายนำ ได้แก่

1. ผู้บริหารโรงเรียน
2. ครูประจำชั้น
3. ผู้วิจัย

ผู้บริหารโรงเรียนนับว่าเป็นบุคคลที่มีตำแหน่งสูงสุดในโรงเรียน ผู้ปักครองนักเรียนอาจจะมีความเคารพนับถือ มีความเกรงใจต่อผู้บริหารโรงเรียน ครูประจำชั้น เป็นผู้ที่ใกล้ชิดกับนักเรียนและผู้ปักครองนักเรียน ล้วนผู้วิจัยเป็นบุคคลที่ไม่มีความเกี่ยวข้องกับโรงเรียนดังนั้นบุคคลที่ลงนามในจดหมายนี้ น่าจะมีผลต่อความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามของผู้ปักครองนักเรียน

นอกจากนี้ เนื้อหาของการวิจัยนับว่าเป็นลิ่งที่ช่วยกระตุ้นการตอบแบบสอบถามด้วยแต่ก็ควรเป็นเรื่องที่มีเนื้อหาที่เป็นกลางไม่มีอิทธิพลต่อการตอบ หรือถ้ามีกลุ่มตัวอย่างทุกคนจะได้รับเหมือนกัน วัลลร ลิมานนท์ (2529) กล่าวว่า ผู้ตอบจะตอบแบบสอบถามหรือไม่ขึ้นอยู่กับความน่าสนใจของเรื่องที่ศึกษา และเห็นประโยชน์ที่ผู้ตอบจะได้รับจากเรื่องที่ศึกษา ดังนั้นผู้วิจัยจึงได้เลือกเรื่อง "ความคิดเห็นของผู้ปักครองเกี่ยวกับรายการโทรศัพท์ที่เหมาะสมสำหรับเด็ก" เป็นเนื้อเรื่องในแบบสอบถาม ซึ่งนับว่าเป็นเรื่องที่น่าสนใจสำหรับผู้ปักครองนักเรียน เนื่องจากโทรศัพท์มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของเด็ก ทางด้านการศึกษาและบุคลิกภาพ (สมพงษ์ แตงตาด, 2518) และผู้ปักครองควรมีบทบาทในการแนะนำรายการ เลือกรายการที่มีคุณภาพให้เด็กได้ชม (ชาญ จันทร์เจ้ายาใช้, 2522) ผู้วิจัยจึงนำมาเป็นตัวกระตุ้นความสนใจของผู้ปักครองในการตอบแบบสอบถาม โดยจะศึกษากับกลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ปักครองนักเรียนต่างระดับการศึกษา ได้แก่

1. ผู้ปักครองนักเรียนระดับก่อนประถมศึกษา
2. ผู้ปักครองนักเรียนระดับประถมศึกษา
3. ผู้ปักครองนักเรียนระดับมัธยมศึกษา

ผู้ปักครองเป็นผู้ที่ใกล้ชิดบุตรหลานของตนมากที่สุด ย่อมจะมีอิทธิพลโดยตรงในการปลูกฝังนิสัย รสนิยม ความสนใจในด้านต่าง ๆ แก่บุตรหลานของตน อย่างไรก็ตามความสนใจของผู้ปักครองนักเรียนอาจมีความแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับความผูกพันที่มีต่อบุตรหลาน และวัยของบุตรหลานระดับต่าง ๆ กัน

ดังนั้นผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษาว่า บุคคลที่ลงนามในจดหมายน้ำซึ่งได้แก่ ผู้บริหารโรงเรียน ครูประจำชั้น และผู้วิจัย และผู้ปักครองนักเรียนต่างระดับการศึกษาซึ่งได้แก่ ระดับก่อนประถมศึกษา ระดับประถมศึกษา และระดับมัธยมศึกษา จะมีผลต่ออัตราการตอบแบบสอบถามที่ล่วงทางไปรษณีย์หรือไม่เพียงใด

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อเปรียบเทียบอัตราการตอบกลับของแบบสอบถามที่ล่วงทางไปรษณีย์โดยมีจดหมายนำที่ลงนามโดยผู้บริหารโรงเรียน ครุประจำชัน และผู้วิจัย
2. เพื่อเปรียบเทียบอัตราการตอบกลับของแบบสอบถามที่ล่วงทางไปรษณีย์จากผู้ปกครองนักเรียนระดับก่อนประถมศึกษา ระดับประถมศึกษา และระดับมัธยมศึกษา
3. เพื่อศึกษาปัจจัยล้มเหลวที่หลงเหลือของแบบสอบถามที่จดหมายนำกับผู้ปกครองนักเรียนต่างระดับการศึกษา

## ล้มเหลวนอกการวิจัย

ในการล่วงแบบสอบถามทางไปรษณีย์นั้น โดยปกติผู้วิจัยจะแนบจดหมายนำไปพร้อมกับแบบสอบถามเพื่อเป็นการแนะนำตัวผู้วิจัย เรื่องราวที่จะวิจัย ตลอดจนข้อแจ้งถึงวิธีการตอบแบบสอบถาม การลงนามของบุคคล มีล้วนช่วยทำให้อัตราการตอบแบบสอบถามสูงขึ้น ดังจะเห็นได้จากการศึกษาของสเนลลิง (Snelling, 1969) ได้ทำการทดลองในเรื่องจดหมายนำและจดหมายติดตามโดยใช้ตัวอย่างประชากรเป็นบัณฑิตจากคณะศิลปศาสตร์ ผู้วิจัยได้ล่วงแบบสอบถามโดยแนบจดหมายนำที่มีอาจารย์ที่ใกล้ชิดบันทึกเหล่านี้เป็นผู้ลงนาม และมีจดหมายติดตาม ปรากฏว่าได้รับแบบสอบถามกลับคืนร้อยละ 92 ในเวลา 2 เดือน นอกจากนี้การอ้างอิงถึงบุคคลที่เกี่ยวข้อง จะทำให้ผู้ตอบเห็นคุณค่าของงานวิจัย และเชื่อว่า การวิจัยนี้จะให้ประโยชน์แก่ทางการ ทำให้อยากตอบมากกว่าแบบสอบถามของบุคคลที่ตนไม่รู้จักนั้น มีผลทำให้อัตราการตอบสูง (อุทุมพร จำรมาน, 2530) และจากค่านิยมในเมืองของลังคอมไทยยกย่องผู้มีอำนาจมีตำแหน่ง นับถือและยกย่องผู้ใหญ่ ซึ่งได้แก่ผู้ที่มีตำแหน่งสูง (สุพัตรา สุภาน, 2527) นอกจากนี้ความใกล้ชิด และความล้มเหลวของบุคคล ก็อาจทำให้กลุ่มตัวอย่างตอบแบบสอบถามหรือไม่ตอบก็ได้ (Robin, 1965 อ้างถึงในอุทุมพร จำรมาน, 2530) อย่างไรก็ตามผู้วิจัยเห็นว่าบุคคลที่จะเป็นผู้ลงนามในจดหมายนำนั้น น่าจะมีผลต่ออัตราการตอบกลับของแบบสอบถามจากกลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้ปกครองนักเรียน เนื่องจากลักษณะของลังคอมไทยนั้นให้ความนับถือกับผู้ที่มีตำแหน่งที่สูง และกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยนี้ก็อยู่ในลังคอมไทยด้วย ซึ่งในการวิจัยนี้บุคคลที่เป็นผู้ลงนามในจดหมายนำได้แก่

1. ผู้บริหารโรงเรียน
2. ครุประจารักษ์
3. ตัวผู้วิจัย

จากลักษณะดังกล่าว ทำให้ผู้วิจัยเชื่อว่าบุคคลที่ลงนามในจดหมายนี้ต่างกันแน่น่าจะทำให้เกิดความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามตามต่างกันด้วย ผู้วิจัยจึงตั้งสมมุติฐานข้อที่ 1 ดังนี้

**สมมุติฐานข้อที่ 1 จดหมายนี้ที่ลงนามโดยบุคคลต่างกัน น่าจะมีผลทำให้อัตราการตอบกลับ  
ในการตอบแบบสอบถามแตกต่างกัน**

สำหรับตัวแปรเกี่ยวกับความสนใจของผู้ปกครองนักเรียนต่างระดับการศึกษานั้น จากผลการศึกษาของนักจิตวิทยาและผลงานวิจัย พบว่า ความสนใจของพ่อแม่มีอิทธิพลต่อผลการเรียน และการพัฒนาความเจริญของเด็ก โดยเฉพาะเด็กที่อยู่ในวัยเริ่มต้นของชีวิต และตามหลักจิตวิทยาถือว่าเด็กตั้งแต่แรกเกิดจนถึงอายุ 6 ขวบ เป็นช่วงสำคัญของชีวิตอย่างหนึ่ง มีความอ่อนไหวต่ออิทธิพลของลิ่งแวดล้อมมากกว่าในช่วงอายุอื่น ๆ ของชีวิต หากเด็กในวัยดังกล่าวไม่ได้รับการอบรมเลี้ยงดูที่ไม่เหมาะสมก็ย่อมจะเป็นอุปสรรคขัดขวางการเจริญเติบโตของเด็ก (วรรณดี ม้าลำพอง, 2527) อย่างไรก็ตามเมื่อเด็กมีอายุเพิ่มขึ้น ช่วงเหลือตนเองได้มากขึ้น ความสนใจของผู้ปกครองเกี่ยวกับเรื่องราวที่ผูกพันมากถึงตัวเด็กก็ย่อมจะแตกต่างไปจากเดิม โดยอาจจะมากขึ้นหรือลดลงและอาจจะล่งผลทำให้ความสนใจที่จะตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับเรื่องราวที่จะผูกพันไปถึงบุตรหลานของตนเองแตกต่างกันไป

จากการศึกษาดังกล่าว ผู้วิจัยจึงเชื่อว่าผู้ปกครองนักเรียนต่างระดับการศึกษาน่าจะมีผลต่อความสนใจในการตอบแบบสอบถามตามต่างกันด้วย ผู้วิจัยจึงตั้งสมมุติฐานข้อที่ 2 ดังนี้

**สมมุติฐานข้อที่ 2 ผู้ปกครองนักเรียนต่างระดับการศึกษา น่าจะมีผลทำให้อัตราการตอบกลับของแบบสอบถามแตกต่างกัน**

## ขอบเขตของการวิจัย

1. ประชากรในการวิจัยครั้งนี้คือชาวเชพาษผู้ปักครองนักเรียนชั้นอนุบาลปีที่ 2 และชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ลังกัดลำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ และผู้ปักครองนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ลังกัดกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ในเขตกรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2533

### 2. ศึกษาเฉพาะด้านใดต่อไปนี้

2.1 ตัวแปรอิสระ (Independent Variables) ได้แก่

2.1.1 บุคลลักษณะในจดหมายน้ำ ได้แก่

- 1) ผู้บริหารโรงเรียน
- 2) ครูประจำชั้น
- 3) ผู้วิจัย

2.1.2 ผู้ปักครองนักเรียนต่างระดับการศึกษา ได้แก่

- 1) ระดับก่อนประถมศึกษา
- 2) ระดับประถมศึกษา
- 3) ระดับมัธยมศึกษา

2.2 ตัวแปรตาม (Dependent Variables) คือ อัตราการตอบกลับของแบบสอบถามทางไปรษณีย์

3. การวิจัยครั้งนี้พิจารณาเฉพาะอัตราการตอบแบบสอบถามโดยไม่คำนึงถึงเนื้อเรื่องของคำตอบที่ได้รับ

4. การล่งแบบสอบถามเพื่อเก็บข้อมูล จะล่งไปให้กลุ่มตัวอย่างประชากรที่เป็นผู้ปักครองนักเรียน โดยใช้ที่อยู่ของผู้ปักครองที่ได้จากโรงเรียน

## ข้อตกลงเบื้องต้น

1. การบริการไปรษณีย์ในเขตกรุงเทพมหานคร มีประสิทธิภาพเท่าเทียมกัน

2. กลุ่มตัวอย่างแต่ละกลุ่มมีโอกาสและเวลาในการตอบแบบสอบถามโดยเฉลี่ยใกล้เคียงกัน

## คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย

แบบสอบถาม	หมายถึง แบบสอบถามความคิดเห็นของผู้ปกครองในกรุงเทพมหานครเกี่ยวกับรายการโทรศัพท์ที่เหมาะสมสำหรับเด็ก ซึ่งดัดแปลงมาจากแบบสอบถามเรื่อง "ความคิดเห็นของผู้ปกครองในกรุงเทพมหานครเกี่ยวกับรายการโทรศัพท์ที่เหมาะสมสำหรับเด็ก" ของ ลุมพงษ์ แต่งต้าด (2518)
อัตราการตอบกลับ	หมายถึง ลดลงหรือร้อยละของแบบสอบถามที่ได้รับการตอบกลับทางไปรษณีย์หลังจากส่งแบบสอบถามไป 3 สัปดาห์ และภายหลังการส่งจดหมายทวงถามแบบสอบถามที่ไม่ตอบอีก 4 สัปดาห์ จำนวน 1 ครั้ง
จดหมายน้ำ	หมายถึง จดหมายซึ่งมีข้อความกล่าวแนะนำตัวผู้วิจัย วัตถุประสงค์และเรื่องราวที่จะวิจัย ที่ลงนามโดยผู้บริหารโรงเรียน (ซึ่งหมายถึง ผู้อำนวยการโรงเรียน อาจารย์ใหญ่ หรือครูใหญ่) ครูประจำชั้น และผู้วิจัย

ผู้ปกครองนักเรียนต่างระดับการศึกษา หมายถึง บุคคลที่เป็นผู้อุปการะ และรับผิดชอบนักเรียนในระหว่างที่นักเรียนกำลังศึกษา ในระดับก่อนประถมศึกษา ระดับประถมศึกษา และระดับมัธยมศึกษา ที่อยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร

**ศูนย์วิทยุ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผลการวิจัยนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการวิจัย โดยจะได้ทราบว่าแบบสอบถามที่ล่วงทางไปรษณีย์ไปยังผู้ปกครองนักเรียนโรงเรียนต่างระดับการศึกษา โดยแนวจนหมายนำที่ออกโดยบุคคลต่างกลุ่มจะมีผลต่ออัตราการตอบกลับของแบบสอบถามหรือไม่ ซึ่งจะเป็นประโยชน์สำหรับผู้วิจัยที่จะใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือต่อไป



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย