

ระเบียบวิธีวิจัย

ในการวิจัยเรื่อง "การวิเคราะห์เนื้อหาเรื่องเอดส์ในหนังสือพิมพ์รายวันภาษาอังกฤษของประเทศไทยและประเทศสิงคโปร์" ผู้วิจัยมุ่งศึกษาถึงความถี่ เนื้อที่ ทิศทางการนำเสนอ และเนื้อหาเรื่องเอดส์ ในการวิจัยครั้งนี้ใช้วิธีการวิเคราะห์เนื้อหา (Content analysis) โดยมีลำดับการดำเนินการวิจัยแบ่งออกเป็น 5 ตอน คือ

1. ประชากร
2. เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล
3. การรวบรวมข้อมูล
4. การวิเคราะห์ข้อมูล
5. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ประชากร

ประชากร ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่หนังสือพิมพ์รายวันภาษาอังกฤษของประเทศไทย และ หนังสือพิมพ์รายวันภาษาอังกฤษของประเทศสิงคโปร์ ที่ตีพิมพ์จำหน่ายตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2539 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2539 ใช้วิธีการเลือกแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive sampling) โดยใช้อยอดจำหน่ายสูงสุดเป็นเกณฑ์ในการเลือกกลุ่มตัวอย่าง ซึ่งได้แก่ หนังสือพิมพ์รายวันภาษาอังกฤษของประเทศไทย 2 ชื่อฉบับ ได้แก่ The Bangkok Post กับ The Nation และหนังสือพิมพ์รายวันภาษาอังกฤษของประเทศสิงคโปร์ 1 ชื่อฉบับ ได้แก่ The Straits Times

## เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล

### การสร้างเครื่องมือ

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ เป็นตารางบันทึกข้อมูล เพื่อช่วยในการลงรหัสเนื้อหาต่าง ๆ ที่ทำการวิเคราะห์ตามตัวแปรที่ต้องการศึกษา ดังนี้

1. ตารางบันทึกข้อมูล ความถี่ เนื้อที่ เนื้อหาเชิงบวก เนื้อหาเชิงลบ ของหนังสือพิมพ์แต่ละฉบับ

หนังสือพิมพ์.....

ความถี่ (ครั้ง)	เนื้อที่ (คอลัมน์นิ้ว)	เนื้อหาเชิงบวก (+)	เนื้อหาเชิงลบ (-)

2. ตารางบันทึกข้อมูล ความถี่ เนื้อที่ เนื้อหาเชิงบวก เนื้อหาเชิงลบ  
เกี่ยวกับเอดส์ในประเทศไทย ของหนังสือพิมพ์แต่ละฉบับ

หนังสือพิมพ์.....

ความถี่ (ครั้ง)	เนื้อที่ (คอลัมน์นิ้ว)	เนื้อหาเชิงบวก (+)	เนื้อหาเชิงลบ (-)

3. ตารางบันทึกข้อมูล ความถี่ เนื้อที่ เนื้อหาเชิงบวก เนื้อหาเชิงลบ  
เกี่ยวกับเอดส์ในประเทศไทยของหนังสือพิมพ์แต่ละฉบับ

หนังสือพิมพ์.....

ความถี่ (ครั้ง)	เนื้อที่ (คอลัมน์นิ้ว)	เนื้อหาเชิงบวก (+)	เนื้อหาเชิงลบ (-)

4. ตารางบันทึกข้อมูล ความถี่ เนื้อที่ เนื้อหามุ่งเน้นด้านอาการของโรค วิธีการรักษา และการป้องกันแก้ไข ของหนังสือพิมพ์แต่ละฉบับ โดยวัดเป็นรายเรื่อง

หนังสือพิมพ์.....

ความถี่ (ครั้ง)	เนื้อที่ (คอลัมน์นิ้ว)		
	อาการของโรค	วิธีการรักษา	การป้องกันแก้ไข

5. ตารางบันทึกข้อมูล ความถี่ เนื้อที่ เนื้อหามุ่งไปสู่กลุ่มประชาชนทั่วไป กลุ่มเสียง และกลุ่มติดเอดส์ ของหนังสือพิมพ์แต่ละฉบับ โดยวัดเป็นรายเรื่อง

หนังสือพิมพ์.....

ความถี่ (ครั้ง)	เนื้อที่ (คอลัมน์นิ้ว)		
	กลุ่มประชาชนทั่วไป	กลุ่มเสียง	กลุ่มติดเอดส์

### การทดสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ผู้วิจัยใช้ในการรวบรวมข้อมูลได้หาค่าความเชื่อมั่น (R) ตามหลักของ Holsti (Wimmer and Domnick, 1987) ในการคำนวณ ดังนี้

$$\text{สูตร} \quad R = \frac{2(C_{1,2})}{C_1 + C_2}$$

$$\text{เมื่อ} \quad R = \text{ค่าความเชื่อมั่น}$$

$$C_{1,2} = \text{จำนวนรายการซึ่งผู้ทรงรหัสสองคน มีความเห็นตรงกัน} = 239$$

$$C_1 + C_2 = \text{จำนวนรายการทั้งหมดที่ผู้ทรงรหัสทั้งสองศึกษา} \\ \text{คือ } 249 + 249 = 498$$

แทนค่าสูตร

$$R = \frac{2(239)}{498} = 0.95$$

ค่าความเชื่อมั่น ที่คำนวณได้จากความสอดคล้องของความเห็นที่ตรงกัน ในการลงรหัสของผู้ทรงรหัส 2 คน มีค่าเท่ากับ 0.95 ซึ่งมากกว่า 0.75 จึงถือว่าเครื่องมือและการลงรหัสมีความน่าเชื่อถือ

### การรวบรวมข้อมูล

1. การรวบรวมข้อมูลที่เป็นความถี่ (Frequency) ในการนำเสนอเนื้อหาเรื่องเอดส์ที่ปรากฏในหนังสือพิมพ์รายวันภาษาอังกฤษของประเทศไทยและของประเทศสิงคโปร์ ในปี 2539 โดยวัดเป็น "รายเรื่อง"

2. การรวบรวมข้อมูลที่เป็นเนื้อที่ (Space) การนำเสนอเนื้อหาเรื่องเอดส์ ในหนังสือพิมพ์รายวันภาษาอังกฤษของประเทศไทย และของประเทศสิงคโปร์ โดยวัดเป็น "รายเรื่อง" โดยใช้หน่วยการวัดเป็น "คอลัมน์นิ้ว"

3. การรวบรวมข้อมูลตามทิศทาง (Direction) การนำเสนอเรื่องเอดส์ในหนังสือพิมพ์รายวันภาษาอังกฤษของประเทศไทยและของประเทศสิงคโปร์ ที่จำแนกเป็นทิศทางบวก (Positive) และทิศทางลบ (Negative)

4. การรวบรวมข้อมูลตามเนื้อหาสาระ (Content) ซึ่งแบ่งออกดังนี้

4.1 เนื้อหาสาระที่เน้นถึงเรื่องเอดส์ในด้านอาการของโรค วิธีการรักษา และการป้องกันแก้ไข ในหนังสือพิมพ์รายวันภาษาอังกฤษของประเทศไทยและของประเทศสิงคโปร์ โดยวัดเป็นรายเรื่อง

4.2 เนื้อหาสาระที่มุ่งสู่กลุ่มประชาชนทั่วไป กลุ่มเสียง และกลุ่มติดเอดส์ ในหนังสือพิมพ์รายวันภาษาอังกฤษของประเทศไทยและของประเทศสิงคโปร์ โดยวัดเป็นรายเรื่อง

### การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากตารางรวบรวมข้อมูล ใช้การทดสอบความแตกต่างของตัวแปรด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป SPSS (Statistical Package for the Social Sciences)



## สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

สถิติที่ใช้ในการคำนวณ แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ

ส่วนที่ 1 สถิติเชิงพรรณนา ใช้สถิติร้อยละ (%) อธิบายลักษณะของการนำเสนอเนื้อหาเกี่ยวกับเรื่องเอดส์ในหนังสือพิมพ์รายวันภาษาอังกฤษ ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างแต่ละชื่อฉบับ ในด้านความถี่ เนื้อที่ ทิศทาง และเนื้อหาสาระ

ส่วน 2 สถิติทดสอบสมมุติฐาน การทดสอบสมมุติฐานที่ 1-8 ใช้ทดสอบด้วยค่าร้อยละ (%)