

บทที่ 3

ระเบียบวิธีวิจัย

การวิจัยเรื่อง “การเสนอข่าวโลกตะวันตกและโลกตะวันออกของสำนักข่าวต่างประเทศ” มีการเลือกสำนักข่าวต่างประเทศและกลุ่มประเทศที่ใช้ในการศึกษา ดังนี้

สำนักข่าวต่างประเทศ

สำนักข่าวที่ใช้ในการศึกษา คือ สำนักข่าวที่มีขอบข่ายการให้บริการข่าวสารทั่วโลก มีสาขาย่อยๆ กระจายตามภูมิภาคต่างๆ และสามารถรายงานเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในเขตที่สำคัญๆ อีกทั้งมีลูกค้า สมาชิก หรือผู้รับบริการข่าวทั่วโลก

สำนักข่าวต่างประเทศที่ทำการวิจัย มี 4 แห่ง โดยคัดเลือกจากภูมิภาคของโลกตะวันตกและตะวันออก ได้แก่

สำนักข่าวในภูมิภาคตะวันตก คือ AFP (Agent France Presse) ของฝรั่งเศส และ Reuters ของอังกฤษ สำนักข่าวในภูมิภาคตะวันออก คือ Xin Hua ของจีน และ Kyodo ของญี่ปุ่น

เนื่องจาก ทั้ง 4 สำนักข่าวนี้นับเป็นสำนักข่าวชั้นนำของโลก สำนักข่าว AFP และ Reuters เป็นสำนักข่าวใหญ่ 2 แห่งจากกลุ่ม Big Four และอยู่ในภูมิภาคยุโรปเหมือนกัน ส่วนสำนักข่าว Xin Hua และ Kyodo เป็นสำนักข่าวตะวันออกที่โดดเด่นที่สุดในภูมิภาคเอเชีย ซึ่งสำนักข่าวทั้งหมดนี้มีการเสนอข่าวสารทั่วโลกในปริมาณมากโดยผ่านระบบ Computer Online

ข่าวประเทศตะวันตกและตะวันออก

การวิจัยนี้ศึกษา เนื้อหาข่าวที่เสนอเรื่องราวและเหตุการณ์ต่างๆ ทั้งทางด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรมและอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับประเทศทั้ง 6 ที่ผู้วิจัยคัดเลือก จากทวีปยุโรปตะวันตก 3 ประเทศคือ เยอรมัน อิตาลี และสเปน และทวีปเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 3 ประเทศคือ อินโดนีเซีย ไทย และสิงคโปร์ ที่ผ่านการคัดเลือกจากสำนักข่าวทั้ง 4 แห่ง ในระยะเวลา 2 เดือน ตั้งแต่ 1 มิถุนายน -31 กรกฎาคม 2539 รวมทั้งหมด 1,917 ข่าว และข่าวประเทศ

อื่นๆที่สำนักข่าว Kyodo และ Xin Hua เสนออีก 3319 ข่าว รวมทั้งหมด 5236 ข่าว ดังตารางที่ 1 และ 2

ตารางที่ 1 แสดงปริมาณการเสนอข่าวทั้ง 6 ประเทศของสำนักข่าวต่างๆ

| ประเทศ | สำนักข่าวตะวันตก | สำนักข่าวตะวันออก | รวม |
|----------|------------------|-------------------|------|
| ตะวันตก | 812 | 343 | 1155 |
| ตะวันออก | 762 | 27 | 789 |
| รวม | 1574 | 370 | 1944 |

ตารางที่ 2 แสดงปริมาณการเสนอข่าวประเทศอื่นๆที่เสนอโดย

สำนักข่าว Kyodo และ Xin Hua

| ประเทศ | Kyodo | Xin Hua | รวม |
|----------|-------|---------|------|
| ตะวันตก | 339 | 58 | 397 |
| ตะวันออก | 2257 | 665 | 2922 |
| รวม | 2596 | 723 | 3319 |

ผู้วิจัยเลือกศึกษา 6 ประเทศนี้ เพราะต้องการเลือกประเทศที่มีสภาพการณ์ที่เอื้อให้เกิดข่าวลบไม่ต่างกันมาก ได้แก่ เยอรมัน อิตาลี สเปน อินโดนีเซีย ไทย และ สิงคโปร์ เพื่อที่จะให้พอสรุปได้ว่า หากมีสัดส่วนข่าวลบที่แตกต่างกัน ความแตกต่างกันนั้น ไม่น่าจะเกิดจากเหตุการณ์ที่แตกต่างกัน แต่น่าจะเกิดจากเหตุอื่น เช่น ความมีอคติในการเสนอข่าว เป็นต้น

อีกทั้ง การเลือกศึกษาภูมิภาคละ 3 ประเทศ จะช่วยทำให้ผู้วิจัยมองเห็นได้ ในกรณีที่มีประเทศใดประเทศหนึ่งมีเหตุการณ์ที่เป็นตัวกระตุ้นให้เกิดข่าวลบเพราะรูปแบบการเสนอทิศทางข่าว น่าจะแตกต่างกันไปจากประเทศอื่นที่เหลือ

นอกจากนี้ ทั้ง 6 ประเทศไม่ได้เป็นประเทศที่เป็นเจ้าของสำนักข่าว จึงตัดความมีอคติที่อาจเกิดกับสำนักข่าวและประเทศที่ตกเป็นข่าวประเทศเดียวกันจึงเหมาะสมที่จะเป็นประเทศที่ใช้ศึกษาการเสนอข่าวของสำนักข่าวตะวันตกและตะวันออก

จากการที่เลือกเปรียบเทียบประเทศที่มีสภาพการเมือง สังคม เศรษฐกิจ ที่ค่อนข้างใกล้เคียงกัน หากพบว่าสำนักข่าวเสนอข่าวประเทศที่ใช้ในการศึกษาอย่างมีอคติแล้ว ประเทศอื่น ๆ ที่มีสภาพการเมือง สังคม เศรษฐกิจเลวร้ายกว่าประเทศตะวันตกอย่างมาก ก็น่าจะได้รับอคติด้วย

อนึ่ง เพื่อความสะดวกในการเรียกและง่ายต่อความเข้าใจ ผู้วิจัยจึงใช้คำว่าประเทศตะวันตก แทนประเทศเยอรมัน อิตาลี และสเปน และใช้คำว่าประเทศตะวันออกแทนประเทศอินโดนีเซีย ไทย และสิงคโปร์

การรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข่าวของสำนักข่าว Reuters และ AFP โดยคัดเลือกข่าวทั้ง 6 ประเทศจากข่าวทั้งหมดที่ส่งผ่านระบบ Computer Online ที่ศูนย์ข่าวแปซิฟิก

ส่วนข่าวของสำนักข่าว Kyodo ผู้วิจัยรวบรวมข่าวทั้งหมดจากสำนักข่าว Kyodo ที่กรุงเทพฯ โดยสำนักงานใหญ่ที่ Tokyo ส่งข่าวทั้งหมดมาในรูปแบบของ Diskette

สำหรับข่าวของสำนักข่าว Xin Hua ผู้วิจัยรวบรวมข่าวทั้งหมดจากสำนักข่าว Xin Hua ที่กรุงเทพฯ โดยได้รับข่าวในรูปแบบของข่าวที่พิมพ์ออกมาแล้วในกระดาษต่อเนื่อง

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ตอนที่ 1 การวิจัยเชิงปริมาณ โดยใช้วิธีการวิเคราะห์เนื้อหา

ตอนที่ 2 การวิจัยเชิงคุณภาพ โดยผู้วิจัยเป็นผู้อภิปรายผลการวิเคราะห์เนื้อหา

ตอนที่ 1 การวิจัยเชิงปริมาณ

ในการวิเคราะห์เนื้อหาข่าว (Content Analysis) ผู้วิจัยและผู้ร่วมบันทึกข้อมูล (Coders) 2 คน จะใช้แผนผังรหัส ซึ่งแยกเป็นหัวข้อ ดังนี้

1. สถานที่ที่เป็นข่าว (Location of reports) หมายถึง ประเทศที่เป็นข่าวจากประเทศที่ทำการศึกษา เพื่อเปรียบเทียบปริมาณข่าวที่แต่ละสำนักข่าวให้ความสนใจกับประเทศนั้นๆ สถานที่ที่เป็นข่าวประกอบด้วย ประเทศไทย อินโดนีเซีย สิงคโปร์ อิตาลี เยอรมัน และสเปน

2. ทิศทางของเนื้อหาข่าว (Direction) แบ่งเป็น 3 ประเภท คือ บวก กลาง ลบ เพื่อเปรียบเทียบปริมาณข่าวในทิศทางต่างๆ ที่แต่ละสำนักข่าวรายงานตามเนื้อหาข่าว

ข่าวในเชิงลบ (Negative News) หมายถึง เรื่องราวที่มีเนื้อหาของข่าวในด้านร้าย หรือเรื่องที่ทำให้เกิดความรู้สึกไม่ดี และเกิดภาพพจน์ที่ไม่ดีต่อเหตุการณ์ สถานที่ หรือบุคคลที่เป็นข่าว และประเมินแนวโน้มของเหตุการณ์ สถานการณ์ หรือผลกระทบที่จะเกิดตามมาจากเหตุการณ์ที่เป็นข่าวนั้นๆ ว่าจะเป็นไปได้ในด้านไม่ดีหรือร้าย หรือเลวกว่าสถานการณ์ปัจจุบัน

เช่น ความแตกแยกในคณะรัฐบาล อุบัติเหตุต่างๆ การเจริญเติบโตทางด้านเศรษฐกิจของประเทศไทยลดลงจากปี 2539 มีอัตราความเจริญ 8% แต่กลับตกต่ำลงจนเหลือ 1% ในปี 2540

ข่าวที่เป็นกลาง (Neutral News) หมายถึง เรื่องราวที่มีเนื้อหาของข่าวที่ไม่ก่อให้เกิดความรู้สึกและภาพพจน์ที่ดีและไม่ดีต่อเหตุการณ์ สถานที่ หรือบุคคลที่เป็นข่าว และไม่ทำให้สามารถประเมินแนวโน้มของเหตุการณ์ สถานการณ์ หรือผลกระทบที่จะเกิดตามมาจากเหตุการณ์ที่เป็นข่าวนั้นๆ ได้ทั้งในทางที่ดีขึ้นหรือเลวลงกว่าสถานการณ์ปัจจุบัน

เช่น การเลือกตั้งตามวาระ ข่าวแฟชั่นเสื้อลำลองกำลังเป็นที่นิยมสำหรับวันพ้อผู้ว่าการธนาคารเข้าร่วมประชุมในกรุงโซล

ข่าวในเชิงบวก (Positive News) หมายถึง เรื่องราวที่มีเนื้อหาของข่าวในด้านดี หรือเรื่องราวที่ทำให้เกิดความรู้สึกดี และเกิดภาพพจน์ที่ดีต่อเหตุการณ์ สถานที่ หรือบุคคลที่เป็นข่าว และประเมินแนวโน้มของเหตุการณ์ สถานการณ์ หรือผลกระทบที่จะเกิดตามมาจากเหตุการณ์ที่เป็นข่าวนั้นๆ ว่าจะเป็นไปได้ในด้านที่ดีกว่าสถานการณ์ปัจจุบัน

เช่น ข้าราชการให้เงินสนับสนุนแก่โครงการต่าง ๆ ของประเทศกำลังพัฒนา การคิดค้นวิธีการหรือเทคนิคทางการแพทย์หรือทางวิทยาศาสตร์ได้สำเร็จ

3. หัวข้อข่าว (Topics) เพื่อทราบถึงการให้ความสำคัญกับหัวข้อข่าวต่างๆ ที่สำนักข่าวต่างประเทศแต่ละแห่งให้ความสนใจและศึกษาความสอดคล้องระหว่างการนำเสนอหัวข้อกับการนำเสนอทิศทางการข่าว ในการวิเคราะห์หัวข้อข่าว ผู้วิจัยได้แบ่งประเภทของหัวข้อข่าวเป็น 17 ประเภท ซึ่งได้ดัดแปลงมาจากการแบ่งหัวข้อข่าวต่างประเทศในการศึกษาของ Robert L. Stevenson, 1984 และ Philip Gaunt, 1990 ซึ่งแบ่งเป็นหัวข้อข่าวดังนี้

1. ข่าวการเมือง (Political) หมายถึง เนื้อหาที่เกี่ยวกับการเมืองในประเทศทั้งฝ่ายรัฐบาลและฝ่ายค้าน การทำงานของรัฐ องค์กรของรัฐ พรรคการเมืองและนักการเมืองทุกระดับ ความขัดแย้งทางการเมือง การขัดผลประโยชน์ การทุจริตทางการเมือง เช่น คอร์รัปชั่น ดัดสินบนเล่นพรรคเล่นพวก การอภิปราย การเปิดสภา การเลือกตั้ง การเปลี่ยนรัฐบาลจากการเลือกตั้ง

2. กิจกรรมทางการทูต ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศและการเมืองระหว่างประเทศ (Diplomatic or Political Activity Between States) หมายถึง เนื้อหาเกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ กิจกรรมทางการทูต เช่น การแต่งตั้งหรือถอดถอนทูต การส่งหนังสือผ่านทูต การช่วยเหลือทูตต่างประเทศให้เข้ามาหลบภัยในสถานทูต ฯลฯ การไปเยี่ยมมิตรประเทศของผู้นำประเทศและทูตหรือตัวแทนของประเทศ การเจรจาระหว่างประเทศในระดับผู้นำหรือตัวแทนของประเทศ การวิพากษ์วิจารณ์หรือการแสดงความคิดเห็นต่อการกระทำของประเทศอื่น การจัดประชุมสัมมนาระหว่างประเทศ เช่น การจัดประชุม ASEM การจัดประชุมองค์กรตำรวจสากล (Interpol Asian Regional Conference)

3. การทหารและการป้องกันประเทศ (Military and Defense) หมายถึง เนื้อหาเกี่ยวกับสถานภาพหรือแสนยานุภาพของกองทัพ ความขัดแย้งในกองทัพ การจัดขบวนหรือ แบ่งแถวทหารเพื่อข่มขู่ หรือ คุกคาม ความเคลื่อนไหวเพื่อสันติภาพการเจรจาทางการทหาร การใช้อาวุธยุทธโศปกรณ์ เช่น ดาวเทียมสอดแนมทางทหาร (Spy Satellite) การทดลองอาวุธ การซ้อมรบ การพัฒนาขีดความสามารถทางการทหาร การปลดระวางอาวุธ

4. เศรษฐกิจ (Economic Matters) หมายถึง เนื้อหาเกี่ยวกับการเจรจาและข้อตกลงทางการค้าทั้งในระดับทวิภาคีและพหุภาคี การเจรจาทางภาษีการค้าระหว่างประเทศ ปริมาณสินค้านำเข้าและส่งออก ความสมดุลทางการค้า การลงทุน ราคาสินค้า ค่าครองชีพ ภาวะเศรษฐกิจ เช่น เงินเฟ้อ เงินฝืด ผลผลิตรวม

โครงการอุตสาหกรรมต่างๆ โรงงาน เชื้อเพลิง ท่าเรือ สนามบิน ถนน ผลผลิตทางการเกษตร การเพาะปลูก แรงงาน

รายงานข่าวสภาวะเศรษฐกิจของกิจการของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจ เช่น สายการบินแห่งชาติ การทำสัญญาทางเศรษฐกิจของบริษัทที่ร่วมทุนกับรัฐหรือบริษัทของรัฐ เป็นต้น

รายงานข่าวที่เกี่ยวกับบุคคลสำคัญทางเศรษฐกิจในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับสถาบันการเงินหรือระบบเศรษฐกิจ เช่น นายวิจิตร สุขินิจ ลาออกจากการเป็นผู้ว่าการธนาคารแห่งประเทศไทย ทั้งนี้ จะไม่รวมถึงรายงานกระแสน้ำรายวัน และอัตราแลกเปลี่ยนเงินรายวัน

5. ความช่วยเหลือระหว่างประเทศ (International Aid) หมายถึง เนื้อหาเกี่ยวกับการช่วยเหลือทางเศรษฐกิจ ทางกำลังทหารและอาวุธ การให้คำปรึกษาและการอบรม การช่วยเหลือด้านมนุษยธรรม เช่น การรับ - ส่งผู้อพยพ

6. อาชญากรรม วินาศกรรมและการปฏิบัติภารกิจของตำรวจ (Crime Sabotage and Police Matters) หมายถึง เนื้อหาเกี่ยวกับอาชญากรรมทั่วไป และอาชญากรรมที่เป็นปริศนามีเงื่อนงำ อาชญากรรมทางการเมือง วินาศกรรม การลักพาตัว ลักขโมย การทำร้ายร่างกาย การขู่ทำร้ายร่างกายหรือขู่เอาชีวิตหรือกรรโชกทรัพย์ การฆ่าตัวตาย การลักลอบนำของเข้าหรือออกประเทศโดยผิดกฎหมาย รวมทั้ง การศาล คำตัดสิน บทลงโทษ ข้อบังคับตามกฎหมาย การฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย

7. ความไม่สงบในสังคม (Civil Unrest) หมายถึง เนื้อหาที่เกี่ยวกับประท้วงหรือจับกลุ่มเรียกร้องหรือต่อต้านเรื่องใดเรื่องหนึ่ง การจลาจล การก่อการร้ายทั้งจากบุคคลหรือกลุ่มบุคคลจากภายในประเทศและภายนอกประเทศ การขู่เพื่อให้เกิดความไม่สงบในสังคม

8. เครื่องบินตกและอุบัติเหตุต่างๆ (Air Crashes and Accidents) หมายถึง เนื้อหาเกี่ยวกับอุบัติเหตุและภัยพิบัติที่ก่อให้เกิดความสูญเสียชีวิตและทรัพย์สิน หรือได้รับบาดเจ็บ เหตุการณ์เครื่องบินตก รวมทั้งอุบัติเหตุจากการเดินทางทั้งทางอากาศ ทางน้ำ และทางบก อุบัติเหตุจากอุตสาหกรรม เช่น ไฟไหม้โรงงาน โรงงานระเบิด อุบัติเหตุอื่นๆ ที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์ แต่ไม่รวมถึง การทิ้งกากสารเคมี กากสารพิษ และการรั่วไหลของสารเคมี

9. ภัยพิบัติทางธรรมชาติ (Natural Disasters) หมายถึง เนื้อหาเกี่ยวกับ น้ำท่วม พายุ แผ่นดินไหว ความแห้งแล้ง ภูเขาไฟระเบิด

10. สิ่งแวดล้อมและมลภาวะ (Environmental and Pollution) หมายถึง เนื้อหาเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติ เช่น น้ำ ป่าไม้ สัตว์ การกักขัง ทรมาน ช้างสัตว์ป่า ใช้แรงงานสัตว์ รวมทั้งการบริโภคสัตว์ป่า

การอนุรักษ์ธรรมชาติ การผลิตและบริโภคพลังงาน มลภาวะทางอากาศ น้ำและดิน การทิ้งกากสารพิษ และกากสารเคมี รวมถึงเรื่องราวเกี่ยวกับฝนกรด ชั้นบรรยากาศของโลกและอื่นๆ

11. ความสนใจของมนุษย์และเรื่องแปลกประหลาด (Human Interest and the Bizarre) หมายถึง เนื้อหาที่เรียกความสนใจและสะท้อนอารมณ์จากผู้รับสาร ส่วนมากจะเป็นเหตุการณ์แปลกประหลาด หรือเรื่องอื่น ๆ ที่คนส่วนมากสนใจ เช่น การค้นพบซากไดโนเสาร์ที่ อ.ภูเวียง จ.เลย ของประเทศไทย นักวอลเลย์บอลกระเทยไม่สามารถร่วมทีมชาติวอลเลย์บอลชายได้

รวมทั้ง เหตุการณ์ที่เกี่ยวกับบุคคลสาธารณะ เช่น รัฐมนตรีต่างประเทศเยอรมันป่วยเป็นโรคมะเร็งร้าย ประธานาธิบดีซูฮาโตป่วย

12. ปัญหาสังคม (Social Problems) หมายถึง เนื้อหาเกี่ยวกับการเสพยาเสพติด การจรจร จำนวนประชากรมากหรือน้อยเกินไป โสเภณี และโสเภณีเด็ก การใช้แรงงานเด็ก การทารุณกรรม การว่างงาน การอ่านไม่ออกเขียนไม่ได้และปัญหาด้านการศึกษา

13. ศิลปวัฒนธรรม บันเทิง และการท่องเที่ยว (Culture and Arts, Entertainment and Tourism) หมายถึง เนื้อหาเกี่ยวกับวงการศิลปะ วัฒนธรรม ประเพณี วรรณกรรม ภาษา และการบันเทิงทุกประเภท เช่น ภาพยนตร์ ดนตรี การละคร หนังสือ การเดินพาเหรด การละเล่น การสังสรรค์ การเฉลิมฉลอง เช่น ชาวไทยร่วมฉลองในหลวงทรงครองราชย์ครบ 50 ปี ชาวเกี่ยวกับบุคคลในวงการศิลปะและบันเทิง รวมทั้ง ข่าวสารเกี่ยวกับพิธีภักดิ์ และการท่องเที่ยว

14. ศาสนา (Religion) หมายถึง เนื้อหาเกี่ยวกับโบสถ์ วัด สถานที่ศักดิ์สิทธิ์ หลักศาสนา ข่าวเกี่ยวกับประมุขของศาสนาและผู้นำทางศาสนาหรือนิกายต่าง ๆ พระ หรือ นักบุญ เช่น พระสันตปาปา ดาไลลามะ

15. วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการแพทย์ (Scientific, Technical and Medical) หมายถึง เนื้อหาเกี่ยวกับความรู้หรือผลิตผลใหม่ ๆ การค้นพบหรือการประดิษฐ์สิ่งใหม่ ๆ การสื่อสารโทรคมนาคม การควบคุมการใช้เทคโนโลยีต่าง ๆ เช่น การควบคุมการใช้อินเทอร์เน็ต ข่าวเกี่ยวกับสุขภาพของประชาชน และโรคต่าง ๆ รวมทั้งมาตรการที่เกี่ยวข้องกับโรคนั้น ๆ เช่น โรคไวรัส การค้นคว้ารักษาโรค รายงานและงานวิจัยเกี่ยวกับโรคเอดส์และอื่น ๆ

16. กีฬา (Sports) หมายถึง เนื้อหาเกี่ยวกับการจัดการแข่งขัน และกิจกรรมทางการกีฬา การได้หรือสูญเสียตำแหน่งผู้ชนะ ข่าวบุคคลในวงการกีฬา แต่ไม่รวมถึงผลการแข่งกีฬาประเภทต่าง ๆ ที่แสดงคะแนนหรือผลแพ้ชนะในการแข่งขันในแต่ละครั้ง

17. อื่น ๆ

ตอนที่ 2 วิเคราะห์เชิงคุณภาพ

สำหรับการวิเคราะห์เนื้อหาข่าวในเชิงคุณภาพ ผู้วิจัยจะนำปัจจัยและเกณฑ์ต่าง ๆ ที่อาจมีผลต่อการตัดสินใจเสนอข่าว และการเขียนข่าวตามความคิด ความรู้สึก และความรับรู้ของผู้เขียนข่าวและสำนักข่าว ซึ่งเกณฑ์และปัจจัยต่าง ๆ นั้น ได้แก่ สิ่งแวดล้อมของสภาพสังคม ทั้งทางด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม รวมทั้งทัศนคติ ความเชื่อ ค่านิยม มาประกอบหรือเชื่อมโยงเพื่ออภิปรายการเสนอข่าวของสำนักข่าว

ปัจจัยในการไหลของข่าวสาร (Factors in news flow) ก็มีอิทธิพลในการเสนอข่าวด้วยเช่นกัน เช่น ความสัมพันธ์ทางวัฒนธรรม (Cultural Affinity) คือ ยิ่งผู้อ่าน ผู้รับสาร หรือผู้คัดเลือกข่าว มีความสัมพันธ์กับเรื่องนั้น ก็ยิ่งดูเหมือนว่าข่าวเหล่านั้น จะมีปริมาณการไหลของข่าวสารระหว่างประเทศมากยิ่งขึ้น ปริมาณการค้าระหว่างประเทศ (Trade) และอื่น ๆ

นอกจากนี้ ผู้วิจัยจะวิเคราะห์โดยใช้เกณฑ์ของคุณค่าข่าว (Newsworthiness) มาใช้ในการพิจารณาด้วย เช่น ความใกล้ชิด (Proximity) ความสัมพันธ์ด้านเชื้อชาติ (Ethno-centrism) บุคคลที่มีชื่อเสียงและเกียรติยศ (Elite Person) ความเป็นลบหรือสิ่งที่ไม่ดี (Negativism) ความไม่กำกวม (Unambiguity) ความไม่คาดคิด (Unexpectedness) เป็นต้น

การทดสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์เนื้อหา

1. การทดสอบความเที่ยงตรง (Validity) โดยผู้วิจัยให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ
2. การทดสอบความเชื่อมั่น (Reliability) โดยใช้หลักการคำนวณของ Holsti

ผู้วิจัยและผู้ร่วมบันทึกข้อมูลอีก 2 คน จะอ่านข่าวที่ผ่านการคัดเลือกจากสำนักข่าวทั้ง 4 แห่ง แล้วทำการวิเคราะห์จำแนกเนื้อหาตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ เพื่อทดสอบว่ามีความเห็นตรงกันกี่ครั้ง โดยถือว่า ถ้าวิเคราะห์ตรงกันตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป ก็ถือว่ามีความเห็นตรงกัน

$$\text{สูตรหาความเชื่อมั่น} \quad R = \frac{3(C1, C2, C3)}{C1+C2+C3}$$

- R = ค่าความน่าเชื่อถือ
- C1,C2,C3 = จำนวนครั้งที่ผู้ร่วมบันทึกข้อมูล 2 คน มีความเห็นเหมือนกัน
- C1+C2+C3 = จำนวนครั้งที่รวมกันทั้งหมดที่มีผู้บันทึกข้อมูลทั้ง 3 คนพิจารณา

การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

เมื่อรวบรวมข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์เนื้อหาแล้ว ผู้วิจัยได้นำมาประมวลผลด้วยวิธีการทางสถิติ ซึ่งใช้สถิติพรรณนา ร้อยละ (%) เพื่ออธิบายความถี่ในการนำเสนอทิศทางข่าว และหัวข้อข่าว