

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาวิจัยในครั้งนี้เป็นการวิจัยกึ่งปริมาณกึ่งคุณภาพ ซึ่งใช้ทั้งวิธีการวิจัยในแบบสำรวจ (Survey Research) โดยใช้แบบสอบถามและการสัมภาษณ์เชิงลึกเพื่อสำรวจความรู้ ความคิดเห็นและการใช้ประโยชน์และระดับการใช้ประโยชน์ของ พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการฯ กับนักข่าวหนังสือพิมพ์ บรรณาธิการข่าว ผู้ช่วยบรรณาธิการข่าว และหัวหน้าโต๊ะข่าว

ประชากร

กลุ่มตัวอย่าง คือ กลุ่มนักข่าวหนังสือพิมพ์รายวันที่ผลิตในกรุงเทพฯ ได้แก่ นักข่าวหนังสือพิมพ์ จำนวนทั้งหมด 153 คน ในสื่อสิ่งพิมพ์ 15 ชื่อ ดังต่อไปนี้

1. ไทยโพสต์
2. กรุงเทพธุรกิจ
3. บางกอกโพสต์
4. ไทยรัฐ
5. ข่าวสด
6. มติชน
7. เดลินิวส์
8. คมชัดลึก
9. The Nation
10. วัฏจักร
11. สยามรัฐ
12. แนวหน้า
13. บ้านเมือง
14. พิมพ์ไทย
15. โพสต์ทูเดย์

การเลือกกลุ่มตัวอย่าง

จากจำนวนกลุ่มตัวอย่างที่เป็นนักหนังสือพิมพ์รายวัน ได้มีการเลือกประชากรแบบเฉพาะเจาะจงจากชื่อหนังสือพิมพ์ที่กำหนดไว้ จากนั้นจึงทำการสุ่มเลือกแบบบังเอิญ (accidental sampling) จากนักข่าวตามชื่อหนังสือพิมพ์ที่กำหนดไว้อีกครั้ง รวมจำนวน 153 คน ประกอบด้วยผู้สื่อข่าวในสายข่าวดังต่อไปนี้

- สายการเมือง
- สายเศรษฐกิจ
- สายอาชญากรรม
- สายศิลปะ
- สายบันเทิง
- สตรีและสังคม
- สายวิชาการและเทคโนโลยี
- สายสิ่งแวดล้อม
- สายกีฬา
- สายทั่วไป

จากนั้นก็ทำการรวบรวมประเด็นที่ได้ทั้งจากแบบสอบถามและประเด็นเพิ่มเติมจากการสัมภาษณ์มาสรุปและนำมาใช้เป็นข้อเสนอแนะในส่วนของภาวะวิเคราะห์ต่อไป

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ในการสัมภาษณ์นักข่าวและบรรณาธิการจะมีแนวคำถามกว้างๆ ดังต่อไปนี้

- ความคิดเห็นต่อการใช้ประโยชน์จาก พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการของนักหนังสือพิมพ์
- ปัญหาและอุปสรรคในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของราชการของนักหนังสือพิมพ์
- สถานการณ์ของการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารของรัฐตามเจตนารมณ์ของ พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารเป็นอย่างไรในทางปฏิบัติ
- มีปัจจัยใดบ้างที่ทำให้นักข่าวนำ พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการมาใช้ประโยชน์
- ความคิดเห็นเพิ่มเติม

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในส่วนของแบบสอบถามที่ได้จัดทำขึ้น ได้ทำ โดยกำหนดเลขรหัสกำกับหน้าข้อทุกคำตอบ และคอลัมน์ของคำตอบไว้ล่วงหน้า (Pre- Coded Questionnaire and Pre-Formatted Questionnaire) เพื่อเตรียมไว้สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลกับ คอมพิวเตอร์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS

ในการสำรวจข้อมูลของนักข่าวหนังสือพิมพ์ (Survey) โดยใช้แบบสอบถามเป็น เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งคำถามจะมีทั้งปลายเปิดและปลายปิด ในแบบสอบถามได้แบ่ง ออกเป็น 5 ตอน ได้แก่

ตอนที่ 1 ประกอบด้วยคำถามปลายปิดเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นข้อมูลส่วนบุคคลของแต่ละคนว่ามีพื้นฐานที่แตกต่างกันอย่างไรในด้าน

- สถานะทางกายภาพ ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพสมรส
- สถานภาพทางเศรษฐกิจ ได้แก่ รายได้
- การศึกษา ได้แก่ สถานภาพการศึกษา ระดับการศึกษา การศึกษาด้านนิเทศศาสตร์/วารสารศาสตร์
- ข้อมูลทางวิชาชีพ ได้แก่ สายข่าว ตำแหน่งงานและหน่วยงานหนังสือพิมพ์

ตอนที่ 2 เป็นการวัดความรู้เกี่ยวกับ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการ ของนักข่าว หนังสือพิมพ์ ประกอบด้วยคำถามเกี่ยวกับ

- ความหมายของข้อมูลข่าวสารของราชการตาม พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการฯ
- ความรู้เกี่ยวกับสิทธิของนักข่าวตาม พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการฯ
- ขั้นตอนการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของราชการตาม พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการฯ
- ข้อมูลที่สามารถเปิดเผยได้และข้อยกเว้นตาม พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการฯ
- ความรู้เกี่ยวกับหน้าที่และขอบข่ายการทำงานของสำนักงานคณะกรรมการข้อมูลข่าวสาร (ส.ข.ร.)

ตอนที่ 3 เป็นการวัดความคิดเห็นเกี่ยวกับ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของข่าวหนังสือพิมพ์ ประกอบด้วยคำถามเกี่ยวกับ

- ความคิดเห็นเกี่ยวกับสาระสำคัญของ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารฯ
- ความคิดเห็นเกี่ยวกับการบังคับใช้ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารฯ

ตอนที่ 4 วัตถุประสงค์เห็นของนักหนังสือพิมพ์เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ของ พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยด้านคุณค่าข่าว บทบาทของหนังสือพิมพ์ นโยบายองค์กร อิทธิพลจากรูทกิจโฆษณา ทัศนคติของกองบรรณาธิการและเพื่อนร่วมงาน กระบวนการบังคับใช้กฎหมายและลักษณะวัฒนธรรมไทย ต่อการใช้ประโยชน์จาก พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ ประกอบด้วยคำถามเกี่ยวกับ

- ปัจจัยที่มีส่วนทำให้นักข่าวหนังสือพิมพ์นำ พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการมาใช้/ไม่ใช้

ตอนที่ 5 เป็นการวัดปัญหาและอุปสรรคที่เกิดกับนักข่าว ประกอบด้วยคำถามเกี่ยวกับ

- อุปสรรคจากการนำ พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารฯ ไปใช้ประโยชน์
- ปัญหาจากการใช้ พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการฯ
- ประสพการณ์ทั้งด้านบวกและด้านลบจากการใช้ พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสาร ฯ
- เหตุผลที่นักข่าวไม่ใช้ พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสาร ฯ

ตอนที่ 6 วัดการใช้ประโยชน์จาก พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของนักข่าวหนังสือพิมพ์ ประกอบด้วยคำถามเกี่ยวกับ

- การใช้ประโยชน์จาก พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ
- ประสพการณ์ในการใช้ประโยชน์จาก พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตัวแปรที่ใช้ในงานวิจัย

ผู้วิจัยจำแนกตัวแปรเป็น 2 ประเภท ตามสมมติฐาน 5 ข้อดังนี้ คือ

สมมติฐานที่ 1

ลักษณะทางประชากร ประเภทหนังสือพิมพ์ การศึกษาด้านวารสารศาสตร์ สายข่าวที่มีแนวโน้มที่จะใช้ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารในระดับต่างๆ และตำแหน่งงานของนักข่าวหนังสือพิมพ์ที่มีความสัมพันธ์กับความรู้เกี่ยวกับ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540

ตัวแปรอิสระ (Independent Variables) ได้แก่

- ลักษณะทางประชากร คือ เพศ อายุ สถานภาพสมรส รายได้ สถานภาพการศึกษาระดับการศึกษา
- ประเภทหนังสือพิมพ์ คือ
 - : หนังสือพิมพ์เชิงคุณภาพ ได้แก่ กรุงเทพธุรกิจ ไทยโพสต์ The Nation บางกอกโพสต์ ผู้จัดการ โปสทูเดย์ มติชน สยามรัฐ
 - : หนังสือพิมพ์เชิงปริมาณถึงคุณภาพ ได้แก่ คมชัดลึก แนวหน้า บ้านเมืองพิมพ์ไทย
 - : หนังสือพิมพ์เชิงปริมาณ ได้แก่ เดลินิวส์ ไทยรัฐ ข่าวสด
- การศึกษาด้านวารสารศาสตร์ คือ การสำเร็จการศึกษาด้านวารสารศาสตร์ นิเทศศาสตร์หรือสื่อสารมวลชน
 - สายข่าวที่มีแนวโน้มที่จะใช้ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารในระดับต่างๆ คือ
 - : สายข่าวที่มีแนวโน้มที่จะใช้ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารในระดับสูง ได้แก่ สายข่าวเศรษฐกิจ การเมือง สิ่งแวดล้อม อาชญากรรม
 - : สายข่าวที่มีแนวโน้มที่จะใช้ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารปานกลาง ได้แก่ สายข่าวการศึกษา วิทยาการและเทคโนโลยี สุขภาพ ต่างประเทศ แรงงาน
 - : สายข่าวที่มีแนวโน้มที่จะใช้ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารในระดับต่ำ ได้แก่ สายข่าวสตรีและสังคม กีฬาบันเทิง
- ตำแหน่งงาน คือ
 - : นักข่าว
 - : ผู้ช่วยหัวหน้าข่าว
 - : หัวหน้านักข่าว
 - : ผู้ช่วยบรรณาธิการ
 - : บรรณาธิการ

ตัวแปรตาม (Dependent Variables)

ความรู้เกี่ยวกับ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการฯ

สมมติฐานที่ 2

ลักษณะทางประชากร ประเภทหนังสือพิมพ์ การศึกษาด้านวารสารศาสตร์ สายข่าวที่มีแนวโน้มที่จะใช้ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารในระดับต่างๆ และตำแหน่งงานของนักข่าวหนังสือพิมพ์มีความสัมพันธ์กับความคิดเห็นเกี่ยวกับ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540

ตัวแปรอิสระ (Independent Variables)

ได้แก่ ตัวแปรที่มีรายละเอียดเช่นเดียวกับสมมติฐานที่ 1

ตัวแปรตาม (Dependent Variables)

ความคิดเห็นเกี่ยวสาระสำคัญและการบังคับใช้ของ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540

สมมติฐานที่ 3

ลักษณะทางประชากร ประเภทหนังสือพิมพ์ การศึกษาด้านวารสารศาสตร์ สายข่าวที่มีแนวโน้มที่จะใช้ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารในระดับต่างๆ และตำแหน่งงานของนักข่าวหนังสือพิมพ์มีความสัมพันธ์กับการใช้ประโยชน์ของ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540

ตัวแปรอิสระ (Independent Variables)

ได้แก่ ตัวแปรที่มีรายละเอียดเช่นเดียวกับสมมติฐานที่ 1

ตัวแปรตาม (Dependent Variables)

การใช้ประโยชน์จาก พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการ

สมมติฐานที่ 4

ลักษณะทางประชากร ประเภทหนังสือพิมพ์ การศึกษาด้านวารสารศาสตร์ สายข่าวที่มีแนวโน้มที่จะใช้ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารในระดับต่างๆ และตำแหน่งงานของนักข่าวหนังสือพิมพ์มีความสัมพันธ์กับระดับการใช้ประโยชน์ของ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540

ตัวแปรอิสระ (Independent Variables)

ได้แก่ ตัวแปรที่มีรายละเอียดเช่นเดียวกับสมมติฐานที่ 1

ตัวแปรตาม (Dependent Variables)

ระดับการใช้ประโยชน์จาก พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการ ซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ระดับ

ดังนี้

- เป็นหลักประกันและอ้างอิงถึงได้ในการทำข่าวประจำวัน

- เป็นเครื่องมือในการเข้าถึงข้อมูลและใช้ในการทำข่าวดิจิทัล
- เป็นแนวทางให้สื่อทำหน้าที่และเป็นตัวอย่างให้แก่ประชาชนในสังคมในการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของราชการ
 - เป็นการจรรโลงวิถีทางประชาธิปไตยจากความสามารถที่เพิ่มขึ้นของสื่อในการตรวจสอบองค์กรของรัฐ

สมมติฐานที่ 5

นักข่าวหนังสือพิมพ์มีความคิดเห็นว่าปัจจัยด้านคุณค่าของข่าวสารของราชการ บทบาทของหนังสือพิมพ์ นโยบายองค์กร อิทธิพลจากธุรกิจโฆษณา ทักษะคดีของกองบรรณาธิการและเพื่อนร่วมงาน กระบวนการบังคับใช้กฎหมายและลักษณะวัฒนธรรมไทยมีผลต่อการใช้ประโยชน์ของ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540

ตัวแปรอิสระ (Independent Variables)

คือ ความคิดเห็นของนักข่าวหนังสือพิมพ์ในเรื่อง

- คุณค่าของข่าวสารของราชการ
- บทบาทของหนังสือพิมพ์
- นโยบายองค์กรข่าว
- ธุรกิจโฆษณา
- ทักษะคดีของกองบรรณาธิการและเพื่อนร่วมงาน
- กระบวนการบังคับใช้กฎหมาย
- ลักษณะวัฒนธรรมไทย

ตัวแปรตาม (Dependent Variables)

การใช้ประโยชน์ของ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการ ฯ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การทดสอบเครื่องมือ

1. นำแบบสอบถามไปทดสอบความเที่ยงตรง (Validity) โดยนำแบบสอบถามที่สร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วไปทดสอบกับอาจารย์ที่ปรึกษาและผู้เชี่ยวชาญให้ทำการตรวจ วิเคราะห์ แก้ไขตรวจสอบความเที่ยงตรงตามเนื้อหา (Content Validity) และความเหมาะสมของภาษา (Wording) เพื่อขอคำแนะนำในการนำไปปรับปรุงแก้ไขก่อนนำแบบสอบถามไปใช้จริง

2. นำแบบสอบถามมาทดสอบความเชื่อมั่น (Reliability) โดยนำแบบสอบถามไปทดสอบ (Pre-test) กับนิสิตระดับปริญญาโท สาขานิติศาสตร์ 5 คน เพื่อพิจารณาว่า แบบทดสอบมีคุณภาพ ใช้วัดได้ตรงประเด็นหรือไม่ การใช้ภาษา จำนวนคำถาม คำตอบจะได้ออกมาอย่างไร และผู้ตอบยินดีตอบหรือไม่ ฯลฯ

ทั้งนี้ภายหลังจากที่ได้ทดลองใช้แบบสอบถาม (pre-test) ได้ปรับปรุงและแก้ไขแบบสอบถามในส่วนที่มีความน่าเชื่อถือต่ำจนได้ค่าของความน่าเชื่อถือของแบบสอบถามดังนี้

ทดสอบค่าความเชื่อถือได้ Reliability (Internal Consistency) ของชุดคำถาม ด้วยค่าดังต่อไปนี้

- การวัดระดับความรู้เกี่ยวกับ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการ การให้คะแนนนับเป็น 0 และ 1 ตรวจสอบความเชื่อถือได้โดยวิธีของ Kuder-Richardson ใช้สูตร KR21 มีค่าความเชื่อถือได้ = .80

- การวัดความคิดเห็นเกี่ยวกับ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการ การให้คะแนนเป็นแบบมาตราส่วนประเมินค่าของ Likert มี 5 Scale ตรวจสอบความเชื่อถือได้โดยใช้สูตร Alpha Cronbach (อ้างใน วิเชียร เกตุสิงห์ ,2537) ได้ความน่าเชื่อถือได้ของแบบสอบถามชนิดมาตราส่วนประเมินค่า (Rating Scale) โดยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ SPSS ผลจากการคำนวณค่าความเชื่อมั่นมีดังนี้

ค่าความน่าเชื่อถือในส่วนของความคิดเห็นเกี่ยวกับ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการ = .67

ค่าความน่าเชื่อถือในส่วนของระดับการใช้ประโยชน์ของ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการ = .94

ค่าความน่าเชื่อถือในส่วนของความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการใช้ประโยชน์ของ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการ = .74

ค่าความน่าเชื่อถือในส่วนของความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยที่ทำให้ใช้หรือไม่ใช้ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการ = .61

การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในงานวิจัยนี้ จะแบ่งการเก็บข้อมูลออกเป็น 3 ขั้นตอน คือ

ขั้นตอนที่ 1 การรวบรวมข้อมูลบนพื้นฐานของการวิจัยแบบเอกสาร

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลจะมีดังนี้

1.1 การรวบรวมเอกสารทางวิชาการ วิทยานิพนธ์และหนังสือที่มีเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย

1.2 รวบรวมบทความที่ปรากฏในวารสาร หนังสือพิมพ์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่มีเนื้อหาเกี่ยวข้องกับงานวิจัย

ขั้นตอนที่ 2 การสัมภาษณ์เชิงลึกนักข่าวและบรรณาธิการข่าว

ขั้นตอนที่ 3 การรวบรวมข้อมูลบนพื้นฐานของการวิจัยแบบสำรวจโดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากนักข่าวหนังสือพิมพ์

การวิเคราะห์ข้อมูล

ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS (Statistical Package For The Social Science) ในการประมวลผลวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการสำรวจโดยใช้แบบสอบถาม โดยนำผลการวิเคราะห์มาจัดทำตารางเพื่อนำมาเสนอและสรุปผลการวิเคราะห์ต่อไป วิธีการวิเคราะห์และสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์มีดังนี้คือ

1. การวิเคราะห์เชิงพรรณนา (Descriptive Method) ใช้การแจกแจงความถี่ (Frequencies) ค่าเฉลี่ย (Mean) ของข้อมูลต่างๆ ข้อในแต่ละตอนแล้วระบุค่าของข้อมูลออกมาเป็นร้อยละ (Percentage) และใช้เพื่อการทดสอบสมมติฐานข้อ 5

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เกณฑ์การให้คะแนน

ผู้วิจัยได้ตั้งเกณฑ์การให้คะแนนในการวัดตัวแปร ดังต่อไปนี้

1. การวัดความรู้เกี่ยวกับ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการรายข้อ ผู้วิจัยให้คะแนนข้อละ 1 คะแนน ผู้วิจัยตั้งเกณฑ์การแปลความหมายค่าเฉลี่ยของคะแนนความรู้รายข้อ ดังนี้

คะแนนระหว่าง 0.00-1.00	มีความรู้ต่ำมาก
คะแนนระหว่าง 1.01-2.00	มีความรู้ต่ำ
คะแนนระหว่าง 2.01-3.00	มีความรู้ปานกลาง
คะแนนระหว่าง 3.01-4.00	มีความรู้สูง
คะแนนระหว่าง 4.01-5.00	มีความรู้สูงมาก

ส่วนการวัดความรู้เกี่ยวกับสิทธิการรับรู้ตาม พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการโดยรวม ซึ่งมีคำตอบทั้งหมดจำนวน 40 ข้อ รวม 40 คะแนน ผู้วิจัยตั้งเกณฑ์การแปลความหมายค่าเฉลี่ยของคะแนนความรู้โดยรวม ดังนี้

คะแนนระหว่าง 0-8	มีความรู้ต่ำมาก
คะแนนระหว่าง 9-16	มีความรู้ต่ำ
คะแนนระหว่าง 17-24	มีความรู้ปานกลาง
คะแนนระหว่าง 25-32	มีความรู้สูง
คะแนนระหว่าง 33-40	มีความรู้สูงมาก

2. การวัดความคิดเห็นเกี่ยวกับ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการมีคะแนนดังต่อไปนี้

มากที่สุด	=	5 คะแนน
มาก	=	4 คะแนน
ปานกลาง	=	3 คะแนน
น้อย	=	2 คะแนน
ไม่มีเลย	=	1 คะแนน

ผู้วิจัยตั้งเกณฑ์การแปลความหมายค่าเฉลี่ยของคะแนนความคิดเห็นเกี่ยวกับ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสาร ดังนี้

คะแนนระหว่าง 1.00-1.80	เห็นด้วยน้อยที่สุด
คะแนนระหว่าง 1.81-2.60	เห็นด้วยน้อย
คะแนนระหว่าง 2.61-3.40	เห็นด้วยปานกลาง
คะแนนระหว่าง 3.41-4.20	เห็นด้วยมาก
คะแนนระหว่าง 4.21-5.00	เห็นด้วยมากที่สุด

3. ความคิดเห็นของนักข่าวหนังสือพิมพ์เกี่ยวกับปัจจัยด้านคุณค่าของข่าวสารของราชการ บทบาทของหนังสือพิมพ์ นโยบายองค์กร อิทธิพลจากธุรกิจโฆษณา ทัศนคติของกองบรรณาธิการและเพื่อนร่วมงาน กระบวนการบังคับใช้กฎหมายและลักษณะวัฒนธรรมไทยที่มีผลต่อการใช้ประโยชน์จาก พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 มีคะแนนดังต่อไปนี้

เห็นด้วยมากที่สุด	=	5	คะแนน
เห็นด้วยมาก	=	4	คะแนน
เห็นด้วยปานกลาง	=	3	คะแนน
เห็นด้วยน้อย	=	2	คะแนน
เห็นด้วยน้อยที่สุด	=	1	คะแนน

ผู้วิจัยตั้งเกณฑ์การแปลความหมายค่าเฉลี่ยของคะแนนระดับการใช้ประโยชน์ ดังนี้

คะแนนระหว่าง 1.00-1.80	มีการใช้ประโยชน์ต่ำมาก
คะแนนระหว่าง 1.81-2.60	มีการใช้ประโยชน์ต่ำ
คะแนนระหว่าง 2.61-3.40	มีการใช้ประโยชน์ปานกลาง
คะแนนระหว่าง 3.41-4.20	มีการใช้ประโยชน์สูง
คะแนนระหว่าง 4.21-5.00	มีการใช้ประโยชน์สูงมาก

สมมติฐานที่ 5 ความคิดเห็นของนักข่าวหนังสือพิมพ์เกี่ยวกับปัจจัยด้านคุณค่าของข่าวสารของราชการ บทบาทของหนังสือพิมพ์ นโยบายองค์กร อิทธิพลจากธุรกิจโฆษณา ทัศนคติของกองบรรณาธิการและเพื่อนร่วมงาน กระบวนการบังคับใช้กฎหมายและลักษณะวัฒนธรรมไทยมีผลต่อการใช้ประโยชน์จาก พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540

- ใช้การแจกแจงความถี่แล้วหาค่าร้อยละและค่าเฉลี่ย

2.สถิติเชิงอนุมาน (Inferential Statistics): ใช้ทดสอบสมมติฐาน ข้อ 1-4 ดังนี้

สมมติฐานที่ 1 ลักษณะทางประชากร ประเภทหนังสือพิมพ์ การศึกษาด้านวารสารศาสตร์ สายข่าวที่มีแนวโน้มที่จะใช้ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารในระดับต่างๆ และตำแหน่งงานของนักข่าวหนังสือพิมพ์มีความสัมพันธ์กับความรู้เกี่ยวกับ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540

- ใช้การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างค่าเฉลี่ยของ 2 ตัวแปรโดยใช้ T-Test และการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (One-Way ANOVA)

- กำหนดระดับนัยสำคัญที่ .05

สมมติฐานที่ 2 ลักษณะทางประชากร ประเภทหนังสือพิมพ์ การศึกษาด้านวารสารศาสตร์ สายข่าวที่มีแนวโน้มที่จะใช้ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารในระดับต่างๆ และตำแหน่งงานของนักข่าวหนังสือพิมพ์มีความสัมพันธ์กับความคิดเห็นเกี่ยวกับ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540

- ใช้การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างค่าเฉลี่ยของ 2 ตัวแปรโดยใช้ T-Test และการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (One-Way ANOVA)

- กำหนดระดับนัยสำคัญที่ .05

สมมติฐานที่ 3 ลักษณะทางประชากร ประเภทหนังสือพิมพ์ การศึกษาด้านวารสารศาสตร์ สายข่าวที่มีแนวโน้มที่จะใช้ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารในระดับต่างๆ และตำแหน่งงานของนักข่าวหนังสือพิมพ์มีความสัมพันธ์กับการใช้ประโยชน์ของ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540

- ใช้การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรระดับนามมาตรา 2 ตัวแปรโดยใช้ Chi-square

สมมติฐานที่ 4 ลักษณะทางประชากร ประเภทหนังสือพิมพ์ การศึกษาด้านวารสารศาสตร์ สายข่าวที่มีแนวโน้มที่จะใช้ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารในระดับต่างๆ และตำแหน่งงานของนักข่าวหนังสือพิมพ์มีความสัมพันธ์กับระดับการใช้ประโยชน์ของ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการ

- ใช้การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างค่าเฉลี่ยของ 2 ตัวแปรโดยใช้ T-Test และการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (One-Way ANOVA)

- กำหนดระดับนัยสำคัญที่ .05