

บทที่ 3

ระเบียบวิธีวิจัย

การศึกษาวิจัยเรื่อง พฤติกรรมการอ่าน การใช้ประโยชน์และความพึงพอใจจากพระคริสตธรรมคัมภีร์ของคริสเตียนไทย ในเขตกรุงเทพมหานคร เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ (Quantitative Research) โดยใช้วิธีการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งผู้วิจัยได้กำหนดระเบียบวิธีวิจัยตามหัวข้อต่างๆ ดังต่อไปนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล
3. ตัวแปรที่เกี่ยวข้องในการวิจัย
4. การวัดค่าของตัวแปรและเกณฑ์การให้คะแนนคำตอบ
5. การทดสอบความเที่ยงตรงและความเชื่อถือได้ของเครื่องมือ
6. การเก็บรวบรวมข้อมูล
7. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ คริสเตียนไทยที่เป็นสมาชิกของคริสตจักรที่อยู่ภายใต้สังกัดของคณะโปรเตสแตนต์ จาก 3 สังกัด ได้แก่ สภาคริสตจักรในประเทศไทย สหกิจคริสเตียนแห่งประเทศไทย และสหคริสตจักรแบปติสต์ในประเทศไทย ในเขตกรุงเทพมหานคร จำนวน 25,073 คน โดยเก็บข้อมูลจาก คณะกรรมการประสานงานคริสตจักรโปรเตสแตนต์แห่งประเทศไทย (กปท.) ปี 2007

การวิจัยครั้งนี้กำหนดกลุ่มตัวอย่างเพื่อการวิจัยทั้งสิ้นจำนวน 400 คน โดยการคำนวณจากสูตรการหาจำนวนกลุ่มตัวอย่างของ Taro Yamane (1973, p. 717) โดยกำหนดระดับความเชื่อมั่นไว้ที่ 95% และความคลาดเคลื่อนที่ 0.05 ดังนี้

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

โดยที่

n = จำนวนกลุ่มตัวอย่าง

N = จำนวนคริสเตียนที่เป็นสมาชิกของคริสตจักรที่อยู่ภายใต้สังกัดของคณะ

โปรเตสแตนต์ จาก 3 สังกัด ในเขตกรุงเทพมหานคร จำนวน 25,073 คน

E = ค่าความคลาดเคลื่อนระหว่างค่าเฉลี่ยของตัวอย่างและค่าเฉลี่ยของ

ประชากร = 0.05 แทนค่าดังนี้

$$\frac{25,073}{1+25,073(0.05)^2} = 393.72$$

$$1+25,073(0.05)^2$$

จำนวนกลุ่มตัวอย่างจะเท่ากับ 393.72 คน

ดังนั้นกลุ่มตัวอย่างจึงใช้จำนวน 400 คน

การสุ่มตัวอย่าง

การวิจัยครั้งนี้ใช้การสุ่มตัวอย่างแบบผสมผสาน (Mixed Method) มีรายละเอียดดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 ใช้การสุ่มตัวอย่างแบบกลุ่มชั้นภูมิ (Stratified Random Sampling) โดย

แบ่งคริสตจักรต่างๆ ในกรุงเทพฯ ที่อยู่ภายใต้คณะโปรเตสแตนต์ได้ออกเป็น 3 สังกัด คือ

1. สภาคริสตจักรในประเทศไทย ประกอบด้วยคริสตจักรในกรุงเทพฯ ทั้งสิ้น 45 แห่ง มีสมาชิกคริสตจักรทั้งสิ้น 8,910 คน

2. สหกิจคริสเตียนแห่งประเทศไทย ประกอบด้วยคริสตจักรในกรุงเทพฯ ทั้งสิ้น 127 แห่ง มีสมาชิกคริสตจักรทั้งสิ้น 12,650 คน

3. สหคริสตจักรแบปติสต์ในประเทศไทย ประกอบด้วยคริสตจักรในกรุงเทพฯ ทั้งสิ้น 25 แห่ง มีสมาชิกคริสตจักรทั้งสิ้น 3,513 คน

รวมคริสตจักรจากทั้ง 3 สังกัดในเขตกรุงเทพมหานครมีจำนวนทั้งสิ้น 197 คริสตจักร

จำนวนกลุ่มตัวอย่างคริสตจักรที่ใช้ในการศึกษาจะเท่ากับ 5% ของคริสตจักรทั้งหมด คือ 9.85 แห่ง ดังนั้นกลุ่มตัวอย่างคริสตจักรจึงใช้จำนวน 10 คริสตจักร ซึ่งเทียบเป็นสัดส่วนของกลุ่มตัวอย่าง 10 คริสตจักร จากทั้ง 3 สังกัดได้ดังต่อไปนี้

1. สภาคริสตจักรในประเทศไทย $= \frac{10(45)}{197} = 2.28$ หรือ 2 คริสตจักร

คริสตจักร	2. สหกิจคริสเตียนแห่งประเทศไทย	$= \frac{10(127)}{197}$	$= 6.45$ หรือ 7
คริสตจักร	3. สหคริสตจักรแบปติสตีในประเทศไทย	$= \frac{10(25)}{197}$	$= 1.26$ หรือ 1

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาจากทั้ง 3 สังกัด มีจำนวนรวม 25,073 ซึ่งเทียบเป็นสัดส่วนของกลุ่มตัวอย่าง 400 คน ได้ดังต่อไปนี้

1. สภาคริสตจักรในประเทศไทย	$= \frac{8,910 \times 400}{25,073}$	$= 142$ คน
2. สหกิจคริสเตียนแห่งประเทศไทย	$= \frac{12,650 \times 400}{25,073}$	$= 201$ คน
3. สหคริสตจักรแบปติสตีในประเทศไทย	$= \frac{3,510 \times 400}{25,073}$	$= 57$ คน

ขั้นตอนที่ 2 สุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling) โดยเลือกตัวแทนคริสตจักรจากทั้ง 3 สังกัดที่มีสมาชิกที่มีความหลากหลายทางประชากรศาสตร์ ได้แก่

1. สังกัดสภาคริสตจักรในประเทศไทย ได้แก่ คริสตจักรไมตรีจิต และคริสตจักรที่ 4 สืบสัมพันธ์วงศ์ โดยกลุ่มตัวอย่างคริสตจักรละ 71 คน รวมเป็น 142 คน

2. สังกัดสหกิจคริสเตียนแห่งประเทศไทย ได้แก่ 1. คริสตจักรกรุงเทพ 2. คริสตจักรมหาพรกรุงเทพ 3. คริสตจักรใจสมาน 4. คริสตจักรร่มเย็น 5. คริสตจักรเมืองไทย 6. คริสตจักรบ้านสวน และ 7. คริสตจักรไคร้สตรเชิษฐกรุงเทพฯ (ไทย) โดยมีกลุ่มตัวอย่างคริสตจักรละ 29 คน 5 คริสตจักร และคริสตจักรละ 28 คน 2 คริสตจักร รวมเป็น 201 คน

3. สังกัดสหคริสตจักรแบปติสตีในประเทศไทย ได้แก่ คริสตจักรอิมมานูเอล คณะแบปติสต์ โดยมีกลุ่มตัวอย่างจำนวน 57 คน

ขั้นตอนที่ 3 ใช้การสุ่มตัวอย่างบังเอิญ (Accidental Sampling) โดยแจกแบบสอบถามกับคริสเตียนไทยที่มีความหลากหลายทางประชากรซึ่งไปคริสตจักรของตนในวันอาทิตย์

ตัวแปรที่เกี่ยวข้องในการวิจัย

จากสมมติฐานของการวิจัย สามารถจำแนกตัวแปรที่ใช้ในการวิจัยได้ดังนี้

สมมติฐานการวิจัย 1 คริสเตียนไทยที่มีลักษณะทางประชากรศาสตร์ที่แตกต่างกัน จะมีพฤติกรรมการอ่านพระคริสตธรรมคัมภีร์แตกต่างกัน

สมมติฐานการวิจัย 1.1 คริสเตียนไทยที่มีเพศแตกต่างกันจะมีพฤติกรรมการอ่านพระคัมภีร์แตกต่างกัน

ตัวแปรต้น คือ เพศ

ตัวแปรตาม คือ พฤติกรรมการอ่านพระคัมภีร์

สมมติฐานการวิจัย 1.2 อายุมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการอ่านพระคัมภีร์

ตัวแปรต้น คือ อายุ

ตัวแปรตาม คือ พฤติกรรมการอ่านพระคัมภีร์

สมมติฐานการวิจัย 1.3 คริสเตียนไทยที่มีการศึกษาแตกต่างกันจะมีพฤติกรรมการอ่านพระคัมภีร์แตกต่างกัน

ตัวแปรต้น คือ การศึกษา

ตัวแปรตาม คือ พฤติกรรมการอ่านพระคัมภีร์

สมมติฐานการวิจัย 1.4 รายได้มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการอ่านพระคัมภีร์

ตัวแปรต้น คือ รายได้

ตัวแปรตาม คือ พฤติกรรมการอ่านพระคัมภีร์

สมมติฐานการวิจัย 1.5 คริสเตียนไทยที่มีอาชีพแตกต่างกันจะมีพฤติกรรมการอ่านพระคัมภีร์แตกต่างกัน

ตัวแปรต้น คือ อาชีพ

ตัวแปรตาม คือ พฤติกรรมการอ่านพระคัมภีร์

สมมติฐานการวิจัย 1.6 ระยะเวลาที่นับถือศาสนาคริสต์มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการอ่านพระคัมภีร์

ตัวแปรต้น คือ ระยะเวลาที่นับถือศาสนาคริสต์

ตัวแปรตาม คือ พฤติกรรมการอ่านพระคัมภีร์

สมมติฐานการวิจัย 2 คริสเตียนไทยที่มีลักษณะทางประชากรศาสตร์แตกต่างกันจะมี การใช้ประโยชน์จากพระคริสตธรรมคัมภีร์แตกต่างกัน

สมมติฐานการวิจัย 2.1 คริสเตียนไทยที่มีเพศแตกต่างกันจะมีการใช้ประโยชน์จากพระคัมภีร์แตกต่างกัน

ตัวแปรต้น คือ เพศ

ตัวแปรตาม คือ การใช้ประโยชน์จากพระคัมภีร์

สมมติฐานการวิจัย 2.2 อายุมีความสัมพันธ์กับการใช้ประโยชน์จากพระคัมภีร์

ตัวแปรต้น คือ อายุ

ตัวแปรตาม คือ การใช้ประโยชน์จากพระคัมภีร์

สมมติฐานการวิจัย 2.3 คริสเตียนไทยที่มีการศึกษาแตกต่างกันจะมีการใช้ประโยชน์จากพระคัมภีร์แตกต่างกัน

ตัวแปรต้น คือ การศึกษา

ตัวแปรตาม คือ การใช้ประโยชน์จากพระคัมภีร์

สมมติฐานการวิจัย 2.4 รายได้มีความสัมพันธ์กับการใช้ประโยชน์จากพระคัมภีร์

ตัวแปรต้น คือ รายได้

ตัวแปรตาม คือ การใช้ประโยชน์จากพระคัมภีร์

สมมติฐานการวิจัย 2.5 คริสเตียนไทยที่มีอาชีพแตกต่างกันจะมีการใช้ประโยชน์จากพระคัมภีร์แตกต่างกัน

ตัวแปรต้น คือ อาชีพ

ตัวแปรตาม คือ การใช้ประโยชน์จากพระคัมภีร์

สมมติฐานการวิจัย 2.6 ระยะเวลาที่นับถือศาสนาคริสต์มีความสัมพันธ์กับการใช้ประโยชน์จากพระคัมภีร์

ตัวแปรต้น คือ ระยะเวลาที่นับถือศาสนาคริสต์

ตัวแปรตาม คือ การใช้ประโยชน์จากพระคัมภีร์

สมมติฐานการวิจัย 3 คริสเตียนไทยที่มีลักษณะทางประชากรศาสตร์แตกต่างกัน จะได้รับความพึงพอใจจากพระคริสตธรรมคัมภีร์แตกต่างกัน

สมมติฐานการวิจัย 3.1 คริสเตียนไทยที่มีเพศแตกต่างกันจะได้รับความพึงพอใจจากพระคัมภีร์แตกต่างกัน

ตัวแปรต้น คือ เพศ

ตัวแปรตาม คือ ความพึงพอใจจากพระคัมภีร์

สมมติฐานการวิจัย 3.2 อายุมีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจจากพระคัมภีร์

ตัวแปรต้น คือ อายุ

ตัวแปรตาม คือ ความพึงพอใจจากพระคัมภีร์

สมมติฐานการวิจัย 3.3 คริสเตียนไทยที่มีการศึกษาแตกต่างกันจะได้รับความพึงพอใจจากพระคัมภีร์แตกต่างกัน

ตัวแปรต้น คือ การศึกษา

ตัวแปรตาม คือ ความพึงพอใจจากพระคัมภีร์

สมมติฐานการวิจัย 3.4 รายได้มีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจจากพระคัมภีร์

ตัวแปรต้น คือ รายได้

ตัวแปรตาม คือ ความพึงพอใจจากพระคัมภีร์

สมมติฐานการวิจัย 3.5 คริสเตียนไทยที่มีอาชีพแตกต่างกันจะได้รับความพึงพอใจจากพระคัมภีร์แตกต่างกัน

ตัวแปรต้น คือ อาชีพ

ตัวแปรตาม คือ ความพึงพอใจจากพระคัมภีร์

สมมติฐานการวิจัย 3.6 ระยะเวลาที่นับถือศาสนาคริสต์มีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจจากพระคัมภีร์

ตัวแปรต้น คือ ระยะเวลาที่นับถือศาสนาคริสต์

ตัวแปรตาม คือ ความพึงพอใจจากพระคัมภีร์

สมมติฐานการวิจัย 4 พฤติกรรมการอ่านพระคริสตธรรมคัมภีร์มีความสัมพันธ์กับการใช้ประโยชน์จากพระคริสตธรรมคัมภีร์

ตัวแปรต้น คือ พฤติกรรมการอ่านพระคัมภีร์

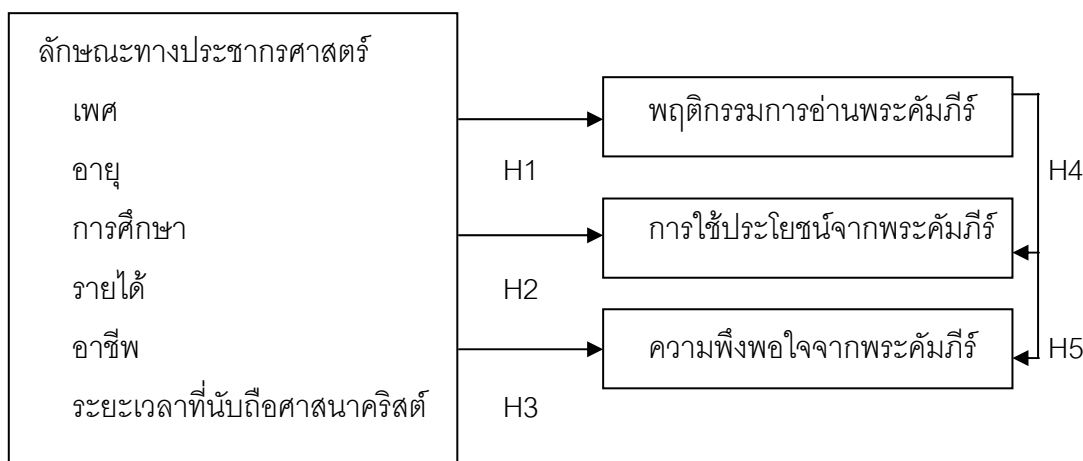
ตัวแปรตาม คือ การใช้ประโยชน์จากพระคัมภีร์

สมมติฐานการวิจัย 5 พฤติกรรมการอ่านพระคริสตธรรมคัมภีร์มีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจจากพระคริสตธรรมคัมภีร์

ตัวแปรต้น คือ พฤติกรรมการอ่านพระคัมภีร์

ตัวแปรตาม คือ ความพึงพอใจจากพระคัมภีร์

แผนภาพที่ 4
แสดงความสัมพันธ์ของตัวแปรที่ใช้ในงานวิจัย



เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ คือ แบบสอบถามชนิดให้กลุ่มตัวอย่างกรอกคำตอบเอง (Self-administered Questionnaire) ซึ่งประกอบด้วยคำถามปลายปิด (Closed-Ended Question) แบ่งออกเป็น 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 คำถามเกี่ยวกับข้อมูลทางประชากรศาสตร์ของกลุ่มตัวอย่าง รวม 6 ข้อ ได้แก่ อายุ เพศ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ และระยะเวลาที่นับถือศาสนาคริสต์

ส่วนที่ 2 คำถามเกี่ยวกับพฤติกรรมกรรมการอ่านพระคัมภีร์รวมคัมภีร์ รวม 7 ข้อ ได้แก่ พระคัมภีร์ฉบับที่อ่านเป็นประจำ ลักษณะความเป็นเจ้าของ ความถี่ในการอ่านพระคัมภีร์ต่อสัปดาห์ ระยะเวลาเฉลี่ยของการอ่านพระคัมภีร์ต่อครั้ง สาเหตุหลักที่ทำให้ไม่ได้อ่านพระคัมภีร์เป็นประจำ การเข้าร่วมกลุ่มศึกษาพระคัมภีร์ คัมภีร์ และพระธรรมเล่มที่ชอบมากที่สุดในการอ่านพระคัมภีร์

ส่วนที่ 3 คำถามเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์จากพระคัมภีร์รวม 4 ข้อ ได้แก่ การใช้ประโยชน์ด้านข้อมูลข่าวสาร ด้านการสร้างเอกลักษณ์ให้กับตนเอง ด้านปฏิสัมพันธ์ทางสังคม และด้านความบันเทิง

ส่วนที่ 4 คำถามเกี่ยวกับความพึงพอใจที่ได้รับจากพระคัมภีร์รวม 3 ข้อ ได้แก่ ระดับความพึงพอใจต่อหลักข้อเชื่อ คำสอนหลักว่าด้วยความรัก และหลักปฏิบัติต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ในการดำเนินชีวิตและการปฏิบัติตัวต่อผู้อื่น

การวัดค่าของตัวแปรและเกณฑ์การให้คะแนนคำตอบ

1. คำถามเกี่ยวกับข้อมูลทางประชากรศาสตร์ แบ่งออกเป็น 6 ข้อย่อย ได้แก่
 - 1.1 เพศของกลุ่มตัวอย่าง แบ่งออกเป็น 2 ข้อย่อย ได้แก่
 - เพศชาย
 - เพศหญิง
 - 1.2 อายุของกลุ่มตัวอย่าง
 - 1.3 ระดับการศึกษาของกลุ่มตัวอย่าง แบ่งออกเป็น 6 ข้อย่อย ได้แก่
 - ประถมศึกษา
 - มัธยมศึกษาตอนต้น
 - มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.
 - อนุปริญญา/ปวส.
 - ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า
 - สูงกว่าปริญญาตรี
 - 1.4 อาชีพของกลุ่มตัวอย่าง แบ่งออกเป็น 6 ข้อย่อย ได้แก่
 - ข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ
 - ธุรกิจส่วนตัว
 - พนักงานบริษัท
 - อาชีพอิสระ เช่น ช่างภาพ ศิลปิน ทนายความ
 - นักเรียน นักศึกษา
 - อื่นๆ โปรดระบุ
 - 1.5 รายได้ต่อเดือนของครอบครัวของกลุ่มตัวอย่าง
 - 1.6 ระยะเวลาที่นับถือศาสนาคริสต์ของกลุ่มตัวอย่าง
2. คำถามเกี่ยวกับพฤติกรรมการอ่านพระคริสตธรรมคัมภีร์ แบ่งออกเป็น 7 ข้อย่อย ได้แก่
 - 2.1 พระคริสตธรรมคัมภีร์ฉบับที่อ่านเป็นประจำคือ แบ่งออกเป็น 4 ข้อย่อย ได้แก่
 - พระคริสตธรรมคัมภีร์ ของสมาคมพระคริสตธรรมไทย
 - พระคริสตธรรมคัมภีร์ฉบับอมตธรรมร่วมสมัย

ขององค์การอมตธรรมเพื่อชีวิต

- อ่านควบคู่กันทั้งสองฉบับ
- อื่นๆ โปรดระบุ

2.2 ความเป็นเจ้าของพระคัมภีร์เล่มที่อ่านประจำ แบ่งออกเป็น 4 ข้อย่อย ได้แก่

- เล่มที่ซื้อเอง
- เล่มที่ได้รับมาฟรี
- ยืมผู้อื่นอ่าน
- เล่มที่คริสตจักรเตรียมไว้บริการผู้มานมัสการพระเจ้า

2.3 ความถี่ในการอ่านพระคริสตธรรมคัมภีร์ของกลุ่มตัวอย่างโดยวัดเป็นจำนวนครั้งต่อสัปดาห์

2.4 ระยะเวลาในการอ่านพระคริสตธรรมคัมภีร์ต่อครั้งของกลุ่มตัวอย่าง โดยวัดเป็นนาทีต่อครั้งที่อ่าน

2.5 สาเหตุหลักที่ทำให้ไม่ได้อ่านพระคริสตธรรมคัมภีร์เป็นประจำ แบ่งออกเป็น 11 ข้อย่อย ได้แก่

- ไม่สนใจอ่าน
- ไม่มีเวลา
- ไม่ใช่คริสเตียนที่เคร่ง
- ไม่เชื่อในสิ่งที่พระคัมภีร์สอน
- ไม่ใช่นิสัย
- ไม่มีพระคัมภีร์เป็นของตนเอง
- ไม่มีประโยชน์ต่อชีวิต
- เข้าใจยาก
- เบื่อ
- ขี้เกียจ
- อื่นๆ โปรดระบุ

2.6 การเข้าร่วมกลุ่มศึกษาพระคริสตธรรมคัมภีร์ของกลุ่มตัวอย่าง แบ่งออกเป็น 2 ข้อย่อย ได้แก่

- เข้าร่วมกลุ่มศึกษาพระคัมภีร์
- ไม่ได้เข้าร่วมกลุ่มศึกษาพระคัมภีร์

2.7 พระธรรมเล่มที่ชอบมากที่สุดในการอ่านพระคริสตธรรมคัมภีร์ของกลุ่มตัวอย่าง

โดยในส่วนที่ 2 ข้อคำถามที่ 7-8 และ 11-12 นี้ วัดเป็นจำนวนร้อยละ ส่วนข้อ 9-10 เท่านั้นที่ใช้วัดเป็นค่าเฉลี่ยและวัดพฤติกรรมການอ่านเพื่อทดสอบสมมติฐาน

3. คำถามเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์จากพระคริสตธรรมคัมภีร์ โดยระดับการใช้ประโยชน์จากพระคริสตธรรมคัมภีร์ แบ่งออกเป็น 4 ข้อย่อยคือ

3.1 ด้านข้อมูลข่าวสาร

- ใช้เพื่อรู้จักพระเจ้าสูงสุดและแผนการของพระองค์ที่มีต่อโลกนี้และชีวิตตนเอง
- ใช้เป็นหลักปฏิบัติและแนวทางในการดำเนินชีวิต การแก้ปัญหา และการตัดสินใจ

- ใช้เป็นข้อมูลหรือแหล่งอ้างอิงในการศึกษาวิชาการแขนงต่างๆ

- ใช้เพื่อให้เกิดความรู้สึกมั่นคงในชีวิต เพราะได้เรียนรู้คำสอนพระเจ้า

3.2 ด้านการสร้างเอกลักษณ์ให้กับตนเอง

- ใช้เพื่อเป็นกำลังใจเมื่อชีวิตต้องพบกับความทุกข์เพราะการทำตามคำสอนพระเจ้า

- ใช้เป็นมาตรฐานของความประพฤติอันดี

- ใช้เพื่อค้นหาความหมายที่แท้จริงของชีวิต

3.3 ด้านปฏิสัมพันธ์ทางสังคม

- ใช้เพื่อเข้าใจเพื่อนมนุษย์ด้วยกันมากขึ้น
- ใช้เพื่อแสดงว่าตนเป็นเหมือนคริสเตียนคนอื่นๆ เป็นส่วนหนึ่งและเป็นที่ยอมรับของกลุ่ม

- ใช้เพื่อสนทนาและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้อื่น

- ใช้เป็นสื่อแทนเพื่อน

- ช่วยให้ดำเนินตามบทบาททางสังคม

- ใช้เพื่อสร้างสายสัมพันธ์กับครอบครัว เพื่อน และสังคม

3.4 ด้านความบันเทิง

- ใช้เพื่อหลีกเลี่ยงหรือหลีกเลี่ยงจากปัญหาต่างๆ

- ใช้เพื่อผ่อนคลาย

- ได้ความสนุกสนานและสุนทรีย์

- อ่านเพื่อใช้เวลาให้หมดไป

โดยวัดเป็นค่าคะแนนดังนี้

มากที่สุด	5	คะแนน
มาก	4	คะแนน
ปานกลาง	3	คะแนน
น้อย	2	คะแนน
น้อยที่สุด	1	คะแนน

ทั้งนี้จะมีเกณฑ์การในการเปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างดังนี้

4.21-5.00	ถือว่า	ได้รับประโยชน์มากที่สุด
3.41-4.20	ถือว่า	ได้รับประโยชน์มาก
2.61-3.40	ถือว่า	ได้รับประโยชน์ปานกลาง
1.81-2.60	ถือว่า	ได้รับประโยชน์น้อย
1.00-1.80	ถือว่า	ได้รับประโยชน์น้อยที่สุด

4. คำถามเกี่ยวกับความพึงพอใจที่ได้รับจากพระคริสตธรรมคัมภีร์ โดยระดับความพึงพอใจที่ได้รับจากพระคริสตธรรมคัมภีร์ แบ่งออกเป็น 3 ข้อย่อยได้แก่

4.1 หลักข้อเชื่อ แบ่งออกเป็น 5 ข้อย่อยคือ

- มีพระเจ้าสูงสุดแต่องค์เดียวคือพระยาห์เวห์ผู้สร้างสรรพสิ่งทั้งปวง ทรงสำแดงพระลักษณะเป็นตรีเอกานุภาพ หมายความว่า พระเจ้าพระบิดา พระเยซูพระบุตร และพระวิญญาณบริสุทธิ์ คือพระเจ้าองค์เดียวกัน
- พระเยซูคริสต์ทรงเป็นพระบุตรของพระเจ้า ได้บังเกิดเป็นมนุษย์จากหญิงพรหมจารี โดยฤทธิ์เดชพระวิญญาณบริสุทธิ์ ทรงปราศจากบาป ทรงทำการอัศจรรย์ ทรงทนทุกข์ และสิ้นพระชนม์บนไม้กางเขนเพื่อไถ่บาปให้มวลมนุษยชาติ ทรงถูกฝังไว้แล้ว วันที่สาม ทรงฟื้นคืนพระชนม์ แล้วเสด็จสู่สวรรค์ประทับเบื้องขวาพระหัตถ์ของพระบิดา และจะเสด็จกลับมาในอนาคตเพื่อครอบครองประชาชาติทั้งมวล
- พระวิญญาณบริสุทธิ์ทรงเป็นพระเจ้า สถิตอยู่ในผู้เชื่อทุกคน เพื่อทรงช่วยในการดำเนินชีวิตใหม่
- มนุษย์ทุกคนเป็นคนบาป แต่สามารถรอดพ้นจากโทษบาปและไปสวรรค์ได้โดยเชื่อว่าพระเยซูคริสต์ได้มาตายบนไม้กางเขนเพื่อไถ่โทษบาปแทนเขาเท่านั้น ไม่ใช่รอดจากบาปได้ด้วยการทำความดีของตนเอง

- พระคัมภีร์ทุกตอนได้รับการดลใจจากพระเจ้า และเป็นประโยชน์ในการสั่งสอน การว่ากล่าวตักเตือน การแก้ไขข้อบกพร่อง และการฝึกฝนในความชอบธรรม

4.2 คำสอนหลักว่าด้วยเรื่องความรัก แบ่งออกเป็น 2 ข้อย่อยคือ

- จงรักองค์พระผู้เป็นเจ้า พระเจ้าของท่านอย่างสุดใจ สุดจิต และสุดความคิดของท่าน

- จงรักเพื่อนบ้านเหมือนรักตนเอง

4.3 หลักปฏิบัติต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ในการดำเนินชีวิตและการปฏิบัติตัวต่อผู้อื่น แบ่งออกเป็น 11 ข้อย่อยคือ

- มนุษย์ต้องเชื่อฟังพระเจ้าสูงสุดเป็นอันดับหนึ่ง ไม่ใช่ความต้องการของตนเอง

- ภรรยาควรยอมเชื่อฟังสามีทุกเรื่องเหมือนคริสเตียนยอมเชื่อฟังพระคริสต์

- สามีต้องรักภรรยาเหมือนพระคริสต์ทรงรักคริสตจักร และประทานพระองค์เองแก่คริสตจักร

- บุตรสามารถทำให้พระเจ้าสูงสุดพอพระทัยได้โดยการเชื่อฟังและให้เกียรติบิดามารดา

- บิดามารดาทำให้พระเจ้าสูงสุดพอพระทัยได้ด้วยการเลี้ยงดูและฝึกฝนบุตรตามแนวทางของพระคัมภีร์ และไม่ยั่วบุตรให้โมโห

- ลูกจ้างต้องเชื่อฟังทั้งเจ้านายที่ดีและร้ายด้วยความเคารพยำเกรงและจริงใจ ทำงานให้เขาเหมือนกับทำให้พระเจ้าสูงสุด

- นายจ้างต้องปฏิบัติต่อลูกจ้างด้วยความเป็นธรรม ไม่ลำเอียง ไม่กดขี่ข่มเหง ไม่วางอำนาจ แต่ต้องเป็นแบบอย่างแก่ลูกจ้าง

- จงทำดีกับผู้ด้อยโอกาส เพราะเหมือนได้ทำต่อพระเยซูคริสต์เอง

- จงทำดีและรักศัตรู อย่าซ้ำเติมหรือเพิกเฉยเมื่อผู้คนเดือดร้อน

- ยอมทนทุกข์เพราะทำดี ดีกว่าสุขสบายเพราะทำชั่ว (ทำดีได้ชั่ว ดีกว่าทำชั่วได้ดี)

- คริสเตียนทุกคนต้องยิ่งทำความดีเพราะแสดงออกถึงความเชื่อที่แท้จริง เพราะถ้าเชื่อพระเจ้าแล้วไม่แสดงออกด้วยการทำดีก็เป็นความเชื่อที่ไร้ประโยชน์

โดยวัดเป็นค่าคะแนนดังนี้

พอใจอย่างยิ่ง	5	คะแนน
พอใจ	4	คะแนน
เฉยๆ	3	คะแนน
ไม่พอใจ	2	คะแนน
ไม่พอใจอย่างยิ่ง	1	คะแนน

ทั้งนี้จะมีเกณฑ์การในการเปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างดังนี้

4.21-5.00	ถือว่า	พอใจอย่างยิ่ง
3.41-4.20	ถือว่า	พอใจ
2.61-3.40	ถือว่า	เฉยๆ
1.81-2.60	ถือว่า	ไม่พอใจ
1.00-1.80	ถือว่า	ไม่พอใจอย่างยิ่ง

การทดสอบความเที่ยงตรงและความเชื่อถือได้ของเครื่องมือ

เนื่องจากการวิจัยครั้งนี้ได้ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการวิจัย ผู้วิจัยได้มีการทดสอบความเที่ยงตรง (Validity) และความเชื่อถือได้ (Reliability) ของเครื่องมือก่อนนำไปเก็บข้อมูลจริงดังต่อไปนี้

1. การทดสอบความเที่ยงตรง (Validity) ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามให้อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ คณะกรรมการวิทยานิพนธ์ เพื่อตรวจสอบในด้านความเที่ยงตรงของเนื้อหา (Content Validity) และความเหมาะสมของภาษาที่ใช้ (Wording) เพื่อขอคำแนะนำในการปรับปรุงแก้ไข แล้วจึงค่อยนำแบบสอบถามที่ได้รับการตรวจสอบหาความเที่ยงตรงเรียบร้อยแล้วไปสอบถามในการเก็บข้อมูลจริงกับกลุ่มตัวอย่างที่กำหนดไว้

2. การทดสอบความเชื่อถือได้ (Reliability) ผู้วิจัยนำแบบสอบถามจำนวน 30 ชุด ไปทดสอบก่อน (Pretest) กับคริสเตียนในเขตกรุงเทพมหานครที่ไม่ได้อยู่ในคริสตจักรที่ได้เลือกไว้เป็นกลุ่มตัวอย่าง ต่อมานำมาหาค่าความเชื่อถือได้ของแบบสอบถาม โดยใช้วิธีแบบสัมประสิทธิ์อัลฟา (Alpha-Coefficient) ของครอนบาค (Cronbach) ด้วยโปรแกรม SPSS ได้ค่าสัมประสิทธิ์อัลฟาดังนี้

ผลการทดสอบความเชื่อมั่นคำถามในส่วนของการใช้ประโยชน์จากพระคัมภีร์ให้ค่าสัมประสิทธิ์อัลฟา = 0.8899

ผลการทดสอบความเชื่อมั่นคำถามในส่วนของความพึงพอใจจากพระคัมภีร์ให้ค่าสัมประสิทธิ์อัลฟา = 0.9389

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ในการวิเคราะห์ข้อมูลทางประชากรศาสตร์ พฤติกรรมการอ่าน การใช้ประโยชน์ และความพึงพอใจจากพระคริสตธรรมคัมภีร์ จะใช้การแจกแจงความถี่ (Frequency Distribution) คำนวณค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ยเลขคณิต (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ในการอธิบายตัวแปรต่างๆ ตามความเหมาะสมกับระดับการวัดของข้อมูล

สถิติเชิงอนุมาน (Inference Statistics) .ใช้เพื่อทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต้นและตัวแปรตามในสมมติฐานต่างๆ โดยคำนึงถึงความเหมาะสมกับระดับการวัดของตัวแปรต่างๆ ดังนี้

สมมติฐานข้อที่ 1 คริสเตียนไทยในเขตกรุงเทพมหานครที่มีลักษณะทางประชากรศาสตร์แตกต่างกัน จะมีพฤติกรรมการอ่านพระคริสตธรรมคัมภีร์แตกต่างกัน

สมมติฐานย่อย 1.1 คริสเตียนที่มีเพศแตกต่างกัน จะมีพฤติกรรมการอ่านพระคริสตธรรมคัมภีร์แตกต่างกัน

ใช้การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยสำหรับประชากรกลุ่มตัวอย่างสองกลุ่มที่เป็นอิสระต่อกัน (t-test for Independent Samples)

สมมติฐานย่อย 1.2 อายุมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการอ่านพระคริสตธรรมคัมภีร์

ใช้การวิเคราะห์สหสัมพันธ์ (Pearson's Correlation Coefficient)

สมมติฐานย่อย 1.3 คริสเตียนที่มีการศึกษาแตกต่างกัน จะมีพฤติกรรมการอ่านพระคริสตธรรมคัมภีร์แตกต่างกัน

ใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One Way ANOVA) ซึ่งถ้าพบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยอย่างน้อย 1 คู่ จะใช้การเปรียบเทียบพหุคูณ (Multiple Comparisons) วิธีผลต่างน้อยสำคัญ (Least Significant Difference: LSD)

สมมติฐานย่อย 1.4 คริสเตียนที่มีอาชีพแตกต่างกัน จะมีพฤติกรรมการอ่านพระคริสตธรรมคัมภีร์แตกต่างกัน

ใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One Way ANOVA) ซึ่งถ้าพบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยอย่างน้อย 1 คู่ จะใช้การเปรียบเทียบพหุคูณ (Multiple Comparisons) วิธีผลต่างนัยสำคัญ (Least Significant Difference: LSD)

สมมติฐานย่อย 1.5 รายได้มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการอ่านพระคริสตธรรมคัมภีร์

ใช้การวิเคราะห์สหสัมพันธ์ (Pearson's Correlation Coefficient)

สมมติฐานย่อย 1.6 ระยะเวลาที่นับถือศาสนาคริสต์มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการอ่านพระคริสตธรรมคัมภีร์

ใช้การวิเคราะห์สหสัมพันธ์ (Pearson's Correlation Coefficient)

สมมติฐานข้อที่ 2 คริสเตียนไทยในเขตกรุงเทพมหานครที่มีลักษณะทางประชากรศาสตร์แตกต่างกัน จะมีการใช้ประโยชน์จากพระคริสตธรรมคัมภีร์แตกต่างกัน

สมมติฐานย่อย 2.1 คริสเตียนที่มีเพศแตกต่างกัน จะมีการใช้ประโยชน์จากพระคริสตธรรมคัมภีร์แตกต่างกัน

ใช้การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยสำหรับประชากรกลุ่มตัวอย่างสองกลุ่มที่เป็นอิสระต่อกัน (t-test for Independent Samples)

สมมติฐานย่อย 2.2 อายุมีความสัมพันธ์กับการใช้ประโยชน์จากพระคริสตธรรมคัมภีร์

ใช้การวิเคราะห์สหสัมพันธ์ (Pearson's Correlation Coefficient)

สมมติฐานย่อย 2.3 คริสเตียนที่มีการศึกษาแตกต่างกัน จะมีการใช้ประโยชน์จากพระคริสตธรรมคัมภีร์แตกต่างกัน

ใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One Way ANOVA) ซึ่งถ้าพบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยอย่างน้อย 1 คู่ จะใช้การเปรียบเทียบพหุคูณ (Multiple Comparisons) วิธีผลต่างนัยสำคัญ (Least Significant Difference: LSD)

สมมติฐานย่อย 2.4 คริสเตียนที่มีอาชีพแตกต่างกัน จะมีการใช้ประโยชน์จากพระคริสตธรรมคัมภีร์แตกต่างกัน

ใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One Way ANOVA) ซึ่งถ้าพบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยอย่างน้อย 1 คู่ จะใช้การเปรียบเทียบพหุคูณ (Multiple Comparisons) วิธีผลต่างนัยสำคัญ (Least Significant Difference: LSD)

สมมติฐานย่อย 2.5 รายได้มีความสัมพันธ์กับการใช้ประโยชน์จากพระคริสตธรรมคัมภีร์

ใช้การวิเคราะห์สหสัมพันธ์ (Pearson's Correlation Coefficient)

สมมติฐานย่อย 2.6 ระยะเวลาที่นับถือศาสนาคริสต์มีความสัมพันธ์กับการใช้ประโยชน์จากพระคริสตธรรมคัมภีร์

ใช้การวิเคราะห์สหสัมพันธ์ (Pearson's Correlation Coefficient)

สมมติฐานข้อที่ 3 คริสเตียนไทยในเขตกรุงเทพมหานครที่มีลักษณะทางประชากรศาสตร์แตกต่างกัน จะได้รับความพึงพอใจจากพระคริสตธรรมคัมภีร์แตกต่างกัน

สมมติฐานย่อย 3.1 คริสเตียนที่มีเพศแตกต่างกัน จะได้รับความพึงพอใจจากพระคริสตธรรมคัมภีร์แตกต่างกัน

ใช้การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยสำหรับประชากรกลุ่มตัวอย่างสองกลุ่มที่เป็นอิสระต่อกัน (t-test for Independent Samples)

สมมติฐานย่อย 3.2 อายุมีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจจากพระคริสตธรรมคัมภีร์

ใช้การวิเคราะห์สหสัมพันธ์ (Pearson's Correlation Coefficient)

สมมติฐานย่อย 3.3 คริสเตียนที่มีการศึกษาแตกต่างกัน จะได้รับความพึงพอใจจากพระคริสตธรรมคัมภีร์แตกต่างกัน

ใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One Way ANOVA) ซึ่งถ้าพบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยอย่างน้อย 1 คู่ จะใช้การเปรียบเทียบพหุคูณ (Multiple Comparisons) วิธีผลต่างนัยสำคัญ (Least Significant Difference: LSD)

สมมติฐานย่อย 3.4 คริสเตียนที่มีอาชีพแตกต่างกัน จะได้รับความพึงพอใจจากพระคริสตธรรมคัมภีร์แตกต่างกัน

ใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One Way ANOVA) ซึ่งถ้าพบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยอย่างน้อย 1 คู่ จะใช้การเปรียบเทียบพหุคูณ (Multiple Comparisons) วิธีผลต่างนัยสำคัญ (Least Significant Difference: LSD)

สมมติฐานย่อย 3.5 รายได้มีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจจากพระคริสตธรรมคัมภีร์

ใช้การวิเคราะห์สหสัมพันธ์ (Pearson's Correlation Coefficient)

สมมติฐานย่อย 3.6 ระยะเวลาที่นับถือศาสนาคริสต์มีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจจากพระคริสตธรรมคัมภีร์

ใช้การวิเคราะห์สหสัมพันธ์ (Pearson's Correlation Coefficient)

สมมติฐานข้อที่ 4 พฤติกรรมการอ่านมีความสัมพันธ์กับการใช้ประโยชน์จากพระคริสตธรรมคัมภีร์

ใช้การวิเคราะห์สหสัมพันธ์ (Pearson's Correlation Coefficient)

สมมติฐานข้อที่ 5 พฤติกรรมการอ่านมีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจจากพระคริสตธรรมคัมภีร์

ใช้การวิเคราะห์สหสัมพันธ์ (Pearson's Correlation Coefficient)