



[พิมพ์ชื่อเรื่องภาษาไทยของสารนิพนธ์ วิทยานิพนธ์ ดุษฎีนิพนธ์ ที่นี่]
[พิมพ์ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษของสารนิพนธ์ วิทยานิพนธ์ ดุษฎีนิพนธ์ ที่นี่]

ดุษฎีนิพนธ์

ของ

[พิมพ์ชื่อ และ นามสกุลของผู้วิจัยลงที่นี่]

ดุษฎีนิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม
หลักสูตร [พิมพ์ชื่อหลักสูตรลงที่นี่] สาขาวิชา [พิมพ์ชื่อสาขาวิชาลงที่นี่]
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น
พุทธศักราช [พิมพ์ปีพุทธศักราชที่สอบป้องกันบทรนิพนธ์ลงที่นี่]



[พิมพ์ชื่อเรื่องภาษาไทยของสารนิพนธ์ วิทยานิพนธ์ ดุษฎีนิพนธ์ ที่นี่]
[พิมพ์ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษของสารนิพนธ์ วิทยานิพนธ์ ดุษฎีนิพนธ์ ที่นี่]

ดุษฎีนิพนธ์

ของ

[พิมพ์ชื่อ และ นามสกุลของผู้วิจัยลงที่นี่]

ดุษฎีนิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม
หลักสูตร [พิมพ์ชื่อหลักสูตรลงที่นี่] สาขาวิชา [พิมพ์ชื่อสาขาวิชาลงที่นี่]
บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น
พุทธศักราช [พิมพ์ปีพุทธศักราชที่สอบป้องกันบนิพนธ์ลงที่นี่]

กิตติกรรมประกาศ

ดุชฎินิพนธ์เล่มนี้สำเร็จลงได้ ด้วยความกรุณาและความช่วยเหลือเป็นอย่างดีจาก [พิมพ์ตำแหน่งวิชาการชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์พร้อมนามสกุล ลงที่นี่] อาจารย์ที่ปรึกษาและ [พิมพ์ตำแหน่งวิชาการชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมพร้อมนามสกุลลงที่นี่(ถ้ามี)] อาจารย์ที่ปรึกษา ร่วม ที่กรุณาให้คำแนะนำ และตรวจแก้ไข ข้อบกพร่อง ด้วยความเอาใจใส่ตลอดมาตั้งแต่ต้นจนเสร็จเรียบร้อย ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ ไว้เป็นอย่างสูงและขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ประจำหลักสูตร [พิมพ์ชื่อหลักสูตรลงที่นี่]ทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลืออย่างดี

ขอขอบพระคุณ [พิมพ์ชื่อผู้เชี่ยวชาญที่ทำหน้าที่ตรวจทานเนื้อหาลงที่นี่] ที่ได้กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญพิจารณาความถูกต้องและความเที่ยงตรงในด้านเนื้อหาของแบบสอบถาม

ขอขอบพระคุณ [พิมพ์ชื่อผู้วิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการวิจัยด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์] ที่ได้กรุณาวิเคราะห์ข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์

ขอขอบพระคุณพิมพ์ [พิมพ์ชื่อผู้ตอบแบบสอบถามลงที่นี่] ที่ได้กรุณาตอบแบบสอบถามเพื่อการวิจัยครั้งนี้ขอขอบคุณบิดา มารดา ครูอาจารย์ทุกท่านที่ประสิทธิ์ประสาทวิทยาการ วางรากฐานแก่ผู้วิจัย และขอขอบคุณ [พิมพ์ชื่อผู้มีพระคุณลงที่นี่] และท่านอื่น ๆ ที่ไม่ได้กล่าวนามไว้ ณ ที่นี้ที่ได้กรุณาให้ความสะดวก ความร่วมมือ ข้อเสนอแนะและอื่น ๆ ในการทำดุชฎินิพนธ์ครั้งนี้

[พิมพ์ชื่อ และ นามสกุลของผู้วิจัยลงที่นี่]

วันที่ [(พิมพ์เลขวันที่ที่สอบป้องกันบทนิพนธ์ลงที่นี่)] เดือน

[พิมพ์ชื่อเดือนที่สอบป้องกันบทนิพนธ์ลงที่นี่] พ.ศ. [พิมพ์ปีพุทธศักราชที่สอบป้องกันบทนิพนธ์ลงที่นี่]

บทคัดย่อ

- ชื่อเรื่อง : [พิมพ์ชื่อสารนิพนธ์ วิทยานิพนธ์ ดุษฎีนิพนธ์ลงที่นี่]
- ผู้วิจัย : [พิมพ์ชื่อนามสกุลของผู้วิจัยลงที่นี่]
- ปริญญา : [พิมพ์ชื่อปริญญาที่นี่] ([พิมพ์อักษรย่อของปริญญาที่นี่])
- อาจารย์ที่ปรึกษา : [พิมพ์ชื่อตำแหน่งทางวิชาการและชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาพร้อมนามสกุลลงที่นี่]
- อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม : [พิมพ์ชื่อตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ นามสกุลของอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมลงที่นี่]
- ปีที่สำเร็จการศึกษา : [พิมพ์ปีพุทธศักราชที่สอบป้องกันบทนิพนธ์ลงที่นี่]
- มหาวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น

[พิมพ์บทคัดย่อภาษาไทยลงที่นี่ให้จบภายใน 1 หน้ากระดาษ จำนวนคำไม่เกิน 300-400 คำ]

- คำสำคัญ : [พิมพ์คำสำคัญลงที่นี่]

ABSTRACT

Title : [Type English title here]
Researcher : [Type full english name of author here]
Degree : [Type Full english name of Curriculum Degree here]
([Type English Abbreviation of Curriculum Degree here])
Dissertation Advisor : [Type the name of thesis advisor in english]
Co-Advisor : [Type the name of thesis (co-advisor in english)]
Graduated Year : [Type Graduate year (Using Christian Era)]
University : Western University

[Type English abstract here contain 300-400 words and finish within this page]

Keyword : [Type keyword here separate with comma and space]

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อ	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ช
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 คำถามการวิจัย	1
1.3 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	1
1.4 สมมติฐานการวิจัย	1
1.5 กรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย	1
1.6 ขอบเขตของการวิจัย	2
1.7 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
1.8 นิยามศัพท์	3
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	4
2.1 แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	4
2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
2.3 สรุป	5
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	6
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	6
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	7
3.3 ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือวิจัย	7
3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล	7
3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล	8
3.6 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	8

บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	9
4.1 สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	9
4.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	10
4.3 ผลการนำเสนอภาพรวม (ถ้ามี)	12
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	13
5.1 สรุปผลการวิจัย	13
5.2 อภิปรายผล	13
5.3 ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งนี้	13
5.4 ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป	13
บรรณานุกรม	15
ภาคผนวก	16
ภาคผนวก ก : ระบุประเภทแบบสัมภาษณ์,แบบสอบถามที่นี้ ในการวิจัย	17
ภาคผนวก ข : หนังสือขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจ	
ระบุประเภทแบบสัมภาษณ์,แบบสอบถามที่นี้ ในการวิจัย	19
ภาคผนวก ค : รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจ	
ระบุประเภทแบบสัมภาษณ์,แบบสอบถามที่นี้ ในการวิจัย	21
ภาคผนวก ง : หนังสือขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูล	23
ประวัติผู้วิจัย	25

สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

[คลิกที่นี่ แล้วกดปุ่ม Delete จากนั้นใช้คำสั่งแทรกสารบัญตารางอัตโนมัติ]

สารบัญภาพ

ภาพที่

หน้า

[คลิกที่นี่ แล้วกดปุ่ม Delete จากนั้นใช้คำสั่งแทรกสารบัญภาพอัตโนมัติ]

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

[พิมพ์ข้อความเกี่ยวกับความเป็นมาและความสำคัญของปัญหาที่นี่]

1.2 คำถามการวิจัย

การวิจัยเรื่อง [พิมพ์ชื่อเรื่องงานวิจัยที่นี่] มีคำถามที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยดังนี้

1. [พิมพ์คำถามการวิจัยที่นี่]
2. [พิมพ์คำถามการวิจัยที่นี่]

1.3 วัตถุประสงค์ของการวิจัย

การวิจัยเรื่อง [พิมพ์ชื่อเรื่องงานวิจัยที่นี่] มีวัตถุประสงค์ของการวิจัยดังนี้

1. [พิมพ์วัตถุประสงค์ของการวิจัยที่นี่]
2. [พิมพ์วัตถุประสงค์ของการวิจัยที่นี่]

1.4 สมมติฐานการวิจัย

เพื่อเป็นแนวทางในการวิจัย ผู้วิจัยได้ตั้งสมมติฐานของการวิจัยดังนี้

1. [พิมพ์สมมติฐานของการวิจัยที่นี่]
2. [พิมพ์สมมติฐานของการวิจัยที่นี่]

1.5 กรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย

[พิมพ์กล่าวนำแนวคิด ทฤษฎีที่นำมาใช้ในการจัดทำกรอบวิจัยที่นี่]

[คลิกที่นี่แล้วกดปุ่ม Delete จากนั้นแทรกไฟล์ภาพกรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย]

ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย

1.5.1 ตัวแปรที่ศึกษา

1. ตัวแปรอิสระ ได้แก่

1.1 [พิมพ์ข้อมูลตัวแปรอิสระที่นี่]

1.2 [พิมพ์ข้อมูลตัวแปรอิสระที่นี่]

2. ตัวแปรตาม ได้แก่

2.1 [พิมพ์ข้อมูลตัวแปรตามที่นี่]

2.2 [พิมพ์ข้อมูลตัวแปรตามที่นี่]

1.6 ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยเรื่อง [พิมพ์ชื่อเรื่องงานวิจัยที่นี่] ผู้วิจัยได้กำหนดขอบเขตของการวิจัยไว้ดังนี้

1.6.1 ขอบเขตด้านเนื้อหา

[พิมพ์ขอบเขตด้านเนื้อหาที่นี่]

1.6.2 ขอบเขตด้านประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยเชิงปริมาณครั้งนี้ ได้แก่ [พิมพ์แหล่งที่มาของประชากรที่นี่] จำนวน [พิมพ์จำนวนประชากรที่นี่] คน โดยกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง [พิมพ์จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่นี่] คน ประชากรที่ใช้ในการวิจัยเชิงคุณภาพครั้งนี้ ได้แก่ [พิมพ์แหล่งที่มาของประชากรที่นี่] จำนวน [พิมพ์จำนวนประชากรที่นี่] คน โดยกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง [พิมพ์จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่นี่] คน

1.6.3 ขอบเขตด้านระยะเวลา

[พิมพ์สรุปขอบเขตด้านระยะเวลาที่ใช้ในการวิจัยที่นี่]

1.7 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

การวิจัยเรื่อง [พิมพ์ชื่อเรื่องงานวิจัยที่นี่] ในครั้งนี้เพื่อ

1. [พิมพ์ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับที่นี่]

2. [พิมพ์ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับที่นี่]

1.8 นิยามศัพท์

ในการวิจัยเรื่อง [พิมพ์ชื่อเรื่องงานวิจัยที่นี่] ผู้วิจัยได้ให้คำนิยามศัพท์ที่ใช้เฉพาะการวิจัยครั้งนี้ดังนี้

1. [พิมพ์คำศัพท์ที่นี่] หมายถึง [พิมพ์ความหมายที่นี่]
2. [พิมพ์คำศัพท์ที่นี่] หมายถึง [พิมพ์ความหมายที่นี่]

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยเรื่อง [พิมพ์ชื่อเรื่องงานวิจัยที่นี้] ผู้วิจัยได้นำเสนอแนวคิดและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. [พิมพ์ชื่อทฤษฎีที่ 1 ที่นี้]
2. [พิมพ์ชื่อทฤษฎีที่ 2 ที่นี้]
3. [พิมพ์ชื่อทฤษฎีที่ 3 ที่นี้]
4. [พิมพ์ชื่อทฤษฎีที่ 4 ที่นี้]
5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2.1 แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

2.1.1 [พิมพ์ชื่อทฤษฎีที่ 1 ที่นี้]

[พิมพ์ข้อความเกริ่นนำทฤษฎีที่ 1 ที่นี้]

- 1) [พิมพ์หัวข้อที่เกี่ยวข้องกับทฤษฎีที่ 1 ที่นี้]

[พิมพ์เนื้อหาของหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับทฤษฎีที่ 1 ที่นี้]

2.1.2 [พิมพ์ชื่อทฤษฎีที่ 2 ที่นี้]

[พิมพ์ข้อความเกริ่นนำทฤษฎีที่ 2 ที่นี้]

- 1) [พิมพ์หัวข้อที่เกี่ยวข้องกับทฤษฎีที่ 2 ที่นี้]

[พิมพ์เนื้อหาของหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับทฤษฎีที่ 2 ที่นี้]

2.1.3 [พิมพ์ชื่อทฤษฎีที่ 3 ที่นี้]

[พิมพ์ข้อความเกริ่นนำทฤษฎีที่ 3 ที่นี้]

- 1) [พิมพ์หัวข้อที่เกี่ยวข้องกับทฤษฎีที่ 3 ที่นี้]

[พิมพ์เนื้อหาของหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับทฤษฎีที่ 3 ที่นี้]

2.1.4 [พิมพ์ชื่อทฤษฎีที่ 4 ที่นี้]

[พิมพ์ข้อความเกริ่นนำทฤษฎีที่ 4 ที่นี้]

- 1) [พิมพ์หัวข้อที่เกี่ยวข้องกับทฤษฎีที่ 4 ที่นี้]

[พิมพ์เนื้อหาของหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับทฤษฎีที่ 4 ที่นี้]

2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2.2.1 งานวิจัยในประเทศ

[พิมพ์ข้อมูลงานวิจัยในประเทศที่นี่]

2.2.2 งานวิจัยต่างประเทศ

[พิมพ์ข้อมูลงานวิจัยต่างประเทศที่นี่]

2.3 สรุป

[พิมพ์สรุปที่นี่]

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง [พิมพ์ชื่อเรื่องงานวิจัยที่นี่] มีวัตถุประสงค์เพื่อ [พิมพ์สรุปวัตถุประสงค์การวิจัยที่นี่] เป็นการวิจัยเชิง [ระบุว่าเป็นปริมาณ คุณภาพ ปริมาณผสมคุณภาพที่นี่] แบบสำรวจความคิดเห็น (Survey Research) ซึ่งผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
3. ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือวิจัย
4. การเก็บรวบรวมข้อมูล
5. การวิเคราะห์ข้อมูล
6. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยเชิงปริมาณครั้งนี้ คือ [พิมพ์ข้อมูลกลุ่มประชากรที่นี่] จำนวน [พิมพ์จำนวนของประชากรที่นี่] คน

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยเชิงปริมาณครั้งนี้ ได้แก่ [พิมพ์ข้อมูลกลุ่มตัวอย่างที่นี่] คน กำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างโดยการ [ใช้สูตรคำนวณกลุ่มตัวอย่าง] โดยวิธี [ระบุว่าเป็นแบบง่าย เจาะจง กำหนดสัดส่วนและแบ่งชั้นที่นี่] ด้วย [ระบุวิธีการสุ่มที่นี่] จำนวน [พิมพ์จำนวนของกลุ่มตัวอย่างที่นี่] คน

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยเชิงคุณภาพครั้งนี้ คือ [พิมพ์ข้อมูลกลุ่มประชากรที่นี่] จำนวน [พิมพ์จำนวนของประชากรที่นี่] คน

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยเชิงคุณภาพครั้งนี้ ได้แก่ [พิมพ์ข้อมูลกลุ่มตัวอย่างที่นี่] คน กำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างโดยการ [ใช้สูตรคำนวณกลุ่มตัวอย่าง] โดยวิธี [ระบุว่าเป็นแบบง่าย เจาะจง กำหนดสัดส่วนและแบ่งชั้นที่นี่] ด้วย [ระบุวิธีการสุ่มที่นี่] จำนวน [พิมพ์จำนวนของกลุ่มตัวอย่างที่นี่] คน

3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาวิจัยที่เน้นการดำเนินงานทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพหรือที่เรียกว่าการวิจัยแบบผสมผสาน ดังนั้นเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ประกอบด้วย

[พิมพ์สรุปเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลที่นี่]

3.3 ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือวิจัย

การสร้างเครื่องมือ ผู้วิจัยได้ดำเนินการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์โดยมีขั้นตอนการสร้างแบบสอบถามและแบบสัมภาษณ์ตามลำดับดังนี้

1. ศึกษาหลักการ ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง แล้วนำผลการศึกษามาสร้างแบบสอบถาม โดยขอคำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษา
2. กำหนดกรอบแนวคิดในการสร้างเครื่องมือ
3. สร้างเครื่องมือในการวิจัย
4. เสนอร่างเครื่องมือต่ออาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อตรวจสอบและให้ข้อเสนอแนะ
5. นำเครื่องมือที่ปรับปรุงแล้วเสนอให้ผู้เชี่ยวชาญเพื่อตรวจสอบความตรงทางเนื้อหา (Content Validity) หรือความสอดคล้องระหว่างข้อความที่เขียนขึ้นในแบบสอบถามกับนิยามศัพท์ที่กำหนดไว้ โดยหาค่าดัชนีความสอดคล้อง IOC (Index of Item Objective Congruence) โดยมีค่า IOC ตั้งแต่ .67–1.00
6. นำเครื่องมือไปทดลองใช้ (Try out) กับประชากรที่ไม่ใช่กลุ่มตัวอย่างจำนวน 30 คน แล้วนำผลการทดลองมาใช้คำนวณเพื่อหาค่าความเที่ยง (Reliability) ด้วยวิธีการหาค่า [ระบุสูตรที่ใช้คำนวณหาค่าความเที่ยงของเครื่องมือ] เท่ากับ .97
7. นำเครื่องมือที่ทดลองใช้แล้วเสนอที่อาจารย์ปรึกษา เพื่อปรับปรุงเครื่องมือให้ถูกต้อง สมบูรณ์และจัดพิมพ์แบบสอบถามฉบับสมบูรณ์เก็บรวบรวมข้อมูลต่อไป

3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลตามแนวทางที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือการเก็บรวบรวมปริมาณโดย [พิมพ์สรุปวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงปริมาณที่นี่]

1. ขออนุญาตจากบัณฑิตวิทยาลัยถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
2. ผู้วิจัยรวบรวมข้อมูล

3. ตรวจสอบความสมบูรณ์ของคำตอบ

4. จัดหมวดหมู่ของข้อมูล เพื่อศึกษาวิเคราะห์ต่อไป

ผู้วิจัยดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลตามแนวทางที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือการเก็บรวบรวม
คุณภาพโดย [พิมพ์สรุปวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงคุณภาพที่นี่]

3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล

3.5.1 การวิจัยเชิงปริมาณ

[พิมพ์รายละเอียดการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติที่นี่]

3.5.2 การวิจัยเชิงคุณภาพ

[พิมพ์รายละเอียดการวิเคราะห์ข้อมูลที่นี่]

3.6 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

[พิมพ์สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลที่นี่]

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง [พิมพ์ชื่อเรื่องงานวิจัยที่นี่] มีผลการวิเคราะห์ข้อมูลนำเสนอตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยและการทดสอบสมมติฐานการวิจัย ในการวิเคราะห์ข้อมูลครั้งนี้ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับดังนี้

4.1 สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกันชัดเจนในการแปลความหมายของผลการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยได้กำหนดสัญลักษณ์ที่ใช้ในการแปลผล ดังนี้

ANOVA	แทน	การวิเคราะห์ความแปรปรวน (Analysis of Variance)
df	แทน	องศาความเป็นอิสระ (Degree of Freedom)
f	แทน	ความถี่
F	แทน	ค่าสถิติ F
K-R 20	แทน	สูตรของ Kuder-Richardson
\bar{X}	แทน	ค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง (Average)
Mdn	แทน	ค่ามัธยฐาน (Median)
Mode	แทน	ค่าฐานนิยม (Mode)
MS	แทน	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง (Mean Square)
MSE	แทน	ค่าเฉลี่ยกำลังสองของความคลาดเคลื่อน (Mean Square Error)
N	แทน	จำนวนประชากรทั้งหมด
n	แทน	จำนวนประชากรในกลุ่มตัวอย่าง
p	แทน	ค่า p (ค่า Significance ที่ปรากฏในผลการวิเคราะห์ค่าสถิติ)
r	แทน	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน (Pearson's Correlation Coefficient)
SD	แทน	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของกลุ่มตัวอย่าง (Standard Deviation)
SS	แทน	ผลบวกกำลังสอง (Sum of Squares)
t	แทน	ค่าสถิติที่คำนวณจาก t-test
T	แทน	ค่าสถิติที่คำนวณจากสูตรของวิลคอกสัน (Wilcoxon's T test)
z	แทน	ค่ามาตรฐานหรือคะแนนมาตรฐาน (Standard Score)

χ^2	แทน	ไคสแควร์ (Chi-Square)
μ	แทน	ค่าเฉลี่ยของกลุ่มประชากร
σ	แทน	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของกลุ่มประชากร
[สัญลักษณ์]	แทน	[พิมพ์ความหมายสัญลักษณ์ที่นี่]
[สัญลักษณ์]	แทน	[พิมพ์ความหมายสัญลักษณ์ที่นี่]

4.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

4.2.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ

การวิจัยเรื่อง [พิมพ์ชื่อเรื่องงานวิจัยที่นี่] ผู้วิจัยแบ่งการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณออกเป็น [พิมพ์จำนวนตอนที่นี่] ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ 1 วิเคราะห์รายละเอียดของกลุ่มตัวอย่าง

ส่วนที่ 2 [พิมพ์ชื่อตอนที่ 2 ที่นี่]

ส่วนที่ 3 [พิมพ์ชื่อตอนที่ 3 ที่นี่]

ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

ตอนที่ 1 วิเคราะห์รายละเอียดของกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 1 [พิมพ์คำอธิบายตารางที่นี่]

ข้อความ	จำนวน	ร้อยละ
[พิมพ์ชื่อตัวแปรหลักตัวที่ 1 ที่นี่ เช่น เพศ]		
[พิมพ์รายละเอียดของตัวแปรหลักตัวที่ 1 ที่นี่ เช่น ชาย]	[พิมพ์จำนวนที่นี่]	[พิมพ์จำนวนที่นี่]
[พิมพ์รายละเอียดของตัวแปรหลักตัวที่ 1 ที่นี่ เช่น หญิง]	[พิมพ์จำนวนที่นี่]	[พิมพ์จำนวนที่นี่]
รวม		
[พิมพ์ชื่อตัวแปรหลักตัวที่ 2 ที่นี่ เช่น สถานะ]		
[พิมพ์รายละเอียดของตัวแปรหลักตัวที่ 2 ที่นี่ เช่น โสด]	[พิมพ์จำนวนที่นี่]	[พิมพ์จำนวนที่นี่]
[พิมพ์รายละเอียดของตัวแปรหลักตัวที่ 2 ที่นี่ เช่น สมรส]	[พิมพ์จำนวนที่นี่]	[พิมพ์จำนวนที่นี่]
[พิมพ์รายละเอียดของตัวแปรหลักตัวที่ 2 ที่นี่ เช่น หม้าย]	[พิมพ์จำนวนที่นี่]	[พิมพ์จำนวนที่นี่]
[พิมพ์รายละเอียดของตัวแปรหลักตัวที่ 2 ที่นี่ เช่น หย่า]	[พิมพ์จำนวนที่นี่]	[พิมพ์จำนวนที่นี่]
รวม	[พิมพ์จำนวนที่นี่]	[พิมพ์จำนวนที่นี่]

[พิมพ์สรุปการแปลผลที่นี่]

ตอนที่ 2 [พิมพ์ชื่อตอนที่นี้]

[พิมพ์คำอธิบายของตอนปัจจุบันที่นี้]

ตารางที่ 2 [พิมพ์คำอธิบายตารางที่นี้]

[พิมพ์สิ่งที่ต้องการทดสอบ]	\bar{x}	SD	ระดับ
พิมพ์รายการทดสอบที่นี้			
พิมพ์รายการทดสอบที่นี้			
พิมพ์รายการทดสอบที่นี้			
พิมพ์รายการทดสอบที่นี้			
พิมพ์รายการทดสอบที่นี้			
พิมพ์รายการทดสอบที่นี้			
โดยภาพรวม			

[พิมพ์สรุปการแปลผลที่นี้]

ตอนที่ 3 [พิมพ์ชื่อตอนที่นี้]

[พิมพ์คำอธิบายของตอนปัจจุบันที่นี้]

ตารางที่ 3 [พิมพ์คำอธิบายตารางที่นี้]

[พิมพ์สิ่งที่ต้องการทดสอบ]	\bar{x}	SD	ระดับ
พิมพ์รายการทดสอบที่นี้			
พิมพ์รายการทดสอบที่นี้			
พิมพ์รายการทดสอบที่นี้			
พิมพ์รายการทดสอบที่นี้			
พิมพ์รายการทดสอบที่นี้			
พิมพ์รายการทดสอบที่นี้			
พิมพ์รายการทดสอบที่นี้			
พิมพ์รายการทดสอบที่นี้			
พิมพ์รายการทดสอบที่นี้			
พิมพ์รายการทดสอบที่นี้			
พิมพ์รายการทดสอบที่นี้			
พิมพ์รายการทดสอบที่นี้			

โดยภาพรวม

[พิมพ์สรุปการแปลผลที่นี้]

4.2.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ

[พิมพ์ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพที่นี้]

4.3 ผลการนำเสนอภาพรวม (ถ้ามี)

[พิมพ์สรุปผลภาพรวมแสดงรายละเอียดของการวิจัยทั้งเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพที่นี้]

บทที่ 5

สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่อง [พิมพ์ชื่อเรื่องงานวิจัยที่นี่] มีวัตถุประสงค์ [พิมพ์วัตถุประสงค์ของการวิจัยที่นี่] ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ [พิมพ์ข้อมูลประชากรที่นี่] จำนวน [พิมพ์จำนวนประชากรที่นี่] คน กำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างโดยการใช้สูตรกำหนดขนาดตัวอย่าง ได้จำนวนกลุ่มตัวอย่าง [พิมพ์จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่นี่] คน และสุ่มตัวอย่างมาวิจัยโดยวิธี [พิมพ์วิธีการสุ่มตัวอย่างเพื่อการวิจัยที่นี่] เครื่องมือที่ใช้รวบรวมข้อมูล คือ [พิมพ์ชื่อเครื่องมือที่ใช้รวบรวมข้อมูลที่นี่] สถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ [พิมพ์สถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูลที่นี่]

5.1 สรุปผลการวิจัย

1. [พิมพ์สรุปผลการวิจัย (การวิจัยเชิงปริมาณ) สรุปผลการศึกษา (การวิจัยเชิงคุณภาพ) ที่นี่]
2. [พิมพ์สรุปผลการวิจัย (การวิจัยเชิงปริมาณ) สรุปผลการศึกษา (การวิจัยเชิงคุณภาพ) ที่นี่]

5.2 อภิปรายผล

[พิมพ์ผลการวิจัยและอภิปรายผลพร้อมมีการอ้างอิงที่นี่]

5.3 ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งนี้

1. [พิมพ์ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งนี้ที่นี่]

5.4 ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

1. [พิมพ์ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไปที่นี่]

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

[คลิกที่นี่ แล้วกดปุ่ม Delete จากนั้นใช้คำสั่งสร้างบรรณานุกรมอัตโนมัติ]

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก :

[ระบุประเภทแบบสัมภาษณ์,แบบสอบถามที่นี้]ในการวิจัย

[ระบุประเภทแบบสัมภาษณ์,แบบสอบถามที่นี้]

[พิมพ์ชื่อประเภทแบบสัมภาษณ์,แบบสอบถามที่นี้]

[พิมพ์แบบสอบถามที่นี้เป็นต้นไปที่นี้]

ภาคผนวก ข :

หนังสือขอความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจ[ระบุประเภทแบบสัมภาษณ์,แบบสอบถามที่นี้]

ในการวิจัย

[แทรกไฟล์ภาพหนังสือขออนุญาตฯ เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจแบบสอบถามที่นี่]

ภาคผนวก ค :

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจ[ระบุประเภทแบบสัมภาษณ์,แบบสอบถามที่นี้]ในการวิจัย

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจ[ระบุประเภทแบบสัมภาษณ์,แบบสอบถามที่นี้]ในการวิจัย

1. [พิมพ์ชื่อผู้เชี่ยวชาญที่นี้] [พิมพ์ชื่อคุณวุฒิการศึกษาสูงสุดที่นี้]
 ([พิมพ์ชื่อสาขาวิชาที่นี้])
 [พิมพ์ชื่อสถานศึกษาที่สำเร็จการศึกษาชั้นสูงสุดที่นี้]
 [พิมพ์ชื่อตำแหน่งที่นี้]
 [พิมพ์ชื่อที่ทำงานที่นี้]
2. [พิมพ์ชื่อผู้เชี่ยวชาญที่นี้] [พิมพ์ชื่อคุณวุฒิการศึกษาสูงสุดที่นี้]
 ([พิมพ์ชื่อสาขาวิชาที่นี้])
 [พิมพ์ชื่อสถานศึกษาที่สำเร็จการศึกษาชั้นสูงสุดที่นี้]
 [พิมพ์ชื่อตำแหน่งที่นี้]
 [พิมพ์ชื่อที่ทำงานที่นี้]
3. [พิมพ์ชื่อผู้เชี่ยวชาญที่นี้] [พิมพ์ชื่อคุณวุฒิการศึกษาสูงสุดที่นี้]
 ([พิมพ์ชื่อสาขาวิชาที่นี้])
 [พิมพ์ชื่อสถานศึกษาที่สำเร็จการศึกษาชั้นสูงสุดที่นี้]
 [พิมพ์ชื่อตำแหน่งที่นี้]
 [พิมพ์ชื่อที่ทำงานที่นี้]
4. [พิมพ์ชื่อผู้เชี่ยวชาญที่นี้] [พิมพ์ชื่อคุณวุฒิการศึกษาสูงสุดที่นี้]
 ([พิมพ์ชื่อสาขาวิชาที่นี้])
 [พิมพ์ชื่อสถานศึกษาที่สำเร็จการศึกษาชั้นสูงสุดที่นี้]
 [พิมพ์ชื่อตำแหน่งที่นี้]
 [พิมพ์ชื่อที่ทำงานที่นี้]
5. [พิมพ์ชื่อผู้เชี่ยวชาญที่นี้] [พิมพ์ชื่อคุณวุฒิการศึกษาสูงสุดที่นี้]
 ([พิมพ์ชื่อสาขาวิชาที่นี้])
 [พิมพ์ชื่อสถานศึกษาที่สำเร็จการศึกษาชั้นสูงสุดที่นี้]
 [พิมพ์ชื่อตำแหน่งที่นี้]
 [พิมพ์ชื่อที่ทำงานที่นี้]

ภาคผนวก ง :

หนังสือขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูล

[แทรกไฟล์ภาพหนังสือขออนุญาตเก็บข้อมูลที่นี่]

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ นามสกุล	[พิมพ์ชื่อ นามสกุลผู้วิจัยที่นี่]
วัน เดือน ปีเกิด	วันที่ [พิมพ์เลขวันที่นี้] เดือน [พิมพ์ชื่อเดือนที่นี่] พุทธศักราช [พิมพ์ปีพุทธศักราชที่นี่]
ที่อยู่ปัจจุบัน	[พิมพ์บ้านเลขที่ ชื่อหมู่บ้าน เลขที่ห้อง ชั้น ชื่ออาคารที่นี่] [พิมพ์ชื่อซอย ชื่อถนน ชื่อตำบลที่นี่] [พิมพ์ชื่อจังหวัด รหัสไปรษณีย์ที่นี่] [พิมพ์หมายเลขโทรศัพท์บ้านหรือหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้]
ตำแหน่งหน้าที่การงานปัจจุบัน	[พิมพ์ตำแหน่งหน้าที่การงานที่นี่]
จำนวนปีประสบการณ์การทำงาน	[พิมพ์จำนวนปีที่นี่] ปี
ที่อยู่ทำงาน	[พิมพ์ชื่อสถานที่ทำงานที่นี่] [พิมพ์บ้านเลขที่ ชื่อหมู่บ้าน เลขที่ห้อง ชั้น ชื่ออาคารที่นี่] [พิมพ์ชื่อซอย ชื่อถนน ชื่อตำบลที่นี่] [พิมพ์ชื่อจังหวัด รหัสไปรษณีย์ที่นี่]

ประวัติการศึกษา

[พิมพ์ปีการศึกษาที่สำเร็จที่นี่]	[พิมพ์วุฒิการศึกษา สาขาและสถานศึกษาที่สำเร็จที่นี่]
[พิมพ์ปีการศึกษาที่สำเร็จที่นี่]	[พิมพ์วุฒิการศึกษา สาขาและสถานศึกษาที่สำเร็จที่นี่]
[พิมพ์ปีการศึกษาที่สำเร็จที่นี่]	[พิมพ์วุฒิการศึกษา สาขาและสถานศึกษาที่สำเร็จที่นี่]
[พิมพ์ปีการศึกษาที่สำเร็จที่นี่]	[พิมพ์วุฒิการศึกษา สาขาและสถานศึกษาที่สำเร็จที่นี่]

ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับรางวัลระดับชาติ

[พิมพ์ผลงานหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับรางวัลระดับชาติที่นี่]
[พิมพ์ผลงานหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับรางวัลระดับชาติที่นี่]
[พิมพ์ผลงานหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับรางวัลระดับชาติที่นี่]