

ชื่อผู้วิจัย :

ชื่อเรื่อง :

ปีการศึกษา :

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิง.....
มีวัตถุประสงค์เพื่อ.....

เรื่อง.....วิชา.....

ตามหลักสูตร.....

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้คือ.....

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่.....

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติ.....

ผลการวิจัยปรากฏว่า.....

สารบัญ

หน้า

คำนำ.....

บทคัดย่อ.....

บทที่ 1 บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....

วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....

สมมติฐานการวิจัย (ถ้ามี)

ขอบเขตของการวิจัย.....

นิยามศัพท์เฉพาะ.....

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....

บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

เอกสารที่เกี่ยวข้อง.....

งานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....

บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย

แบบแผนการวิจัย.....

ประชากร/กลุ่มตัวอย่าง.....

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....

ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ.....

การดำเนินการวิจัย/การเก็บรวบรวมข้อมูล.....

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....

บทที่ 4 ผลการวิจัย.....

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่ 5 สรุปและข้อเสนอแนะ.....	
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	
ประชากร/กลุ่มตัวอย่าง.....	
สรุปผลการวิจัย.....	
อภิปรายผล.....	
ข้อเสนอแนะ.....	
บรรณานุกรม.....	
ภาคผนวก.....	

(ปัญหาที่เกิดขึ้นกับผู้เรียนในวิชาที่จะทำวิจัย).....

.....
.....
.....
.....

(สรุปความต้องการที่จะทำวิจัย).....

.....
.....
.....
.....

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อ.....

.....
.....

2. เพื่อ.....

.....
.....

3. เพื่อ.....

.....
.....

สมมติฐานของการวิจัย (ถ้ามี)

การวิจัยครั้งนี้มีสมมติฐานดังนี้

1.

.....
.....

2.

.....
.....

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1.

.....

.....

2.

.....

.....

3.

.....

.....

บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาเอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษารายละเอียดต่างๆ ดังนี้

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

(หลักสูตร คำอธิบายรายวิชา ความหมาย ประโยชน์ ข้อดี ข้อเสีย หลักการ วิธีการ ทฤษฎีการเรียนการสอน สื่อการสอน การสร้างเครื่องมือ การสร้างแบบทดสอบ การสร้างแบบสอบถาม การสร้างสื่อแบบต่างๆ ฯลฯ)

1.
.....
.....
.....

(สรุปการศึกษาเอกสารที่เกี่ยวข้อง)

.....

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

.....

(สรุปงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง

ผู้วิจัยได้ดำเนินการวิจัย ตามขั้นตอนดังนี้

1. แบบแผนการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการวิจัยเชิง.....
มีวัตถุประสงค์เพื่อ

2. ประชากร/กลุ่มตัวอย่าง

ประชากรของการวิจัยครั้งนี้คือ นักเรียนระดับ.....ชั้นปีที่.....
สาขางาน/แผนกวิชา.....ของโรงเรียน.....
ในภาคเรียนที่.....ปีการศึกษา.....จำนวน.....คน
กลุ่มตัวอย่างคือนักเรียนระดับ.....ชั้นปีที่.....สาขางาน/แผนกวิชา.....
ของโรงเรียน.....
.....ในภาคเรียนที่.....ปีการศึกษา.....จำนวน.....คน
ที่เลือกโดย

บทที่ 4 ผลการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ.....

.....

โดยเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็นลำดับ ในลักษณะตารางประกอบคำบรรยายดังนี้

1. การวิเคราะห์ผลการทำแบบฝึกหัด
2. การวิเคราะห์หาประสิทธิภาพของชุดการสอน
3. การวิเคราะห์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

4.1 การวิเคราะห์ผลการทำแบบฝึกหัด

.....

ตารางที่ 4-1 แสดงการวิเคราะห์ผลการทำแบบฝึกหัด(ถ้ามี)

.....

การวิจัยครั้งนี้ได้กำหนดสมมติฐานไว้ว่า

..... ซึ่ง

จากการทดลองใช้ชุดการสอนพบว่าคะแนนทดสอบก่อนเรียนมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ..... ส่วนคะแนนทดสอบ
หลังเรียน มีค่าเท่ากับ..... เมื่อนำค่าเฉลี่ยของคะแนนไปทดสอบความแตกต่าง โดยใช้
t - test dependent พบว่า ค่า t จากการคำนวณเท่ากับ ส่วนค่า t จากตารางที่ df
= N - 1

เท่ากับ ดังนั้นค่า t จากการคำนวณสูงกว่าค่า t จากตาราง สรุปได้ว่าคะแนนเฉลี่ย
จากการทดสอบหลังเรียน (Post - test) สูงกว่าคะแนนเฉลี่ยจากการทดสอบก่อนเรียน (Pre - test) จริง
เชื่อถือได้ 99 % สรุปว่าผู้เรียนที่เรียนด้วยชุดการสอนเรื่อง.....แล้ว มีความรู้
สูงขึ้นจริง เป็นไปตามสมมติฐานข้อที่.....

บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลอง มีวัตถุประสงค์เพื่อ.....

.....
.....

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1.

.....

2.

.....

3.

.....

สมมุติฐานของการวิจัย

1.

.....

2.

.....

ประชากร /กลุ่มตัวอย่าง

.....

.....

.....

.....

สรุปผลการวิจัย

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ภาคผนวก