



รายงานวิจัยในชั้นเรียน เรื่อง

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

ภาคเรียนที่ ปีการศึกษา

ผู้วิจัย

.....
ตำแหน่ง วิทยฐานะ.....

โรงเรียนราชวินิต มัธยม
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
กรุงเทพมหานคร เขต 1
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวิจัยฯ กลุ่มบริหารวิชาการ โรงเรียนราชวินิต

มัธยม โทร. 02-282-7897 ต่อ 104

ที่

วันที่

เรื่อง ส่งรายงานวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ ปีการศึกษา

.....

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนราชวินิต มัธยม

ตามที่ข้าพเจ้า ตำแหน่ง ครู
วิทยฐานะ ได้รับมอบหมายให้จัดกิจกรรมการ
เรียนการสอน ในภาคเรียนที่ ปีการศึกษา นั้น ข้าพเจ้า
ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมและประเมินผลการจัดกิจกรรม โดยการศึกษา
และจัดทำวิจัยในชั้นเรียน เรื่อง

.....

..... เพื่อประเมินผลการจัด
กิจกรรมตามหลักสูตรและแผนการจัดการเรียนรู้ ดังนั้น จึงขอส่งผล
การวิจัยและรายงานการวิจัยในชั้นเรียนดังกล่าว ตามเอกสารที่แนบมา
พร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ลงชื่อ ผู้

รายงาน

(.....)

ตำแหน่ง

วิทยฐานะ.....

ความเห็นหัวหน้ากลุ่มสาระการ เรียนรู้	ความเห็นหัวหน้างานวิจัยและ พัฒนา
---	-------------------------------------

..... 	
ลงชื่อ.....ผู้ รับรอง (.....) หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้...../...../.....	ลงชื่อ.....ผู้ รับรอง (.....) หัวหน้างานวิจัยและพัฒนาคุณภาพ การศึกษา/...../.....
ความเห็นรองผู้อำนวยการกลุ่ม บริหารวิชาการ 	ความเห็นผู้อำนวยการโรงเรียน
ลงชื่อ..... ผู้รับรอง (นางปณิดา วรรณบุตร) รองผู้อำนวยการโรงเรียนราชวินิต มัธยม/...../.....	(นายเทพฤทธิ์ ยอดใส) ผู้อำนวยการโรงเรียนราชวินิต มัธยม/...../.....

ชื่อเรื่องวิจัย :

.....
.....

ผู้วิจัย :

.....
.....

หน่วยงาน : โรงเรียน..... เขต

..... จังหวัด.....

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

.....

ปีที่ศึกษา : ภาคเรียนที่ ปีการศึกษา

บทคัดย่อ

งานวิจัย

เรื่อง.....

.....

มีวัตถุประสงค์เพื่อ

.....

.....

.....

.....กลุ่มตัวอย่าง

คือ.....

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ได้แก่.....

.....

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ผลการวิจัย พบ

ว่า.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

คำสำคัญ:

.....

.....

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

[illegible]

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1.

.....
.....

2.

.....
.....

สมมุติฐานการวิจัย

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

ขอบเขตการวิจัย

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.1

.....
.....

1.2

.....
.....

2. ตัวแปรที่ศึกษา

2.1 ตัวแปรอิสระ ได้แก่

.....
.....

2.2 ตัวแปรตาม ได้แก่

.....
.....

3. เนื้อหาที่ใช้ในการวิจัย

.....
.....

.....

.....

.....

.....

4. ระยะเวลาที่ใช้ในการวิจัย

.....

.....

นิยามคำศัพท์เฉพาะ

1.

.....

.....

2.

.....

.....

3.

.....

.....

4.

.....

.....

5.

.....

.....

ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย

1.

.....

.....

2.

.....

.....

3.

.....
.....

4.

.....
.....

กรอบแนวคิดการวิจัย

ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องโดยเสนอตามลำดับหัวข้อ

- [illegible]

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. รูปแบบการวิจัย
4. การเก็บรวบรวมข้อมูล
5. การวิเคราะห์ข้อมูล
6. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1.	ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็น
..... 	
2.	กลุ่มตัวอย่าง
..... ได้มาโดย วิธีการ.....	

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1.	
..... 	

2.

3.

รูปแบบการวิจัย

เป็นการวิจัยแบบผสมผสาน (Mixed Methods) ประกอบด้วย การวิจัยเชิงปริมาณ และการวิจัยเชิงคุณภาพ

ในการวิจัยครั้งนี้ ใช้แบบแผนการวิจัยแบบ กลุ่มทดลองกลุ่มเดียว วัดผลก่อนและหลังการทดลอง (One Group Pretest – Posttest Design)

O ₁	X	O ₂
----------------	---	----------------

X : การทดลองใช้นวัตกรรม

O₁ : การวัดผลก่อนการทดลองใช้นวัตกรรม

O₂ : การวัดผลหลังการทดลองใช้นวัตกรรม

การเก็บรวบรวมข้อมูล ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลทั้งเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ ดังนี้

1. การเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงคุณภาพ เครื่องมือที่ใช้ ได้แก่

2. การเก็บข้อมูลเชิงปริมาณ เครื่องมือที่ใช้ ได้แก่

การวิเคราะห์ข้อมูล

1. การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล มีดังนี้

1. สถิติพื้นฐานในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่

1) หาค่าร้อยละ (Percentage) ใช้สูตรดังนี้ (บุญชม ศรีสะอาด, 2545)

$$P = \frac{f}{N} \times 100$$

เมื่อ P แทน ร้อยละ

f แทน ความถี่ที่ต้องการแปลงให้เป็นร้อยละ

N แทน จำนวนความถี่ทั้งหมด

2) หาค่าเฉลี่ย (Mean) ใช้สูตรดังนี้ (บุญชม ศรีสะอาด, 2545)

$$\bar{X} = \frac{\sum X}{N}$$

เมื่อ $\bar{X}$ แทน คะแนนเฉลี่ย

$\sum X$ แทน ผลรวมของคะแนนทั้งหมดในกลุ่ม
N แทน จำนวนคะแนนในกลุ่ม

3) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ใช้
สูตรดังนี้
(บุญชม ศรีสะอาด, 2545)

$$S.D. = \sqrt{\frac{N\sum X^2 - (\sum X)^2}{N(N-1)}}$$

เมื่อ S.D. แทน ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน
X แทน คะแนนแต่ละตัว
N แทน จำนวนคะแนนแต่ละกลุ่ม
 $\sum$ แทน ผลรวม

หรือค่าสถิติอื่นๆ

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

..... ผู้วิจัยได้

เสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับ ดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อให้เข้าใจตรงกันในการแปลความหมายของข้อมูล ผู้ศึกษา
จึงกำหนดสัญลักษณ์

ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

N แทน จำนวนนักเรียนในกลุ่มทดลอง

$\bar{X}$ แทน ค่าเฉลี่ย (Mean)

S.D. แทน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

2. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

[illegible]

.....

.....

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($t_{.05,24} = \dots\dots\dots$)

[illegible]

.....
.....
.....
.....
..... ได้ผลดังตาราง

.....

[illegible]

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

3. ข้อเสนอแนะ

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

เอกสารอ้างอิง

ภาคผนวก

**ภาคผนวกควรมีการแนบหลักฐานท้ายรายงานการวิจัย
ประกอบด้วยหลักฐานดังต่อไปนี้**

- ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนรู้ที่ใช้ในการวิจัย
- เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล เช่น แบบทดสอบ แบบสังเกต แบบสัมภาษณ์ เป็นต้น
- ใบกิจกรรมการเรียนรู้ ใบงาน สื่อประกอบการเรียนรู้ หรือชุดกิจกรรม ที่ผู้วิจัยนำไปใช้ในการวิจัยเพื่อแก้ปัญหานักเรียนที่เกิดขึ้นในชั้นเรียน
- ตารางวิเคราะห์ค่าทางสถิติ ((ถ้ามี))

(ตารางคะแนน / รูปภาพ / อื่น ๆ)