**................................…......ชื่องานวิจัย………...…………………………**

**.................................................……………………………………………**

**.......................................ชื่อผู้วิจัย......................................**

**ตำแหน่ง.................วิทยฐานะ.......................**

**โรงเรียนลาดยาววิทยาคม**

**สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานครสวรรค์**

**สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ**

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มบริหารวิชาการ โรงเรียนลาดยาววิทยาคม จังหวัดนครสวรรค์

ที่ ศธ ๐๔๓๐๘.๒๗ / พิเศษ วันที่

เรื่อง ส่งรายงานวิจัยในชั้นเรียน ประจำภาคเรียนที่........ปีการศึกษา.................

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนลาดยาววิทยาคม

สิ่งที่ส่งมาด้วย วิจัยในชั้นเรียน จำนวน 1 เล่ม

ตามที่ ข้าพเจ้า………………………………….……….ครูผู้สอนกลุ่มสาระการเรียนรู้…….……………...ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่สอนในรายวิชา.................................รหัสวิชา..........................ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่........... ภาคเรียนที่……..…...ปีการศึกษา................... ได้พบปัญหาในการจัดการเรียนการสอน จึงได้ดำเนินการแก้ปัญหาตามกระบวนการวิจัย แล้วสรุปเป็นรายงานวิจัยในชั้นเรียนนั้น

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้ดำเนินการจัดทำรายงานวิจัยในชั้นเรียน เรื่อง.................................................เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานวิจัยในชั้นเรียน ประจำภาคเรียนที่........ปีการศึกษา.............ซึ่งมีรายละเอียดดังเอกสารที่ส่งมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

 (………………………………………)

 ตำแหน่ง....................................................

ความเห็นรองผู้อำนวยการโรงเรียน

………………………………………………..……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

 (นางชลดา สมัครเกษตรการ)

 รองผู้อำนวยการโรงเรียนกลุ่มบริหารวิชาการ

ความเห็นผู้อำนวยการโรงเรียน

………………………………………………..……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

 (นายไพบูลย์ เขียนประเสริฐ)

 ผู้อำนวยการโรงเรียนลาดยาววิทยาคม

**กิตติกรรมประกาศ**

รายงานวิจัยในชั้นเรียน เรื่อง ...................................................................................................... จัดทำขึ้นเพื่อ..............................................................................................................................................................................

 ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณคณะผู้บริหารโรงเรียน ครูกลุ่มสาระการเรียนรู้..............................และนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ............ ที่ให้การสนับสนุนและให้ความร่วมมือเป็นอย่างดียิ่งและทำให้วิจัยในชั้นเรียนบรรลุวัตถุประสงค์ด้วยความเรียบร้อย ข้าพเจ้าหวังเป็นอย่างยิ่งว่าวิจัยเรื่องนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้สนใจเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาด้านการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ผู้จัดทำ (พิมพ์ชื่อผู้จัดทำ)

**ชื่อเรื่อง ……………………………………………………………………………………………………………………..**

 **……………………………………………………………………………………………………………………..**

**ผู้วิจัย ……………………………………………………………………………………………………………………..**

**ปีที่ศึกษา ……………………………………………………………………………………………………………………..**

**บทคัดย่อ**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**สารบัญ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **เรื่อง** |  | **หน้า** |
|  |
|  | บทที่ 1 บทนำ | 1 |
|  |  ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา | 1 |
|  |  วัตถุประสงค์ของการวิจัย | 1 |
|  |  ขอบเขตการวิจัย | 1 |
|  |  ระยะเวลา |  |
|  |  ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ |  |
|  | บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี หรืองานวิจัยที่เกี่ยวข้อง |  |
|  | บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย  |  |
|  | บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลบทที่ 5 สรุปและสะท้อนผลการวิจัยบรรณานุกรม |  |
|  ภาคผนวก |
| 1. ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนรู้ |  |
|  | 2. สื่อ / นวัตกรรม / การใช้ ICT ของครู/นักเรียน |  |
|  | 3. ตัวอย่างเครื่องมือ |  |
|  | 4. เฉลยแบบทดสอบ |  |
|  | 5. คะแนนของกลุ่มเป้าหมาย / การวิเคราะห์ / การแปลผล |  |
|  | 6. ตัวอย่างผลงานนักเรียน |  |
|  | 7. ภาพกิจกรรม |  |
|  |  |  |

**บทที่ 1**

**บทนำ**

**ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา**

(กล่าวถึงความสำคัญของการทำรายงานการพัฒนา / ความสอดคล้องกับ พ.ร.บ.การศึกษาแห่งชาติ /หลักสูตรสถานศึกษา กลุ่มสาระ/ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน/ ฯลฯ โดยการเขียนเรียบเรียงให้เห็นถึงความเป็นมาของปัญหาให้ต่อเนื่องกัน)

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

 จากปัญหาดังกล่าวผู้รายงานผลการใช้..............................ในฐานะครูผู้สอนจึงมีความสนใจที่จะนำ (นวัตกรรม/ เทคนิคการสอน ฯลฯ) มาใช้แก้ปัญหา ............................................................................................ เพื่อ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**วัตถุประสงค์ของการวิจัย**

1. เพื่อ...........................................................................................................................

2.เพื่อ............................................................................................................................

**ขอบเขตการวิจัย**

ประชากร คือ ...........................................................................................................................

กลุ่มตัวอย่าง คือ .......................................................................................................................

**ระยะเวลา**

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

**ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

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

2. ..................................................................................................................................

**บทที่ 2**

**แนวคิด ทฤษฎี หรืองานวิจัยที่เกี่ยวข้อง**

**1.แนวคิด ทฤษฎี**

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

**2.หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน**......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... .............................................................................................................................................................................. .............................................................................................................................................................................. .............................................................................................................................................................................. ..............................................................................................................................................................................

**3.งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)**

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

**บทที่ 3**

**วิธีดำเนินการวิจัย**

การวิจัยเรื่อง .............................................................................ผู้รายงานได้ดำเนินการดังต่อไปนี้

 1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

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

2. เครื่องมือ วิธีการ หรือนวัตกรรมที่ใช้ในการศึกษา

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

3. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

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

4. สถิติที่ใช้ (ถ้ามี)

4.1 ค่าเฉลี่ยเลขคณิต ( )

4.2 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

4.3 ………………………………………………………………………………………………………………………………..

**บทที่ 4**

**ผลการวิเคราะห์ข้อมูล**

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

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

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

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

**บทที่ 5**

**สรุปและสะท้อนผลการวิจัย**

 สรุปผลการวิจัย (สรุปเป็นข้อๆ ตามวัตถุประสงค์การวิจัย)

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

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

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

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

**ข้อเสนอแนะ**

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

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

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

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

**บรรณานุกรม**

**ภาคผนวก**

 - แผนการจัดการเรียนเรียนรู้ที่เชื่อมโยงกับงานวิจัยในชั้นเรียน

- นวัตกรรม/สื่อการเรียนการสอนที่ใช้ในงานวิจัย

- อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ประวัติย่อของผู้วิจัย (กรุณาระบุวุฒิการศึกษาสูงสุด , ตำแหน่งปัจจุบัน ,ฯลฯ)