

**บันทึกข้อความ**

**ส่วนราชการ**  โรงเรียนละอุ่นวิทยาคาร

**ที่**  **........................................... วันที่**  ............................................................

**เรื่อง** รายงานวิจัยในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ ............... ปีการศึกษา ......................

**เรียน** ผู้อำนวยการโรงเรียนละอุ่นวิทยาคาร

ตามที่ ข้าพเจ้า .......................................................... ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ........................................ ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่จัดกิจกรรมการเรียนรู้ของกลุ่มสาระการเรียนรู้………………………………………… รายวิชา ....................................................... รหัสวิชา ...................... ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ....... ภาคเรียนที่ .... ปีการศึกษา ........... บัดนี้ การจัดกิจกรรมการเรียนการรู้ดังกล่าวได้เสร็จสิ้นลงแล้ว จึงขอสรุปและรายงานผล การทำวิจัยในชั้นเรียนเพื่อพัฒนาและช่วยเหลือนักเรียน ดังนี้

1. รายงานวิจัยในชั้นเรียน เรื่อง…………………………………………………………………….……………………….…………

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

 จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

 ลงชื่อ....................................................... ผู้รายงาน

 (……………………….……………………….)

 ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ …………………………

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

 ลงชื่อ .......................................................

 (.........................................)

 หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้.................

|  |  |
| --- | --- |
| **ความเห็นของหัวหน้ากลุ่มบริหารงานวิชาการ**🗌 ทราบ🗌 เสนอผู้บริหาร ลงชื่อ………………………………… (นางสาวรัตนาภรณ์ เธียรธีรศานต์) หัวหน้ากลุ่มบริหารวิชาการ | **ความเห็นของผู้บริหาร**🗌 ทราบ🗌 ...................................................................... ลงชื่อ.......................................... (นายจตุพร พิณแก้ว)  ผู้อำนวยการโรงเรียนละอุ่นวิทยาคาร |

**แบบฟอร์ม รายงานการวิจัยในชั้นเรียน**

**ชื่อเรื่อง** ………………………………………………………………………..........................................................................................
**ชื่อผู้วิจัย** ………………………………………………………………….…………………….……………………………………………………………
**สอนวิชา** ……………………………………....…………… **รหัสวิชา** …………..…… **ภาคเรียนที่** ……. **ปีการศึกษา** …………………
**ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………
…………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………..……
……………………………………………………………………………………………………………………….……………………………………..…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………
**วัตถุประสงค์ของการวิจัย**……………………………………………………………………………………………………………………………..…………………….…………..…
…………………………………………………………………………………………………………………………………..…………….……………..…
……………………………………………………………………………………………………………………………..…………………….…………..…
…………………………………………………………………………………………………………………………………..…………….……………..…

**วิธีดำเนินการวิจัย**

**1. ประชากร / กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา** .นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ……………

โรงเรียนละอุ่นวิทยาคาร จังหวัดระนอง ปีการศึกษา.......... กลุ่มตัวอย่าง จำนวน ..... คน

**2. เครื่องมือการวิจัย**

**2.1 เครื่องมือในการแก้ปัญหา** ……………………………………………………………………………….……..….………

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

**2.2 เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล** ………………………………………………………………….….…..…………

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

**3. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล** เก็บรวบรวมข้อมูลโดย..…………………………………………………….…..………………

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

เก็บข้อมูลจากนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ .... โรงเรียนละอุ่นวิทยาคาร จังหวัดระนอง

ปีการศึกษา ........... กลุ่มตัวอย่าง จำนวน ………. คน

**4. สถิติที่ใช้ และวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล**

 4.1 หาค่าเฉลี่ยเลขคณิต และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนก่อนเรียนและหลังเรียน

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

**ผลการวิจัย** จากการวิจัยพบว่า……………………………………………………………………….……………...………………….…………

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

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

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

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

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

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

**อภิปรายผล** ………………………………………………………………………..……………………….……………...………………………..……

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

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

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

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

**ข้อเสนอแนะ**

 **1. ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้**

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

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

 **2. ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป**

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

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

**บรรณานุกรม**

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

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

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

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

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

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

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

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

#####  ภาคผนวก

* ตัวอย่างสื่อการจัดการเรียนรู้
* เครื่องมือที่ใช้เก็บข้อมูล
* ผลการวิเคราะห์ข้อมูล