****

ศย.14

**บันทึกข้อความ**

**ส่วนราชการ**  โรงเรียนศานติวิทยา

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

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

**เรียน** ผู้อำนวยการโรงเรียนโรงเรียนศานติวิทยา

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

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

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

2. ข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการพัฒนาเครื่องมือการวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

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

(……………………….……………………….)

ความคิดเห็นของหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้...............................................................

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

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

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

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

ความคิดเห็นของรองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

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

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

(นายมะนาวี นิริงจือแร)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ความคิดเห็นของผู้อำนวยการโรงเรียน

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

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

(นายอับดุลกอเดร์ มาจิ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนศานติวิทยา

**แบบฟอร์ม รายงานการวิจัยในชั้นเรียน (แบบหน้าเดียว)**

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

**วิธีดำเนินการวิจัย**

**1. ประชากร / กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา** .นักเรียนชั้น ……………

โรงเรียนศานติวิทยา ปีการศึกษา.......... กลุ่มตัวอย่าง จำนวน ..... คน

**2. เครื่องมือการวิจัย**

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

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

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

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

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

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

เก็บข้อมูลจากนักเรียนชั้น.... โรงเรียนศานติวิทยา

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

**4. สถิติที่ใช้ และวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล**

4.1 หาค่าเฉลี่ยเลขคณิต และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนก่อนเรียนและหลังเรียน

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**ข้อเสนอแนะ**

**1. ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้**

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

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

**2. ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป**

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

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

**บรรณานุกรม**

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

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

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

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

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

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

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

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

##### ภาคผนวก

* ตัวอย่างสื่อการจัดการเรียนรู้
* เครื่องมือที่ใช้เก็บข้อมูล
* ผลการวิเคราะห์ข้อมูล