

**รายงานการผลิตและใช้สื่อนวัตกรรมทางการศึกษา**

**โรงเรียนตากฟ้าวิชาประสิทธิ์ ปีการศึกษา 2563**

**ชื่อเรื่อง**..............................................................................................................................................................

**ชื่อผู้พัฒนา** ........................................................................................................................................................

**กลุ่มสาระการเรียนรู้**................................

**รายวิชา**…………………………………. **รหัสวิชา**…………………………………… **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่**  …………….

**ประกอบการจัดการเรียนรู้ เรื่อง**  .......................................................................................................................

**1. ชื่อสื่อ/นวัตกรรมการเรียนการสอน**

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

**2. แนวทางการพัฒนาสื่อ/นวัตกรรมการเรียนการสอน**

   ⬜ การสร้างนวัตกรรมการเรียนการสอนขึ้นใหม่

   ⬜ ปรับปรุงหรือพัฒนาต่อยอดจากที่เคยมีผู้สร้างหรือทำไว้แล้ว

**3. ประเภทของสื่อ/นวัตกรรมการเรียนการสอน**

    ⬜ สื่อเทคโนโลยี  (IT)

    ⬜ สื่อสิ่งประดิษฐ์

    ⬜ สื่อสิ่งพิมพ์

    ⬜ ชุดกิจกรรม/ชุดการเรียนรู้   ⬜ เอกสารประกอบการสอน  ⬜ แบบฝึกทักษะ

    ⬜ อื่น ๆ ระบุ .............................

**4. วัตถุประสงค์ของสื่อ/นวัตกรรมการเรียนการสอน**  (โปรดระบุเป็นข้อๆ)

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

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

**5. วิธีการสร้าง/ขั้นตอนในการผลิตสื่อ/นวัตกรรมการเรียนการสอน**

5.1  วัสดุ-อุปกรณ์ที่ใช้ในการสร้างสื่อ/งบประมาณ

………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………

5.2  ขั้นตอนในการผลิตสื่อ/นวัตกรรมการเรียนการสอน

………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**6. วิธีการใช้สื่อ/นวัตกรรมการเรียนการสอน**

………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**7. ภาพประกอบ (ภาพสื่อการสอน หรือ บรรยากาศการเรียนที่ใช้สื่อการสอน)**

ลงชื่อ.........................................ผู้วิจัย ลงชื่อ............................................

   (………………….……………….)                                    (……………………………………)

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

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

   (นางสาววิภารัตน์ บุญวาส)

             หัวหน้างานวิจัย สื่อและนวัตกรรม

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

        (นายหัสชัย ขำประไพ)

                    รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ