**ผู้วิจัย**........................................................................................ตำแหน่ง.....................................................

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

**1. ปัญหาในการวิจัย** (ปัญหาที่พบในการจัดการกิจกรรมการเรียนรู้ หรือประเด็นที่ต้องการพัฒนา)

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

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

**2. องค์ความรู้ที่ต้องศึกษา (**เพื่อใช้เป็นกรอบหรือแนวทางการพัฒนา)

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

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

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

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

**3. นวัตกรรมที่ใช้ในการวิจัย** (สื่อการสอนหรือรูปแบบในการพัฒนาเพื่อแก้ปัญหาข้างต้น)

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

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

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

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

**4. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล**

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

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

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

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

**5. กลุ่มเป้าหมายในการวิจัย**.........................................................................................................................

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

**6. ระยะเวลาในการวิจัย** เดือน.............................พ.ศ. 2562 ถึง เดือน..........................พ.ศ. 2562
 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

**7. สถิติที่ใช้ในการวิจัย**..................................................................................................................................
.......................................................................................................................................................................

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

**8. ปฏิทินการดำเนินการวิจัย**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **วัน / เดือน / ปี** | **กิจกรรม** | **หมายเหตุ** |
|  | 1. กำหนดปัญหา/หัวข้อการวิจัยในชั้นเรียน |  |
|  | 2. ศึกษาแนวคิด ทฤษฎี เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง |  |
|  | 3. สร้างนวัตกรรมในการพัฒนา/เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล |  |
|  | 4. ทดลองใช้นวัตกรรมในการพัฒนา/เก็บรวบรวมข้อมูล |  |
|  | 5. วิเคราะห์ข้อมูล |  |
|  | 6. รายงานผลการวิจัย |  |
|  | 7. เผยแพร่ข้อค้นพบจากการวิจัย |  |

**9. ชื่อเรื่องการวิจัย**....................................................................................................................................
....................................................................................................................................................................
....................................................................................................................................................................

*\*\*\*****หมายเหตุ*** *: 1. หัวข้อวิจัยที่กำหนดนี้จะต้องดำเนินการต่อเนื่องจนเป็นรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์*

 *2. งานวิจัยในชั้นเรียนต้องเป็นการพัฒนาผู้เรียนในด้านต่าง ๆ เช่นผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน คุณลักษณะอันพึงประสงค์ คุณธรรมจริยธรรม เป็นต้น โดยการใช้นวัตกรรมต่าง ๆ* ***ไม่เป็นงานวิจัยเชิงสำรวจหรือสอบถามความคิดเห็นต่าง ๆ***

 *\*\*หากท่านมีข้อสงสัยสอบถามเพิ่มเติมที่กลุ่มงานวิจัยฯ*