**แบบบันทึกการเรียนรู้**

 **(Learning Log)**

 **กลุ่มสาระการเรียนรู้**

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

 **ผู้บันทึกการเรียนรู้**

ชื่อ...........................................................................................................

โรงเรียนศรีสำโรงชนูปถัมภ์จังหวัดสุโขทัย

 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 38

**คำนำ**

 แบบบันทึกการเรียนรู้นี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับรวบรวมองค์ความรู้ของครูจากการพัฒนาโดยใช้แนวคิดชุมชนแห่งการเรียนรู้เชิงวิชาชีพเป็นกรอบแนวทางในการพัฒนาครูให้สามารถทำงานร่วมกัน ซึ่งจะมีกระบวนการของการพัฒนาบทเรียนร่วมกันประกอบด้วยการกำหนดปัญหาและตั้งเป้าหมายการเรียนรู้ร่วมกันการออกแบบและพัฒนาบทเรียนร่วมกันการสอนและสังเกตการสอนร่วมกัน การสะท้อนผลและปรับปรุงร่วมกัน และการขยายผลการเรียนรู้ร่วมกัน เป็นกระบวนการในการพัฒนาศิลปะการสอนของครูให้สูงขึ้น นำไปสู่การพัฒนาการจัดการเรียนการสอน และการพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คณะผู้จัดทำ

**สารบัญ**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **เรื่อง** | **หน้า** |
| คำชี้แจง.................................................................................................................................... | 1 |
| องค์ประกอบของแบบบันทึกการเรียนรู้.................................................................................. | 1 |
|  ตอนที่ 1 ข้อมูลของสมาชิกในชุมชนแห่งการเรียนรู้เชิงวิชาชีพ (PLC).............................. | 2 |
| ตอนที่ 2 เตรียมความรู้เพื่อการพัฒนา...................................................................................... | 3 |
| ตอนที่ 3 ปฏิบัติการพัฒนาบทเรียนร่วมกันผ่าน PLC เพื่อศิลปะการสอน............................... | 4 |
| ขั้นที่ 1 การกำหนดปัญหาและตั้งเป้าหมายการเรียนรู้ร่วมกัน (Plan)...................................... | 4 |
| ขั้นที่ 2 การออกแบบและพัฒนาบทเรียนร่วมกัน (Do)………………………..……………. | 5 |
| ขั้นที่ 3 การสอนและสังเกตการสอนร่วมกัน (See)................................................................ | 11 |
| ขั้นที่ 4 การสะท้อนผลและปรับปรุงร่วมกัน (Reflect).......................................................... | 16 |
| ขั้นที่ 5 การขยายผลการเรียนรู้ร่วมกัน (Sharing)................................................................... | 20 |