**สมุดบันทึกกิจกรรม (Logbook)**

**ชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (Professional Learning Community : PLC)**

1. ชื่อ นาย/นาง/นางสาว.........................................................นามสกุล.....................................................................  
 คุณวุฒิ................................................ตำแหน่งครู วิทยฐานะ........................................ตำแหน่งเลขที่..................

รับเงินเดือนอันดับ คศ. ............................ขั้น/เงินเดือน.............................บาท

สถานศึกษา/หน่วยงานทางการศึกษา..........................................................เขต/อำเภอ.........................................

จังหวัด.....................................สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา...................................................................เขต.........

สังกัดส่วนราชการ...................................................................................................................................................

2. วิชา/สาขา/กลุ่มสาระการเรียนรู้ที่ทำการสอน ปีการศึกษา................................

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| วิชา/สาขา/  กลุ่มสาระการเรียนรู้ | ชั้น/ระดับ | ชั่วโมง/สัปดาห์ |  | วิชา/สาขา/  กลุ่มสาระการเรียนรู้ | ชั้น/ระดับ | ชั่วโมง/สัปดาห์ |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

3. งานสนับสนุนการจัดการเรียนรู้ ปีการศึกษา.............................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| งาน | ภาระงาน | ชั่วโมง/สัปดาห์ |
| งานบริหารวิชาการ |  |  |
| งานบริหารงานบุคคล |  |  |
| งานบริหารงบประมาณ |  |  |
| งานบริหารทั่วไป |  |  |
|  |  |  |

4. การมีส่วนร่วมในชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) ปีการศึกษา.............................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ชื่อกลุ่ม | ชื่อกิจกรรม | จำนวนสมาชิก | จำนวนชั่วโมง |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

5. งานตอบสนองนโยบายและจุดเน้น ปีการศึกษา.............................

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

**บันทึกการมีส่วนร่วมในกิจกรรม (Logbook) ชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC)**

**ขั้นที่ 1 ตั้งกลุ่ม ร่วมปณิธาน**

*กิจกรรมที่ 1.1* การตั้งชื่อกลุ่ม

ชื่อกลุ่ม..........................................................................................................................................................

ความหมายของชื่อกลุ่ม.................................................................................................................................

ปณิธานร่วมของกลุ่ม.....................................................................................................................................

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

วันเดือนปีก่อตั้งกลุ่ม.........................................................

รวมจำนวนชั่วโมงกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางวิชาชีพ

วันเดือนปียุติบทบาทกลุ่ม เพื่อเปลี่ยนยุคใหม่

*กิจกรรมที่ 1.2* โครงสร้างกลุ่ม

สมาชิกลุ่ม

1. ชื่อ-นามสกุล.......................................................................สังกัด......................................โทร...............................

2. ชื่อ-นามสกุล.......................................................................สังกัด......................................โทร...............................

3. ชื่อ-นามสกุล.......................................................................สังกัด......................................โทร...............................

4. ชื่อ-นามสกุล.......................................................................สังกัด......................................โทร...............................

5. ชื่อ-นามสกุล.......................................................................สังกัด......................................โทร...............................

6. ชื่อ-นามสกุล.......................................................................สังกัด......................................โทร...............................

7. ชื่อ-นามสกุล.......................................................................สังกัด......................................โทร...............................

8. ชื่อ-นามสกุล.......................................................................สังกัด......................................โทร...............................

9. ชื่อ-นามสกุล.......................................................................สังกัด......................................โทร...............................

10. ชื่อ-นามสกุล.....................................................................สังกัด......................................โทร...............................

ลักษณะร่วมของสมาชิก

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

ลักษณะที่ต่างกันของสมาชิก

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

ผู้นำกลุ่ม (leader).........................................................................................................................................

วิธีการคัดเลือก/เหตุผลที่เลือก.........................................................................................................

ผู้บันทึก (Loger)............................................................................................................................................

วิธีการคัดเลือก/เหตุผลที่เลือก.........................................................................................................

*กิจกรรมที่ 1.3* ผู้แสวงหาผู้ร่วมกิจกรรม

วิทยากรพี่เลี้ยง..............................................................................................................................................

ที่ปรึกษาทางวิชาการ.....................................................................................................................................

ผู้ร่วมงานอื่นๆ...............................................................................................................................................

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

สรุปเวลาขั้น 1 ตั้งกลุ่ม ร่วมปณิธาน จำนวน..............................ชั่วโมง ลงชื่อ.............................................

**บันทึกการมีส่วนร่วมในกิจกรรม (Logbook) ชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC)**

**ขั้นที่ 2 ค้นหาปัญหา และความต้องการ**

ประชุม เมื่อ......................................................................................... ณ ....................................................

จำนวนสมาชิกที่เข้าประชุม.......................................... ผู้นำการประชุม.........................................................

*กิจกรรม 2.1* ร่วมกันเสนอปัญหา/ความต้องการ

ปัญหาที่สมาชิก นำเสนอ...............................................................................................................................

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

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

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

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

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

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

*กิจกรรม 2.2* จัดกลุ่มปัญหา

กลุ่ม 1 ด้าน..................................................................................................................................................

กลุ่ม 2 ด้าน..................................................................................................................................................

กลุ่ม 3 ด้าน..................................................................................................................................................

*กิจกรรม 2.3* จัดลำดับความจำเป็นเร่งด่วน

ลำดับที่ 1 ปัญหา...........................................................................................................................................

ลำดับที่ 2 ปัญหา...........................................................................................................................................

ลำดับที่ 3 ปัญหา...........................................................................................................................................

ลำดับที่ 4 ปัญหา...........................................................................................................................................

ลำดับที่ 5 ปัญหา...........................................................................................................................................

*กิจกรรม 2.4* เลือกปัญหา 1 ปัญหา จากการพิจารณาร่วมกัน

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

*กิจกรรม 2.5* วาง Time Line ในการทำกิจกรรมของกลุ่ม

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ลำดับที่ | ชื่อกิจกรรม | วันเดือนปี | จำนวนชั่วโมง |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

สรุปเวลาขั้น 2 ค้นหาปัญหา และความต้องการ จำนวน.........................ชั่วโมง ลงชื่อ.............................................

**บันทึกการมีส่วนร่วมในกิจกรรม (Logbook) ชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC)**

**ขั้นที่ 3 ร่วมกันหาแนวทางแก้ปัญหา**

ประชุม เมื่อ......................................................................................... ณ ....................................................

จำนวนสมาชิกที่เข้าประชุม.......................................... ผู้นำการประชุม.........................................................

ชื่อเรื่อง (ปัญหา/ความต้องการที่กลุ่มเลือก)................................................................................................................

*กิจกรรม 3.1* เรื่องเล่าเร้าพลัง

ประสบการณ์ของสมาชิกที่ประสบความสำเร็จในการแก้ปัญหานี้

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

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

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

*สรุป* ประสบการณ์ที่กลุ่มมีแล้ว.....................................................................................................................

ประสบการณ์ที่กลุ่มต้องการแสวงหาเพิ่มเติมมาใช้แก้ปัญหา.........................................................................

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

*กิจกรรม 3.2* ค้นหาเพิ่มเติม

ตัวอย่างรูปแบบที่ประสบความสำเร็จ............................................................................................................

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

แหล่งวิชาการ................................................................................................................................................

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

การปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ..................................................................................................................................

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

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

*กิจกรรม 3.3* ร่วมกันตัดสินใจเลือกรูปแบบ/วิธีการ/นวัตกรรม ในการแก้ปัญหา

รูปแบบ/วิธีการ/นวัตกรรม ที่กลุ่มเลือก........................................................................................................

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

แนวคิดสำคัญ คือ..........................................................................................................................................

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

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

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

เหตุผลความเหมาะสม/ความสอดคล้อง/ความเป็นไปได้ที่ตัดสินใจเลือก......................................................

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

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

สรุปเวลาขั้น 3 ร่วมกันหาแนวทางแก้ปัญหา จำนวน.........................ชั่วโมง ลงชื่อ.............................................

**บันทึกการมีส่วนร่วมในกิจกรรม (Logbook) ชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC)**

**ขั้นที่ 4 ออกแบบกิจกรรม/วิธีการ/นวัตกรรม**

ประชุม เมื่อ......................................................................................... ณ ....................................................

จำนวนสมาชิกที่เข้าประชุม.......................................... ผู้นำการประชุม.........................................................

*กิจกรรม 4.1* การออกแบบกิจกรรมตามวิธีการ/นวัตกรรม/ ที่กลุ่มเลือก

สรุปผลการอภิปรายแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับการเลือกนวัตกรรมในการไขปัญหา

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

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

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

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

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

*กิจกรรม 4.2* เขียนเค้าโครง (ย่อ) โครงสร้างนวัตกรรม

1. ชื่อนวัตกรรม..........................................................................................................................................................

2. วัตถุประสงค์..........................................................................................................................................................

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

3. ทฤษฎีการเรียนรู้หรือหลักการของการจัดการเรียนรู้ที่นำมาใช้...............................................................................

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

4. รูปแบบการเรียนรู้/กระบวนการเรียนรู้ที่จะนำมาใช้...............................................................................................

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

5. องค์ประกอบของนวัตกรรม

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

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

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

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

6. กรอบแนวคิด

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

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

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

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

สรุปเวลาขั้น 4 ออกแบบกิจกรรม/วิธีการ/นวัตกรรม จำนวน..................ชั่วโมง ลงชื่อ......................................

**บันทึกการมีส่วนร่วมในกิจกรรม (Logbook) ชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC)**

**ขั้นที่ 5 แลกเปลี่ยนเสนอแนะ**

ประชุม เมื่อ......................................................................................... ณ ....................................................

จำนวนสมาชิกที่เข้าประชุม.......................................... ผู้นำการประชุม.........................................................

*กิจกรรม 5.1* การสรุปผลการอภิปรายแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับการเลือกนวัตกรรมในการแก้ไขปัญหา

ข้อเสนอแนะ/ความเห็นผู้เชี่ยวชาญหรือผู้มีประสบการณ์

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

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

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

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

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

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

สรุป ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญผสานกับความคิดเห็นของกล่ม......................................................................

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

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

*กิจกรรม 5.2* กำหนดเวลาในการทดลองแก้ปัญหาโดยใช้วิธีการ/สื่อ/นวัตกรรม

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | ขั้นตอน/กระบวนการทดลอง | วันเดือนปี | จำนวน  ชั่วโมง | จำนวน  นร. ที่ใช้ |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

สรุปเวลาขั้น 5 แลกเปลี่ยนเสนอแนะจำนวน..................ชั่วโมง ลงชื่อ......................................

**บันทึกการมีส่วนร่วมในกิจกรรม (Logbook) ชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC)**

**ขั้นที่ 6 นำสู่การปฏิบัติ/สังเกตการสอน**

ประชุม เมื่อ......................................................................................... ณ ....................................................

จำนวนสมาชิกที่เข้าประชุม.......................................... ผู้นำการประชุม.........................................................

*กิจกรรม 6.1* สิ่งที่เกิดขึ้นระหว่างการนำกิจกรรมไปใช้ในการแก้ปัญหา/การแลกเปลี่ยนผ่านระบบ ICT

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

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

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

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

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

*กิจกรรม 6.2* การสังเกตการณ์เข้าร่วมในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน (สังเกตการสอน/เยี่ยมชั้นเรียน)

ผู้สังเกต/เยี่ยมชั้นเรียน/.................................................................................................................................

เมื่อ.................................................................................สถานที่...................................................................

สิ่งที่พบขณะสังเกตการสอน/เยี่ยมชั้นเรียน

พฤติกรรมการเรียน .......................................................................................................................

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

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

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

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

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

พฤติกรรมการสอน .........................................................................................................................

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

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

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

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

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

การพูดคุยหลังจากการสังเกตการสอน .........................................................................................................

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

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

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

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

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

สรุปเวลาขั้น 6 นำสู่การปฏิบัติ/สังเกตการสอนจำนวน..................ชั่วโมง ลงชื่อ......................................

**บันทึกการมีส่วนร่วมในกิจกรรม (Logbook) ชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC)**

**ขั้นที่ 7 สะท้อนผล**

ประชุม เมื่อ......................................................................................... ณ ....................................................

จำนวนสมาชิกที่เข้าประชุม.......................................... ผู้นำการประชุม.........................................................

*กิจกรรม 7.1* สรุป อภิปรายผลการแก้ปัญหา

1. สรุปผลการนำเสนอรูปแบบ/วิธีการ ในการนำไปแก้ปัญหา

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

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

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

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

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

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

1. อภิปรายผลการแก้ปัญหา เสนอแนะแนวทางในการพัฒนาต่อไป

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

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

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

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

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

*กิจกรรม 7.2* AAR (After Action Review)

1. ทำได้ดี (สิ่งที่ทำได้ดี และควรรักษาไว้ ให้มีต่อไป)

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

1. ถึงเป้าหมาย (เรามาถึงเป้าหมายที่กำหนดไว้ตามแผนหรือไม่)

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

1. ปัญหา อุปสรรค (อะไรเป็นปัญหา และอุปสรรคที่เกิดขึ้นระหว่างการทำงาน)

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

1. เรียนรู้ (เราได้เรียนรู้อะไรขากการทำกิจกรรมนี้)

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

1. ปรับปรุง (แนวทางการนำไปปรับปรุงครั้งต่อไป)

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

1. ข้อพึงระวัง (ข้อพึงระวังที่ควรให้ความสำคัญ)

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

สรุปเวลาขั้น 7 สะท้อนผลจำนวน..................ชั่วโมง ลงชื่อ......................................