**ปฏิทินการดำเนินงานชุมชนการเรียนรู้วิชาชีพ (PLC) ปีการศึกษา 2565**

**กลุ่ม “Sci-Tech Teacher”**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ช่วงเวลา | กิจกรรม | ผู้รับผิดชอบ | หมายเหตุ |
| 4 กรกฎาคม 2565 | - รวมกลุ่มเพื่อจัดตั้งกลุ่ม PLC และขอจัดตั้งกลุ่ม  - จัดทำปฏิทินการดำเนินการงานชุมชนการเรียนรู้วิชาชีพ (PLC) | - ครูตัวแทนกลุ่ม/คณะกรรมการฯ |  |
| ครั้งที่ 1-2 : สัปดาห์ที่ 1  4 -5 กรกฎาคม 2565 | ขั้นที่ 1 วิเคราะห์และวางแผนการจัดการเรียนรู้ (Analyze & Plan)  - ประชุมกลุ่ม PLC วิเคราะห์ปัญหา  - การค้นหาปัญหา และหาสาเหตุของปัญหา  - กิจกรรมหาแนวทางแก้ปัญหา | - Model Teacher  ร่วมกับสมาชิกในกลุ่มPLC |  |
| ครั้งที่ 3-4 : สัปดาห์ที่ 2  11 -12 กรกฎาคม 2565 | - กิจกรรมตัดสินใจเลือกรูปแบบ/วิธีการ/นวัตกรรมในการแก้ปัญหา  - ออกแบบกิจกรรมการแก้ปัญหา | - สมาชิกกลุ่ม PLC |  |
| ครั้งที่ 5-6 : สัปดาห์ที่ 3  18-19 กรกฎาคม 2565 | - ออกแบบกิจกรรมตามวิธีการ/นวัตกรรมที่กลุ่มเลือก | - สมาชิกกลุ่ม PLC |  |
| ครั้งที่ 7-8 : สัปดาห์ที่ 4  25 -26 กรกฎาคม 2565 | - กิจกรรมตัดสินใจเลือกรูปแบบ/วิธีการ/นวัตกรรมในการแก้ปัญหา | - Model Teacher  ร่วมกับสมาชิกในกลุ่ม PLC | ครูนภัทร |
| ครั้งที่ 9-10 : สัปดาห์ที่ 5  1 -2 สิงหาคม 2565 | - ออกแบบกิจกรรมการแก้ปัญหา |  |  |
| ครั้งที่ 11 : สัปดาห์ที่ 6  8 สิงหาคม 2565 | - ออกแบบกิจกรรมตามวิธีการ/นวัตกรรมที่กลุ่มเลือก |  |  |
| ครั้งที่ 12 : สัปดาห์ที่ 6  9 สิงหาคม 2565 | ขั้นที่ 2 ปฏิบัติและสังเกตการเรียนรู้ (Do & See)  - การนำสู่การปฏิบัติ และ สังเกตการสอน ครั้งที่ 1  (การทดลองของ Model Teacher) | - ครูร่วมเรียนรู้  ร่วมกับสมาชิกในกลุ่ม PLC | ครูนภัทร |
| ครั้งที่ 13-14 : สัปดาห์ที่ 7  15-16 สิงหาคม 2565 | - การสะท้อนผลการปฏิบัติของ Model Teacher  (After Action Review : AAR) | - สมาชิกกลุ่ม PLC |  |
| ครั้งที่ 15-16 : สัปดาห์ที่ 8  22-23 สิงหาคม 2565 | - การนำสู่การปฏิบัติ และ สังเกตการสอน ครั้งที่ 2  (การทดลองของสมาชิก 1) | - สมาชิกกลุ่ม PLC |  |
| ครั้งที่ 17 -18: สัปดาห์ที่ 9  29-30 สิงหาคม 2565 | - การสะท้อนผลการปฏิบัติของครูร่วมเรียนรู้  (After Action Review : AAR) | - สมาชิกกลุ่ม PLC |  |
| ครั้งที่ 19 : สัปดาห์ที่ 10  5 กันยายน 2565 | - การนำสู่การปฏิบัติ และ สังเกตการสอน ครั้งที่ 3  (การทดลองของสมาชิก 2) | - สมาชิกกลุ่ม PLC |  |
| ครั้งที่ 20 : สัปดาห์ที่ 10  6 กันยายน 2565 | - การสะท้อนผลการปฏิบัติของครูร่วมเรียนรู้  (After Action Review : AAR)  - สรุปรายงานผล ครั้งที่ 1 (การอภิปรายผล) | - สมาชิกกลุ่ม PLC |  |
| ครั้งที่ 21-22 : สัปดาห์ที่ 11  7-8 พฤศจิกายน 2565 | ขั้นที่ 3 สะท้อนความคิดและปรับปรุงใหม่ (Reflect & Redesign)  - การนำสู่การปฏิบัติ และ สังเกตการสอน ครั้งที่ 1  (การทดลองของ Model Teacher)   - การสะท้อนผลการปฏิบัติของ Model Teacher  (After Action Review : AAR) | - ครูร่วมเรียนรู้  ร่วมกับสมาชิกในกลุ่ม PLC | ครูอภิชาติ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ช่วงเวลา | กิจกรรม | ผู้รับผิดชอบ | หมายเหตุ |
| ครั้งที่ 23-24 : สัปดาห์ที่ 12  15 -16 พฤศจิกายน 2565 | - การนำสู่การปฏิบัติ และ สังเกตการสอน ครั้งที่ 2  (การทดลองของสมาชิก 1) | - สมาชิกกลุ่ม PLC |  |
| ครั้งที่ 25-26 : สัปดาห์ที่ 13  21-22 พฤศจิกายน 2565 | - การสะท้อนผลการปฏิบัติของครูร่วมเรียนรู้  (After Action Review : AAR) | - สมาชิกกลุ่ม PLC |  |
| ครั้งที่ 27-28 : สัปดาห์ที่ 14  28-29 พฤศจิกายน 2565 | - การนำสู่การปฏิบัติ และ สังเกตการสอน ครั้งที่ 3  (การทดลองของสมาชิก 2) | - สมาชิกกลุ่ม PLC |  |
| ครั้งที่ 29 : สัปดาห์ที่ 15  6 ธันวาคม 2565 | - การสะท้อนผลการปฏิบัติของครูร่วมเรียนรู้  (After Action Review : AAR)  - สรุปรายงานผล ครั้งที่ 2 (การอภิปรายผล) | - สมาชิกกลุ่ม PLC |  |
| ครั้งที่ 30 : สัปดาห์ที่ 16  13 ธันวาคม 2565 | - เผยแพร่กิจกรรม/ชิ้นงาน/นวัตกรรม (Best Practices) | - สมาชิกกลุ่ม PLC |  |