



ออกแบบโดย วิชุดา จินดา
ออกแบบปกโดย ซุปฟี ชำนาญกุล
กลุ่มสาระสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต



โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต
บันทึกการเข้าร่วมชมชนการเรียนรู้วิชาชีพ PLC
ภายใต้ระบบการนิเทศแบบสวนๆ รังสิต โมเดล

ชมชนการเรียนรู้การสร้างสื่อการเรียนการสอน

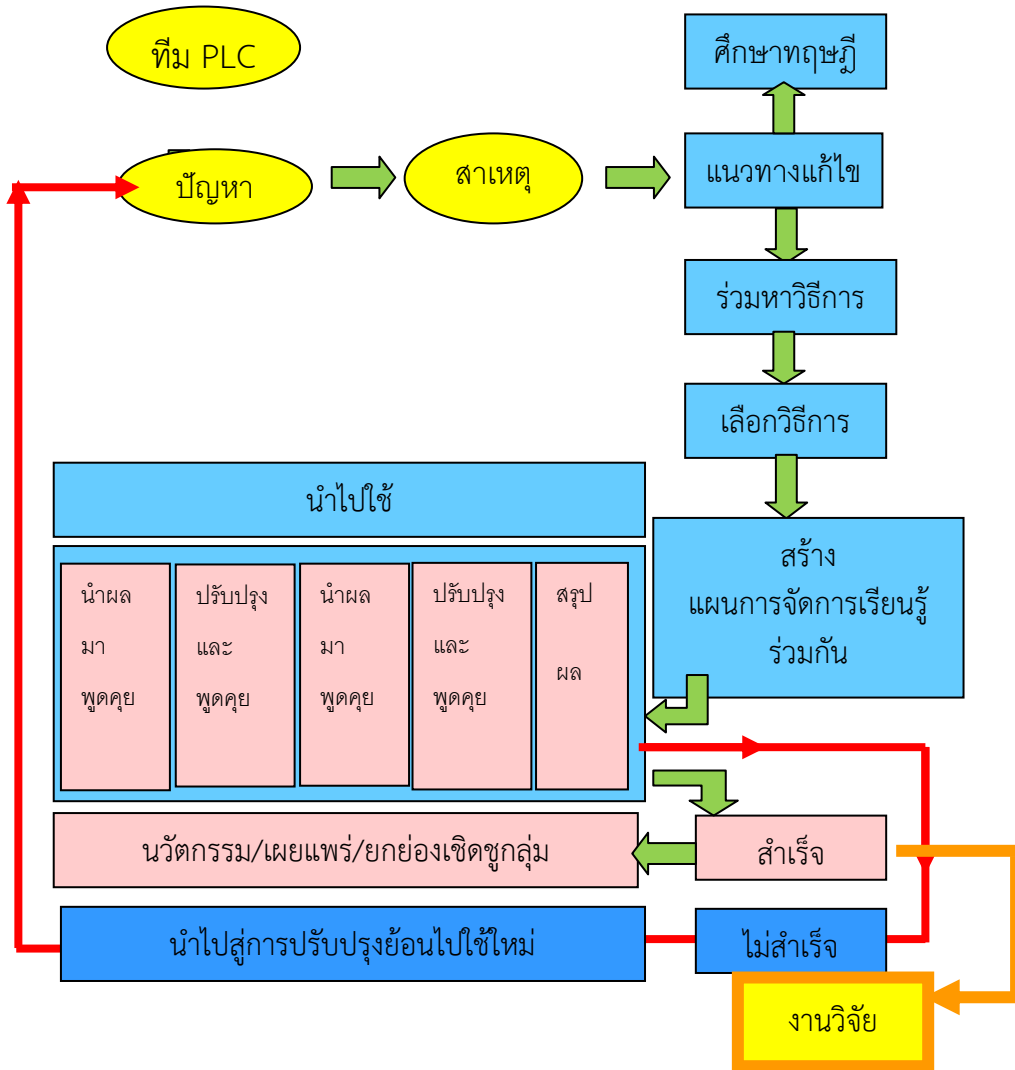
ชื่อกลุ่ม PLC

ชื่อ

กลุ่มสาระการเรียนรู้

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

รูปแบบการดำเนินกิจกรรม PLC ของโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต



นวัตกรรมที่เกิดจาก PLC

ประเภทของนวัตกรรม [] สื่อเอกสาร ระบุ.....

[] สื่ออื่น ระบุ.....

[] เทคโนโลยี.....

ชื่อนวัตกรรม/สื่อ/เทคโนโลยี.....

วิธีหรือขั้นตอนการสร้าง.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ผู้เข้าร่วมประชุม	
1.อ.....ลายมือชื่อ.....	2.อ.....ลายมือชื่อ.....
3.อ.....ลายมือชื่อ.....	4.อ.....ลายมือชื่อ.....
5.อ.....ลายมือชื่อ.....	6.อ.....ลายมือชื่อ.....
7.อ.....ลายมือชื่อ.....	8.นายอำนาจ จันทร์พางม รอง ผอ.รร.....
9.นายรพีพันธ์ แก้วอุดม ผอ.รร.....	

Modelหรือตัวอย่างหรือภาพถ่าย

ข้อมูลทั่วไป
ชื่อกลุ่ม PLC.....

- รายชื่อและจำนวนสมาชิกในชุมชนแห่งการเรียนรู้ คน
1. นายวรพันธ์ แก้วอุดม ผู้อำนวยการโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต
 2. นายอำนาจ จันทร์พางาม รองผู้อำนวยการโรงเรียน ฝ่ายวิชาการ
 - 3.....ผู้เชี่ยวชาญ/นิเทศ
 - 4.....หัวหน้ากลุ่ม
 - 5.....พี่เลี้ยง
 - 6.....สมาชิก
 - 7.....สมาชิก
 - 8.....สมาชิก
 - 9.....สมาชิก
- บทบาทของตนเองในกลุ่ม

(เช่น เชี่ยวชาญ หัวหน้ากลุ่ม ที่ปรึกษา พี่เลี้ยง สมาชิกในชุมชน)

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| ลงชื่อ.....สมาชิก | ลงชื่อ.....สมาชิก |
| (.....) | (.....) |
| ลงชื่อ.....สมาชิก | ลงชื่อ.....สมาชิก |
| (.....) | (.....) |
| ลงชื่อ.....สมาชิก | ลงชื่อ.....สมาชิก |
| (.....) | (.....) |
| ลงชื่อ.....ผู้เชี่ยวชาญ /ผู้นิเทศ | ลงชื่อ.....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ |
| (.....) | (นายอำนาจ จันทร์พางาม) |
| ลงชื่อ..... | ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการโรงเรียน |
| | (นายวรพันธ์ แก้วอุดม) |

ผู้เข้าร่วมประชุม

1.อ.....ลายมือชื่อ.....	2.อ.....ลายมือชื่อ.....
3.อ.....ลายมือชื่อ.....	4.อ.....ลายมือชื่อ.....
5.อ.....ลายมือชื่อ.....	6.อ.....ลายมือชื่อ.....
7.อ.....ลายมือชื่อ.....	8.นายอำนาจ จันทร์พางาม รอง ผอ.รร.....
9.นายวรพันธ์ แก้วอุดม ผอ.รร.....	

การเข้าร่วมชุมชนแห่งการเรียนรู้เพื่อการนิเทศและวิจัย

ครั้งที่ 1 ประเด็นและสาเหตุของปัญหา

วันที่.....2562.เวลา.....ถึงเวลา.....รวม เวลา.....ชั่วโมง

คำชี้แจง สมาชิกในกลุ่ม PLC ประชุม พูดคุยกัน

1 ประเด็น

พูดคุยปัญหาที่เกิดจากการใช้/สร้างนวัตกรรมสื่อ เทคโนโลยี

ภายหลังการพูดคุยกับสมาชิก พบว่า

ปัญหาของตนเองคือ.....

2 สาเหตุ

พูดคุยสาเหตุที่เกิดจากการใช้/สร้างนวัตกรรมสื่อ เทคโนโลยี

ผู้เชี่ยวชาญเห็นว่าสาเหตุของปัญหามาจาก.....

ที่เลี้ยงเห็นว่าสาเหตุของปัญหามาจาก.....

สมาชิกเห็นว่าเห็นว่าสาเหตุของปัญหามาจาก.....

สรุปประเด็นปัญหาที่ต้องการพัฒนา

[] สื่อไม่มี [] ไม่เหมาะสม [] สร้างไม่เป็น [] ไม่สอดคล้องกับเนื้อหา

[] ไม่เข้าใจวิธีการสร้างสื่อและนวัตกรรม [] ไม่ทันสมัย [] อื่น ๆ.....

ติดภาพที่สอดคล้องกับกิจกรรม

ลายมือชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

- 1.อ.....
2.อ.....
3.อ.....
4.อ.....
5.อ.....
6.อ.....
7.อ.....
8.อ.....
9.อ.....
10.อ.....

สรุปผลการเข้าร่วมชุมชนแห่งการเรียนรู้

คำชี้แจง สมาชิก PLC สรุปผลการเข้าร่วมชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ

จำนวนชั่วโมง PLC ชั่วโมง

จำนวนสมาชิก.....คน

กิจกรรมสำคัญ.....

ผลการแก้ไขปัญหา [] ประสบความสำเร็จ [] ไม่ประสบความสำเร็จ

ประเด็นที่จะนำไปสู่การรายงานการวิจัยเรื่อง

“การใช้กระบวนการ PLC แก้ปัญหา.....วิชา.....
โดยใช้นวัตกรรม สื่อ และ/หรือเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน (ระบุชื่อ).....
สำหรับนักเรียนชั้น.....ภาคเรียนที่ ปีการศึกษา”

ลงชื่อ.....ผู้บันทึก

(.....)

ลงชื่อ.....สมาชิก

(.....)

ลงชื่อ.....สมาชิก

(.....)

ลงชื่อ.....ผู้เชี่ยวชาญ /ผู้นิเทศ

(.....)

ลงชื่อ.....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายอำนาจ จันทร์พางาม)

ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการโรงเรียน

(นายวรพันธ์ แก้วอุดม)

การเข้าร่วมชุมชนแห่งการเรียนรู้เพื่อการนิเทศและวิจัย
ครั้งที่ 17 สะท้อนผลการทดลองใช้แผนการจัดการเรียนรู้ด้วยตนเอง
วันที่.....2562.เวลา.....ถึงเวลา.....รวม เวลา.....ชั่วโมง

คำชี้แจง สมาชิก PLC ผู้เชี่ยวชาญ ผู้นิเทศ พี่เลี้ยง ประชุมพูดคุยกันเพื่อสะท้อน
ผลการนำเสนอ นวัตกรรม เทคโนโลยีไปใช้

20 สะท้อน

สะท้อนผลการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น

ปัญหา.....
ผลการนำวิธีการไปแก้ปัญหา.....
จุดเด่น/ข้อที่ควรพัฒนา.....
สมาชิก 1 เห็นว่า.....
สมาชิก 2 เห็นว่า.....
สมาชิก 3 เห็นว่า.....
พี่เลี้ยง เห็นว่า.....
ผู้เชี่ยวชาญและหรือผู้นิเทศ เห็นว่า.....
สรุป.....

ติดภาพที่สอดคล้องกับกิจกรรม

ลายมือชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

- 1.อ.....
- 2.อ.....
- 3.อ.....
- 4.อ.....
- 5.อ.....
- 6.อ.....
- 7.อ.....
- 8.อ.....
- 9.อ.....
- 10.อ.....

การเข้าร่วมชุมชนแห่งการเรียนรู้เพื่อการนิเทศและวิจัย

ครั้งที่ 2 แนวทางการแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการใช้/สร้างนวัตกรรมสื่อ เทคโนโลยี
วันที่.....2562.เวลา.....ถึงเวลา.....รวม เวลา.....ชั่วโมง

คำชี้แจง สมาชิกในกลุ่ม PLC ประชุม พูดคุยกัน

3 หา

ร่วมหาแนวทางแก้ไขปัญหาที่เกิดจากการใช้/สร้างนวัตกรรมสื่อ เทคโนโลยี

สาเหตุของปัญหาที่เกิดจากการใช้/สร้างนวัตกรรมสื่อ เทคโนโลยีคือ.....

สมาชิกเห็นว่าสื่อ/นวัตกรรมที่จะแก้ปัญหาได้คือ.....
สมาชิกเห็นว่าสื่อ/นวัตกรรมที่จะแก้ปัญหาได้คือ.....
พี่เลี้ยงเห็นว่าสื่อ/นวัตกรรมที่จะแก้ปัญหาได้คือ.....
ผู้เชี่ยวชาญเห็นว่าสื่อ/นวัตกรรมที่จะแก้ปัญหาได้คือ.....

4 เลือก

ตัดสินใจเลือกสร้างนวัตกรรมสื่อ เทคโนโลยี

- 1.....
- 2.....

5 ศึกษา

ควรศึกษาวิธีการสอนนี้จากทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

ผู้เชี่ยวชาญ พี่เลี้ยง และสมาชิกร่วมกันเสนอแนะให้ศึกษาทฤษฎีและหรือปรึกษาคุคคลต่อไปนี้

- 1.....
- 2.....

ติดภาพที่สอดคล้องกับกิจกรรม

ลายมือชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

- 1.อ.....
- 2.อ.....
- 3.อ.....
- 4.อ.....
- 5.อ.....
- 6.อ.....
- 7.อ.....
- 8.อ.....
- 9.อ.....

การเข้าร่วมชุมชนแห่งการเรียนรู้เพื่อการนิเทศและวิจัย
ครั้งที่ 3 รูปแบบการแก้ปัญหาที่เกิดจากการใช้/สร้างนวัตกรรมสื่อ เทคโนโลยี
วันที่.....2562.เวลา.....ถึงเวลา.....รวม เวลา.....ชั่วโมง

การเข้าร่วมชุมชนแห่งการเรียนรู้เพื่อการนิเทศและวิจัย
ครั้งที่ 16 แลกเปลี่ยนเรียนรู้วิธีการสอนของกลุ่มสมาชิก PLC เดียวกัน
วันที่.....2562.เวลา.....ถึงเวลา.....รวม เวลา.....ชั่วโมง
(ให้สมาชิกเยี่ยมชมชั้นเรียนพร้อมกับผู้นิเทศหรือผู้เชี่ยวชาญ)

คำชี้แจง สมาชิกในกลุ่ม PLC ประชุม พูดคุยกัน

คำชี้แจง สมาชิก PLC นัดวัน เวลา กับสมาชิกในกลุ่มเพื่อแลกเปลี่ยนเยี่ยมชมชั้นเรียน
ซึ่งกันและกัน

6 ศึกษา พูดคุย ศึกษา เรียนรู้ทฤษฎีที่ต้องใช้เพื่อสร้าง นวัตกรรม สื่อ เทคโนโลยี

19 เยี่ยมชั้นเรียน

สังเกตการสอนของสมาชิกเพื่อพัฒนาตนเอง

ข้อสรุปที่ได้จากการพูดคุยกับผู้นิเทศ ผู้เชี่ยวชาญ พี่เลี้ยง สมาชิกหรือบุคคลที่ได้รับการ
การแนะนำ.....(ระบุชื่อ)

ชื่อสมาชิกที่เข้าเยี่ยมชมชั้นเรียน.....

ชื่อ/วิธีการสอน.....

จุดเด่นของการสอน.....

ความเห็นผู้เชี่ยวชาญ/ผู้นิเทศเป็นวิธีที่

- มีความเป็นไปได้ สามารถแก้ปัญหาได้
- ควรศึกษาทฤษฎี.....เพิ่มเติม อื่น ๆ.....

ติดภาพที่สอดคล้องกับกิจกรรม

ติดภาพที่สอดคล้องกับกิจกรรม

ลายมือชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

- 1.อ.....
- 2.อ.....
- 3.อ.....
- 4.อ.....
- 5.อ.....
- 6.อ.....
- 7.อ.....
- 8.อ.....
- 9.อ.....
- 10.อ.....

ผู้เข้าร่วมประชุม

- 1.อ.....ลายมือชื่อ..... 2.อ.....ลายมือชื่อ.....
- 3.อ.....ลายมือชื่อ..... 4.อ.....ลายมือชื่อ.....
- 5.อ.....ลายมือชื่อ..... 6.อ.....ลายมือชื่อ.....
- 7.อ.....ลายมือชื่อ..... 8.นายอำนาจ จันทร์พางาม รอง ผอ.รร.....
- 9.นายวรพันธ์ แก้วอุดม ผอ.รร.....

การเข้าร่วมชุมชนแห่งการเรียนรู้เพื่อการนิเทศและวิจัย
ครั้งที่ 15 แลกเปลี่ยนเรียนรู้วิธีการสอนของกลุ่มสมาชิก PLC เดียวกัน
วันที่.....2562 เวลา.....ถึงเวลา.....รวม เวลา.....ชั่วโมง
(ให้สมาชิกเยี่ยมชมชั้นเรียนพร้อมกับผู้นิเทศหรือผู้เชี่ยวชาญ)

คำชี้แจง สมาชิก PLC นัดวัน เวลา กับสมาชิกในกลุ่มเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ชั้นเรียน
ซึ่งกันและกัน

18 เยี่ยมชั้นเรียน

สังเกตการสอนของสมาชิกเพื่อพัฒนาตนเอง

ชื่อสมาชิกที่เข้าเยี่ยมชมชั้นเรียน.....
ชื่อ/วิธีการสอน.....
จุดเด่นของการสอน.....
.....

ติดภาพที่สอดคล้องกับกิจกรรม

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| 1.อ.....ลายมือชื่อ..... | 2.อ.....ลายมือชื่อ..... |
| 3.อ.....ลายมือชื่อ..... | 4.อ.....ลายมือชื่อ..... |
| 5.อ.....ลายมือชื่อ..... | 6.อ.....ลายมือชื่อ..... |
| 7.อ.....ลายมือชื่อ..... | 8.นายอำนาจ จันทร์พางาม รอง ผอ.รร..... |
| 9.นายวรินทร์ แก้วอุดม ผอ.รร..... | |

การเข้าร่วมชุมชนแห่งการเรียนรู้เพื่อการนิเทศและวิจัย
ครั้งที่ 4 กิจกรรมสร้างนวัตกรรมประเภท.....

วันที่.....2562 เวลา.....ถึงเวลา.....รวม เวลา.....ชั่วโมง

คำชี้แจง สมาชิก PLC หาเวลาพูดคุยกัน นวัตกรรมที่สร้างควรเหมาะกับการใช้สอน
1 หน่วยการเรียนรู้ ประมาณ 5-6 ชั่วโมง

7 รูปแบบ

รูปแบบการแก้ปัญหาการสร้างนวัตกรรมประเภท.....

(เช่น ชุดการสอน เอกสารประกอบการสอน แบบฝึกทักษะ บทเรียนสำเร็จรูปหนังสืออ่าน
เพิ่มเติม หนังสือเสริมหลักสูตร แบบจำลอง Clipanimation ฯลฯ)

สมาชิก/ผู้เชี่ยวชาญร่วมกันเสนอองค์ประกอบของนวัตกรรม

1. องค์ประกอบของนวัตกรรมฯ

2. กำหนดชื่อหน่วยการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับประเด็นที่จะแก้ปัญหา

3. กำหนดขอบเขตของเนื้อหาให้สอดคล้องกับประเด็นที่จะแก้ปัญหา

4. วิธีการ/ขั้นตอนการสร้างนวัตกรรม

ติดภาพที่สอดคล้องกับกิจกรรม

ลายมือชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

- | |
|-----------|
| 1.อ..... |
| 2.อ..... |
| 3.อ..... |
| 4.อ..... |
| 5.อ..... |
| 6.อ..... |
| 7.อ..... |
| 8.อ..... |
| 9.อ..... |
| 10.อ..... |

การเข้าร่วมชุมชนแห่งการเรียนรู้เพื่อการนิเทศและวิจัย
ครั้งที่ 5 บันทึกและรายงานความก้าวหน้าของการสร้างนวัตกรรม
วันที่.....-.....เวลา.....- เวลา.....
รวม เวลา.....ชั่วโมง (นับเวลาในการสร้างสื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีตามเวลาที่สร้าง)

การเข้าร่วมชุมชนแห่งการเรียนรู้เพื่อการนิเทศและวิจัย
ครั้งที่ 14 แลกเปลี่ยนเรียนรู้วิธีการสอนของกลุ่มสมาชิก PLC เดียวกัน
วันที่.....2562 เวลา.....ถึงเวลา.....รวม เวลา.....ชั่วโมง
(ให้สมาชิกเยี่ยมชมชั้นเรียนพร้อมกับผู้นิเทศหรือผู้เชี่ยวชาญ)

คำชี้แจง สมาชิก PLC ใช้เวลาในการสร้างสื่อ นวัตกรรม ตามที่ตัดสินใจเลือก

คำชี้แจง สมาชิก PLC นัดวัน เวลา กับสมาชิกในกลุ่มเพื่อแลกเปลี่ยนเยี่ยมชมชั้นเรียน
ซึ่งกันและกัน

8 รายงาน

รายงานการสร้างนวัตกรรม

17 เยี่ยมชั้นเรียน

สังเกตการสอนของสมาชิกเพื่อพัฒนาตนเอง

นวัตกรรมที่สร้าง.....
ครั้งที่ 1 สร้างในขั้นตอน.....
.....วันที่.....ใช้เวลา.....ชั่วโมง
ครั้งที่ 2 สร้างในขั้นตอน.....
.....วันที่.....ใช้เวลา.....ชั่วโมง
ครั้งที่ 3 สร้างในขั้นตอน.....
.....วันที่.....ใช้เวลา.....ชั่วโมง
ครั้งที่ 4 สร้างในขั้นตอน.....
.....วันที่.....ใช้เวลา.....ชั่วโมง
ครั้งที่ 5 สร้างในขั้นตอน.....
.....วันที่.....ใช้เวลา.....ชั่วโมง

ชื่อสมาชิกที่เข้าเยี่ยมชมชั้นเรียน.....
ชื่อ/วิธีการสอน.....
จุดเด่นของการสอน.....

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของสมาชิกและหรือผู้เชี่ยวชาญ ผู้นิเทศ ที่ปรึกษา

ติดภาพที่สอดคล้องกับกิจกรรม

ติดภาพที่สอดคล้องกับกิจกรรม

ลายมือชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

- 1.อ.....
- 2.อ.....
- 3.อ.....
- 4.อ.....
- 5.อ.....
- 6.อ.....
- 7.อ.....
- 8.อ.....
- 9.อ.....
- 10.อ.....

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 1.อ.....ลายมือชื่อ..... | 2.อ.....ลายมือชื่อ..... |
| 3.อ.....ลายมือชื่อ..... | 4.อ.....ลายมือชื่อ..... |
| 5.อ.....ลายมือชื่อ..... | 6.อ.....ลายมือชื่อ..... |
| 7.อ.....ลายมือชื่อ..... | 8.นายอำนาจ จันทร์พางม รอง ผอ.รร..... |
| 9.นายวรพันธ์ แก้วอุดม ผอ.รร..... | |

การเข้าร่วมชุมชนแห่งการเรียนรู้เพื่อการนิเทศและวิจัย
ครั้งที่ 13 แลกเปลี่ยนเรียนรู้วิธีการสอนของกลุ่มสมาชิก PLC เดียวกัน
วันที่.....2562 เวลา.....ถึงเวลา.....รวม เวลา.....ชั่วโมง
(ให้สมาชิกเยี่ยมชมชั้นเรียนพร้อมกับผู้นิเทศหรือผู้เชี่ยวชาญ)

คำชี้แจง สมาชิก PLC นัดวัน เวลา กับสมาชิกในกลุ่มเพื่อแลกเปลี่ยนเยี่ยมชมชั้นเรียน
ซึ่งกันและกัน

16 เยี่ยมชั้นเรียน

สังเกตการสอนของสมาชิกเพื่อพัฒนาตนเอง

ชื่อสมาชิกที่เข้าเยี่ยมชมชั้นเรียน.....
ชื่อ/วิธีการสอน.....
จุดเด่นของการสอน.....
.....

ติดภาพที่สอดคล้องกับกิจกรรม

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 1.อ.....ลายมือชื่อ..... | 2.อ.....ลายมือชื่อ..... |
| 3.อ.....ลายมือชื่อ..... | 4.อ.....ลายมือชื่อ..... |
| 5.อ.....ลายมือชื่อ..... | 6.อ.....ลายมือชื่อ..... |
| 7.อ.....ลายมือชื่อ..... | 8.นายอำนาจ จันทร์พางาม รอง ผอ.รร..... |
| 9.นายรพีพันธ์ แก้วอุดม ผอ.รร..... | |

การเข้าร่วมชุมชนแห่งการเรียนรู้เพื่อการนิเทศและวิจัย

ครั้งที่ 6 นิเทศสื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยี

วันที่.....2562 เวลา.....ถึงเวลา.....รวม เวลา.....ชั่วโมง

คำชี้แจง สมาชิก PLC นัด วัน เวลาในการนำเสนอ นวัตกรรม เทคโนโลยีให้ผู้นิเทศ
ทำการนิเทศ พร้อมกันเพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์

9 นิเทศ

การนิเทศวิธีการสอนที่ออกแบบไว้

ชื่อสื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยี.....

ความเห็นผู้นิเทศ

- สอดคล้องกับเนื้อหา
 - ครบถ้วนทฤษฎี.....เพิ่มเติม
 - นำไปทดลองใช้กับนักเรียนได้
 - อื่น ๆ.....
- ผลการประเมินอยู่ในระดับ.....ค่าเฉลี่ย.....
(ตรงกับรายงานการวิจัย)

ติดภาพที่สอดคล้องกับกิจกรรม

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 1.อ.....ลายมือชื่อ..... | 2.อ.....ลายมือชื่อ..... |
| 3.อ.....ลายมือชื่อ..... | 4.อ.....ลายมือชื่อ..... |
| 5.อ.....ลายมือชื่อ..... | 6.อ.....ลายมือชื่อ..... |
| 7.อ.....ลายมือชื่อ..... | 8.นายอำนาจ จันทร์พางาม รอง ผอ.รร..... |
| 9.นายรพีพันธ์ แก้วอุดม ผอ.รร..... | |

การเข้าร่วมชุมชนแห่งการเรียนรู้เพื่อการนิเทศและวิจัย

ครั้งที่ 7 สร้างหน่วยและแผนการจัดการเรียนรู้เพื่อใช้ นวัตกรรม สื่อ เทคโนโลยี
วันที่.....2562 เวลา.....ถึงเวลา.....รวม เวลา.....ชั่วโมง

คำชี้แจง 1.สมาชิก PLC สร้างหน่วยการเรียนรู้ หน่วยละ 5-6 ชั่วโมง
2.สมาชิกสร้างแผนการจัดการเรียนรู้เฉพาะหน่วยการเรียนรู้ที่ใช้นวัตกรรม
และมีแผนการจัดการเรียนรู้ครบทุกชั่วโมงที่เน้น Active Learning

10 นิเทศ

หน่วยการเรียนรู้เรื่อง.....

ชื่อหน่วยการเรียนรู้.....
จำนวนแผนการจัดการเรียนรู้.....แผน
ชื่อสื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยี.....
ใช้กับนักเรียนวิชา.....เรื่อง.....
ชั้น.....จำนวน.....ชั่วโมง
ชั้นงาน/ภาระงาน.....

ติดภาพที่สอดคล้องกับกิจกรรม

ผู้เข้าร่วมประชุม

1.อ.....ลายมือชื่อ.....	2.อ.....ลายมือชื่อ.....
3.อ.....ลายมือชื่อ.....	4.อ.....ลายมือชื่อ.....
5.อ.....ลายมือชื่อ.....	6.อ.....ลายมือชื่อ.....
7.อ.....ลายมือชื่อ.....	8.นายอำนาจ จันทร์พางาม รอง ผอ.รร.....
9.นายวรินทร์ แก้วอุดม ผอ.รร.....	

การเข้าร่วมชุมชนแห่งการเรียนรู้เพื่อการนิเทศและวิจัย

ครั้งที่ 12 แลกเปลี่ยนเรียนรู้วิธีการสอนของกลุ่มสมาชิก PLC เดียวกัน
วันที่.....2562 เวลา.....ถึงเวลา.....รวม เวลา.....ชั่วโมง
(ให้สมาชิกเยี่ยมชั้นเรียนพร้อมกับผู้นิเทศหรือผู้เชี่ยวชาญ)

คำชี้แจง สมาชิก PLC นัดวัน เวลา กับสมาชิกในกลุ่มเพื่อแลกเปลี่ยนเยี่ยมชั้นเรียน
ซึ่งกันและกัน

15 เยี่ยมชั้นเรียน

สังเกตการสอนของสมาชิกเพื่อพัฒนาตนเอง

ชื่อสมาชิกที่เข้าเยี่ยมชั้นเรียน.....
ชื่อ/วิธีการสอน.....
จุดเด่นของการสอน.....

ติดภาพที่สอดคล้องกับกิจกรรม

ผู้เข้าร่วมประชุม

1.อ.....ลายมือชื่อ.....	2.อ.....ลายมือชื่อ.....
3.อ.....ลายมือชื่อ.....	4.อ.....ลายมือชื่อ.....
5.อ.....ลายมือชื่อ.....	6.อ.....ลายมือชื่อ.....
7.อ.....ลายมือชื่อ.....	8.นายอำนาจ จันทร์พางาม รอง ผอ.รร.....
9.นายวรินทร์ แก้วอุดม ผอ.รร.....	

การเข้าร่วมชุมชนแห่งการเรียนรู้เพื่อการนิเทศและวิจัย
ครั้งที่ 11 แลกเปลี่ยนเรียนรู้วิธีการสอนของกลุ่มสมาชิก PLC เดียวกัน
วันที่.....2562 เวลา.....ถึงเวลา.....รวม เวลา.....ชั่วโมง
(ให้สมาชิกเยี่ยมชั้นเรียนพร้อมกับผู้นิเทศหรือผู้เชี่ยวชาญ)

คำชี้แจง สมาชิก PLC นัดวัน เวลา กับสมาชิกในกลุ่มเพื่อแลกเปลี่ยนเยี่ยมชั้นเรียน
ซึ่งกันและกัน

17 เยี่ยมชั้นเรียน

สังเกตการสอนของสมาชิกเพื่อพัฒนาตนเอง

ชื่อสมาชิกที่เข้าเยี่ยมชั้นเรียน.....
ชื่อ/วิธีการสอน.....
จุดเด่นของการสอน.....

ติดภาพที่สอดคล้องกับกิจกรรม

ผู้เข้าร่วมประชุม

1.อ.....ลายมือชื่อ..... 2.อ.....ลายมือชื่อ.....
3.อ.....ลายมือชื่อ..... 4.อ.....ลายมือชื่อ.....
5.อ.....ลายมือชื่อ..... 6.อ.....ลายมือชื่อ.....
7.อ.....ลายมือชื่อ..... 8.นายอำนาจ จันทร์พางม รอง ผอ.รร.....
9.นายวรพันธ์ แก้วอุดม ผอ.รร.....

การเข้าร่วมชุมชนแห่งการเรียนรู้เพื่อการนิเทศและวิจัย
ครั้งที่ 8 นิเทศแผนการจัดการเรียนรู้เพื่อใช้ นวัตกรรม สื่อ เทคโนโลยี
วันที่.....2562 เวลา.....ถึงเวลา.....รวม เวลา.....ชั่วโมง

คำชี้แจง ผู้นิเทศทำการนิเทศแผนการจัดการเรียนรู้ก่อนนำไปทดลองใช้จริง

11 นิเทศ

นิเทศแผนการจัดการเรียนรู้

ชื่อสื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยี.....
นำไปใช้กับนักเรียนวิชา.....เรื่อง.....
ชั้น.....จำนวน.....ชั่วโมง

ความเห็นผู้นิเทศ

- สอดคล้องกับ มฐ./ตัวชี้วัด
- กิจกรรมการสอนสอดคล้องกับศตวรรษที่ 21 และ Active Learning
- นำไปทดลองใช้กับนักเรียนได้
- ปรับปรุงเรื่อง.....ก่อนทดลองใช้

ติดภาพที่สอดคล้องกับกิจกรรม

ลายมือชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

1.อ.....
2.อ.....
3.อ.....
4.อ.....
5.อ.....
6.อ.....
7.อ.....
8.อ.....
9.อ.....
10.อ.....

การเข้าร่วมชุมชนแห่งการเรียนรู้เพื่อการนิเทศและวิจัย
ครั้งที่ 9 **ทดลอง**ใช้สื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีด้วยตนเอง
วันที่.....2562 เวลา.....ถึงเวลา.....รวม เวลา.....ชั่วโมง
(นับจำนวนชั่วโมงที่ทดลองตรงกับแผนการจัดการเรียนรู้)

คำชี้แจง สมาชิก PLC บันทึกการนำเสนอ นวัตกรรมไปใช้

12 บันทึก

ผลการแก้ปัญหาที่เกิดจากการใช้สื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีที่สร้างขึ้น

บันทึกผลการทดลองใช้ตามแผนการจัดการเรียนรู้

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

ติดภาพที่สอดคล้องกับกิจกรรม

ผู้เข้าร่วมประชุม

- 1.อ.....ลายมือชื่อ.....
- 2.อ.....ลายมือชื่อ.....
- 3.อ.....ลายมือชื่อ.....
- 4.อ.....ลายมือชื่อ.....
- 5.อ.....ลายมือชื่อ.....
- 6.อ.....ลายมือชื่อ.....
- 7.อ.....ลายมือชื่อ.....
- 8.นายอำนาจ จันทร์พางม รอง ผอ.รร.....
- 9.นายวรินทร์ แก้วอุดม ผอ.รร.....

ครั้งที่ 10 นิเทศการจัดการเรียนการสอน (ผู้นิเทศเยี่ยมชั้นเรียน)
วันที่.....2562 เวลา.....ถึงเวลา.....รวม เวลา.....ชั่วโมง
(ประมาณ 1 ชั่วโมงหรือตามความเหมาะสมในแต่ละกรณี)

คำชี้แจง สมาชิก PLC นัดวัน เวลา กับผู้นิเทศเพื่อเยี่ยมชั้นเรียนให้ตรงกับชั่วโมง
ที่ทดลองใช้สื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีที่สร้างขึ้น

13 ทดลอง

การนำรูปแบบวิธีการที่เลือกไปทดลองใช้กับนักเรียน

ผลการทดลองใช้สื่อ นวัตกรรมให้ตรงกับแผนการจัดการเรียนรู้

ความเห็นผู้เชี่ยวชาญหรือผู้นิเทศ

- [] แก้ปัญหาได้.....
- [] ปรับปรุงขั้นตอน.....
- [] อื่น ๆ.....

ติดภาพที่สอดคล้องกับกิจกรรม

ผู้เข้าร่วมประชุม

- 1.อ.....ลายมือชื่อ.....
- 2.อ.....ลายมือชื่อ.....
- 3.อ.....ลายมือชื่อ.....
- 4.อ.....ลายมือชื่อ.....
- 5.อ.....ลายมือชื่อ.....
- 6.อ.....ลายมือชื่อ.....
- 7.อ.....ลายมือชื่อ.....
- 8.นายอำนาจ จันทร์พางม รอง ผอ.รร.....
- 9.นายวรินทร์ แก้วอุดม ผอ.รร.....