

บันทึกผลการจัดการเรียนรู้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1  
รายวิชา วิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ว21102 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568

หน่วยการเรียนรู้ ที่ 6 ชื่อหน่วย ความร้อน (ความร้อนกับอุณหภูมิ) เวลา 6 ชั่วโมง

1. ผลการสอน

- สอนได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ มีจุดประสงค์ K P A  
 มีการบูรณาการ คุณธรรม / การต้านการทุจริต / หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง  
 สอนไม่ได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ เนื่องจาก .....

2. ผลการเรียนรู้ของนักเรียน

- จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน .....55..... คน คิดเป็นร้อยละ .....91.6.....  
 จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน .....5..... คน คิดเป็นร้อยละ .....8.33.....  
 อื่น ๆ .....

3. ปัญหาและอุปสรรค

- กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา  
 มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา  
 มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน  
 อื่น ๆ นักเรียนบางคนคำนวณการแก้สมการเปลี่ยนหน่วยอุณหภูมิค่อนข้างช้า เนื่องจากจำสูตร

ไม่ได้

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง ให้นักเรียนท่องสูตรและอธิบายวิธีการจำ ทำความเข้าใจด้วยวิธีที่  
เข้าใจง่ายแก่นักเรียน.....  
 แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน หาเกมส์หรือวิธีการคำนวณที่เข้าใจ  
ง่ายให้สนุกและเกิดการเรียนรู้ร่วมกันด้วย  
 ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ .....  ..... ผู้บันทึก  
( นางสาวอาภาศิริ ธรรมกันหา )  
ครูผู้สอน

บันทึกผลการจัดการเรียนรู้ ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการ  
เรียนรู้และฝ่ายวิชาการแล้ว

ลงชื่อ  .....  
( นางพิชราวดี ประกอบแสง )

ลงชื่อ  .....  
( นายประภาส ศรีทอง )

หัวหน้าโครงการพิเศษ English Program

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ

( นายจักรวาล เจริญทอง )

ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

บันทึกผลการจัดการเรียนรู้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2  
รายวิชา วิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ว21102 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568

หน่วยการเรียนรู้ ที่ 6 ชื่อหน่วย ความร้อน (การถ่ายโอนความร้อน) เวลา 6 ชั่วโมง

1. ผลการสอน

- สอนได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ มีจุดประสงค์ K P A  
 มีการบูรณาการ คุณธรรม / การต้านการทุจริต / หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง  
 สอนไม่ได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ เนื่องจาก .....

2. ผลการเรียนรู้ของนักเรียน

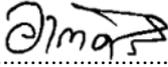
- จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน .....60..... คน คิดเป็นร้อยละ .....100.....  
 จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน ..... คน คิดเป็นร้อยละ .....  
 อื่น ๆ .....

3. ปัญหาและอุปสรรค

- กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา  
 มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา  
 มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน  
 อื่น ๆ .....ไม่มี.....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

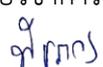
- ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....
- .....
- แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน .....
- .....
- ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ .....  ผู้บันทึก

( นางสาวอภาศิริ ธรรมกันหา )

ครูผู้สอน

บันทึกผลการจัดการเรียนรู้ ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการ  
เรียนรู้และฝ่ายวิชาการแล้ว

ลงชื่อ  - 

( นางพิชราวดี ประกอบแสง )

หัวหน้าโครงการพิเศษ English Program

ลงชื่อ



( นายประภาส ศรีทอง )

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ

( นายจักรวาล เจริญทอง )

ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

บันทึกผลการจัดการเรียนรู้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3  
รายวิชา วิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ว21102 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568

หน่วยการเรียนรู้ ที่ 6 ชื่อหน่วย ความร้อน (ปริมาณความร้อนกับการเปลี่ยนอุณหภูมิและสถานะของสาร) เวลา 6 ชั่วโมง

1. ผลการสอน

- สอนได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ มีจุดประสงค์ K P A  
 มีการบูรณาการ คุณธรรม / การต้านการทุจริต / หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง  
 สอนไม่ได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ เนื่องจาก .....

2. ผลการเรียนรู้ของนักเรียน

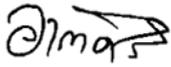
- จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน .....55..... คน คิดเป็นร้อยละ .....91.6.....  
 จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน .....5..... คน คิดเป็นร้อยละ .....8.33.....  
 อื่น ๆ .....

3. ปัญหาและอุปสรรค

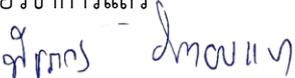
- กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา  
 มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา  
 มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน  
 อื่น ๆ นักเรียนจำนวนไม่เป็นแก่สมการคณิตไม่ได้ เลือกใช้สูตรไม่ถูก

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง ยกตัวอย่างเพิ่มเติม อธิบายซ้ำๆเพิ่มเติมเทคนิคการสังเกตโจทย์  
จำนวนในการเลือกใช้สูตร  
 แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน เพิ่มเติมเทคนิคและเกมส์ที่น่าสนใจ  
เกี่ยวกับบทเรียน.  
 ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ .....  ..... ผู้บันทึก  
( นางสาวอาภาศิริ ธรรมกันหา )  
ครูผู้สอน

บันทึกผลการจัดการเรียนรู้ ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการ  
เรียนรู้และฝ่ายวิชาการแล้ว

ลงชื่อ   
( นางพิชราวดี ประกอบแสง )

หัวหน้าโครงการพิเศษ English Program

ลงชื่อ   
( นายประภาส ศรีทอง )

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ

( นายจักรวาล เจริญทอง )  
ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

บันทึกผลการจัดการเรียนรู้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4  
รายวิชา วิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ว21102 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568

หน่วยการเรียนรู้ ที่ 6 ชื่อหน่วย ความร้อน (สมดุลความร้อน) เวลา 6 ชั่วโมง

1. ผลการสอน

- สอนได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ มีจุดประสงค์ K P A  
 มีการบูรณาการ คุณธรรม / การต้านการทุจริต / หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง  
 สอนไม่ได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ เนื่องจาก .....

2. ผลการเรียนรู้ของนักเรียน

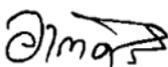
- จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน .....60..... คน คิดเป็นร้อยละ .....100.....  
 จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน ..... คน คิดเป็นร้อยละ .....  
 อื่น ๆ .....

3. ปัญหาและอุปสรรค

- กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา  
 มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา  
 มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน  
 อื่น ๆ .....ไม่มี.....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

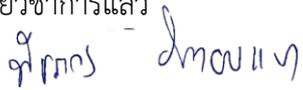
- ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....
- .....
- แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน .....
- .....
- ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ .....  ผู้บันทึก

( นางสาวอาภาศิริ ธรรมกันหา )

ครูผู้สอน

บันทึกผลการจัดการเรียนรู้ ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการ  
เรียนรู้และฝ่ายวิชาการแล้ว

ลงชื่อ  

( นางพิชราวดี ประกอบแสง )

( นายประภาส ศรีทอง )

หัวหน้าโครงการพิเศษ English Program

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ

( นายจักรวาล เจริญทอง )

ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

บันทึกผลการจัดการเรียนรู้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5  
รายวิชา วิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ว21102 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568

หน่วยการเรียนรู้ ที่ 6 ชื่อหน่วย ความร้อน (การดูดและการคายความร้อนของวัตถุและประโยชน์) เวลา 3 ชั่วโมง

1. ผลการสอน

- สอนได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ มีจุดประสงค์ K P A  
 มีการบูรณาการ คุณธรรม / การต้านการทุจริต / หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง  
 สอนไม่ได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ เนื่องจาก .....

2. ผลการเรียนรู้ของนักเรียน

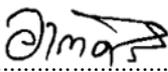
- จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน .....60..... คน คิดเป็นร้อยละ .....100.....  
 จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน ..... คน คิดเป็นร้อยละ .....  
 อื่น ๆ .....

3. ปัญหาและอุปสรรค

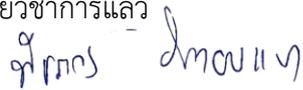
- กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา  
 มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา  
 มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน  
 อื่น ๆ .....ไม่มี.....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....
- แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน .....
- ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ .......... ผู้บันทึก  
( นางสาวอาภาศิริ ธรรมกันหา )  
ครูผู้สอน

บันทึกผลการจัดการเรียนรู้ ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้และฝ่ายวิชาการแล้ว

ลงชื่อ ..........  
( นางพิชราวดี ประกอบแสง )

หัวหน้าโครงการพิเศษ English Program

ลงชื่อ ..........  
( นายประภาส ศรีทอง )

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ

( นายจักรวาล เจริญทอง )

ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

บันทึกผลการจัดการเรียนรู้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6  
รายวิชา วิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ว21102 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568

หน่วยการเรียนรู้ ที่ 6 ชื่อหน่วย ความร้อน (การขยายตัวและหดตัวของวัตถุ) เวลา 3 ชั่วโมง

1. ผลการสอน

- สอนได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ มีจุดประสงค์ K P A  
 มีการบูรณาการ คุณธรรม / การต้านการทุจริต / หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง  
 สอนไม่ได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ เนื่องจาก .....

2. ผลการเรียนรู้ของนักเรียน

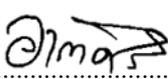
- จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน .....60..... คน คิดเป็นร้อยละ .....100.....  
 จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน ..... คน คิดเป็นร้อยละ .....  
 อื่น ๆ .....

3. ปัญหาและอุปสรรค

- กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา  
 มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา  
 มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน  
 อื่น ๆ .....ไม่มี.....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....
- แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน .....
- ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ .......... ผู้บันทึก  
( นางสาวอาภาศิริ ธรรมกันหา )  
ครูผู้สอน

บันทึกผลการจัดการเรียนรู้ ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้และฝ่ายวิชาการแล้ว

ลงชื่อ ..........  
( นางพิชราวดี ประกอบแสง )

หัวหน้าโครงการพิเศษ English Program

ลงชื่อ ..........  
( นายประภาส ศรีทอง )

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ

( นายจักรวาล เจริญทอง )

ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

บันทึกผลการจัดการเรียนรู้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7  
รายวิชา วิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ว21102 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568

หน่วยการเรียนรู้ ที่ 9 ชื่อหน่วย ปรากฏการณ์ในชีวิตประจำวัน (บรรยากาศ) เวลา 4 ชั่วโมง

1. ผลการสอน

- สอนได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ มีจุดประสงค์ K P A  
 มีการบูรณาการ คุณธรรม / การด้านการทุจริต / หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง  
 สอนไม่ได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ เนื่องจาก .....

2. ผลการเรียนรู้ของนักเรียน

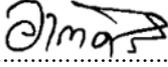
- จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน .....60..... คน คิดเป็นร้อยละ .....100.....  
 จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน ..... คน คิดเป็นร้อยละ .....  
 อื่น ๆ .....

3. ปัญหาและอุปสรรค

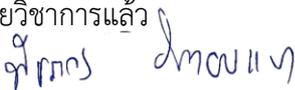
- กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา  
 มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา  
 มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน  
 อื่น ๆ .....ไม่มี.....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....
- แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน .....
- ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ .......... ผู้บันทึก  
(นางสาวอาภาศิริ ธรรมกันหา)  
ครูผู้สอน

บันทึกผลการจัดการเรียนรู้ ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการ  
เรียนรู้และฝ่ายวิชาการแล้ว

ลงชื่อ   
(นางพัชราวดี ประกอบแสง)

หัวหน้าโครงการพิเศษ English Program

ลงชื่อ   
(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ

(นายจักรวาล เจริญทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

บันทึกผลการจัดการเรียนรู้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 8  
รายวิชา วิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ว21102 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568

หน่วยการเรียนรู้ ที่ 9... ชื่อหน่วย ปรากฏการณ์ในชีวิตประจำวัน (อุณหภูมิและความชื้น) เวลา 4... ชั่วโมง

1. ผลการสอน

- สอนได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ มีจุดประสงค์ K P A  
 มีการบูรณาการ คุณธรรม / การต้านการทุจริต / หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง  
 สอนไม่ได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ เนื่องจาก .....

2. ผลการเรียนรู้ของนักเรียน

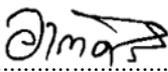
- จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน .....60..... คน คิดเป็นร้อยละ .....100.....  
 จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน ..... คน คิดเป็นร้อยละ .....  
 อื่น ๆ .....

3. ปัญหาและอุปสรรค

- กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา  
 มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา  
 มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน  
 อื่น ๆ .....ไม่มี.....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....
- แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน .....
- ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ .......... ผู้บันทึก  
( นางสาวอาภาศิริ ธรรมกันหา )  
ครูผู้สอน

บันทึกผลการจัดการเรียนรู้ ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการ  
เรียนรู้และฝ่ายวิชาการแล้ว

ลงชื่อ   
( นางพัชรวดี ประกอบแสง )

หัวหน้าโครงการพิเศษ English Program

ลงชื่อ   
( นายประภาส ศรีทอง )

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ

( นายจักรวาล เจริญทอง )

ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

บันทึกผลการจัดการเรียนรู้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 9  
รายวิชา วิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ว21102 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568

หน่วยการเรียนรู้ ที่ 9... ชื่อหน่วย ปรากฏการณ์ในชีวิตประจำวัน (ความดันอากาศ) เวลา 4... ชั่วโมง

1. ผลการสอน

- สอนได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ มีจุดประสงค์ K P A  
 มีการบูรณาการ คุณธรรม / การต้านการทุจริต / หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง  
 สอนไม่ได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ เนื่องจาก .....

2. ผลการเรียนรู้ของนักเรียน

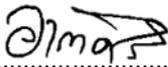
- จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน .....60..... คน คิดเป็นร้อยละ .....100.....  
 จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน ..... คน คิดเป็นร้อยละ .....  
 อื่น ๆ .....

3. ปัญหาและอุปสรรค

- กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา  
 มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา  
 มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน  
 อื่น ๆ .....ไม่มี.....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....
- แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน .....
- ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ .......... ผู้บันทึก  
( นางสาวอาภาศิริ ธรรมกันหา )  
ครูผู้สอน

บันทึกผลการจัดการเรียนรู้ ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้และฝ่ายวิชาการแล้ว

ลงชื่อ   
( นางพิชราวดี ประกอบแสง )

หัวหน้าโครงการพิเศษ English Program

ลงชื่อ   
( นายประภาส ศรีทอง )

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ

( นายจักรวาล เจริญทอง )

ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

บันทึกผลการจัดการเรียนรู้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 10  
รายวิชา วิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ว21102 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568

หน่วยการเรียนรู้ ที่ 9 ชื่อหน่วย ปรัชญาการณในชีวิตประจำวัน (เมฆ) เวลา 4 ชั่วโมง

1. ผลการสอน

- สอนได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ มีจุดประสงค์ K P A  
 มีการบูรณาการ คุณธรรม / การต้านการทุจริต / หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง  
 สอนไม่ได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ เนื่องจาก .....

2. ผลการเรียนรู้ของนักเรียน

- จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน .....55..... คน คิดเป็นร้อยละ .....91.6.....  
 จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน .....5..... คน คิดเป็นร้อยละ .....8.33.....  
 อื่น ๆ .....

3. ปัญหาและอุปสรรค

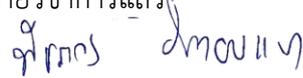
- กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา  
 มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา  
 มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน  
 อื่น ๆ .....ไม่มี.....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....
- แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน .....
- ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ .......... ผู้บันทึก  
(นางสาวอาภาศิริ ธรรมกันหา)  
ครูผู้สอน

บันทึกผลการจัดการเรียนรู้ ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการ  
เรียนรู้และฝ่ายวิชาการแล้ว

ลงชื่อ   
(นางพัชราวดี ประกอบแสง)

หัวหน้าโครงการพิเศษ English Program

ลงชื่อ   
(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ  
(นายจักรวาล เจริญทอง)  
ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

บันทึกผลการจัดการเรียนรู้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 11  
รายวิชา วิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ว21102 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568

หน่วยการเรียนรู้ ที่ 9 ชื่อหน่วย ปรากฏการณ์ในชีวิตประจำวัน (ฝนและการเกิดฝน) เวลา 3 ชั่วโมง

1. ผลการสอน

- สอนได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ มีจุดประสงค์ K P A  
 มีการบูรณาการ คุณธรรม / การต้านการทุจริต / หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง  
 สอนไม่ได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ เนื่องจาก .....

2. ผลการเรียนรู้ของนักเรียน

- จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน .....60..... คน คิดเป็นร้อยละ .....100.....  
 จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน ..... คน คิดเป็นร้อยละ .....  
 อื่น ๆ .....

3. ปัญหาและอุปสรรค

- กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา  
 มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา  
 มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน  
 อื่น ๆ .....ไม่มี.....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....
- แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน .....
- ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ..... ผู้บันทึก  
(นางสาวอาภาศิริ ธรรมกันหา)  
ครูผู้สอน

บันทึกผลการจัดการเรียนรู้ ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการ  
เรียนรู้และฝ่ายวิชาการแล้ว

ลงชื่อ .....  
(นางพัชราวดี ประกอบแสง)

หัวหน้าโครงการพิเศษ English Program

ลงชื่อ .....  
(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ  
(นายจักรวาล เจริญทอง)  
ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

บันทึกผลการจัดการเรียนรู้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 12  
รายวิชา วิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ว21102 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568

หน่วยการเรียนรู้ ที่ 9 ชื่อหน่วย ปรากฏการณ์ในชีวิตประจำวัน (ลม ลมพายุ มรสุม) เวลา 6 ชั่วโมง

1. ผลการสอน

- สอนได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ มีจุดประสงค์ K P A  
 มีการบูรณาการ คุณธรรม / การต้านการทุจริต / หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง  
 สอนไม่ได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ เนื่องจาก .....

2. ผลการเรียนรู้ของนักเรียน

- จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน .....57..... คน คิดเป็นร้อยละ .....95.....  
 จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน .....3..... คน คิดเป็นร้อยละ .....5.....  
 อื่น ๆ .....

3. ปัญหาและอุปสรรค

- กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา  
 มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา  
 มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน  
 อื่น ๆ เครื่องมือวัดทิศทางและความเร็วลมของนักเรียนบางกลุ่มไม่สมบูรณ์และไม่สามารถวัดได้

จริงและเวลามีจำกัด

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง เพิ่มเวลาในการประดิษฐ์เครื่องวัดลมเพื่อประสิทธิภาพ  
 แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน เพิ่มกิจกรรมที่น่าสนใจมากขึ้น  
 ไม่มีข้อเสนอแนะ.

  
ลงชื่อ ..... ผู้บันทึก  
( นางสาวอาภาศิริ ธรรมกันหา )  
ครูผู้สอน

บันทึกผลการจัดการเรียนรู้ ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้และฝ่ายวิชาการแล้ว

ลงชื่อ   
( นางพัชรวดี ประกอบแสง )

หัวหน้าโครงการพิเศษ English Program

ลงชื่อ   
( นายประภาส ศรีทอง )

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ

( นายจักรวาล เจริญทอง )

ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

บันทึกผลการจัดการเรียนรู้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 13  
รายวิชา วิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ว21102 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568

หน่วยการเรียนรู้ ที่ 9 ชื่อหน่วย ปรากฏการณ์ในชีวิตประจำวัน (การพยากรณ์อากาศ) เวลา 2 ชั่วโมง

1. ผลการสอน

- สอนได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ มีจุดประสงค์ K P A  
 มีการบูรณาการ คุณธรรม / การต้านการทุจริต / หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง  
 สอนไม่ได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ เนื่องจาก .....

2. ผลการเรียนรู้ของนักเรียน

- จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน .....60..... คน คิดเป็นร้อยละ .....100.....  
 จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน ..... คน คิดเป็นร้อยละ .....  
 อื่น ๆ .....

3. ปัญหาและอุปสรรค

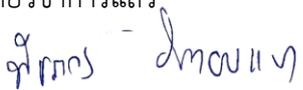
- กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา  
 มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา  
 มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน  
 อื่น ๆ .....ไม่มี.....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....
- .....
- แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน .....
- .....
- ไม่มีข้อเสนอแนะ

  
ลงชื่อ ..... ผู้บันทึก  
( นางสาวอาภาศิริ ธรรมกันหา )  
ครูผู้สอน

บันทึกผลการจัดการเรียนรู้ ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการ  
เรียนรู้และฝ่ายวิชาการแล้ว

ลงชื่อ   
( นางพัชราวดี ประกอบแสง )

หัวหน้าโครงการพิเศษ English Program

ลงชื่อ   
( นายประภาส ศรีทอง )

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ

( นายจักรวาล เจริญทอง )

ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

บันทึกผลการจัดการเรียนรู้ แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 14  
รายวิชา วิทยาศาสตร์ รหัสวิชา ว21102 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1  
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568

หน่วยการเรียนรู้ ที่ 9... ชื่อหน่วย ปรัชญาการณในชีวิตประจำวัน (สภาพอากาศโลก) เวลา 3... ชั่วโมง

1. ผลการสอน

- สอนได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ มีจุดประสงค์ K P A  
 มีการบูรณาการ คุณธรรม / การต้านการทุจริต / หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง  
 สอนไม่ได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ เนื่องจาก .....

2. ผลการเรียนรู้ของนักเรียน

- จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน .....60..... คน คิดเป็นร้อยละ .....100.....  
 จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน ..... คน คิดเป็นร้อยละ .....  
 อื่น ๆ .....

3. ปัญหาและอุปสรรค

- กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา  
 มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา  
 มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน  
 อื่น ๆ .....ไม่มี.....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....
- .....
- แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน .....
- .....
- ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ..... ผู้บันทึก  
( นางสาวอาภาศิริ ธรรมกันหา )  
ครูผู้สอน

บันทึกผลการจัดการเรียนรู้ ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการ  
เรียนรู้และฝ่ายวิชาการแล้ว

ลงชื่อ .....  
( นางพัชราวดี ประกอบแสง )

หัวหน้าโครงการพิเศษ English Program

ลงชื่อ .....  
( นายประภาส ศรีทอง )

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ

( นายจักรวาล เจริญทอง )

ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา