



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่องธรรมชาติของวิทยาศาสตร์
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่องธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และจิตวิทยาศาสตร์.เวลา.....2.....ชม.
รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ สืบค้น..บรรยาย ถาม-ตอบ. ประเมินผลก่อนเรียน

1. การจัดการเรียนรู้

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

พัฒนาผู้เรียนด้านอื่นมากเกินไป

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ
- ☐ อื่น ๆ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ตามศักยภาพและผ่านเกณฑ์การประเมินทุกคน.....

4. ปัญหาและอุปสรรค

- ☒ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☒ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง
- ☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน โดยการกระตุ้นเตือนติดตามอย่างสม่ำเสมอ.....

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นางอรนุช สุวรรณโท)

...../...../.....

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย.....

ลงชื่อ

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง ธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และจิตวิทยาศาสตร์.
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง จิตวิทยาศาสตร์..เวลา.....2.....ชม.
รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ สืบค้น..บรรยาย ถาม-ตอบ. ประเมินผลก่อนเรียน

1. การจัดการเรียนรู้

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

พัฒนาผู้เรียนด้านอื่นมากเกินไป

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ
- ☐ อื่น ๆ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ตามศักยภาพและผ่านเกณฑ์การประเมินทุกคน.....

4. ปัญหาและอุปสรรค

- ☒ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☒ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง
- ☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน โดยการกระตุ้นเตือนติดตามอย่างสม่ำเสมอ.....

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นางอรนุช สุวรรณโท)

...../...../.....

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย.....

ลงชื่อ

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ..3 เรื่อง สารละลายและองค์ประกอบสารละลาย
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่องสารละลาย .เวลา.....2.....ชม.
รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ สืบค้น..บรรยาย ถาม-ตอบ. ประเมินผลก่อนเรียน

1. การจัดการเรียนรู้

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

พัฒนาผู้เรียนด้านอื่นมากเกินไป

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ
- ☐ อื่น ๆ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ตามศักยภาพและผ่านเกณฑ์การประเมินทุกคน.....

4. ปัญหาและอุปสรรค

- ☒ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☒ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง
- ☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน โดยการกระตุ้นเตือนติดตามอย่างสม่ำเสมอ.....

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นางอรนุช สุวรรณโท)

...../...../.....

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

(นางศรีสุภาพ ประพนธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย.....

ลงชื่อ

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ..4 เรื่อง สภาพละลายได้และปัจจัยที่มีผลต่อสภาพละลายได้ 1
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง สารละลาย เวลา.....ชม.
รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ สืบค้น..บรรยาย ทดลอง ถาม-ตอบ. ประเมินผลก่อนเรียน

1. การจัดการเรียนรู้

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

พัฒนาผู้เรียนด้านอื่นมากเกินไป

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ
- ☐ อื่น ๆ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ตามศักยภาพและผ่านเกณฑ์การประเมินทุกคน.....

4. ปัญหาและอุปสรรค

- ☒ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☒ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง
- ☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน โดยการกระตุ้นเตือนติดตามอย่างสม่ำเสมอ.....

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นางอรนุช สุวรรณโท)

...../...../.....

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

(นางศรีสุภาพ ประพนธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย.....

ลงชื่อ

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง สภาพละลายได้และปัจจัยที่มีผลต่อสภาพละลายได้ 2
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง สารละลาย เวลา..2. ชม.
รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ สืบค้น..บรรยาย ทดลอง ถาม-ตอบ. ประเมินผลก่อนเรียน

1. การจัดการเรียนรู้

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

พัฒนาผู้เรียนด้านอื่นมากเกินไป

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ
- ☐ อื่น ๆ

3. ผลที่เกิดขึ้นกับผู้เรียน นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ตามศักยภาพและผ่านเกณฑ์การประเมินทุกคน.....

4. ปัญหาและอุปสรรค

- ☒ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☒ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง
- ☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน โดยการกระตุ้นเตือนติดตามอย่างสม่ำเสมอ.....

ลงชื่อ ครูผู้สอน
(นางอรนุช สุวรรณโท)
...../...../.....

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ
(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย.....

ลงชื่อ
(นายประภาส ศรีทอง)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง สภาพละลายได้และปัจจัยที่มีผลต่อสภาพละลายได้ 3
หน่วยการเรียนรู้ที่ เรื่อง สารละลาย เวลา.....2.....ชม.
รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ สืบค้น..บรรยาย ทดลอง ถาม-ตอบ. ประเมินผลก่อนเรียน

1. การจัดการเรียนรู้

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

พัฒนาผู้เรียนด้านอื่นมากเกินไป

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ
- ☐ อื่น ๆ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ตามศักยภาพและผ่านเกณฑ์การประเมินทุกคน.....

4. ปัญหาและอุปสรรค

- ☒ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☒ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง
- ☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน โดยการกระตุ้นเตือนติดตามอย่างสม่ำเสมอ.....

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นางอรนุช สุวรรณโท)

...../...../.....

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย.....

ลงชื่อ

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง การใช้ตัวทำละลายอย่างถูกต้อง
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง สารละลาย .เวลา....2.....ชม.
รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ สืบค้น..บรรยาย ถาม-ตอบ. ประเมินผลก่อนเรียน

1. การจัดการเรียนรู้

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

พัฒนาผู้เรียนด้านอื่นมากเกินไป

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ
- ☐ อื่น ๆ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ตามศักยภาพและผ่านเกณฑ์การประเมินทุกคน.....

4. ปัญหาและอุปสรรค

- ☒ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☒ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง
- ☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน โดยการกระตุ้นเตือนติดตามอย่างสม่ำเสมอ.....

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นางอรนุช สุวรรณโท)

...../...../.....

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

(นางศรีสุภาพ ประพนธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย.....

ลงชื่อ

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ..8 เรื่อง.ความเข้มข้นของสารละลาย 1
หน่วยการเรียนรู้ที่ ...2 เรื่อง สารละลาย .เวลา.....2.....ชม.
รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ .สืบค้น..บรรยาย ทดลองคำนวณ ถาม-ตอบ. ประเมินผลก่อนเรียน

1. การจัดการเรียนรู้

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

พัฒนาผู้เรียนด้านอื่นมากเกินไป

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ
- ☐ อื่น ๆ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ตามศักยภาพและผ่านเกณฑ์การประเมินทุกคน.....

4. ปัญหาและอุปสรรค

- ☒ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☒ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง
- ☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน โดยการกระตุ้นเตือนติดตามอย่างสม่ำเสมอ.....

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นางอรนุช สุวรรณโท)

...../...../.....

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย.....

ลงชื่อ

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง ความเข้มข้นของสสารละลาย 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง สารละลาย เวลา.....2.....ชม.

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ สืบค้น..บรรยาย คำนวน ถาม-ตอบ. ประเมินผลก่อนเรียน

1. การจัดการเรียนรู้

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

พัฒนาผู้เรียนด้านอื่นมากเกินไป

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ
- ☐ อื่น ๆ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ตามศักยภาพและผ่านเกณฑ์การประเมินทุกคน.....

4. ปัญหาและอุปสรรค

- ☒ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☒ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง
- ☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน โดยการกระตุ้นเตือนติดตามอย่างสม่ำเสมอ.....

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นางอรนุช สุวรรณโท)

...../...../.....

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย.....

ลงชื่อ

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ..10 เรื่อง การใช้สารละลายเข้มข้น

หน่วยการเรียนรู้ที่ .2 เรื่อง สารละลาย .เวลา.....2....ชม.

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ สืบค้น..บรรยาย ถาม-ตอบ. ประเมินผลหลังเรียน

1. การจัดการเรียนรู้

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

พัฒนาผู้เรียนด้านอื่นมากเกินไป

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ
- ☐ อื่น ๆ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ตามศักยภาพและผ่านเกณฑ์การประเมินทุกคน.....

4. ปัญหาและอุปสรรค

- ☒ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☒ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง
- ☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน โดยการกระตุ้นเตือนติดตามอย่างสม่ำเสมอ.....

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นางอรนุช สุวรรณโท)

...../...../.....

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย.....

ลงชื่อ

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง ระบบร่างกายมนุษย์

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง ระบบหมุนเวียนเลือด1 .เวลา.....2.....ชม.

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ สืบค้น..บรรยาย ถาม-ตอบ. ประเมินผลก่อนเรียน

1. การจัดการเรียนรู้

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

พัฒนาผู้เรียนด้านอื่นมากเกินไป

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ
- ☐ อื่น ๆ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ตามศักยภาพและผ่านเกณฑ์การประเมินทุกคน.....

4. ปัญหาและอุปสรรค

- ☒ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☒ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง
- ☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน โดยการกระตุ้นเตือนติดตามอย่างสม่ำเสมอ.....

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นางอรนุช สุวรรณโท)

...../...../.....

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

(นางศรีสุภาพ ประพนธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย.....

ลงชื่อ

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 12 เรื่อง ระบบร่างกายมนุษย์

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่องระบบหมุนเวียนเลือด2 เวลา.....1.....ชม.

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ สืบค้น..บรรยาย ทดลอง ถาม-ตอบ. ประเมินผลก่อนเรียน

1. การจัดการเรียนรู้

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

พัฒนาผู้เรียนด้านอื่นมากเกินไป

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ
- ☐ อื่น ๆ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ตามศักยภาพและผ่านเกณฑ์การประเมินทุกคน.....

4. ปัญหาและอุปสรรค

- ☒ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☒ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง
- ☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน โดยการกระตุ้นเตือนติดตามอย่างสม่ำเสมอ.....

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นางอรนุช สุวรรณโท)

...../...../.....

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย.....

ลงชื่อ

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ..13 เรื่อง ระบบร่างกายมนุษย์

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง ระบบหมุนเวียนเลือด 3 เวลา.....2.....ชม.

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ สืบค้น..บรรยาย ทดลอง ถาม-ตอบ. ประเมินผลก่อนเรียน

1. การจัดการเรียนรู้

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

พัฒนาผู้เรียนด้านอื่นมากเกินไป

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ
- ☐ อื่น ๆ

3. ผลที่เกิดขึ้นกับผู้เรียน นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ตามศักยภาพและผ่านเกณฑ์การประเมินทุกคน.....

4. ปัญหาและอุปสรรค

- ☒ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☒ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง
- ☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน โดยการกระตุ้นเตือนติดตามอย่างสม่ำเสมอ.....

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นางอรนุช สุวรรณโท)

...../...../.....

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย.....

ลงชื่อ

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 14 เรื่อง ร่างกายมนุษย์
หน่วยการเรียนรู้ที่ .3 เรื่อง ระบบหายใจ. เวลา.....2.....ชม.
รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ สืบค้น..บรรยาย ถาม-ตอบ. ประเมินผลก่อนเรียน

1. การจัดการเรียนรู้

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

พัฒนาผู้เรียนด้านอื่นมากเกินไป

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ
- ☐ อื่น ๆ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ตามศักยภาพและผ่านเกณฑ์การประเมินทุกคน.....

4. ปัญหาและอุปสรรค

- ☒ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☒ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง
- ☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน โดยการกระตุ้นเตือนติดตามอย่างสม่ำเสมอ.....

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นางอรนุช สุวรรณโท)

...../...../.....

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

(นางศรีสุภาพ ประพนธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย.....

ลงชื่อ 

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ..15 เรื่อง ระบบร่างกายมนุษย์

หน่วยการเรียนรู้ที่ ...3 เรื่อง ระบบหายใจ 2 .เวลา.....2.....ชม.

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ สืบค้น..บรรยาย ทดลอง ถาม-ตอบ. ประเมินผลก่อนเรียน

1. การจัดการเรียนรู้

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

พัฒนาผู้เรียนด้านอื่นมากเกินไป

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ
- ☐ อื่น ๆ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ตามศักยภาพและผ่านเกณฑ์การประเมินทุกคน.....

4. ปัญหาและอุปสรรค

- ☒ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☒ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง
- ☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน โดยการกระตุ้นเตือนติดตามอย่างสม่ำเสมอ.....

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นางอรนุช สุวรรณโท)

...../...../.....

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย.....

ลงชื่อ

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 16 เรื่อง ระบบร่างกายมนุษย์
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง ความสำคัญของระบบหายใจ เวลา.....2.....ชม.
รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ สืบค้น..บรรยาย ทดลอง ถาม-ตอบ. ประเมินผลหลังเรียน

1. การจัดการเรียนรู้

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

พัฒนาผู้เรียนด้านอื่นมากเกินไป

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ
- ☐ อื่น ๆ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ตามศักยภาพและผ่านเกณฑ์การประเมินทุกคน.....

4. ปัญหาและอุปสรรค

- ☒ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☒ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง
- ☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน โดยการกระตุ้นเตือนติดตามอย่างสม่ำเสมอ.....

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นางอรนุช สุวรรณโท)

...../...../.....

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย.....

ลงชื่อ 

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 17 เรื่อง ระบบร่างกายมนุษย์

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง ระบบขับถ่าย 1 .เวลา.....2.....ชม.

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ สืบค้น..บรรยาย ถาม-ตอบ. ประเมินผลก่อนเรียน

1. การจัดการเรียนรู้

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

พัฒนาผู้เรียนด้านอื่นมากเกินไป

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ
- ☐ อื่น ๆ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ตามศักยภาพและผ่านเกณฑ์การประเมินทุกคน.....

4. ปัญหาและอุปสรรค

- ☒ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☒ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง
- ☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน โดยการกระตุ้นเตือนติดตามอย่างสม่ำเสมอ.....

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นางอรนุช สุวรรณโท)

...../...../.....

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย.....

ลงชื่อ

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 18 เรื่อง ระบบร่างกายมนุษย์

หน่วยการเรียนรู้ที่ ..3 เรื่อง ระบบขับถ่าย 2 เวลา.....2.....ชม.

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ สืบค้น..บรรยาย ถาม-ตอบ. ประเมินผลก่อนเรียน

1. การจัดการเรียนรู้

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

พัฒนาผู้เรียนด้านอื่นมากเกินไป

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ
- ☐ อื่น ๆ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ตามศักยภาพและผ่านเกณฑ์การประเมินทุกคน.....

4. ปัญหาและอุปสรรค

- ☒ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☒ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง
- ☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน โดยการกระตุ้นเตือนติดตามอย่างสม่ำเสมอ.....

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นางอรนุช สุวรรณโท)

...../...../.....

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

(นางศรีสุภาพ ประพนธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย.....

ลงชื่อ

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 19 เรื่อง ระบบร่างกายมนุษย์

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง ระบบประสาท 1..เวลา....1.....ชม.

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ สืบค้น..บรรยาย ถาม-ตอบ. ประเมินผลก่อนเรียน

1. การจัดการเรียนรู้

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

พัฒนาผู้เรียนด้านอื่นมากเกินไป

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ
- ☐ อื่น ๆ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ตามศักยภาพและผ่านเกณฑ์การประเมินทุกคน.....

4. ปัญหาและอุปสรรค

- ☒ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☒ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง
- ☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน โดยการกระตุ้นเตือนติดตามอย่างสม่ำเสมอ.....

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นางอรนุช สุวรรณโท)

...../...../.....

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย.....

ลงชื่อ

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 20 เรื่อง ระบบร่างกายมนุษย์

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง ระบบประสาท 2 เวลา.....2.....ชม.

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ สืบค้น..บรรยาย ถาม-ตอบ. ประเมินผลก่อนเรียน

1. การจัดการเรียนรู้

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

พัฒนาผู้เรียนด้านอื่นมากเกินไป

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ
- ☐ อื่น ๆ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ตามศักยภาพและผ่านเกณฑ์การประเมินทุกคน.....

4. ปัญหาและอุปสรรค

- ☒ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☒ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง
- ☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน โดยการกระตุ้นเตือนติดตามอย่างสม่ำเสมอ.....

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นางอรนุช สุวรรณโท)

...../...../.....

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย.....

ลงชื่อ

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 21 เรื่อง ระบบร่างกายมนุษย์

หน่วยการเรียนรู้ที่ .3. เรื่อง ระบบสืบพันธุ์ 1 .เวลา.....1.....ชม.

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ สืบค้น..บรรยาย ถาม-ตอบ. ประเมินผลก่อนเรียน

1. การจัดการเรียนรู้

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

พัฒนาผู้เรียนด้านอื่นมากเกินไป

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ
- ☐ อื่น ๆ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ตามศักยภาพและผ่านเกณฑ์การประเมินทุกคน.....

4. ปัญหาและอุปสรรค

- ☒ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☒ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง
- ☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน โดยการกระตุ้นเตือนติดตามอย่างสม่ำเสมอ.....

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นางอรนุช สุวรรณโท)

...../...../.....

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

(นางศรีสุภาพ ประพนธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย.....

ลงชื่อ

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 22 เรื่อง ระบบร่างกายมนุษย์

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง . ระบบสืบพันธุ์ 2 เวลา.....2.....ชม.

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ สืบค้น..บรรยาย ถาม-ตอบ. ประเมินผลก่อนเรียน

1. การจัดการเรียนรู้

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

พัฒนาผู้เรียนด้านอื่นมากเกินไป

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ
- ☐ อื่น ๆ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ตามศักยภาพและผ่านเกณฑ์การประเมินทุกคน.....

4. ปัญหาและอุปสรรค

- ☒ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☒ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง
- ☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน โดยการกระตุ้นเตือนติดตามอย่างสม่ำเสมอ.....

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นางอรนุช สุวรรณโท)

...../...../.....

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

(นางศรีสุภาพ ประพนธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย.....

ลงชื่อ

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ..23 เรื่อง ระบบร่างกายมนุษย์

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง ระบบสืบพันธุ์ 3 .เวลา.....1.....ชม.

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ สืบค้น..บรรยาย ถาม-ตอบ. ประเมินผลหลังเรียน

1. การจัดการเรียนรู้

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

พัฒนาผู้เรียนด้านอื่นมากเกินไป

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ
- ☐ อื่น ๆ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ตามศักยภาพและผ่านเกณฑ์การประเมินทุกคน.....

4. ปัญหาและอุปสรรค

- ☒ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☒ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง
- ☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน โดยการกระตุ้นเตือนติดตามอย่างสม่ำเสมอ.....

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นางอรนุช สุวรรณโท)

...../...../.....

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

(นางศรีสุภาพ ประพนธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย.....

ลงชื่อ

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ..24 เรื่อง ตำแหน่งของวัตถุ ระยะทาง และการกระจัด
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง การเคลื่อนที่และแรง เวลา.....2.....ชม.
รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ สืบค้น..บรรยาย ทดลอง ถาม-ตอบ. ประเมินผลก่อนเรียน

1. การจัดการเรียนรู้

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

พัฒนาผู้เรียนด้านอื่นมากเกินไป

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ
- ☐ อื่น ๆ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ตามศักยภาพและผ่านเกณฑ์การประเมินทุกคน.....

4. ปัญหาและอุปสรรค

- ☒ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☒ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง
- ☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน โดยการกระตุ้นเตือนติดตามอย่างสม่ำเสมอ.....

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นางอรนุช สุวรรณโท)

...../...../.....

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย.....

ลงชื่อ

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ..25 เรื่อง อัตราเร็วและความเร็วของวัตถุ
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4... เรื่อง .การเคลื่อนที่และแรง .เวลา.....2.....ชม.
รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ..สืบค้น..บรรยาย ทดลอง คำนวน ถาม-ตอบ. ประเมินผลหลังเรียน

1. การจัดการเรียนรู้

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

พัฒนาผู้เรียนด้านอื่นมากเกินไป

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ
- ☐ อื่น ๆ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ตามศักยภาพและผ่านเกณฑ์การประเมินทุกคน.....

4. ปัญหาและอุปสรรค

- ☒ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☒ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง
- ☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน โดยการกระตุ้นเตือนติดตามอย่างสม่ำเสมอ.....

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นางอรนุช สุวรรณโท)

...../...../.....

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย.....

ลงชื่อ 

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ..26 เรื่อง แรงลัพธ์

หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง .การเคลื่อนที่และแรง.....เวลา.....2.....ชม.

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ สืบค้น..บรรยาย ถาม-ตอบ. ประเมินผลก่อนเรียน

1. การจัดการเรียนรู้

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

พัฒนาผู้เรียนด้านอื่นมากเกินไป

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ
- ☐ อื่น ๆ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ตามศักยภาพและผ่านเกณฑ์การประเมินทุกคน.....

4. ปัญหาและอุปสรรค

- ☒ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☒ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง
- ☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน โดยการกระตุ้นเตือนติดตามอย่างสม่ำเสมอ.....

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นางอรนุช สุวรรณโท)

...../...../.....

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

(นางศรีสุภาพ ประพนธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย.....

ลงชื่อ

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ..27 เรื่อง แรงเสียดทาน

หน่วยการเรียนรู้ที่ ...4.... เรื่อง การเคลื่อนที่และแรง .เวลา....2.....ชม. รูปแบบการจัด

กิจกรรมการเรียนรู้ สืบค้น..บรรยาย ทดลอง คำนวน ถาม-ตอบ. ประเมินผลหลังเรียน

1. การจัดการเรียนรู้

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

พัฒนาผู้เรียนด้านอื่นมากเกินไป

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ
- ☐ อื่น ๆ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ตามศักยภาพและผ่านเกณฑ์การประเมินทุกคน.....

4. ปัญหาและอุปสรรค

- ☒ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☒ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง
- ☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน โดยการกระตุ้นเตือนติดตามอย่างสม่ำเสมอ.....

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นางอรนุช สุวรรณโท)

...../...../.....

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

(นางศรีสุภาพ ประพนธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย.....

ลงชื่อ

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ..28 เรื่อง แรงเสียดทาน 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ ..4..... เรื่อง การเคลื่อนที่และแรง .เวลา.....2.....ชม.

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ สืบค้น..บรรยาย ถาม-ตอบ. ประเมินผลก่อนเรียน

1. การจัดการเรียนรู้

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

พัฒนาผู้เรียนด้านอื่นมากเกินไป

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ
- ☐ อื่น ๆ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ตามศักยภาพและผ่านเกณฑ์การประเมินทุกคน.....

4. ปัญหาและอุปสรรค

- ☒ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☒ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง
- ☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน โดยการกระตุ้นเตือนติดตามอย่างสม่ำเสมอ.....

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นางอรนุช สุวรรณโท)

...../...../.....

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย.....

ลงชื่อ

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ..29 เรื่อง แรงพยุ่ง

หน่วยการเรียนรู้ที่ 4. เรื่อง .การเคลื่อนที่และแรง .เวลา.....2.....ชม.

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ สืบค้น..บรรยาย ทดลอง ถาม-ตอบ. ประเมินผลก่อนเรียน

1. การจัดการเรียนรู้

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

พัฒนาผู้เรียนด้านอื่นมากเกินไป

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ
- ☐ อื่น ๆ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ตามศักยภาพและผ่านเกณฑ์การประเมินทุกคน.....

4. ปัญหาและอุปสรรค

- ☒ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☒ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง
- ☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน โดยการกระตุ้นเตือนติดตามอย่างสม่ำเสมอ.....

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นางอรนุช สุวรรณโท)

...../...../.....

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย.....

ลงชื่อ

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ..30 เรื่อง การจมน้ำและการลอยของวัตถุ

หน่วยการเรียนรู้ที่ ...4.... เรื่อง การเคลื่อนที่และแรง..เวลา.....2.....ชม.

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ สืบค้น..บรรยาย ทดลอง ถาม-ตอบ. ประเมินผลก่อนเรียน

1. การจัดการเรียนรู้

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

พัฒนาผู้เรียนด้านอื่นมากเกินไป

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ
- ☐ อื่น ๆ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ตามศักยภาพและผ่านเกณฑ์การประเมินทุกคน.....

4. ปัญหาและอุปสรรค

- ☒ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☒ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง
- ☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน โดยการกระตุ้นเตือนติดตามอย่างสม่ำเสมอ.....

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นางอรนุช สุวรรณโท)

...../...../.....

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย.....

ลงชื่อ

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ..31 เรื่อง โมเมนต์ของแรง.....

หน่วยการเรียนรู้ที่ 4... เรื่องการเคลื่อนที่และแรง เวลา.....2.....ชม.

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ สืบค้น..บรรยาย ทดลอง ถาม-ตอบ. ประเมินผลก่อนเรียน

1. การจัดการเรียนรู้

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

พัฒนาผู้เรียนด้านอื่นมากเกินไป

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ
- ☐ อื่น ๆ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ตามศักยภาพและผ่านเกณฑ์การประเมินทุกคน.....

4. ปัญหาและอุปสรรค

- ☒ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☒ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง
- ☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน โดยการกระตุ้นเตือนติดตามอย่างสม่ำเสมอ.....

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นางอรนุช สุวรรณโท)

...../...../.....

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย.....

ลงชื่อ

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ .32. เรื่องโมเมนต์ในชีวิตประจำวัน

หน่วยการเรียนรู้ที่ ..4..... เรื่อง การเคลื่อนที่และแรง.....เวลา.....2.....ชม.

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ สืบค้น..บรรยาย ทดลอง คำนวน ถาม-ตอบ. ประเมินผลก่อนเรียน

1. การจัดการเรียนรู้

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

พัฒนาผู้เรียนด้านอื่นมากเกินไป

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ
- ☐ อื่น ๆ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ตามศักยภาพและผ่านเกณฑ์การประเมินทุกคน.....

4. ปัญหาและอุปสรรค

- ☒ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☒ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง
- ☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน โดยการกระตุ้นเตือนติดตามอย่างสม่ำเสมอ.....

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นางอรนุช สุวรรณโท)

...../...../.....

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย.....

ลงชื่อ

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ..33 เรื่อง แรงและสนามของแรง 1

หน่วยการเรียนรู้ที่ 4... เรื่อง การเคลื่อนที่และแรง...เวลา.....2.....ชม.

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ สืบค้น..บรรยาย ถาม-ตอบ. ประเมินผลก่อนเรียน

1. การจัดการเรียนรู้

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

พัฒนาผู้เรียนด้านอื่นมากเกินไป

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ
- ☐ อื่น ๆ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ตามศักยภาพและผ่านเกณฑ์การประเมินทุกคน.....

4. ปัญหาและอุปสรรค

- ☒ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☒ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง
- ☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน โดยการกระตุ้นเตือนติดตามอย่างสม่ำเสมอ.....

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นางอรนุช สุวรรณโท)

...../...../.....

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย.....

ลงชื่อ

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ..34 เรื่อง แรงและสนามของแรง 2

หน่วยการเรียนรู้ที่ 4... เรื่อง การเคลื่อนที่และแรง...เวลา.....2.....ชม.

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ สืบค้น..บรรยาย ถาม-ตอบ. ประเมินผลหลังเรียน

1. การจัดการเรียนรู้

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

พัฒนาผู้เรียนด้านอื่นมากเกินไป

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 138 คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ
- ☐ อื่น ๆ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ตามศักยภาพและผ่านเกณฑ์การประเมินทุกคน.....

4. ปัญหาและอุปสรรค

- ☒ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☒ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☒ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง
- ☒ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน โดยการกระตุ้นเตือนติดตามอย่างสม่ำเสมอ.....

ลงชื่อ ครูผู้สอน

(นางอรนุช สุวรรณโท)

...../...../.....

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย.....

ลงชื่อ

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

