

บันทึกหลังสอนแผนการจัดการเรียนรู้ที่....1.....

1. จำนวนนักเรียนที่ใช้สอน นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1 จำนวน.....40.....คน

2. ผลการสอน

- 2.1) ความเหมาะสมของระยะเวลา (✓) ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
2.2) ความเหมาะสมของเนื้อหา (✓) ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
2.3) ความเหมาะสมของกิจกรรมการเรียนการสอน (✓) ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
2.4) ความเหมาะสมของสื่อการสอนที่ใช้ () ดีมาก (✓) ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
2.5) พฤติกรรม/การมีส่วนร่วมของนักเรียน (✓) ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
2.6) ผลการปฏิบัติกิจกรรม/ใบกิจกรรม การทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน

1) การประเมินด้านความรู้

ผลการทดสอบหลังการเรียนโดยใช้แบบทดสอบชนิด.....4..... ตัวเลือก..... จำนวน10...ข้อ พบว่า นักเรียนได้คะแนนเฉลี่ย.....8.00.....จากคะแนนเต็ม.....10..... มีนักเรียนร้อยละ-..... ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดไว้คือร้อยละ 70

2.) การประเมินด้านทักษะกระบวนการ ผลการประเมินโดยการสังเกตพฤติกรรมพบว่า มีนักเรียนร้อยละ ...100.... ผ่านเกณฑ์การประเมินและมีนักเรียนร้อยละ-..... ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้ในระดับดีขึ้น

3.) การประเมินด้านเจตคติ ผลการประเมินโดยใช้แบบประเมินจิตวิทยาศาสตร์ พบว่ามีนักเรียน ร้อยละ100..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ ...-.....ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ระดับ 3 ขึ้นไป

3. ปัญหาและอุปสรรค

.....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

.....

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(นายณัฐพงษ์ สุตาเดช)

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่.....20..... เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2569.....

ลงชื่อ.....

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

วันที่.....20..... เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2569.....

บันทึกหลังสอนแผนการจัดการเรียนรู้ที่....2.....

1. จำนวนนักเรียนที่ใช้สอน นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1 จำนวน.....40.....คน

2. ผลการสอน

- 2.1) ความเหมาะสมของระยะเวลา (✓) ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
2.2) ความเหมาะสมของเนื้อหา (✓) ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
2.3) ความเหมาะสมของกิจกรรมการเรียนการสอน (✓) ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
2.4) ความเหมาะสมของสื่อการสอนที่ใช้ () ดีมาก (✓) ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
2.5) พฤติกรรม/การมีส่วนร่วมของนักเรียน (✓) ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
2.6) ผลการปฏิบัติกิจกรรม/ใบกิจกรรม การทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน

1) การประเมินด้านความรู้

ผลการทดสอบหลังการเรียนโดยใช้แบบทดสอบชนิด.....4..... ตัวเลือก..... จำนวน....10...ข้อ พบว่า นักเรียนได้คะแนนเฉลี่ย.....8.00.....จากคะแนนเต็ม.....10..... มีนักเรียนร้อยละ-..... ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดไว้คือร้อยละ 70

2.) การประเมินด้านทักษะกระบวนการ ผลการประเมินโดยการสังเกตพฤติกรรมพบว่า มีนักเรียนร้อยละ ...100.... ผ่านเกณฑ์การประเมินและมีนักเรียนร้อยละ-..... ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้ ในระดับดีขึ้น

3.) การประเมินด้านเจตคติ ผลการประเมินโดยใช้แบบประเมินจิตวิทยาศาสตร์ พบว่ามีนักเรียน ร้อยละ100..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ ...-.....ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ระดับ 3 ขึ้นไป

3. ปัญหาและอุปสรรค

.....
.....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

.....
.....

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(นายณัฐพงษ์ สุตาเดช)

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลงชื่อ.....

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

บันทึกหลังสอนแผนการจัดการเรียนรู้ที่...3.....

1. จำนวนนักเรียนที่ใช้สอน นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1 จำนวน.....40.....คน

2. ผลการสอน

- 2.1) ความเหมาะสมของระยะเวลา () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
2.2) ความเหมาะสมของเนื้อหา () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
2.3) ความเหมาะสมของกิจกรรมการเรียนการสอน () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
2.4) ความเหมาะสมของสื่อการสอนที่ใช้ () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
2.5) พฤติกรรม/การมีส่วนร่วมของนักเรียน () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
2.6) ผลการปฏิบัติกิจกรรม/ใบกิจกรรม การทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน

1) การประเมินด้านความรู้

ผลการทดสอบหลังการเรียนโดยใช้แบบทดสอบชนิด.....4..... ตัวเลือก..... จำนวน....10...ข้อ พบว่า นักเรียนได้คะแนนเฉลี่ย.....8.00.....จากคะแนนเต็ม.....10..... มีนักเรียนร้อยละ-..... ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดไว้คือร้อยละ 70

2.) การประเมินด้านทักษะกระบวนการ ผลการประเมินโดยการสังเกตพฤติกรรมพบว่า มีนักเรียนร้อยละ ...100... ผ่านเกณฑ์การประเมินและมีนักเรียนร้อยละ-..... ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้ ในระดับดีขึ้น

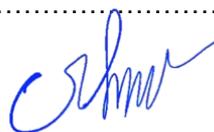
3.) การประเมินด้านเจตคติ ผลการประเมินโดยใช้แบบประเมินจิตวิทยาศาสตร์ พบว่ามีนักเรียน ร้อยละ100..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ ...-.....ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ระดับ 3 ขึ้นไป

3. ปัญหาและอุปสรรค

.....
.....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

.....
.....



ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(นายณัฐพงษ์ สุตาเดช)

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(นางศรีสุภาพ ประพัชรศิริ) (นายประภาส ศรีทอง)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

วันที่.....20..... เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2569.....

วันที่.....20..... เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2569.....

1. จำนวนนักเรียนที่ใช้สอน นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1

จำนวน.....40.....คน

2. ผลการสอน

- 2.1) ความเหมาะสมของระยะเวลา () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.2) ความเหมาะสมของเนื้อหา () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.3) ความเหมาะสมของกิจกรรมการเรียนการสอน () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.4) ความเหมาะสมของสื่อการสอนที่ใช้ () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.5) พฤติกรรม/การมีส่วนร่วมของนักเรียน () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.6) ผลการปฏิบัติกิจกรรม/ใบกิจกรรม การทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน

1) การประเมินด้านความรู้

ผลการทดสอบหลังการเรียนโดยใช้แบบทดสอบชนิด.....4..... ตัวเลือก..... จำนวน....10...ข้อ

พบว่า นักเรียนได้คะแนนเฉลี่ย.....8.00.....จากคะแนนเต็ม.....10..... มีนักเรียนร้อยละ-..... ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดไว้คือร้อยละ 70

2.) การประเมินด้านทักษะกระบวนการ ผลการประเมินโดยการสังเกตพฤติกรรมพบว่า

นักเรียนร้อยละ ...100... ผ่านเกณฑ์การประเมินและมีนักเรียนร้อยละ-..... ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้ ในระดับดีขึ้นไป

3.) การประเมินด้านเจตคติ ผลการประเมินโดยใช้แบบประเมินจิตวิทยาาสตร์ พบว่ามี

นักเรียน ร้อยละ100..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ ...-.....ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ระดับ 3 ขึ้นไป

3. ปัญหาและอุปสรรค

.....
.....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

.....
.....

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(นายณัฐพงษ์ สุตาเดช)

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการพิเศษ



ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์ศรี) (นายประภาส ศรีทอง)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

วันที่.....20..... เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2569.....

วันที่.....20..... เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2569.....

1. จำนวนนักเรียนที่ใช้สอน นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1

จำนวน.....40.....คน

2. ผลการสอน

- 2.1) ความเหมาะสมของระยะเวลา () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.2) ความเหมาะสมของเนื้อหา () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.3) ความเหมาะสมของกิจกรรมการเรียนการสอน () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.4) ความเหมาะสมของสื่อการสอนที่ใช้ () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.5) พฤติกรรม/การมีส่วนร่วมของนักเรียน () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.6) ผลการปฏิบัติกิจกรรม/ใบกิจกรรม การทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน

1) การประเมินด้านความรู้

ผลการทดสอบหลังการเรียนโดยใช้แบบทดสอบชนิด.....4..... ตัวเลือก..... จำนวน....10...ข้อ

พบว่า นักเรียนได้คะแนนเฉลี่ย.....8.00.....จากคะแนนเต็ม.....10..... มีนักเรียนร้อยละ-
..... ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดไว้คือร้อยละ 70

2.) การประเมินด้านทักษะกระบวนการ ผลการประเมินโดยการสังเกตพฤติกรรมพบว่ามี

นักเรียนร้อยละ ...100.... ผ่านเกณฑ์การประเมินและมีนักเรียนร้อยละ-..... ไม่ผ่านเกณฑ์การ
ประเมินที่กำหนดไว้ ในระดับดีขึ้น

3.) การประเมินด้านเจตคติ ผลการประเมินโดยใช้แบบประเมินจิตวิทยาศาสตร์ พบว่ามี

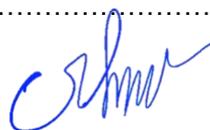
นักเรียน ร้อยละ100..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ-.....ไม่ผ่านเกณฑ์การ
ประเมินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ระดับ 3 ขึ้นไป

3. ปัญหาและอุปสรรค

.....
.....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

.....
.....



ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(นายณัฐพงษ์ สุตาเดช)

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(นางศรีสุภาพ ประทุมศรีตร) (นายประภาส ศรีทอง)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

วันที่.....20..... เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2569.....

วันที่.....20..... เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2569.....

1. จำนวนนักเรียนที่ใช้สอน นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1

จำนวน.....40.....คน

2. ผลการสอน

- 2.1) ความเหมาะสมของระยะเวลา () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.2) ความเหมาะสมของเนื้อหา () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.3) ความเหมาะสมของกิจกรรมการเรียนการสอน () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.4) ความเหมาะสมของสื่อการสอนที่ใช้ () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.5) พฤติกรรม/การมีส่วนร่วมของนักเรียน () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.6) ผลการปฏิบัติกิจกรรม/ใบกิจกรรม การทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน

1) การประเมินด้านความรู้

ผลการทดสอบหลังการเรียนโดยใช้แบบทดสอบชนิด.....4..... ตัวเลือก..... จำนวน....10...ข้อ

พบว่า นักเรียนได้คะแนนเฉลี่ย.....8.00.....จากคะแนนเต็ม.....10..... มีนักเรียนร้อยละ

..... ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดไว้คือร้อยละ 70

2.) การประเมินด้านทักษะกระบวนการ ผลการประเมินโดยการสังเกตพฤติกรรมพบว่า มี

นักเรียนร้อยละ ...100... ผ่านเกณฑ์การประเมินและมีนักเรียนร้อยละ

..... ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้ ในระดับดีขึ้นไป

3.) การประเมินด้านเจตคติ ผลการประเมินโดยใช้แบบประเมินจิตวิทยาศาสตร์ พบว่ามี

นักเรียน ร้อยละ100..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ ...-.....ไม่ผ่านเกณฑ์การ

ประเมินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ระดับ 3 ขึ้นไป

3. ปัญหาและอุปสรรค

.....
.....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

.....
.....

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(นายณัฐพงษ์ สุตาเดช)

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการพิเศษ



ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์ศิริ) (นายประภาส ศรีทอง)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

วันที่.....20..... เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2569.....

วันที่.....20..... เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2569.....

1. จำนวนนักเรียนที่ใช้สอน นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1

จำนวน.....40.....คน

2. ผลการสอน

- 2.1) ความเหมาะสมของระยะเวลา () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.2) ความเหมาะสมของเนื้อหา () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.3) ความเหมาะสมของกิจกรรมการเรียนการสอน () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.4) ความเหมาะสมของสื่อการสอนที่ใช้ () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.5) พฤติกรรม/การมีส่วนร่วมของนักเรียน () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.6) ผลการปฏิบัติกิจกรรม/ใบกิจกรรม การทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน

1) การประเมินด้านความรู้

ผลการทดสอบหลังการเรียนโดยใช้แบบทดสอบชนิด.....4..... ตัวเลือก..... จำนวน....10...ข้อ

พบว่า นักเรียนได้คะแนนเฉลี่ย.....8.00.....จากคะแนนเต็ม.....10..... มีนักเรียนร้อยละ

..... ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดไว้คือร้อยละ 70

2.) การประเมินด้านทักษะกระบวนการ ผลการประเมินโดยการสังเกตพฤติกรรมพบว่า มี

นักเรียนร้อยละ ...100... ผ่านเกณฑ์การประเมินและมีนักเรียนร้อยละ

..... ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้ ในระดับดีขึ้น

3.) การประเมินด้านเจตคติ ผลการประเมินโดยใช้แบบประเมินจิตวิทยาศาสตร์ พบว่ามี

นักเรียน ร้อยละ100..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ ...-.....ไม่ผ่านเกณฑ์การ

ประเมินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ระดับ 3 ขึ้นไป

3. ปัญหาและอุปสรรค

.....

.....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

.....

.....



ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(นายณัฐพงษ์ สุตาเดช)

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(นางศรีสุภาพ ประไพศิริคณาธิการ) (นายประภาส ศรีทอง)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

วันที่.....20.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ.2569.....

วันที่.....20.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ.2569.....

1. จำนวนนักเรียนที่ใช้สอน นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1

จำนวน.....40.....คน

2. ผลการสอน

2.1) ความเหมาะสมของระยะเวลา () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง

2.2) ความเหมาะสมของเนื้อหา () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง

2.3) ความเหมาะสมของกิจกรรมการเรียนการสอน () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง

2.4) ความเหมาะสมของสื่อการสอนที่ใช้ () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง

2.5) พฤติกรรม/การมีส่วนร่วมของนักเรียน () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง

2.6) ผลการปฏิบัติกิจกรรม/ใบกิจกรรม การทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน

1) การประเมินด้านความรู้

ผลการทดสอบหลังการเรียนโดยใช้แบบทดสอบชนิด.....4..... ตัวเลือก..... จำนวน....10...ข้อ

พบว่า นักเรียนได้คะแนนเฉลี่ย.....8.00.....จากคะแนนเต็ม.....10..... มีนักเรียนร้อยละ

..... ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดไว้คือร้อยละ 70

2.) การประเมินด้านทักษะกระบวนการ ผลการประเมินโดยการสังเกตพฤติกรรมพบว่า มี

นักเรียนร้อยละ ...100... ผ่านเกณฑ์การประเมินและมีนักเรียนร้อยละ

..... ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้ ในระดับดีขึ้น

3.) การประเมินด้านเจตคติ ผลการประเมินโดยใช้แบบประเมินจิตวิทยาศาสตร์ พบว่ามี

นักเรียน ร้อยละ100..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ ...-.....ไม่ผ่านเกณฑ์การ

ประเมินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ระดับ 3 ขึ้นไป

3. ปัญหาและอุปสรรค

.....
.....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

.....
.....

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(นายณัฐพงษ์ สุตาเดช)

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการพิเศษ



ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(นางศรีสุภาพ ประไพศิริ) (นายประภาส ศรีทอง)

บันทึกหลังสอนแผนการจัดการเรียนรู้ที่.....9.....

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

วันที่.....20..... เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2569.....

วันที่.....20..... เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2569.....

1. จำนวนนักเรียนที่ใช้สอน นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1

จำนวน.....40.....คน

2. ผลการสอน

- 2.1) ความเหมาะสมของระยะเวลา () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.2) ความเหมาะสมของเนื้อหา () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.3) ความเหมาะสมของกิจกรรมการเรียนการสอน () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.4) ความเหมาะสมของสื่อการสอนที่ใช้ () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.5) พฤติกรรม/การมีส่วนร่วมของนักเรียน () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.6) ผลการปฏิบัติกิจกรรม/ใบกิจกรรม การทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน

1) การประเมินด้านความรู้

ผลการทดสอบหลังการเรียนโดยใช้แบบทดสอบชนิด.....4..... ตัวเลือก..... จำนวน....10...ข้อ

พบว่า นักเรียนได้คะแนนเฉลี่ย.....8.00.....จากคะแนนเต็ม.....10..... มีนักเรียนร้อยละ

..... ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดไว้คือร้อยละ 70

2.) การประเมินด้านทักษะกระบวนการ ผลการประเมินโดยการสังเกตพฤติกรรมพบว่า มี

นักเรียนร้อยละ ...100... ผ่านเกณฑ์การประเมินและมีนักเรียนร้อยละ

..... ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้ ในระดับดีขึ้นไป

3.) การประเมินด้านเจตคติ ผลการประเมินโดยใช้แบบประเมินจิตวิทยาศาสตร์ พบว่ามี

นักเรียน ร้อยละ100..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ ...-.....ไม่ผ่านเกณฑ์การ

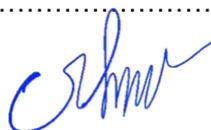
ประเมินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ระดับ 3 ขึ้นไป

3. ปัญหาและอุปสรรค

.....
.....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

.....
.....



ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(นายณัฐพงษ์ สุตาเดช)

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(นางศรีสุภาพ ประทุมศรีตรัง) (นายประภาส ศรีทอง)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

วันที่.....20..... เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2569.....

วันที่.....20..... เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2569.....

1. จำนวนนักเรียนที่ใช้สอน นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1

จำนวน.....40.....คน

2. ผลการสอน

- 2.1) ความเหมาะสมของระยะเวลา () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.2) ความเหมาะสมของเนื้อหา () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.3) ความเหมาะสมของกิจกรรมการเรียนการสอน () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.4) ความเหมาะสมของสื่อการสอนที่ใช้ () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.5) พฤติกรรม/การมีส่วนร่วมของนักเรียน () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.6) ผลการปฏิบัติกิจกรรม/ใบกิจกรรม การทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน

1) การประเมินด้านความรู้

ผลการทดสอบหลังการเรียนโดยใช้แบบทดสอบชนิด.....4..... ตัวเลือก..... จำนวน....10...ข้อ

พบว่า นักเรียนได้คะแนนเฉลี่ย.....8.00.....จากคะแนนเต็ม.....10..... มีนักเรียนร้อยละ

..... ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดไว้คือร้อยละ 70

2.) การประเมินด้านทักษะกระบวนการ ผลการประเมินโดยการสังเกตพฤติกรรมพบว่า

นักเรียนร้อยละ ...100... ผ่านเกณฑ์การประเมินและมีนักเรียนร้อยละ

..... ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้ ในระดับดีขึ้น

3.) การประเมินด้านเจตคติ ผลการประเมินโดยใช้แบบประเมินจิตวิทยาาสตร์ พบว่ามี

นักเรียน ร้อยละ100..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ ...-.....ไม่ผ่านเกณฑ์การ

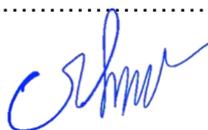
ประเมินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ระดับ 3 ขึ้นไป

3. ปัญหาและอุปสรรค

.....
.....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

.....
.....



ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(นายณัฐพงษ์ สุตาเดช)

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการพิเศษ



ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(นางศรีสุภาพ ประไพศิริ) (นายประภาส ศรีทอง)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

วันที่.....20..... เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2569.....

วันที่.....20..... เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2569.....

1. จำนวนนักเรียนที่ใช้สอน นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1

จำนวน.....40.....คน

2. ผลการสอน

- 2.1) ความเหมาะสมของระยะเวลา () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.2) ความเหมาะสมของเนื้อหา () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.3) ความเหมาะสมของกิจกรรมการเรียนการสอน () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.4) ความเหมาะสมของสื่อการสอนที่ใช้ () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.5) พฤติกรรม/การมีส่วนร่วมของนักเรียน () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.6) ผลการปฏิบัติกิจกรรม/ใบกิจกรรม การทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน

1) การประเมินด้านความรู้

ผลการทดสอบหลังการเรียนโดยใช้แบบทดสอบชนิด.....4..... ตัวเลือก..... จำนวน....10...ข้อ

พบว่า นักเรียนได้คะแนนเฉลี่ย.....8.00.....จากคะแนนเต็ม.....10..... มีนักเรียนร้อยละ

..... ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดไว้คือร้อยละ 70

2.) การประเมินด้านทักษะกระบวนการ ผลการประเมินโดยการสังเกตพฤติกรรมพบว่า มี

นักเรียนร้อยละ ...100... ผ่านเกณฑ์การประเมินและมีนักเรียนร้อยละ

..... ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้ ในระดับดีขึ้นไป

3.) การประเมินด้านเจตคติ ผลการประเมินโดยใช้แบบประเมินจิตวิทยาาสตร์ พบว่ามี

นักเรียน ร้อยละ100..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ ...-.....ไม่ผ่านเกณฑ์การ

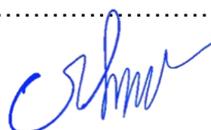
ประเมินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ระดับ 3 ขึ้นไป

3. ปัญหาและอุปสรรค

.....
.....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

.....
.....



ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(นายณัฐพงษ์ สุตาเดช)

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(นางศรีสุภาพ ประพัชรวิตร) (นายประภาส ศรีทอง)

บันทึกหลังสอนแผนการจัดการเรียนรู้ที่...12.....

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

วันที่.....20..... เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2569.....

วันที่.....20..... เดือน.....กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2569.....

1. จำนวนนักเรียนที่ใช้สอน นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1

จำนวน.....40.....คน

2. ผลการสอน

- 2.1) ความเหมาะสมของระยะเวลา () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.2) ความเหมาะสมของเนื้อหา () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.3) ความเหมาะสมของกิจกรรมการเรียนการสอน () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.4) ความเหมาะสมของสื่อการสอนที่ใช้ () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.5) พฤติกรรม/การมีส่วนร่วมของนักเรียน () ดีมาก () ดี () พอใช้ () ต้องปรับปรุง
- 2.6) ผลการปฏิบัติกิจกรรม/ใบกิจกรรม การทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน

1) การประเมินด้านความรู้

ผลการทดสอบหลังการเรียนโดยใช้แบบทดสอบชนิด.....4..... ตัวเลือก..... จำนวน....10...ข้อ

พบว่า นักเรียนได้คะแนนเฉลี่ย.....8.00.....จากคะแนนเต็ม.....10..... มีนักเรียนร้อยละ

..... ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดไว้คือร้อยละ 70

2.) การประเมินด้านทักษะกระบวนการ ผลการประเมินโดยการสังเกตพฤติกรรมพบว่า มี

นักเรียนร้อยละ ...100... ผ่านเกณฑ์การประเมินและมีนักเรียนร้อยละ

..... ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้ ในระดับดีขึ้น

3.) การประเมินด้านเจตคติ ผลการประเมินโดยใช้แบบประเมินจิตวิทยาาสตร์ พบว่ามี

นักเรียน ร้อยละ100..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ ...-.....ไม่ผ่านเกณฑ์การ

ประเมินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ระดับ 3 ขึ้นไป

3. ปัญหาและอุปสรรค

.....
.....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

.....
.....

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(นายณัฐพงษ์ สุตาเดช)

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
วันที่.....20..... เดือน..... กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2569.....

ลงชื่อ.....

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ
วันที่.....20..... เดือน..... กุมภาพันธ์.....พ.ศ...2569.....