

บันทึกหลังแผนที่ 1

1. จำนวนนักเรียนที่ใช้สอน นักเรียนชั้น ม...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

1) การประเมินด้านความรู้ ผลการทดสอบหลังการเรียนรู้โดยใช้แบบทดสอบชนิด.....ปรนัย.....

จำนวน10..... ข้อ พบว่านักเรียนได้คะแนนเฉลี่ย8..... จากคะแนนเต็ม10.....

มีนักเรียนร้อยละ—..... ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดไว้คือร้อยละ 70

2.) การประเมินด้านทักษะกระบวนการ ผลการประเมินโดยใช้แบบสังเกตพฤติกรรมพบว่า มี

นักเรียนร้อยละ100..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ—.....

ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้ในระดับดีขึ้นไป

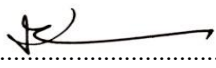
3.) การประเมินด้านเจตคติ ผลการประเมินโดยใช้แบบประเมินจิตวิทยาาสตร์พบว่า มีนักเรียน

ร้อยละ100..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ—..... ไม่ผ่าน

เกณฑ์การประเมินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ระดับ 3 ขึ้นไป

3. ปัญหาและอุปสรรค

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

ลงชื่อ.....

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

ตำแหน่ง ครู

วันที่20..... เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ...2569.....

ลงชื่อ.....

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่20..... เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ...2569.....

ลงชื่อ.....

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

วันที่....20..... เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ...2569.....

บันทึกหลังแผนที่ 2

1. จำนวนนักเรียนที่ใช้สอน นักเรียนชั้น ม...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

1) การประเมินด้านความรู้ ผลการทดสอบหลังการเรียนรู้โดยใช้แบบทดสอบชนิด.....ปรนัย.....

จำนวน10..... ข้อ พบว่านักเรียนได้คะแนนเฉลี่ย8..... จากคะแนนเต็ม10.....

มีนักเรียนร้อยละ—..... ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดไว้คือร้อยละ 70

2.) การประเมินด้านทักษะกระบวนการ ผลการประเมินโดยใช้แบบสังเกตพฤติกรรมพบว่า มี

นักเรียนร้อยละ100..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ—.....

ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้ในระดับดีขึ้น

3.) การประเมินด้านเจตคติ ผลการประเมินโดยใช้แบบประเมินจิตวิทยาาสตร์พบว่า มีนักเรียน

ร้อยละ100..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ—..... ไม่ผ่าน

เกณฑ์การประเมินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ระดับ 3 ขึ้นไป

3. ปัญหาและอุปสรรค

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

ลงชื่อ.....

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

ตำแหน่ง ครู

วันที่20..... เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ...2569.....

ลงชื่อ.....

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่20..... เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ...2569.....

ลงชื่อ

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

วันที่....20..... เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ...2569.....

บันทึกหลังแผนที่ 3

1. จำนวนนักเรียนที่ใช้สอน นักเรียนชั้น ม...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

1) การประเมินด้านความรู้ ผลการทดสอบหลังการเรียนรู้โดยใช้แบบทดสอบชนิด.....ปรนัย.....

จำนวน10..... ข้อ พบว่านักเรียนได้คะแนนเฉลี่ย8..... จากคะแนนเต็ม10.....

มีนักเรียนร้อยละ—..... ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดไว้คือร้อยละ 70

2.) การประเมินด้านทักษะกระบวนการ ผลการประเมินโดยใช้แบบสังเกตพฤติกรรมพบว่า มี

นักเรียนร้อยละ100..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ—.....

ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้ในระดับดีขึ้น

3.) การประเมินด้านเจตคติ ผลการประเมินโดยใช้แบบประเมินจิตวิทยาาสตร์พบว่า มีนักเรียน

ร้อยละ100..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ—..... ไม่ผ่าน

เกณฑ์การประเมินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ระดับ 3 ขึ้นไป

3. ปัญหาและอุปสรรค

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

ลงชื่อ.....

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

ตำแหน่ง ครู

วันที่20..... เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ...2569.....

ลงชื่อ.....

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่20..... เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ...2569.....

ลงชื่อ.....

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

วันที่....20..... เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ...2569.....

บันทึกหลังแผนที่ 4

1. จำนวนนักเรียนที่ใช้สอน นักเรียนชั้น ม...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

1) การประเมินด้านความรู้ ผลการทดสอบหลังการเรียนรู้โดยใช้แบบทดสอบชนิด.....ปรนัย.....

จำนวน10..... ข้อ พบว่านักเรียนได้คะแนนเฉลี่ย8..... จากคะแนนเต็ม10.....

มีนักเรียนร้อยละ—..... ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดไว้คือร้อยละ 70

2.) การประเมินด้านทักษะกระบวนการ ผลการประเมินโดยใช้แบบสังเกตพฤติกรรมพบว่า มี

นักเรียนร้อยละ100..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ—.....

ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้ในระดับดีขึ้น

3.) การประเมินด้านเจตคติ ผลการประเมินโดยใช้แบบประเมินจิตวิทยาาสตร์พบว่า มีนักเรียน

ร้อยละ100..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ—..... ไม่ผ่าน

เกณฑ์การประเมินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ระดับ 3 ขึ้นไป

3. ปัญหาและอุปสรรค

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

ลงชื่อ.....

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

ตำแหน่ง ครู

วันที่20..... เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ...2569.....

ลงชื่อ.....

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่20..... เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ...2569.....

ลงชื่อ

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

วันที่....20..... เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ...2569.....

บันทึกหลังแผนที่ 5

1. จำนวนนักเรียนที่ใช้สอน นักเรียนชั้น ม...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

1) การประเมินด้านความรู้ ผลการทดสอบหลังการเรียนรู้โดยใช้แบบทดสอบชนิด.....ปรนัย.....

จำนวน10..... ข้อ พบว่านักเรียนได้คะแนนเฉลี่ย8..... จากคะแนนเต็ม10.....

มีนักเรียนร้อยละ—..... ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดไว้คือร้อยละ 70

2.) การประเมินด้านทักษะกระบวนการ ผลการประเมินโดยใช้แบบสังเกตพฤติกรรมพบว่า มี

นักเรียนร้อยละ100..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ—.....

ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้ในระดับดีขึ้นไป

3.) การประเมินด้านเจตคติ ผลการประเมินโดยใช้แบบประเมินจิตวิทยาศาสตร์พบว่า มีนักเรียน

ร้อยละ100..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ—..... ไม่ผ่าน

เกณฑ์การประเมินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ระดับ 3 ขึ้นไป

3. ปัญหาและอุปสรรค

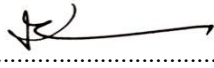
4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

ลงชื่อ.....

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

ตำแหน่ง ครู

วันที่20..... เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ...2569.....

ลงชื่อ.....

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่20..... เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ...2569.....

ลงชื่อ.....

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

วันที่....20..... เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ...2569.....

บันทึกหลังแผนที่ 6

1. จำนวนนักเรียนที่ใช้สอน นักเรียนชั้น ม...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

1) การประเมินด้านความรู้ ผลการทดสอบหลังการเรียนรู้โดยใช้แบบทดสอบชนิด.....ปรนัย.....

จำนวน10..... ข้อ พบว่านักเรียนได้คะแนนเฉลี่ย8..... จากคะแนนเต็ม10.....

มีนักเรียนร้อยละ—..... ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดไว้คือร้อยละ 70

2.) การประเมินด้านทักษะกระบวนการ ผลการประเมินโดยใช้แบบสังเกตพฤติกรรมพบว่า มี

นักเรียนร้อยละ100..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ—.....

ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้ในระดับดีขึ้น

3.) การประเมินด้านเจตคติ ผลการประเมินโดยใช้แบบประเมินจิตวิทยาาสตร์พบว่า มีนักเรียน

ร้อยละ100..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ—..... ไม่ผ่าน

เกณฑ์การประเมินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ระดับ 3 ขึ้นไป

3. ปัญหาและอุปสรรค

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

ลงชื่อ.....

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

ตำแหน่ง ครู

วันที่20..... เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ...2569.....

ลงชื่อ.....

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่20..... เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ...2569.....

ลงชื่อ

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

วันที่....20..... เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ...2569.....

บันทึกหลังแผนที่ 7

1. จำนวนนักเรียนที่ใช้สอน นักเรียนชั้น ม...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

1) การประเมินด้านความรู้ ผลการทดสอบหลังการเรียนรู้โดยใช้แบบทดสอบชนิด.....ปรนัย.....

จำนวน10..... ข้อ พบว่านักเรียนได้คะแนนเฉลี่ย8..... จากคะแนนเต็ม10.....

มีนักเรียนร้อยละ—..... ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดไว้คือร้อยละ 70

2.) การประเมินด้านทักษะกระบวนการ ผลการประเมินโดยใช้แบบสังเกตพฤติกรรมพบว่า มี

นักเรียนร้อยละ100..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ—.....

ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้ในระดับดีขึ้น

3.) การประเมินด้านเจตคติ ผลการประเมินโดยใช้แบบประเมินจิตวิทยาาสตร์พบว่า มีนักเรียน

ร้อยละ100..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ—..... ไม่ผ่าน

เกณฑ์การประเมินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ระดับ 3 ขึ้นไป

3. ปัญหาและอุปสรรค

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

ลงชื่อ.....

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

ตำแหน่ง ครู

วันที่20..... เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ...2569.....

ลงชื่อ.....

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่20..... เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ...2569.....

ลงชื่อ.....

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

วันที่....20..... เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ...2569.....

บันทึกหลังแผนที่ 8

1. จำนวนนักเรียนที่ใช้สอน นักเรียนชั้น ม...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

1) การประเมินด้านความรู้ ผลการทดสอบหลังการเรียนรู้โดยใช้แบบทดสอบชนิด.....ปรนัย.....

จำนวน10..... ข้อ พบว่านักเรียนได้คะแนนเฉลี่ย8..... จากคะแนนเต็ม10.....

มีนักเรียนร้อยละ—..... ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดไว้คือร้อยละ 70

2.) การประเมินด้านทักษะกระบวนการ ผลการประเมินโดยใช้แบบสังเกตพฤติกรรมพบว่ามี

นักเรียนร้อยละ100..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ—.....

ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้ในระดับดีขึ้น

3.) การประเมินด้านเจตคติ ผลการประเมินโดยใช้แบบประเมินจิตวิทยาาสตร์พบว่า มีนักเรียน

ร้อยละ100..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ—..... ไม่ผ่าน

เกณฑ์การประเมินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ระดับ 3 ขึ้นไป

3. ปัญหาและอุปสรรค

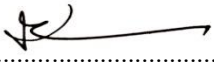
4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

ลงชื่อ.....

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

ตำแหน่ง ครู

วันที่20..... เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ...2569.....

ลงชื่อ.....

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่20..... เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ...2569.....

ลงชื่อ.....

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

วันที่....20..... เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ...2569.....

บันทึกหลังแผนที่ 9

1. จำนวนนักเรียนที่ใช้สอน นักเรียนชั้น ม...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

1) การประเมินด้านความรู้ ผลการทดสอบหลังการเรียนรู้โดยใช้แบบทดสอบชนิด.....ปรนัย.....

จำนวน10..... ข้อ พบว่านักเรียนได้คะแนนเฉลี่ย8..... จากคะแนนเต็ม10.....

มีนักเรียนร้อยละ—..... ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดไว้คือร้อยละ 70

2.) การประเมินด้านทักษะกระบวนการ ผลการประเมินโดยใช้แบบสังเกตพฤติกรรมพบว่า มี

นักเรียนร้อยละ100..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ—.....

ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้ในระดับดีขึ้น

3.) การประเมินด้านเจตคติ ผลการประเมินโดยใช้แบบประเมินจิตวิทยาาสตร์พบว่า มีนักเรียน

ร้อยละ100..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ—..... ไม่ผ่าน

เกณฑ์การประเมินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ระดับ 3 ขึ้นไป

3. ปัญหาและอุปสรรค

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

ลงชื่อ.....

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

ตำแหน่ง ครู

วันที่20..... เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ...2569.....

ลงชื่อ.....

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่20..... เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ...2569.....

ลงชื่อ.....

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

วันที่....20..... เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ...2569.....

บันทึกหลังแผนที่ 10

1. จำนวนนักเรียนที่ใช้สอน นักเรียนชั้น ม...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

1) การประเมินด้านความรู้ ผลการทดสอบหลังการเรียนรู้โดยใช้แบบทดสอบชนิด.....ปรนัย.....

จำนวน10..... ข้อ พบว่านักเรียนได้คะแนนเฉลี่ย8..... จากคะแนนเต็ม10.....
มีนักเรียนร้อยละ—..... ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดไว้คือร้อยละ 70

2.) การประเมินด้านทักษะกระบวนการ ผลการประเมินโดยใช้แบบสังเกตพฤติกรรมพบว่า มีนักเรียนร้อยละ100..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ—..... ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้ในระดับดีขึ้น

3.) การประเมินด้านเจตคติ ผลการประเมินโดยใช้แบบประเมินจิตวิทยาาสตร์พบว่า มีนักเรียนร้อยละ100..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ—..... ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ระดับ 3 ขึ้นไป

3. ปัญหาและอุปสรรค

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

ลงชื่อ.....

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

ตำแหน่ง ครู

วันที่20..... เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ...2569.....

ลงชื่อ.....

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่20..... เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ...2569.....

ลงชื่อ.....

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

วันที่....20..... เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ...2569.....

บันทึกหลังแผนที่ 11

1. จำนวนนักเรียนที่ใช้สอน นักเรียนชั้น ม...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

1) การประเมินด้านความรู้ ผลการทดสอบหลังการเรียนรู้โดยใช้แบบทดสอบชนิด.....ปรนัย.....

จำนวน10..... ข้อ พบว่านักเรียนได้คะแนนเฉลี่ย8..... จากคะแนนเต็ม10.....
มีนักเรียนร้อยละ—..... ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดไว้คือร้อยละ 70

2.) การประเมินด้านทักษะกระบวนการ ผลการประเมินโดยใช้แบบสังเกตพฤติกรรมพบว่า มีนักเรียนร้อยละ100..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ—..... ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้ในระดับดีขึ้น

3.) การประเมินด้านเจตคติ ผลการประเมินโดยใช้แบบประเมินจิตวิทยาาสตร์พบว่า มีนักเรียนร้อยละ100..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ—..... ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ระดับ 3 ขึ้นไป

3. ปัญหาและอุปสรรค

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

ลงชื่อ.....

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

ตำแหน่ง ครู

วันที่20..... เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ...2569.....

ลงชื่อ.....

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่20..... เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ...2569.....

ลงชื่อ.....

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

วันที่....20..... เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ...2569.....

บันทึกหลังแผนที่ 20

1. จำนวนนักเรียนที่ใช้สอน นักเรียนชั้น ม...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

1) การประเมินด้านความรู้ ผลการทดสอบหลังการเรียนรู้โดยใช้แบบทดสอบชนิด.....ปรนัย.....

จำนวน10..... ข้อ พบว่านักเรียนได้คะแนนเฉลี่ย8..... จากคะแนนเต็ม10.....
มีนักเรียนร้อยละ—..... ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดไว้คือร้อยละ 70

2.) การประเมินด้านทักษะกระบวนการ ผลการประเมินโดยใช้แบบสังเกตพฤติกรรมพบว่า มีนักเรียนร้อยละ100..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ—..... ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้ในระดับดีขึ้น

3.) การประเมินด้านเจตคติ ผลการประเมินโดยใช้แบบประเมินจิตวิทยาาสตร์พบว่า มีนักเรียนร้อยละ100..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ—..... ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ระดับ 3 ขึ้นไป

3. ปัญหาและอุปสรรค

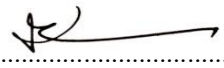
4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

ลงชื่อ.....

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

ตำแหน่ง ครู

วันที่20..... เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ...2569.....

ลงชื่อ.....

(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่20..... เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ...2569.....

ลงชื่อ.....

(นายประภาส ศรีทอง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

วันที่....20..... เดือนกุมภาพันธ์..... พ.ศ...2569.....