



บันทึกผลหลังจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

รายวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม2 (ค21202)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568

จัดทำโดย

นายอาคม สุทธิประภา

ตำแหน่งครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ

โรงเรียนโรงเรียนสตรีศึกษา

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาร้อยเอ็ด

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

บันทึกหลังสอน

1. จำนวนนักเรียนที่ใช้สอน นักเรียนชั้น ...ม.1/4..... จำนวน.....43.....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 (การเตรียมความพร้อมในการให้เหตุผล)

ผลการทดสอบหลังการเรียนโดยใช้แบบทดสอบชนิด.....ปรนัย..... จำนวน20..... ข้อ พบว่า
นักเรียนได้คะแนนเฉลี่ย.....8.79.....จากคะแนนเต็ม.....20..... มีนักเรียนร้อยละ 13.95 ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้น
ต่ำที่กำหนดไว้คือร้อยละ 70

2.) การประเมินด้านทักษะกระบวนการ ผลการประเมินโดยการสังเกตพฤติกรรมพบว่า มีนักเรียน
ร้อยละ 100.00..... ผ่านเกณฑ์การประเมินและมีนักเรียนร้อยละ-..... ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้
ในระดับดีขึ้นไป

3.) การประเมินด้านเจตคติ ผลการประเมินโดยใช้แบบประเมิน พบว่ามีนักเรียน
ร้อยละ 100.00..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ-.....ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินขั้นต่ำที่กำหนดไว้
ระดับ 3 ขึ้นไป

3. ปัญหาและอุปสรรค

.....
.....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

.....
.....

ลงชื่อ..........ครูผู้สอน

(นายอาคม สุทธิประภา)

ตำแหน่ง ครู

บันทึกหลังสอน

1. จำนวนนักเรียนที่ใช้สอน นักเรียนชั้น ม.1/10GP... จำนวน.....30.....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 (การเตรียมความพร้อมในการให้เหตุผล)

ผลการทดสอบหลังการเรียนโดยใช้แบบทดสอบชนิด.....ปรนัย..... จำนวน20..... ข้อ พบว่านักเรียนได้คะแนนเฉลี่ย.....14.37.....จากคะแนนเต็ม.....20..... มีนักเรียนร้อยละ 13.37 ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดไว้คือร้อยละ 70

2.) การประเมินด้านทักษะกระบวนการ ผลการประเมินโดยการสังเกตพฤติกรรมพบว่า มีนักเรียนร้อยละ 100.00..... ผ่านเกณฑ์การประเมินและมีนักเรียนร้อยละ-..... ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้ในระดับดีขึ้น

3.) การประเมินด้านเจตคติ ผลการประเมินโดยใช้แบบประเมิน พบว่ามีนักเรียนร้อยละ 100.00..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ-.....ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ระดับ 3 ขึ้นไป

3. ปัญหาและอุปสรรค

.....
.....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

.....
.....

ลงชื่อ..... .....ครูผู้สอน

(นายอาคม สุทธิประภา)

ตำแหน่ง ครู

บันทึกหลังสอน

1. จำนวนนักเรียนที่ใช้สอน นักเรียนชั้น ม.1/11GP... จำนวน.....36.....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 (การเตรียมความพร้อมในการให้เหตุผล)

ผลการทดสอบหลังการเรียนโดยใช้แบบทดสอบชนิด.....ปรนัย..... จำนวน20..... ข้อ พบว่า
นักเรียนได้คะแนนเฉลี่ย.....13.03.....จากคะแนนเต็ม.....20..... มีนักเรียนร้อยละ 16.67 ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดไว้คือร้อยละ 70

2.) การประเมินด้านทักษะกระบวนการ ผลการประเมินโดยการสังเกตพฤติกรรมพบว่า มีนักเรียน
ร้อยละ 100.00..... ผ่านเกณฑ์การประเมินและมีนักเรียนร้อยละ-..... ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้
ในระดับดีขึ้นไป

3.) การประเมินด้านเจตคติ ผลการประเมินโดยใช้แบบประเมิน พบว่ามีนักเรียน
ร้อยละ 100.00..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ-.....ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินขั้นต่ำที่กำหนดไว้
ระดับ 3 ขึ้นไป

3. ปัญหาและอุปสรรค

.....
.....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

.....
.....

ลงชื่อ..... .....ครูผู้สอน

(นายอาคม สุทธิประภา)

ตำแหน่ง ครู

บันทึกหลังสอน

1. จำนวนนักเรียนที่ใช้สอน นักเรียนชั้น ม.1/4..... จำนวน.....43.....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 (พหุนาม)

ผลการทดสอบหลังการเรียนโดยใช้แบบทดสอบชนิด.....ปรนัย..... จำนวน40..... ข้อ พบว่านักเรียนได้คะแนนเฉลี่ย.....21.37.....จากคะแนนเต็ม.....40..... มีนักเรียนร้อยละ 13.95..... ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดไว้คือร้อยละ 70

2.) การประเมินด้านทักษะกระบวนการ ผลการประเมินโดยการสังเกตพฤติกรรมพบว่า มีนักเรียนร้อยละ 100.00..... ผ่านเกณฑ์การประเมินและมีนักเรียนร้อยละ-..... ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้ในระดับดีขึ้น

3.) การประเมินด้านเจตคติ ผลการประเมินโดยใช้แบบประเมิน พบว่ามีนักเรียนร้อยละ 100.00..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ-.....ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ระดับ 3 ขึ้นไป

3. ปัญหาและอุปสรรค

.....
.....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

.....
.....

ลงชื่อ..........ครูผู้สอน

(นายอาคม สุทธิประภา)

ตำแหน่ง ครู

บันทึกหลังสอน

1. จำนวนนักเรียนที่ใช้สอน นักเรียนชั้นม.1/10GPจำนวน.....30.....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 (พหุนาม)

ผลการทดสอบหลังการเรียนโดยใช้แบบทดสอบชนิด.....ปรนัย..... จำนวน40..... ข้อ พบว่านักเรียนได้คะแนนเฉลี่ย.....35.13.....จากคะแนนเต็ม.....40..... มีนักเรียนร้อยละ ..3.33..... ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดไว้คือร้อยละ 70

2.) การประเมินด้านทักษะกระบวนการ ผลการประเมินโดยการสังเกตพฤติกรรมพบว่า มีนักเรียนร้อยละ ..100.00..... ผ่านเกณฑ์การประเมินและมีนักเรียนร้อยละ-..... ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้ในระดับดีขึ้น

3.) การประเมินด้านเจตคติ ผลการประเมินโดยใช้แบบประเมิน พบว่ามีนักเรียนร้อยละ ..100.00..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ-.....ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ระดับ 3 ขึ้นไป

3. ปัญหาและอุปสรรค

.....

.....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

.....

.....

ลงชื่อ..... ครูผู้สอน

(นายอาคม สุทธิประภา)

ตำแหน่ง ครู

บันทึกหลังสอน

1. จำนวนนักเรียนที่ใช้สอน นักเรียนชั้นม.1/11GPจำนวน.....36.....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 (พหุนาม)

ผลการทดสอบหลังการเรียนโดยใช้แบบทดสอบชนิด.....ปรนัย..... จำนวน40..... ข้อ พบว่านักเรียนได้คะแนนเฉลี่ย.....31.92.....จากคะแนนเต็ม.....40..... มีนักเรียนร้อยละ19.44..... ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดไว้คือร้อยละ 70

2.) การประเมินด้านทักษะกระบวนการ ผลการประเมินโดยการสังเกตพฤติกรรมพบว่านักเรียนร้อยละ100.00..... ผ่านเกณฑ์การประเมินและมีนักเรียนร้อยละ-..... ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้ในระดับดีขึ้น

3.) การประเมินด้านเจตคติ ผลการประเมินโดยใช้แบบประเมิน พบว่ามีนักเรียนร้อยละ100.00..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ-.....ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ระดับ 3 ขึ้นไป

3. ปัญหาและอุปสรรค

.....

.....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

.....

.....

ลงชื่อ..... .....ครูผู้สอน

(นายอาคม สุทธิประภา)

ตำแหน่ง ครู

บันทึกหลังสอน

1. จำนวนนักเรียนที่ใช้สอน นักเรียนชั้นม.1/4..... จำนวน.....43.....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 (การประยุกต์ 2)

ผลการทดสอบหลังการเรียนโดยใช้แบบทดสอบชนิด.....ปรนัย..... จำนวน30..... ข้อ พบว่า
นักเรียนได้คะแนนเฉลี่ย.....19.14.....จากคะแนนเต็ม.....30..... มีนักเรียนร้อยละ11.63... ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้น
ต่ำที่กำหนดไว้คือร้อยละ 70

2.) การประเมินด้านทักษะกระบวนการ ผลการประเมินโดยการสังเกตพฤติกรรมพบว่า มีนักเรียน
ร้อยละ ...100.00..... ผ่านเกณฑ์การประเมินและมีนักเรียนร้อยละ-..... ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้
ในระดับดีขึ้นไป

3.) การประเมินด้านเจตคติ ผลการประเมินโดยใช้แบบประเมิน พบว่ามีนักเรียน
ร้อยละ ...100.00..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ-.....ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินขั้นต่ำที่กำหนดไว้
ระดับ 3 ขึ้นไป

3. ปัญหาและอุปสรรค

.....
.....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

.....
.....

ลงชื่อ..... .....ครูผู้สอน

(นายอาคม สุทธิประภา)

ตำแหน่ง ครู

บันทึกหลังสอน

1. จำนวนนักเรียนที่ใช้สอน นักเรียนชั้นม.1/10GP จำนวน.....30.....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 (การประยุกต์ 2)

ผลการทดสอบหลังการเรียนโดยใช้แบบทดสอบชนิด.....ปรนัย..... จำนวน30..... ข้อ พบว่านักเรียนได้คะแนนเฉลี่ย.....26.43.....จากคะแนนเต็ม.....30..... มีนักเรียนร้อยละ ..0.00..... ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนดไว้คือร้อยละ 70

2.) การประเมินด้านทักษะกระบวนการ ผลการประเมินโดยการสังเกตพฤติกรรมพบว่า มีนักเรียนร้อยละ ..100.00..... ผ่านเกณฑ์การประเมินและมีนักเรียนร้อยละ-..... ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้ในระดับดีขึ้น

3.) การประเมินด้านเจตคติ ผลการประเมินโดยใช้แบบประเมิน พบว่ามีนักเรียนร้อยละ ..100.00..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ-.....ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ระดับ 3 ขึ้นไป

3. ปัญหาและอุปสรรค

.....
.....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

.....
.....

ลงชื่อ..... .....ครูผู้สอน

(นายอาคม สุทธิประภา)

ตำแหน่ง ครู

บันทึกหลังสอน

1. จำนวนนักเรียนที่ใช้สอน นักเรียนชั้นม.1/11GP..... จำนวน.....36.....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 (การประยุกต์ 2)

ผลการทดสอบหลังการเรียนโดยใช้แบบทดสอบชนิด.....ปรนัย..... จำนวน30..... ข้อ พบว่า
นักเรียนได้คะแนนเฉลี่ย.....24.75.....จากคะแนนเต็ม.....30..... มีนักเรียนร้อยละ0..... ไม่ผ่านเกณฑ์ขั้น
ต่ำที่กำหนดไว้คือร้อยละ 70

2.) การประเมินด้านทักษะกระบวนการ ผลการประเมินโดยการสังเกตพฤติกรรมพบว่า มีนักเรียน
ร้อยละ ...100.00..... ผ่านเกณฑ์การประเมินและมีนักเรียนร้อยละ-..... ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้
ในระดับดีขึ้นไป

3.) การประเมินด้านเจตคติ ผลการประเมินโดยใช้แบบประเมิน พบว่ามีนักเรียน
ร้อยละ ...100.00..... ผ่านเกณฑ์การประเมิน และมีนักเรียนร้อยละ-.....ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินขั้นต่ำที่กำหนดไว้
ระดับ 3 ขึ้นไป

3. ปัญหาและอุปสรรค

.....
.....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

.....
.....

ลงชื่อ..... .....ครูผู้สอน

(นายอาคม สุทธิประภา)

ตำแหน่ง ครู