บันทึกการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 1 / 9 **เรื่อง** ทฤษฎีพิธาโกรัส

1. การจัดกิจกรรมการสอน

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

.....

2. ผลประเมินการเรียนของนักเรียน

- ☑ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 105 คน คิดเป็นร้อยละ 84
- ☑ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 16
- ☐ อื่น ๆ .....

3. ปัญหาและอุปสรรค

- ☐ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☐ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☐ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☑ อื่น ๆ นักเรียนสับสนเมื่อรูปสามเหลี่ยมหมุนไปทิศทางอื่น หรือเอียง

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....

.....

.....

- ☑ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน .....

ใช้สื่อ GSP , กระดาษรูปสามเหลี่ยมหมุน เพื่อฝึกสังเกต มุมฉาก เป็นหลักเสมอ

.....

- ☐ ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ..... ผู้บันทึก
(นางสุภาวดี แดงวิบูลย์)
ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้และฝ่ายวิชาการ แล้ว

ลงชื่อ .....
(นางจินตนา ศรีสุขกาญจน์)
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ .....
(นายประภาส ศรีทอง)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ .....
(นายจักรวาล เจริญทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

บันทึกการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 2 / 9 **เรื่อง** ทฤษฎีพิธาโกรัส

1. การจัดกิจกรรมการสอน

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

.....

2. ผลประเมินการเรียนของนักเรียน

- ☐ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 125 คน คิดเป็นร้อยละ 100
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน ..... คน คิดเป็นร้อยละ .....
- ☐ อื่น ๆ นักเรียนเข้าใจที่มาของสูตร จากกิจกรรมพื้นที่สี่เหลี่ยมจตุรัส บนด้านทั้งสามของสามเหลี่ยมมุมฉาก

3. ปัญหาและอุปสรรค

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

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....

การจัดกิจกรรมตัดแปะกระดาษใช้เวลานานปรับเป็นการแจกชิ้นส่วนให้นำไปแปะเลย

.....

- ☐ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน.....

.....

.....

- ☐ ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ..... ผู้บันทึก
(นางสุภาวดี แดงวิบูลย์)
ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้และฝ่ายวิชาการ แล้ว

ลงชื่อ .....
(นางจินตนา ศรีสุขกาญจน์)
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ .....
(นายประภาส ศรีทอง)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ .....
(นายจักรวาล เจริญทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

บันทึกการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 3 / 9 **เรื่อง** ทฤษฎีพิธาโกรัส

1. การจัดกิจกรรมการสอน

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

.....

2. ผลประเมินการเรียนของนักเรียน

- ☑ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 110 คน คิดเป็นร้อยละ 88
- ☑ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 12
- ☐ อื่น ๆ .....

3. ปัญหาและอุปสรรค

- ☐ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☑ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☐ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ .....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....

.....

.....

- ☐ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน .....
  เมื่อแก้สมการจากสูตรแล้วนักเรียนจะตอบเลย

.....

.....

- ☐ ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ..... ผู้บันทึก
(นางสุภาวดี แดงวิบูลย์)
ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้และฝ่ายวิชาการ แล้ว

ลงชื่อ .....
(นางจินตนา ศรีสุขกาญจน์)
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ .....
(นายประภาส ศรีทอง)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ .....
(นายจักรวาล เจริญทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

บันทึกการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 4 / 9 **เรื่อง** ทฤษฎีพิธาโกรัส

1. การจัดกิจกรรมการสอน

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

.....

2. ผลประเมินการเรียนของนักเรียน

- ☑ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน ..95.. คน คิดเป็นร้อยละ ..76..
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน ..30.. คน คิดเป็นร้อยละ ..24..
- ☐ อื่น ๆ .....

3. ปัญหาและอุปสรรค

- ☐ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา เสริมแรงโดยให้นักเรียนช่วยให้คำแนะนำ เพื่อนช่วยเพื่อน
- ☐ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☐ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☑ อื่น ๆ นักเรียนจำนวน 30 คน ไม่สามารถแก้สมการได้

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....

.....

.....

- ☑ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน .....
  เสริมแรงโดยให้นักเรียนช่วยให้คำแนะนำ เพื่อนช่วยเพื่อน

.....

.....

- ☐ ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ..... ผู้บันทึก
(นางสุภาวดี แดงวิบูลย์)
ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้และฝ่ายวิชาการ แล้ว

ลงชื่อ .....
(นางจินตนา ศรีสุขกาญจน์)
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ .....
(นายประภาส ศรีทอง)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ .....
(นายจักรวาล เจริญทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

บันทึกการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 5 / 9 **เรื่อง** ทฤษฎีพิธาโกรัส

1. การจัดกิจกรรมการสอน

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

.....

2. ผลประเมินการเรียนของนักเรียน

- ☑ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 125 คน คิดเป็นร้อยละ 100
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน ..... คน คิดเป็นร้อยละ .....
- ☐ อื่น ๆ .....

3. ปัญหาและอุปสรรค

- ☐ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☑ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☐ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ .....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....

.....

.....

- ☑ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน .....
  ทบทวนเรื่องเลขยกกำลัง /การประมาณค่า

.....

.....

- ☐ ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ..... ผู้บันทึก
(นางสุภาวดี แดงวิบูลย์)
ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้และฝ่ายวิชาการ แล้ว

ลงชื่อ .....
(นางจินตนา ศรีสุขกาญจน์)
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ .....
(นายประภาส ศรีทอง)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ .....
(นายจักรวาล เจริญทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

บันทึกการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 6 / 9 **เรื่อง** ทฤษฎีพิธาโกรัส

1. การจัดกิจกรรมการสอน

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

.....

2. ผลประเมินการเรียนของนักเรียน

- ☑ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน ..... 100 ..... คน คิดเป็นร้อยละ ..... 80 .....
- ☑ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน ..... 25 ..... คน คิดเป็นร้อยละ ..... 20 .....
- ☐ อื่น ๆ .....

3. ปัญหาและอุปสรรค

- ☐ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☑ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☐ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ .....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....

.....

.....

- ☑ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน.....

เสริมแรงโดยให้นักเรียนช่วยให้คำแนะนำ เพื่อนช่วยเพื่อน

.....

- ☐ ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ..... ผู้บันทึก
(นางสุภาวดี แดงวิบูลย์)
ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้และฝ่ายวิชาการ แล้ว

ลงชื่อ .....
(นางจินตนา ศรีสุขกาญจน์)
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ .....
(นายประภาส ศรีทอง)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ .....
(นายจักรวาล เจริญทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

บันทึกการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 7 / 9 **เรื่อง** ทฤษฎีพิธาโกรัส

1. การจัดกิจกรรมการสอน

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

.....

2. ผลประเมินการเรียนของนักเรียน

- ☑ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน ..... 125 ..... คน คิดเป็นร้อยละ ..... 100 .....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน ..... คน คิดเป็นร้อยละ .....
- ☐ อื่น ๆ .....

3. ปัญหาและอุปสรรค

- ☐ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☑ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☐ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ .....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....

.....

.....

- ☑ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน .....

เสริมแรงโดยให้นักเรียนช่วยให้คำแนะนำ เพื่อนช่วยเพื่อน .....

.....

- ☐ ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ..... ผู้บันทึก
(นางสุภาวดี แดงวิบูลย์)
ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้และฝ่ายวิชาการ แล้ว

ลงชื่อ .....
(นางจินตนา ศรีสุขกาญจน์)
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ .....
(นายประภาส ศรีทอง)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ .....
(นายจักรวาล เจริญทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

บันทึกการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 8 / 9 **เรื่อง** ทฤษฎีพิธาโกรัส

1. การจัดกิจกรรมการสอน

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

.....

2. ผลประเมินการเรียนของนักเรียน

- ☑ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 125 คน คิดเป็นร้อยละ 100
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน ..... คน คิดเป็นร้อยละ .....
- ☐ อื่น ๆ .....

3. ปัญหาและอุปสรรค

- ☐ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☑ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☐ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ .....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....

.....

.....

- ☑ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน .....

เสริมแรงโดยให้นักเรียนช่วยให้คำแนะนำ เพื่อนช่วยเพื่อน

.....

.....

- ☐ ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ..... ผู้บันทึก
(นางสุภาวดี แดงวิบูลย์)
ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้และฝ่ายวิชาการ แล้ว

ลงชื่อ .....
(นางจินตนา ศรีสุขกาญจน์)
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ .....
(นายประภาส ศรีทอง)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ .....
(นายจักรวาล เจริญทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

บันทึกการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 9 / 9 **เรื่อง** ทฤษฎีพิธาโกรัส

1. การจัดกิจกรรมการสอน

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

.....

2. ผลประเมินการเรียนของนักเรียน

- ☑ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน ..... 105 ..... คน คิดเป็นร้อยละ ..... 84 .....
- ☑ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน ..... 20 ..... คน คิดเป็นร้อยละ ..... 16 .....
- ☐ อื่น ๆ .....

3. ปัญหาและอุปสรรค

- ☐ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☑ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☐ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ .....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....

.....

.....

- ☑ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน .....

ให้นักเรียนกลุ่มนี้รับฟังการรายงานหน้าชั้นเรียนของนักเรียนที่ผ่านการประเมินด้วยการอธิบายแนวคิด การ ขั้นตอน และแสดงวิธีหาคำตอบ

- ☐ ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ..... ผู้บันทึก
(นางสุภาวดี แดงวิบูลย์)
ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้และฝ่ายวิชาการ แล้ว

ลงชื่อ .....
(นางจินตนา ศรีสุขกาญจน์)
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ .....
(นายประภาส ศรีทอง)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ .....
(นายจักรวาล เจริญทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

บันทึกการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 1 / 13 **เรื่อง** ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจำนวนจริง

1. การจัดกิจกรรมการสอน

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

.....

2. ผลประเมินการเรียนของนักเรียน

- ☑ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน ..... 110 ..... คน คิดเป็นร้อยละ ..... 88 .....
- ☑ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน ..... 15 ..... คน คิดเป็นร้อยละ ..... 12 .....
- ☐ อื่น ๆ .....

3. ปัญหาและอุปสรรค

- ☐ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☐ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☐ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☑ อื่น ๆ นักเรียนบางส่วนลืมเรื่องจำนวนที่เคยเรียนผ่านมาแล้ว ขาดทักษะการเชื่อมโยง

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....

.....

.....

- ☑ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน .....
  ให้นักเรียนทำกิจกรรมต่อให้เสร็จ เพื่อนักเรียนจะสามารถเรียนเนื้อหาถัดไปและทำกิจกรรมได้

.....

- ☐ ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ..... ผู้บันทึก
(นางสุภาวดี แดงวิบูลย์)
ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้และฝ่ายวิชาการ แล้ว

ลงชื่อ .....
(นางจินตนา ศรีสุขกาญจน์)
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ .....
(นายประภาส ศรีทอง)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ .....
(นายจักรวาล เจริญทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

บันทึกการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 2 / 13 **เรื่อง** ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจำนวนจริง

1. การจัดกิจกรรมการสอน

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

.....

2. ผลประเมินการเรียนของนักเรียน

- ☑ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน ..... 105 ..... คน คิดเป็นร้อยละ ..... 84 .....
- ☑ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน ..... 20 ..... คน คิดเป็นร้อยละ ..... 16 .....
- ☐ อื่น ๆ .....

3. ปัญหาและอุปสรรค

- ☐ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☑ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☐ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ .....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....

.....

.....

- ☑ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน .....

ให้นักเรียนทำกิจกรรมต่อให้เสร็จ เพื่อนักเรียนจะสามารถเรียนเนื้อหาถัดไปและทำกิจกรรมได้

.....

- ☐ ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ..... ผู้บันทึก
(นางสุภาวดี แดงวิบูลย์)
ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้และฝ่ายวิชาการ แล้ว

ลงชื่อ .....
(นางจินตนา ศรีสุขกาญจน์)
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ .....
(นายประภาส ศรีทอง)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ .....
(นายจักรวาล เจริญทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

บันทึกการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 3 / 13 **เรื่อง** ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจำนวนจริง

1. การจัดกิจกรรมการสอน

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

.....

2. ผลประเมินการเรียนของนักเรียน

- ☑ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน ..... 100 ..... คน คิดเป็นร้อยละ ..... 80 .....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน ..... 25 ..... คน คิดเป็นร้อยละ ..... 20 .....
- ☐ อื่น ๆ .....

3. ปัญหาและอุปสรรค

- ☐ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☑ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☐ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ .....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....

.....

.....

- ☑ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน .....
  ให้นักเรียนทำกิจกรรมต่อให้เสร็จ เมื่อนักเรียนจะสามารถเรียนเนื้อหาถัดไปและทำกิจกรรมได้

.....

- ☐ ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ..... ผู้บันทึก
(นางสุภาวดี แดงวิบูลย์)
ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้และฝ่ายวิชาการ แล้ว

ลงชื่อ .....
(นางจินตนา ศรีสุขกาญจน์)
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ .....
(นายประภาส ศรีทอง)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ .....
(นายจักรวาล เจริญทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

บันทึกการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 4 / 13 **เรื่อง** ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจำนวนจริง

1. การจัดกิจกรรมการสอน

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

.....

2. ผลประเมินการเรียนของนักเรียน

- ☑ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 107 คน คิดเป็นร้อยละ 86
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 14
- ☐ อื่น ๆ .....

3. ปัญหาและอุปสรรค

- ☐ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☑ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☐ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☑ อื่น ๆ การตั้งหารยาวนักเรียนไม่แม่น

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....

.....

.....

- ☑ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน .....

ให้นักเรียนทำกิจกรรมต่อให้เสร็จ เพื่อนักเรียนจะสามารถเรียนเนื้อหาถัดไปและทำกิจกรรมได้

.....

- ☐ ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ..... ผู้บันทึก
(นางสุภาวดี แดงวิบูลย์)
ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้และฝ่ายวิชาการ แล้ว

ลงชื่อ .....
(นางจินตนา ศรีสุขกาญจน์)
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ .....
(นายประภาส ศรีทอง)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ .....
(นายจักรวาล เจริญทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

บันทึกการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 5 / 13 **เรื่อง** ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจำนวนจริง

1. การจัดกิจกรรมการสอน

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

.....

2. ผลประเมินการเรียนของนักเรียน

- ☑ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน ..... 103 ..... คน คิดเป็นร้อยละ ..... 89 .....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน ..... 11 ..... คน คิดเป็นร้อยละ ..... 11 .....
- ☐ อื่น ๆ .....

3. ปัญหาและอุปสรรค

- ☐ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☑ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☑ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ .....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....

.....

.....

- ☐ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน .....

ให้นักเรียนทำกิจกรรมต่อให้เสร็จ เพื่อนักเรียนจะสามารถเรียนเนื้อหาถัดไปและทำกิจกรรมได้

.....

- ☐ ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ..... ผู้บันทึก
(นางสุภาวดี แดงวิบูลย์)
ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้และฝ่ายวิชาการ แล้ว

ลงชื่อ .....
(นางจินตนา ศรีสุขกาญจน์)
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ .....
(นายประภาส ศรีทอง)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ .....
(นายจักรวาล เจริญทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

บันทึกการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 6 / 13 **เรื่อง** ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจำนวนจริง

1. การจัดกิจกรรมการสอน

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

.....

2. ผลประเมินการเรียนของนักเรียน

- ☑ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 110 คน คิดเป็นร้อยละ 88
- ☑ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 12
- ☐ อื่น ๆ .....

3. ปัญหาและอุปสรรค

- ☐ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☑ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☑ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ .....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....

.....

.....

- ☐ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน .....
  ให้นักเรียนทำกิจกรรมต่อให้เสร็จ เพื่อนักเรียนจะสามารถเรียนเนื้อหาถัดไปและทำกิจกรรมได้

.....

.....

- ☐ ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ..... ผู้บันทึก
(นางสุภาวดี แดงวิบูลย์)
ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้และฝ่ายวิชาการ แล้ว

ลงชื่อ .....
(นางจินตนา ศรีสุขกาญจน์)
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ .....
(นายประภาส ศรีทอง)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ .....
(นายจักรวาล เจริญทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

บันทึกการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 7 / 13 **เรื่อง** ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจำนวนจริง

1. การจัดกิจกรรมการสอน

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

.....

2. ผลประเมินการเรียนของนักเรียน

- ☑ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน ..... 105 ..... คน คิดเป็นร้อยละ ..... 84 .....
- ☑ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน ..... 20 ..... คน คิดเป็นร้อยละ ..... 16 .....
- ☐ อื่น ๆ .....

3. ปัญหาและอุปสรรค

- ☐ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☑ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☐ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ .....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....

.....

.....

- ☐ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน.....

ให้นักเรียนทำกิจกรรมต่อให้เสร็จ เพื่อนักเรียนจะสามารถเรียนเนื้อหาถัดไปและทำกิจกรรมได้

.....

.....

- ☐ ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ..... ผู้บันทึก
(นางสุภาวดี แดงวิบูลย์)
ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้และฝ่ายวิชาการ แล้ว

ลงชื่อ .....
(นางจินตนา ศรีสุขกาญจน์)
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ .....
(นายประภาส ศรีทอง)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ .....
(นายจักรวาล เจริญทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

บันทึกการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 8 / 13 **เรื่อง** ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจำนวนจริง

1. การจัดกิจกรรมการสอน

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

.....

2. ผลประเมินการเรียนของนักเรียน

- ☑ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน ..95.. คน คิดเป็นร้อยละ ..76..
- ☑ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน ..30.. คน คิดเป็นร้อยละ ..24..
- ☐ อื่น ๆ .....

3. ปัญหาและอุปสรรค

- ☐ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☑ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☐ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ .....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....

.....

.....

- ☐ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน.....

ให้นักเรียนทำกิจกรรมต่อให้เสร็จ เมื่อนักเรียนจะสามารถเรียนเนื้อหาถัดไปและทำกิจกรรมได้

.....

- ☐ ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ..... ผู้บันทึก
(นางสุภาวดี แดงวิบูลย์)
ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้และฝ่ายวิชาการ แล้ว

ลงชื่อ .....
(นางจินตนา ศรีสุขกาญจน์)
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ .....
(นายประภาส ศรีทอง)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ .....
(นายจักรวาล เจริญทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

บันทึกการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 9 / 13 **เรื่อง** ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจำนวนจริง

1. การจัดกิจกรรมการสอน

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

.....

2. ผลประเมินการเรียนของนักเรียน

- ☑ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 100 คน คิดเป็นร้อยละ 80
- ☑ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน 25 คน คิดเป็นร้อยละ 20
- ☐ อื่น ๆ .....

3. ปัญหาและอุปสรรค

- ☐ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☑ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☐ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ .....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....

.....

.....

- ☐ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน.....

ให้นักเรียนทำกิจกรรมต่อให้เสร็จ เพื่อนักเรียนจะสามารถเรียนเนื้อหาถัดไปและทำกิจกรรมได้

.....

- ☐ ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ..... ผู้บันทึก
(นางสุภาวดี แดงวิบูลย์)
ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้และฝ่ายวิชาการ แล้ว

ลงชื่อ .....
(นางจินตนา ศรีสุขกาญจน์)
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ .....
(นายประภาส ศรีทอง)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ .....
(นายจักรวาล เจริญทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

บันทึกการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 10/13 **เรื่อง** ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจำนวนจริง

1. การจัดกิจกรรมการสอน

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

.....

2. ผลประเมินการเรียนของนักเรียน

- ☑ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 105 คน คิดเป็นร้อยละ 84
- ☑ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 16
- ☐ อื่น ๆ .....

3. ปัญหาและอุปสรรค

- ☐ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☑ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☐ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ .....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....

.....

.....

- ☐ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน .....

ให้นักเรียนทำกิจกรรมต่อให้เสร็จ เพื่อนักเรียนจะสามารถเรียนเนื้อหาถัดไปและทำกิจกรรมได้

.....

- ☐ ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ..... ผู้บันทึก
(นางสุภาวดี แดงวิบูลย์)
ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้และฝ่ายวิชาการ แล้ว

ลงชื่อ .....
(นางจินตนา ศรีสุขกาญจน์)
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ .....
(นายประภาส ศรีทอง)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ .....
(นายจักรวาล เจริญทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

บันทึกการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 11/ 13 **เรื่อง** ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจำนวนจริง

1. การจัดกิจกรรมการสอน

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

.....

2. ผลประเมินการเรียนของนักเรียน

- ☑ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน ..97.. คน คิดเป็นร้อยละ ..78..
- ☑ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน ..28.. คน คิดเป็นร้อยละ ..22..
- ☐ อื่น ๆ .....

3. ปัญหาและอุปสรรค

- ☐ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☑ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☐ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ .....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....

.....

.....

- ☐ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน.....

ให้นักเรียนทำกิจกรรมต่อให้เสร็จ เพื่อนักเรียนจะสามารถเรียนเนื้อหาถัดไปและทำกิจกรรมได้

.....

- ☐ ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ..... ผู้บันทึก
(นางสุภาวดี แดงวิบูลย์)
ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้และฝ่ายวิชาการ แล้ว

ลงชื่อ .....
(นางจินตนา ศรีสุขกาญจน์)
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ .....
(นายประภาส ศรีทอง)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ .....
(นายจักรวาล เจริญทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

บันทึกการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 12 / 13 **เรื่อง** ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจำนวนจริง

1. การจัดกิจกรรมการสอน

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

.....

2. ผลประเมินการเรียนของนักเรียน

- ☑ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน ..... 92 ..... คน คิดเป็นร้อยละ ..... 72 .....
- ☑ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน ..... 33 ..... คน คิดเป็นร้อยละ ..... 28 .....
- ☐ อื่น ๆ .....

3. ปัญหาและอุปสรรค

- ☐ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☑ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☐ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ .....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....

.....

.....

- ☐ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน.....

ให้นักเรียนทำกิจกรรมต่อให้เสร็จ เพื่อนักเรียนจะสามารถเรียนเนื้อหาถัดไปและทำกิจกรรมได้

.....

.....

- ☐ ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ..... ผู้บันทึก
(นางสุภาวดี แดงวิบูลย์)
ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้และฝ่ายวิชาการ แล้ว

ลงชื่อ .....
(นางจินตนา ศรีสุขกาญจน์)
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ .....
(นายประภาส ศรีทอง)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ .....
(นายจักรวาล เจริญทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา

บันทึกการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 13 / 13 **เรื่อง** ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจำนวนจริง

1. การจัดกิจกรรมการสอน

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

.....

2. ผลประเมินการเรียนของนักเรียน

- ☑ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน ..... 102 ..... คน คิดเป็นร้อยละ ..... 82 .....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน ..... 23 ..... คน คิดเป็นร้อยละ ..... 18 .....
- ☐ อื่น ๆ .....

3. ปัญหาและอุปสรรค

- ☐ กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ ไม่เหมาะสมกับเวลา
- ☑ มีนักเรียนทำใบงาน/ใบกิจกรรมไม่ทันตามกำหนดเวลา
- ☐ มีนักเรียนที่ไม่สนใจเรียน
- ☐ อื่น ๆ .....

4. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

- ☐ ควรนำแผนไปปรับปรุง เรื่อง .....

.....

.....

- ☐ แนวทางแก้ไขนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน/ไม่สนใจเรียน.....

ให้นักเรียนทำกิจกรรมต่อให้เสร็จ เมื่อนักเรียนจะสามารถเรียนเนื้อหาถัดไปและทำกิจกรรมได้

.....

- ☐ ไม่มีข้อเสนอแนะ

ลงชื่อ ..... ผู้บันทึก
(นางสุภาวดี แดงวิบูลย์)
ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน ตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการพิจารณาจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้และฝ่ายวิชาการ แล้ว

ลงชื่อ .....
(นางจินตนา ศรีสุขกาญจน์)
หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลงชื่อ .....
(นายประภาส ศรีทอง)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานวิชาการ

ลงชื่อ .....
(นายจักรวาล เจริญทอง)
ผู้อำนวยการโรงเรียนสตรีศึกษา