



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1

สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รายวิชา วิทยาการคำนวณ 2

รหัสวิชา ว22103

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1

ปีการศึกษา 2569

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 แนวคิดเชิงคำนวณ เรื่อง แนวคิดเชิงคำนวณ

เวลา 2 ชั่วโมง

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ : เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

1. การจัดการเรียนรู้

- ☒ สอนได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ มีตัวชี้วัด/จุดประสงค์ K P A
- ☐ มีการบูรณาการด้านคุณธรรม/การด้านทุจริต/หน้าที่พลเมือง/หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ☐ สอนไม่ได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ เนื่องจาก

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 192..... คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน

เมื่อดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แล้วนักเรียนอธิบายกระบวนการคิดตามแนวคิดเชิงคำนวณ ซึ่งประกอบไปด้วยการแบ่งปัญหาใหญ่ให้เป็นปัญหาย่อย การพิจารณารูปแบบ การคิดเชิงนามธรรม และการออกแบบอัลกอริทึมและออกแบบอัลกอริทึมเพื่อการแก้ปัญหาโดยใช้แนวคิดเชิงคำนวณได้

4. ปัญหาและอุปสรรค

-ไม่มี-

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

-ไม่มี-

ลงชื่อ ครูผู้สอน
(นางสาวอุไรพร พันธุ์สุภา)

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ
(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ
(นายประภาส ศรีทอง)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2

สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รายวิชา วิทยาการคำนวณ 2

รหัสวิชา ว22103

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1

ปีการศึกษา 2569

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น เรื่องประยุกต์ใช้ Scratch สร้างงาน เวลา 1 ชั่วโมง

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ : เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

1. การจัดการเรียนรู้

- ☒ สอนได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ มีตัวชี้วัด/จุดประสงค์ K P A
- ☐ มีการบูรณาการด้านคุณธรรม/การด้านทุจริต/หน้าที่พลเมือง/หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ☐ สอนไม่ได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ เนื่องจาก

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 192..... คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน

เมื่อดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แล้วนักเรียนสามารถอธิบายหน้าจอการทำงานของโปรแกรม Scratch และใช้คำสั่งต่างๆ ของ Scratch เพื่อสั่งการทำงานเบื้องต้นได้

4. ปัญหาและอุปสรรค

-ไม่มี-

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

-ไม่มี-

ลงชื่อ  ครูผู้สอน
(นางสาวอุไรพร พันธุ์สุภา)

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ
(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ
(นายประภาส ศรีทอง)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3

สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รายวิชา วิทยาการคำนวณ 2

รหัสวิชา ว22103

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1

ปีการศึกษา 2569

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น เรื่อง ทบทวน Scratch

เวลา 4 ชั่วโมง

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ : เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

1. การจัดการเรียนรู้

- ☒ สอนได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ มีตัวชี้วัด/จุดประสงค์ K P A
- ☐ มีการบูรณาการด้านคุณธรรม/การด้านทุจริต/หน้าที่พลเมือง/หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ☐ สอนไม่ได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ เนื่องจาก

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 192..... คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน

เมื่อดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แล้วนักเรียนสามารถอธิบายการสร้างเกมอย่างง่าย โดยใช้ Scratch และใช้คำสั่งต่างๆ ของ Scratch เพื่อสร้างเกมอย่างง่าย

4. ปัญหาและอุปสรรค

-ไม่มี-

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

-ไม่มี-

ลงชื่อ  ครูผู้สอน
(นางสาวอุไรพร พันธุ์สุภา)

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ
(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ
(นายประภาส ศรีทอง)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4

สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รายวิชา วิทยาการคำนวณ 2

รหัสวิชา ว22103

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1

ปีการศึกษา 2569

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น เรื่อง ตัวดำเนินการบูลีน

เวลา 2 ชั่วโมง

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ : เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

1. การจัดการเรียนรู้

- ☒ สอนได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ มีตัวชี้วัด/จุดประสงค์ K P A
- ☐ มีการบูรณาการด้านคุณธรรม/การด้านทุจริต/หน้าที่พลเมือง/หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ☐ สอนไม่ได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ เนื่องจาก

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 192..... คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน

เมื่อดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แล้วนักเรียนสามารถอธิบายการเชื่อมโยง 2 นิพจน์ด้วย and or และ not, เขียนโปรแกรมไพทอนที่มีการใช้งานฟังก์ชันที่สร้างขึ้นเองและเขียนโปรแกรมไพทอนที่มีการใช้ตัวดำเนินการบูลีนได้

4. ปัญหาและอุปสรรค

-ไม่มี-

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

-ไม่มี-

ลงชื่อ  ครูผู้สอน
(นางสาวอุไรพร พันธุ์สุภา)

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ
(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ
(นายประภาส ศรีทอง)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5

สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รายวิชา วิทยาการคำนวณ2

รหัสวิชา ว22103

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1

ปีการศึกษา 2569

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น เรื่อง การวนซ้ำด้วยคำสั่ง while เวลา 1 ชั่วโมง

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ : เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

1. การจัดการเรียนรู้

- ☒ สอนได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ มีตัวชี้วัด/จุดประสงค์ K P A
- ☐ มีการบูรณาการด้านคุณธรรม/การด้านทุจริต/หน้าที่พลเมือง/หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ☐ สอนไม่ได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ เนื่องจาก

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 192..... คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ

3. ผลที่เกิดขึ้นกับผู้เรียน

เมื่อดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แล้วนักเรียนสามารถอธิบายการวนซ้ำด้วยคำสั่ง while, เขียนโปรแกรมไพทอนที่มีการใช้งานฟังก์ชันที่สร้างขึ้นเองและเขียนโปรแกรมไพทอนที่มีการใช้การวนซ้ำด้วยคำสั่ง while ได้

4. ปัญหาและอุปสรรค

-ไม่มี-

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

-ไม่มี-

ลงชื่อ ครูผู้สอน
(นางสาวอุไรพร พันธุ์สุภา)

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ
(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ

(นายประภาส ศรีทอง)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6

สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รายวิชา วิทยาการคำนวณ2

รหัสวิชา ว22103

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1

ปีการศึกษา 2569

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น เรื่อง เงื่อนไขทางเลือก

เวลา 1 ชั่วโมง

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ : เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

1. การจัดการเรียนรู้

- ☒ สอนได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ มีตัวชี้วัด/จุดประสงค์ K P A
- ☐ มีการบูรณาการด้านคุณธรรม/การด้านทุจริต/หน้าที่พลเมือง/หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ☐ สอนไม่ได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ เนื่องจาก

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 192..... คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน

เมื่อดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แล้วนักเรียนสามารถอธิบายหลักการของเงื่อนไขทางเลือก if-elif-else, เขียนโปรแกรมไพทอนที่มีการใช้งานฟังก์ชันที่สร้างขึ้นเองและเขียนโปรแกรมไพทอนที่มีการใช้เงื่อนไขทางเลือก if-elif-else

4. ปัญหาและอุปสรรค

-ไม่มี-

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

-ไม่มี-

ลงชื่อ
(นางสาวอุไรพร พันธุ์สุภา)

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ
(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ
(นายประภาส ศรีทอง)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7

สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รายวิชา วิทยาการคำนวณ2

รหัสวิชา ว22103

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1

ปีการศึกษา 2569

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น เรื่อง ฟังก์ชัน

เวลา 1 ชั่วโมง

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ : เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

1. การจัดการเรียนรู้

- ☒ สอนได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ มีตัวชี้วัด/จุดประสงค์ K P A
- ☐ มีการบูรณาการด้านคุณธรรม/การด้านทุจริต/หน้าที่พลเมือง/หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ☐ สอนไม่ได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ เนื่องจาก

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 192..... คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ

3. ผลที่เกิดขึ้นกับผู้เรียน

เมื่อดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แล้วนักเรียนสามารถอธิบายหลักการของฟังก์ชัน turtle และเขียนโปรแกรมไพทอนที่มีการใช้ฟังก์ชัน turtle ได้

4. ปัญหาและอุปสรรค

-ไม่มี-

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

-ไม่มี-

ลงชื่อ  ครูผู้สอน
(นางสาวอุไรพร พันธุ์สุภา)

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ
(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ
(นายประภาส ศรีทอง)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 8

สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รายวิชา วิทยาการคำนวณ2

รหัสวิชา ว22103

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1

ปีการศึกษา 2569

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ระบบคอมพิวเตอร์ เรื่อง หลักการทำงานของคอมพิวเตอร์

เวลา 2 ชั่วโมง

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ : เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

1. การจัดการเรียนรู้

- ☒ สอนได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ มีตัวชี้วัด/จุดประสงค์ K P A
- ☐ มีการบูรณาการด้านคุณธรรม/การด้านทุจริต/หน้าที่พลเมือง/หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ☐ สอนไม่ได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ เนื่องจาก

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 192..... คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ

3. ผลที่เกิดขึ้นกับผู้เรียน

เมื่อดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แล้วนักเรียนสามารถอธิบายหลักการของฟังก์ชัน turtle และเขียนโปรแกรมไพทอนที่มีการใช้ฟังก์ชัน turtle ได้

4. ปัญหาและอุปสรรค

-ไม่มี-

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

-ไม่มี-

ลงชื่อ ครูผู้สอน
(นางสาวอุไรพร พันธุ์สุภา)

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ
(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ
(นายประภาส ศรีทอง)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 9

สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รายวิชา วิทยาการคำนวณ2

รหัสวิชา ว22103

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1

ปีการศึกษา 2569

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ระบบคอมพิวเตอร์ เรื่อง ซอฟต์แวร์ประยุกต์

เวลา 2 ชั่วโมง

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ : เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

1. การจัดการเรียนรู้

- ☒ สอนได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ มีตัวชี้วัด/จุดประสงค์ K P A
- ☐ มีการบูรณาการด้านคุณธรรม/การต้านทุจริต/หน้าที่พลเมือง/หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ☐ สอนไม่ได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ เนื่องจาก

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 192..... คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน

เมื่อดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แล้วนักเรียนสามารถอธิบายความหมายซอฟต์แวร์ประยุกต์ตามลักษณะของแพลตฟอร์ม ซอฟต์แวร์ประยุกต์ตามลักษณะการใช้งานและใช้โปรแกรมประยุกต์ต่างๆ เพื่อแก้ไขปัญหาในชีวิตประจำวันได้

4. ปัญหาและอุปสรรค

-ไม่มี-

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

-ไม่มี-

ลงชื่อ  ครูผู้สอน
(นางสาวอุไรพร พันธุ์สุภา)

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ
(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ

(นายประภาส ศรีทอง)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 10

สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รายวิชา วิทยาการคำนวณ 2

รหัสวิชา ว22103

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1

ปีการศึกษา 2569

หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เทคโนโลยีการสื่อสารกับความพอเพียง เรื่องเทคโนโลยีการสื่อสาร เวลา 2 ชั่วโมง

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ : เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

1. การจัดการเรียนรู้

- ☒ สอนได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ มีตัวชี้วัด/จุดประสงค์ K P A
- ☐ มีการบูรณาการด้านคุณธรรม/การด้านทุจริต/หน้าที่พลเมือง/หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ☐ สอนไม่ได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ เนื่องจาก

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 192..... คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ

3. ผลที่เกิดขึ้นกับผู้เรียน

เมื่อดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แล้วนักเรียนรู้จักและใช้งานเครือข่ายคอมพิวเตอร์และเลือกใช้บริการบนอินเทอร์เน็ตได้อย่างถูกต้อง

4. ปัญหาและอุปสรรค

-ไม่มี-

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

-ไม่มี-

ลงชื่อ  ครูผู้สอน
(นางสาวอุไรพร พันธุ์สุภา)

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ
(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ
(นายประภาส ศรีทอง)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 11

สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รายวิชา วิทยาการคำนวณ 2

รหัสวิชา ว22103

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1

ปีการศึกษา 2569

หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เทคโนโลยีการสื่อสารกับความพอเพียง

เรื่อง การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีความรับผิดชอบ

เวลา 1 ชั่วโมง

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ : เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

1. การจัดการเรียนรู้

- ☒ สอนได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ มีตัวชี้วัด/จุดประสงค์ K P A
- ☐ มีการบูรณาการด้านคุณธรรม/การด้านทุจริต/หน้าที่พลเมือง/หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- ☐ สอนไม่ได้ตามแผนการจัดการเรียนรู้ เนื่องจาก

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน 192..... คน คิดเป็นร้อยละ 100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน

เมื่อดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แล้วนักเรียนรู้แนวทางปฏิบัติเมื่อพบเนื้อหาที่ไม่เหมาะสม, รู้จักมารยาทในการติดต่อสื่อสาร, สามารถพิจารณาเนื้อหาก่อนเผยแพร่ข้อมูลและสร้างและแสดงความเป็นเจ้าของผลงานได้

4. ปัญหาและอุปสรรค

-ไม่มี-

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

-ไม่มี-

ลงชื่อ  ครูผู้สอน
(นางสาวอุไรพร พันธุ์สุภา)

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ
(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ
(นายประภาส ศรีทอง)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ