



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1

สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รายวิชา การออกแบบและเทคโนโลยี 1 รหัสวิชา ว22104
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 มาแก้ปัญหาทันเถอะ เรื่อง เทคโนโลยีในการจัดการสิ่งแวดล้อม เวลา 1 ชั่วโมง

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ : เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

1. การจัดการเรียนรู้

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

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน176..... คน คิดเป็นร้อยละ100.....
☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน

เมื่อดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แล้วนักเรียนสามารถอธิบายเทคโนโลยีในการจัดการสิ่งแวดล้อมได้ และสามารถวิเคราะห์เทคโนโลยีในการจัดการสิ่งแวดล้อมได้

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 การออกแบบและเทคโนโลยี 1	รหัสวิชา ว22104
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	ภาคเรียนที่ 2	ปีการศึกษา 2568
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 มาแก้ปัญหาทันเถอะ	เรื่อง การวิเคราะห์สถานการณ์ปัญหา	เวลา 1 ชั่วโมง

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ : เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

1. การจัดการเรียนรู้

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

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน176..... คน คิดเป็นร้อยละ100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน

เมื่อดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แล้วนักเรียนสามารถอธิบายการวิเคราะห์สถานการณ์ปัญหาและสามารถวิเคราะห์สถานการณ์ปัญหาได้

4. ปัญหาและอุปสรรค

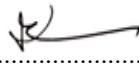
-ไม่มี-

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 การออกแบบและเทคโนโลยี1 รหัสวิชา ว22104
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 มาแก้ปัญหาทันเถอะ เรื่อง การรวบรวมข้อมูลเพื่อแก้ปัญหา เวลา 2 ชั่วโมง

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ : เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

1. การจัดการเรียนรู้

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

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน176..... คน คิดเป็นร้อยละ100.....
☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน

เมื่อดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แล้วนักเรียนสามารถอธิบายการรวบรวมข้อมูลเพื่อแก้ปัญหาและ
สามารถรวบรวมข้อมูลเพื่อแก้ปัญหาได้

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 การออกแบบและเทคโนโลยี1 รหัสวิชา ว22104
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ออกแบบกันก่อน เรื่อง การวิเคราะห์แนวทางการแก้ปัญหา เวลา 1 ชั่วโมง

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ : เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

1. การจัดการเรียนรู้

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

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน176..... คน คิดเป็นร้อยละ100.....
☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ

3. ผลที่เกิดขึ้นกับผู้เรียน

เมื่อดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แล้วนักเรียนสามารถอธิบายการวิเคราะห์แนวทางการแก้ปัญหาและวิเคราะห์แนวทางการแก้ปัญหาได้

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 การออกแบบและเทคโนโลยี 1 รหัสวิชา ว22104
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ออกแบบกันก่อน เรื่อง การสร้างทางเลือกในการแก้ปัญหา เวลา 2 ชั่วโมง

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ : เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

1. การจัดการเรียนรู้

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

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน176..... คน คิดเป็นร้อยละ100.....
☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ

3. ผลที่เกิดขึ้นกับผู้เรียน

เมื่อดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แล้วนักเรียนสามารถอธิบายการสร้างทางเลือกในการแก้ปัญหาและสามารถสร้างทางเลือกในการแก้ปัญหาได้

4. ปัญหาและอุปสรรค

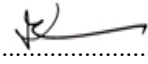
-ไม่มี-

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

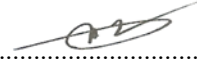
-ไม่มี-

ลงชื่อ  ครูผู้สอน
(นางสาวอุไรพร พันธุ์สุภา)

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ  หัวหน้ากลุ่มสาระฯ
(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ 
(นายประภาส ศรีทอง)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6

สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	รายวิชา การออกแบบและเทคโนโลยี	รหัสวิชา ว22104
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	ภาคเรียนที่ 2	ปีการศึกษา 2568
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ออกแบบกันก่อน	เรื่อง การสร้างแบบจำลอง	เวลา 1 ชั่วโมง

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ : เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

1. การจัดการเรียนรู้

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

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน176..... คน คิดเป็นร้อยละ100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ

3. ผลที่เกิดขึ้นกับผู้เรียน

เมื่อดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แล้วนักเรียนสามารถอธิบายการสร้างแบบจำลองและสามารถสร้างแบบจำลองได้

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 7

สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รายวิชา การออกแบบและเทคโนโลยี 1 รหัสวิชา ว22104
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 วางแผน สร้างสรรค์ และนำเสนอ เรื่อง การวางแผนการแก้ปัญหา เวลา 2 ชั่วโมง

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ : เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

1. การจัดการเรียนรู้

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

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน176..... คน คิดเป็นร้อยละ100.....
☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน

เมื่อดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แล้วนักเรียนสามารถอธิบายการวางแผนการแก้ปัญหาและสามารถวางแผนแก้ปัญหาได้

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 การออกแบบและเทคโนโลยี รหัสวิชา ว22104
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 วางแผน สร้างสรรค์ และนำเสนอ เรื่อง สิ่งที่เราควรรู้ก่อนลงมือสร้างชิ้นงาน เวลา 2 ชั่วโมง
รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ : เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

1. การจัดการเรียนรู้

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

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน176..... คน คิดเป็นร้อยละ100.....
☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ

3. ผลที่เกิดขึ้นกับผู้เรียน

เมื่อดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แล้วนักเรียนสามารถอธิบายสิ่งที่ควรรู้ก่อนลงมือสร้างชิ้นงานและวิเคราะห์สิ่งที่ควรรู้ก่อนลงมือสร้างชิ้นงานได้

4. ปัญหาและอุปสรรค

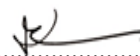
-ไม่มี-

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

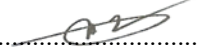
-ไม่มี-

ลงชื่อ  ครูผู้สอน
(นางสาวอุไรพร พันธุ์สุภา)

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ  หัวหน้ากลุ่มสาระฯ
(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ 
(นายประภาส ศรีทอง)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 9

สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายวิชา การออกแบบและเทคโนโลยี

รหัสวิชา ว22104

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 2

ปีการศึกษา 2568

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 วางแผน สร้างสรรค์และนำเสนอ เรื่องการทดสอบ ประเมินผลและปรับปรุงแก้ไข เวลา 2 ชั่วโมง

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ : เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

1. การจัดการเรียนรู้

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

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน176..... คน คิดเป็นร้อยละ100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ

3. ผลที่เกิดขึ้นกับผู้เรียน

เมื่อดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แล้วนักเรียนสามารถอธิบายอธิบายการทดสอบเพื่อประเมินชิ้นงานได้และทดสอบประเมินชิ้นงานได้

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 การออกแบบและเทคโนโลยี1 รหัสวิชา ว22104
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 วางแผน สร้างสรรค์ และนำเสนอ เรื่อง การนำเสนอ เวลา 2 ชั่วโมง

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ : เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

1. การจัดการเรียนรู้

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

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน176..... คน คิดเป็นร้อยละ100.....
☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ

3. ผลที่เกิดขึ้นกับผู้เรียน

เมื่อดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แล้วนักเรียนสามารถอธิบายการนำเสนอและนำเสนอชิ้นงานได้

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 การออกแบบและเทคโนโลยี 1 รหัสวิชา ว22104
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 คاعدการณ์เทคโนโลยีในอนาคต เรื่อง การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี เวลา 2 ชั่วโมง

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ : เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

1. การจัดการเรียนรู้

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

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน176..... คน คิดเป็นร้อยละ100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน

เมื่อดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แล้วนักเรียนสามารถอธิบายอธิบายการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี และสามารถวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีได้

4. ปัญหาและอุปสรรค

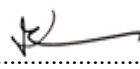
-ไม่มี-

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

-ไม่มี-

ลงชื่อ  ครูผู้สอน
(นางสาวอุไรพร พันธุ์สุภา)

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ  หัวหน้ากลุ่มสาระฯ
(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ 
(นายประภาส ศรีทอง)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



บันทึกหลังแผนการจัดการเรียนรู้

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 12

สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รายวิชา การออกแบบและเทคโนโลยี 1 รหัสวิชา ว22104
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 คาดการณ์เทคโนโลยีในอนาคต เรื่อง การคาดการณ์เทคโนโลยีในอนาคต เวลา 2 ชั่วโมง

รูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ : เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

1. การจัดการเรียนรู้

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

2. การประเมินผลการจัดการเรียนรู้

- ☒ จำนวนนักเรียนที่ผ่านการประเมิน176..... คน คิดเป็นร้อยละ100.....
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ไม่ผ่านการประเมิน คน คิดเป็นร้อยละ

3. ผลที่เกิดกับผู้เรียน

เมื่อดำเนินการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แล้วนักเรียนสามารถอธิบายอธิบายการคาดการณ์เทคโนโลยีในอนาคตและสามารถวิเคราะห์การคาดการณ์เทคโนโลยีในอนาคตได้

4. ปัญหาและอุปสรรค

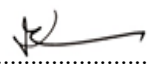
-ไม่มี-

5. ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

-ไม่มี-

ลงชื่อ  ครูผู้สอน
(นางสาวอุไรพร พันธุ์สุภา)

บันทึกหลังการสอนตามแผนการจัดการเรียนรู้ฉบับนี้ ได้รับการตรวจจากหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ  หัวหน้ากลุ่มสาระฯ
(นางศรีสุภาพ ประพันธ์มิตร)

ข้อเสนอแนะ/ความคิดเห็นของผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ 
(นายประภาส ศรีทอง)
รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ