



บันทึกหลังการสอน

แผนจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
สถานศึกษา 3 D

วิชา วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต รหัสวิชา 10003101
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

ผู้สอนนายณัฐพงษ์ ชลย์รัตน์
สาขาวิชาพื้นฐานประยุกต์

นักศึกษาสาขาช่างไฟฟ้า ,การโรงแรม ชั้น ปวช. 1

จำนวนเต็ม 33 คน ห้องเรียน 1305

เวลาเรียน วันจันทร์ เวลา 15.00 - 17.00 น.

วันอังคาร เวลา 15.00 – 16.00 น.

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ

บันทึกหลังการสอน

ลำดับที่ 1

วันที่ 5,6 มิถุนายน พ.ศ. 2561

สาขาวิชา สาขาช่างไฟฟ้า ,การโรงแรม ปี 1

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา 10003101

ชื่อ วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต

| รายการ | 4 | 3 | 2 | 1 |
|--|-----------|-----------|---|---|
| 1. ผลการใช้แผนการสอน | | | | |
| 1.1 เนื้อหามีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม | / | | | |
| 1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้ | / | | | |
| 1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ | / | | | |
| 1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ | / | | | |
| 1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน | / | | | |
| 2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน | | | | |
| 2.1 คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง | | / | | |
| 2.2 ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม | | / | | |
| 2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน | | / | | |
| 2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน | | / | | |
| 2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน | | / | | |
| 3. ผลการสอนของครู | | | | |
| 3.1 การวางแผนและความมั่นใจในการสอน | / | | | |
| 3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน | / | | | |
| 3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ | / | | | |
| 3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา | / | | | |
| 3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน | / | | | |
| รวม | 40 | 15 | | |

หมายเหตุ : คะแนน 4 ดีมาก, คะแนน 3 ดี, คะแนน 2 พอใช้, คะแนน 1 ต้องปรับปรุง

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

มีนักศึกษาบางคนที่ขาดระเบียบวินัยในการเข้าเรียน มาเรียนสาย อาจารย์และนักศึกษาร่วมกันคิดว่าหากนักศึกษาคนใดมาสายเกิน 30 นาที จะหักคะแนนความประพฤติ.

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(นายณัฐพงษ์ ชลยุทธ์รัตน์)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ 2

วันที่ 12, 13 มิถุนายน พ.ศ. 2561

สาขาวิชา สาขาช่างไฟฟ้า ,การโรงแรม ปี 1

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา 10003101

ชื่อ วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต

| รายการ | 4 | 3 | 2 | 1 |
|--|-----------|-----------|---|---|
| 1. ผลการใช้แผนการสอน | | | | |
| 1.1 เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม | / | | | |
| 1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้ | / | | | |
| 1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ | / | | | |
| 1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ | / | | | |
| 1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน | / | | | |
| 2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน | | | | |
| 2.1 คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง | | / | | |
| 2.2 ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม | | / | | |
| 2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน | | / | | |
| 2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน | | / | | |
| 2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน | | / | | |
| 3. ผลการสอนของครู | | | | |
| 3.1 การวางแผนและความมั่นใจในการสอน | / | | | |
| 3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน | / | | | |
| 3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ | / | | | |
| 3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา | / | | | |
| 3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน | / | | | |
| รวม | 40 | 15 | | |

หมายเหตุ : คะแนน 4 ดีมาก, คะแนน 3 ดี, คะแนน 2 พอใช้, คะแนน 1 ต้องปรับปรุง

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

.....

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(นายณัฐพงษ์ ชลยรัตน์)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ 3

วันที่ 19,20 มิถุนายน พ.ศ. 2561

สาขาวิชา สาขาช่างไฟฟ้า ,การโรงแรม ปี 1

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา 10003101

ชื่อ วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต

| รายการ | 4 | 3 | 2 | 1 |
|--|----|----|---|---|
| 1. ผลการใช้แผนการสอน | | | | |
| 1.1 เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม | / | | | |
| 1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้ | / | | | |
| 1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ | / | | | |
| 1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ | / | | | |
| 1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน | / | | | |
| 2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน | | | | |
| 2.1 คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง | | / | | |
| 2.2 ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม | | / | | |
| 2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน | | / | | |
| 2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน | | / | | |
| 2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน | | / | | |
| 3. ผลการสอนของครู | | | | |
| 3.1 การวางแผนและความมั่นใจในการสอน | / | | | |
| 3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน | / | | | |
| 3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ | / | | | |
| 3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา | / | | | |
| 3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน | / | | | |
| รวม | 40 | 15 | | |

หมายเหตุ : คะแนน 4 ดีมาก, คะแนน 3 ดี, คะแนน 2 พอใช้, คะแนน 1 ต้องปรับปรุง

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

.....

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(นายณัฐพงษ์ ชลยรัตน์)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ 4

วันที่ 26,27 มิถุนายน พ.ศ. 2561

สาขาวิชา สาขาช่างไฟฟ้า ,การโรงแรม ปี 1

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา 10003101

ชื่อ วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต

| รายการ | 4 | 3 | 2 | 1 |
|--|----|----|---|---|
| 1. ผลการใช้แผนการสอน | | | | |
| 1.1 เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม | / | | | |
| 1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้ | / | | | |
| 1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ | / | | | |
| 1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ | / | | | |
| 1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน | / | | | |
| 2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน | | | | |
| 2.1 คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง | | / | | |
| 2.2 ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม | | / | | |
| 2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน | | / | | |
| 2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน | | / | | |
| 2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน | | / | | |
| 3. ผลการสอนของครู | | | | |
| 3.1 การวางแผนและความมั่นใจในการสอน | / | | | |
| 3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน | / | | | |
| 3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ | / | | | |
| 3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา | / | | | |
| 3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน | / | | | |
| รวม | 40 | 15 | | |

หมายเหตุ : คะแนน 4 ดีมาก, คะแนน 3 ดี, คะแนน 2 พอใช้, คะแนน 1 ต้องปรับปรุง

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

นักศึกษาไม่มีการทบทวนบทเรียน จึงเน้นให้นักศึกษาให้ความร่วมมือและมีส่วนร่วมในห้องเรียน

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(นายณัฐพงษ์ ชลย์รัตน์)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ 5

วันที่ 3,4 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

สาขาวิชา สาขาช่างไฟฟ้า ,การโรงแรม ปี 1

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา 10003101

ชื่อ วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต

| รายการ | 4 | 3 | 2 | 1 |
|--|----|----|---|---|
| 1. ผลการใช้แผนการสอน | | | | |
| 1.1 เนื้อหามีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม | / | | | |
| 1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้ | / | | | |
| 1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ | / | | | |
| 1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ | / | | | |
| 1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน | / | | | |
| 2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน | | | | |
| 2.1 คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง | | / | | |
| 2.2 ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม | | / | | |
| 2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน | | / | | |
| 2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน | | / | | |
| 2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน | | / | | |
| 3. ผลการสอนของคุณครู | | | | |
| 3.1 การวางแผนและความมั่นใจในการสอน | / | | | |
| 3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน | / | | | |
| 3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ | / | | | |
| 3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา | / | | | |
| 3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน | / | | | |
| รวม | 40 | 15 | | |

หมายเหตุ : คะแนน 4 ดีมาก, คะแนน 3 ดี, คะแนน 2 พอใช้, คะแนน 1 ต้องปรับปรุง

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

.....

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(นายณัฐพงษ์ ชลย์รัตน์)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ 6

วันที่ 10,11 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

สาขาวิชา สาขาช่างไฟฟ้า ,การโรงแรม ปี 1

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา 10003101

ชื่อ วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต

| รายการ | 4 | 3 | 2 | 1 |
|--|----|----|---|---|
| 1. ผลการใช้แผนการสอน | | | | |
| 1.1 เนื้อหามีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม | / | | | |
| 1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้ | / | | | |
| 1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ | / | | | |
| 1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ | / | | | |
| 1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน | / | | | |
| 2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน | | | | |
| 2.1 คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง | | / | | |
| 2.2 ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม | | / | | |
| 2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน | | / | | |
| 2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน | | / | | |
| 2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน | | / | | |
| 3. ผลการสอนของครู | | | | |
| 3.1 การวางแผนและความมั่นใจในการสอน | / | | | |
| 3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน | / | | | |
| 3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ | / | | | |
| 3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา | / | | | |
| 3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน | / | | | |
| รวม | 40 | 15 | | |

หมายเหตุ : คะแนน 4 ดีมาก, คะแนน 3 ดี, คะแนน 2 พอใช้, คะแนน 1 ต้องปรับปรุง

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

.....

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(นายณัฐพงษ์ ชลขันธ์)

บันทึกหลังการสอน

ลำดับที่ 7

วันที่ 17,18 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

สาขาวิชา สาขาช่างไฟฟ้า ,การโรงแรม ปี 1

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา 10003101

ชื่อ วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต

| รายการ | 4 | 3 | 2 | 1 |
|--|----|----|---|---|
| 1. ผลการใช้แผนการสอน | | | | |
| 1.1 เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม | / | | | |
| 1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้ | / | | | |
| 1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ | / | | | |
| 1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ | / | | | |
| 1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน | / | | | |
| 2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน | | | | |
| 2.1 คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง | | / | | |
| 2.2 ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม | | / | | |
| 2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน | | / | | |
| 2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน | | / | | |
| 2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน | | / | | |
| 3. ผลการสอนของครู | | | | |
| 3.1 การวางแผนและความมั่นใจในการสอน | / | | | |
| 3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน | / | | | |
| 3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ | / | | | |
| 3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา | / | | | |
| 3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน | / | | | |
| รวม | 40 | 15 | | |

หมายเหตุ : คะแนน 4 ดีมาก, คะแนน 3 ดี, คะแนน 2 พอใช้, คะแนน 1 ต้องปรับปรุง

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

.....

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(นายณัฐพงษ์ ชลบุรีรัตน์)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ 8

วันที่ 24,25 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

สาขาวิชา สาขาช่างไฟฟ้า ,การโรงแรม ปี 1

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา 10003101

ชื่อ วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต

| รายการ | 4 | 3 | 2 | 1 |
|--|----|----|---|---|
| 1. ผลการใช้แผนการสอน | | | | |
| 1.1 เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม | / | | | |
| 1.2 เวลาที่ทำการเรียนการสอน | / | | | |
| 1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ | / | | | |
| 1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ | / | | | |
| 1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน | / | | | |
| 2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน | | | | |
| 2.1 คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง | | / | | |
| 2.2 ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม | | / | | |
| 2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน | | / | | |
| 2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน | | / | | |
| 2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน | | / | | |
| 3. ผลการสอนของครู | | | | |
| 3.1 การวางแผนและความมั่นใจในการสอน | / | | | |
| 3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน | / | | | |
| 3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ | / | | | |
| 3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา | / | | | |
| 3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน | / | | | |
| รวม | 40 | 15 | | |

หมายเหตุ : คะแนน 4 ดีมาก, คะแนน 3 ดี, คะแนน 2 พอใช้, คะแนน 1 ต้องปรับปรุง

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

.....

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(นายณัฐพงษ์ ชลยุรัตน์)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ 9

วันที่ 31,1 กรกฎาคม .สิงหาคม พ.ศ. 2561

สาขาวิชา สาขาช่างไฟฟ้า ,การโรงแรม ปี 1

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา 10003101

ชื่อ วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต

| รายการ | 4 | 3 | 2 | 1 |
|--|----|----|---|---|
| 1. ผลการใช้แผนการสอน | | | | |
| 1.1 เนื้อหามีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม | / | | | |
| 1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้ | / | | | |
| 1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ | / | | | |
| 1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ | / | | | |
| 1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน | / | | | |
| 2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน | | | | |
| 2.1 คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง | | / | | |
| 2.2 ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม | | / | | |
| 2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน | | / | | |
| 2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน | | / | | |
| 2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน | | / | | |
| 3. ผลการสอนของครู | | | | |
| 3.1 การวางแผนและความมั่นใจในการสอน | / | | | |
| 3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน | / | | | |
| 3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ | / | | | |
| 3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา | / | | | |
| 3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน | / | | | |
| รวม | 40 | 15 | | |

หมายเหตุ : คะแนน 4 ดีมาก, คะแนน 3 ดี, คะแนน 2 พอใช้, คะแนน 1 ต้องปรับปรุง

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

.....

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(นายณัฐพงษ์ ชลบุรีรัตน์)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ 10

วันที่ 7,8 สิงหาคม พ.ศ. 2561

สาขาวิชา สาขาช่างไฟฟ้า, การโรงแรม ปี 1

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา 10003101

ชื่อ วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต

| รายการ | 4 | 3 | 2 | 1 |
|--|-----------|-----------|---|---|
| 1. ผลการใช้แผนการสอน | | | | |
| 1.1 เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม | / | | | |
| 1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้ | / | | | |
| 1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ | / | | | |
| 1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ | / | | | |
| 1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน | / | | | |
| 2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน | | | | |
| 2.1 คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง | | / | | |
| 2.2 ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม | | / | | |
| 2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน | | / | | |
| 2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน | | / | | |
| 2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน | | / | | |
| 3. ผลการสอนของคุณครู | | | | |
| 3.1 การวางแผนและความมั่นใจในการสอน | / | | | |
| 3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน | / | | | |
| 3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ | / | | | |
| 3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา | / | | | |
| 3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน | / | | | |
| รวม | 40 | 15 | | |

หมายเหตุ : คะแนน 4 ดีมาก, คะแนน 3 ดี, คะแนน 2 พอใช้, คะแนน 1 ต้องปรับปรุง

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

.....
.....

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(นายณัฐพงษ์ ชลบุรีรัตน์)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ 11

วันที่ 14,15 สิงหาคม พ.ศ. 2561

สาขาวิชา สาขาช่างไฟฟ้า ,การโรงแรม ปี 1

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา 10003101

ชื่อ วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต

| รายการ | 4 | 3 | 2 | 1 |
|--|----|----|---|---|
| 1. ผลการใช้แผนการสอน | | | | |
| 1.1 เนื้อหามีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม | / | | | |
| 1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้ | / | | | |
| 1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ | / | | | |
| 1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ | / | | | |
| 1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน | / | | | |
| 2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน | | | | |
| 2.1 คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง | | / | | |
| 2.2 ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม | | / | | |
| 2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน | | / | | |
| 2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน | | / | | |
| 2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน | | / | | |
| 3. ผลการสอนของครู | | | | |
| 3.1 การวางแผนและความมั่นใจในการสอน | / | | | |
| 3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน | / | | | |
| 3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ | / | | | |
| 3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา | / | | | |
| 3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน | / | | | |
| รวม | 40 | 15 | | |

หมายเหตุ : คะแนน 4 ดีมาก, คะแนน 3 ดี, คะแนน 2 พอใช้, คะแนน 1 ต้องปรับปรุง

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

.....

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(นายณัฐพงษ์ ชลยรัตน์)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ 12

วันที่ 21,22 สิงหาคม พ.ศ. 2561

สาขาวิชา สาขาช่างไฟฟ้า ,การโรงแรม ปี 1

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา 10003101

ชื่อ วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต

| รายการ | 4 | 3 | 2 | 1 |
|--|----|----|---|---|
| 1. ผลการใช้แผนการสอน | | | | |
| 1.1 เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม | / | | | |
| 1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้ | / | | | |
| 1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ | / | | | |
| 1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ | / | | | |
| 1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน | / | | | |
| 2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน | | | | |
| 2.1 คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง | | / | | |
| 2.2 ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม | | / | | |
| 2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน | | / | | |
| 2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน | | / | | |
| 2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน | | / | | |
| 3. ผลการสอนของครู | | | | |
| 3.1 การวางแผนและความมั่นใจในการสอน | / | | | |
| 3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน | / | | | |
| 3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ | / | | | |
| 3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา | / | | | |
| 3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน | / | | | |
| รวม | 40 | 15 | | |

หมายเหตุ : คะแนน 4 ดีมาก, คะแนน 3 ดี, คะแนน 2 พอใช้, คะแนน 1 ต้องปรับปรุง

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

.....

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(นายณัฐพงษ์ ชลยุทธ์รัตน์)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ 13

วันที่ 28 ,29 สิงหาคม พ.ศ. 2561

สาขาวิชา สาขาช่างไฟฟ้า ,การโรงแรม ปี 1

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา 10003101

ชื่อ วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต

| รายการ | 4 | 3 | 2 | 1 |
|--|----|----|---|---|
| 1. ผลการใช้แผนการสอน | | | | |
| 1.1 เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม | / | | | |
| 1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้ | / | | | |
| 1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ | / | | | |
| 1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ | / | | | |
| 1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน | / | | | |
| 2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน | | | | |
| 2.1 คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง | | / | | |
| 2.2 ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม | | / | | |
| 2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน | | / | | |
| 2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน | | / | | |
| 2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน | | / | | |
| 3. ผลการสอนของครู | | | | |
| 3.1 การวางแผนและความมั่นใจในการสอน | / | | | |
| 3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน | / | | | |
| 3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ | / | | | |
| 3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา | / | | | |
| 3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน | / | | | |
| รวม | 40 | 15 | | |

หมายเหตุ : คะแนน 4 ดีมาก, คะแนน 3 ดี, คะแนน 2 พอใช้, คะแนน 1 ต้องปรับปรุง

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

.....

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(นายณัฐพงษ์ ชลย์รัตน์)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ 14

วันที่ 4,5 กันยายน พ.ศ. 2561

สาขาวิชา สาขาช่างไฟฟ้า ,การโรงแรม ปี 1

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา 10003101

ชื่อ วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต

| รายการ | 4 | 3 | 2 | 1 |
|--|----|----|---|---|
| 1. ผลการใช้แผนการสอน | | | | |
| 1.1 เนื้อหามีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม | / | | | |
| 1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้ | / | | | |
| 1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ | / | | | |
| 1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ | / | | | |
| 1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน | / | | | |
| 2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน | | | | |
| 2.1 คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง | | / | | |
| 2.2 ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม | | / | | |
| 2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน | | / | | |
| 2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน | | / | | |
| 2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน | | / | | |
| 3. ผลการสอนของครู | | | | |
| 3.1 การวางแผนและความมั่นใจในการสอน | / | | | |
| 3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน | / | | | |
| 3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ | / | | | |
| 3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา | / | | | |
| 3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน | / | | | |
| รวม | 40 | 15 | | |

หมายเหตุ : คะแนน 4 ดีมาก, คะแนน 3 ดี, คะแนน 2 พอใช้, คะแนน 1 ต้องปรับปรุง

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

.....

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(นายณัฐพงษ์ ชลยุทธ์รัตน์)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ 15

วันที่ 11,12 กันยายน พ.ศ. 2561

สาขาวิชา สาขาช่างไฟฟ้า ,การโรงแรม ปี 1

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา 10003101

ชื่อ วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต

| รายการ | 4 | 3 | 2 | 1 |
|--|----|----|---|---|
| 1. ผลการใช้แผนการสอน | | | | |
| 1.1 เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม | / | | | |
| 1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้ | / | | | |
| 1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ | / | | | |
| 1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ | / | | | |
| 1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน | / | | | |
| 2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน | | | | |
| 2.1 คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง | | / | | |
| 2.2 ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม | | / | | |
| 2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน | | / | | |
| 2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน | | / | | |
| 2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน | | / | | |
| 3. ผลการสอนของครู | | | | |
| 3.1 การวางแผนและความมั่นใจในการสอน | / | | | |
| 3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน | / | | | |
| 3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ | / | | | |
| 3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา | / | | | |
| 3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน | / | | | |
| รวม | 40 | 15 | | |

หมายเหตุ : คะแนน 4 ดีมาก, คะแนน 3 ดี, คะแนน 2 พอใช้, คะแนน 1 ต้องปรับปรุง

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

.....

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(นายณัฐพงษ์ ชลยุทธ์รัตน์)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ 16

วันที่ 18,19 กันยายน พ.ศ. 2561

สาขาวิชา สาขาช่างไฟฟ้า ,การโรงแรม ปี 1

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา 10003101

ชื่อ วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต

| รายการ | 4 | 3 | 2 | 1 |
|--|----|----|---|---|
| 1. ผลการใช้แผนการสอน | | | | |
| 1.1 เนื้อหามีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม | / | | | |
| 1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้ | / | | | |
| 1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ | / | | | |
| 1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ | / | | | |
| 1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน | / | | | |
| 2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน | | | | |
| 2.1 คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง | | / | | |
| 2.2 ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม | | / | | |
| 2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน | | / | | |
| 2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน | | / | | |
| 2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน | | / | | |
| 3. ผลการสอนของครู | | | | |
| 3.1 การวางแผนและความมั่นใจในการสอน | / | | | |
| 3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน | / | | | |
| 3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ | / | | | |
| 3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา | / | | | |
| 3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน | / | | | |
| รวม | 40 | 15 | | |

หมายเหตุ : คะแนน 4 ดีมาก, คะแนน 3 ดี, คะแนน 2 พอใช้, คะแนน 1 ต้องปรับปรุง

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

.....

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(นายณัฐพงษ์ ชลยุทธ์รัตน์)

บันทึกหลังการสอน

สัปดาห์ที่ 17

วันที่ 25,26 กันยายน พ.ศ. 2561

สาขาวิชา สาขาช่างไฟฟ้า ,การโรงแรม ปี 1

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนครพนม

รหัสวิชา 10003101

ชื่อ วิชาวิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต

| รายการ | 4 | 3 | 2 | 1 |
|--|----|----|---|---|
| 1. ผลการใช้แผนการสอน | | | | |
| 1.1 เนื้อหา มีความสอดคล้องกับจุดประสงค์เชิงพฤติกรรม | / | | | |
| 1.2 เวลาที่ทำกิจกรรมการเรียนรู้ | / | | | |
| 1.3 การเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ | / | | | |
| 1.4 ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมแบบบูรณาการ | / | | | |
| 1.5 การใช้สื่อการเรียนการสอน | / | | | |
| 2. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน | | | | |
| 2.1 คุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง | | / | | |
| 2.2 ความสนใจใฝ่รู้และความร่วมมือในการทำกิจกรรมกลุ่ม | | / | | |
| 2.3 การแสดงความคิดเห็นของผู้เรียน | | / | | |
| 2.4 ความมั่นใจในการเสนอผลงาน | | / | | |
| 2.5 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เรียน | | / | | |
| 3. ผลการสอนของครู | | | | |
| 3.1 การวางแผนและความมั่นใจในการสอน | / | | | |
| 3.2 ความราบรื่นของกระบวนการและกิจกรรมการสอน | / | | | |
| 3.3 เอกสารจากแหล่งความรู้ และข้อมูลสารสนเทศมีเพียงพอ | / | | | |
| 3.4 การเรียนการสอนครบตามเนื้อหาหลักสูตรและทันเวลา | / | | | |
| 3.5 มีการสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม คุณลักษณะอันพึงประสงค์และปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้แก่ผู้เรียน | / | | | |
| รวม | 40 | 15 | | |

หมายเหตุ : คะแนน 4 ดีมาก, คะแนน 3 ดี, คะแนน 2 พอใช้, คะแนน 1 ต้องปรับปรุง

สรุปปัญหาและแนวทางแก้ไข

.....

ลงชื่อ.....ผู้สอน

(นายณัฐพงษ์ ชลวรรัตน์)