****

**แผนการจัดการเรียนรู้**

**รหัส...........................................วิชา..........................................**

**หลักสูตร………………………………………………………………….**

**ประเภทวิชา....................................................................**

**สาขาวิชา………………………………………………**

**สาขางาน……………………………………………….**

**................................................................**

**ครูประจำวิชา**

**แผนก.................................................................................................**

**วิทยาลัย...............................................................................................................**

**สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ**

**จุดประสงค์รายวิชา มาตรฐานรายวิชา และคำอธิบายรายวิชา**

**รหัสวิชา……………….วิชา……………..**

**หลักสูตร**………………**ประเภทวิชา**………………**สาขาวิชา**………สาขางาน.......................

**จุดประสงค์รายวิชา**

1. .............................................................................................................................................
2. ..............................................................................................................................................
3. ..............................................................................................................................................
4. ..............................................................................................................................................
5. ..............................................................................................................................................

**มาตรฐานรายวิชา**

1. ............................................................................................................................................
2. ............................................................................................................................................
3. ............................................................................................................................................
4. ............................................................................................................................................
5. ............................................................................................................................................

**คำอธิบายรายวิชา**

...............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**ตารางวิเคราะห์รายวิชา**

**รหัสวิชา……………….วิชา……………..**

**หลักสูตร**………………**ประเภทวิชา**………………**สาขาวิชา**………สาขางาน.......................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| หน่วยที่ | ชื่อหน่วย | ระดับพฤติกรรมที่พึงประสงค์ | เวลา(ชม.) |
| พุทธพิสัย | ทักษะพิสัย | จิตพิสัย |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**หมายเหตุ** ระดับพุทธิพิสัย 1 = ความจำ 2 = ความเข้าใจ 3 = การนำไปใช้

 4 = การวิเคราะห์ 5 = การสังเคราะห์ 6 = ประเมินค่า

 ระดับทักษะพิสัย 1 = การเลียนแบบ 2 = ทำตามแบบ 3 = ความถูกต้องตามแบบ

 4 = การกระทำอย่างต่อเนื่อง 5 = การทำจนเคยชิน

 ระดับจิตพิสัย 1 = การเรียนรู้ 2 = การตอบสนอง 3 = การสร้างคุณค่า

 4 = การจัดระบบ 5 = การสร้างลักษณะนิสัย

**หน่วยการเรียนรู้รายวิชา**

**รหัสวิชา……………….วิชา……………..**

**หลักสูตร**………………**ประเภทวิชา**………………**สาขาวิชา**………สาขางาน.......................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **หน่วยที่** | **ชื่อหน่วยการเรียนรู้** | **สมรรถนะรายวิชา** |
|  |  | **1. ………………………………….****2. ……………………………….....****3. ………………………………….** **4. …………………………………..**  **5. น้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจ พอเพียงใช้ในการปฏิบัติงาน** **6. แสดงพฤติกรรม ลักษณะนิสัย คุณธรรม จริยธรรม และเจตคติที่ดีต่องาน.........................................................** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**กำหนดการเรียนรู้**

**รหัสวิชา……………….วิชา……………..**

**หลักสูตร**………………**ประเภทวิชา**………………**สาขาวิชา**………สาขางาน.......................

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **สัปดาห์ที่ (ว.ด.ป.)** | **หน่วยที่** | **ชื่อหน่วยการเรียนรู้** | **ชั่วโมงที่** | **เวลา (ชม.)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **รวม** |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **หน่วยที่** | **หัวข้อเนื้อหา** | **จำนวน****ชม.** | **จุดประสงค์รายวิชา** | **มาตรฐานรายวิชา** |
| **1** | **2** | **3** | **...** | **1** | **2** | **3** | **4** | **...** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 **ตารางวิเคราะห์โครงสร้างเนื้อหาวิชากับความสอดคล้องตรงตามจุดประสงค์**

**และมาตรฐานรายวิชา
รหัสวิชา……………….วิชา……………..**

**หลักสูตร**………………**ประเภทวิชา**………………**สาขาวิชา**………**สาขางาน**.......................

**แผนการจัดการเรียนรู้**

**รหัสวิชา**...................................**ชื่อวิชา**................................................................................

**หน่วยที่**.............**.ชื่อหน่วย**.....................**ชื่อเรื่อง/งาน**.......................**เวลา** .........**ชม. สัปดาห์ที่**.....

**1. หัวข้อเรื่อง/งาน**

………………………………………………………………………………………………..…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**2. สาระสำคัญ**

………………………………………………………………………………………………..…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**3. จุดประสงค์การเรียนรู้**

 **3.1 จุดประสงค์ทั่วไป**

 3.1.1 ……………………………………………………………………………………

 3.1.2 ……………………………………………………………………………………

 3.1.3 ……………………………………………………………………………………

 **3.2 จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม**

 3.2.1 ……………………………………………………………………………………

 3.2.2 ……………………………………………………………………………………

 3.2.3 ……………………………………………………………………………………

 3.2.4 ……………………………………………………………………………………

 3.2.5 ……………………………………………………………………………………

 3.2.6 ……………………………………………………………………………………

 3.2.7 ……………………………………………………………………………………

 3.2.8 ……………………………………………………………………………………

**4. สาระการเรียนรู้**

4.1 ……………………………………………………………………………………………

4.1.1 ……………………………………………………….

4.1.1.1 ……………………………………………….

4.1.1.2 ……………………………………………….

4.1.2 ……………………………………………………….

4.1.2.1 ……………………………………………….

4.1.2.2 ……………………………………………….

4.2 …..……………………………………………………………………………………….

4.2.1 ……………………………………………………….

4.2.1.1 ……………………………………………….

4.2.1.2 ……………………………………………….

4.3 …..……………………………………………………………………………………….

4.3.1 ……………………………………………………….

4.3.1.1 ……………………………………………….

4.3.1.2 ……………………………………………….

4.4 …..……………………………………………………………………………………….

4.4.1 ……………………………………………………….

4.4.1.1 ……………………………………………….

4.4.1.2 ……………………………………………….

4.5 …..……………………………………………………………………………………….

4.5.1 ……………………………………………………….

4.5.1.1 ……………………………………………….

4.5.1.2 ……………………………………………….

**5. กิจกรรมการเรียนรู้ (เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ด้วยวิธีการสอน เทคนิคการสอน กระบวนการสอนที่หลากหลายเหมาะสมกับรายวิชา )**

......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**6. สื่อการเรียนรู้**

6.1 ……………………………

6.2 ……………………………

6.3 ……………………………

6.4 ……………………………

**7. การวัดผลประเมินผล**

**7.1 วิธีการวัดผลประเมินผล**

7.1.1 ........................................

7.1.2 ........................................

7.1.3 ........................................

**7.2 เครื่องมือในการวัดและประเมินผล**

7.2.1 ........................................

7.2.2 ........................................

7.2.3 ........................................

**7.3 เกณฑ์การวัดและประเมินผล**

7.3.1 ........................................

7.3.2 ........................................

7.3.3 ........................................

**8. กิจกรรมเสนอแนะ/งานที่มอบหมาย (ถ้ามี)**

**8.1 กิจกรรมเสนอแนะ**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………

**8.2 งานที่มอบหมาย**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………

**9. เอกสารอ้างอิง/บรรณานุกรมประจำหน่วย (หนังสือตำราหรือเอกสารที่ใช้ประกอบการเรียนการสอนในหน่วยนั้นๆ หรือสื่อและแหล่งการเรียนรู้ในกรณีค้นคว้าเพิ่มเติม)**

…………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………

**10. บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้**

**10.1 ผลการจัดการเรียนรู้**

…………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………

**10.2 ปัญหาและอุปสรรค**

…………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………

**10.3 แนวทางแก้ไข**

…………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………

**10.4 ข้อเสนอแนะ**

…………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………

**ใบความรู้ที่** ……

**เอกสารประกอบการเรียนรู้หมายเลข 1**

**รหัสวิชา……………….วิชา……………..**

**หลักสูตร**………………**ประเภทวิชา**………………**สาขาวิชา**………สาขางาน.......................

**จุดประสงค์การเรียนรู้**

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

**สาระสำคัญ**

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

**เนื้อหา(สาระการเรียนรู้)**

1. …………………………………………..

 1.1 ………………………………………

อาจมีรูปภาพ

ประกอบวงจรแบบงาน

 1.2 ………………………………………

 1.2.1 ………………………………..

 1)………………………………

2. …………………………………………..

 2.1 ………………………………………

 2.2 ………………………………………

 2.2.1 ………………………………..

 2)………………………………

**แบบฝึกหัด / คำถาม / ปัญหา**

**เอกสารประกอบการเรียนรู้หมายเลข 2**

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

**เอกสารอ้างอิง / เอกสารค้นคว้าเพิ่มเติม**

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

**ใบงานที่ ……**

**เอกสารประกอบการเรียนรู้หมายเลข 3**

**รหัสวิชา……………….วิชา……………..**

**หลักสูตร**………………**ประเภทวิชา**………………**สาขาวิชา**………สาขางาน.......................

**จุดประสงค์การเรียนรู้**

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

**วัสดุ/อุปกรณ์/เครื่องมือ**

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

**ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน**

 ขั้นที่ 1 ………………………………………

อาจมีรูปภาพประกอบ

ข้อควรระวัง ข้อเสนอแนะ

 ขั้นที่ 2 ………………………………………

 ขั้นที่ 3 ………………………………………

**ข้อควรระวัง(ความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน)**

1. ............................................................................................................................
2. …………………………………………………………………………………
3. …………………………………………………………………………………

**การประเมินผล (แบบและเกณฑ์การประเมินประจำหน่วย)**

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

**เอกสารอ้างอิง / เอกสารค้นคว้าเพิ่มเติม**

**เอกสารประกอบการเรียนรู้หมายเลข 4**

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………