**แผนการจัดการเรียนรู้มุ่งเน้นสมรรถนะ**

**รหัสวิชา ................................วิชา ........................................**

**หลักสูตร ................................................... พุทธศักราช .......................**

**ประเภทวิชา .................................... สาขาวิชา .................**

**จัดทำโดย**

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

**วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช**

**สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา**

**คำนำ**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**สารบัญ**

 **เรื่อง หน้า**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

|  |
| --- |
| **ส่วนที่ 1****การวิเคราะห์หลักสูตรรายวิชา** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **แผนการจัดการเรียนรู้** |
| **หลักสูตร………………………………………………… สาขาวิชา………………………………….** |
| **รหัสวิชา…………………………..ชื่อวิชา…………………………………….. ท – ป – น**  |
| **จุดประสงค์รายวิชา / สมรรถนะรายวิชา / คำอธิบายรายวิชา** |
| **จุดประสงค์รายวิชา :** 1. ……………………………………………………………………………………………………………………………………………..
2. ……………………………………………………………………………………………………………………………………………..
3. ……………………………………………………………………………………………………………………………………………..
4. ……………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**สมรรถนะรายวิชา**1. ……………………………………………………………………………………………………………………………………………..
2. ……………………………………………………………………………………………………………………………………………..
3. ……………………………………………………………………………………………………………………………………………..
4. ……………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**คำอธิบายรายวิชา**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **แผนการจัดการเรียนรู้** |
| **หลักสูตร………………………………………………… สาขาวิชา………………………………….** |
| **รหัสวิชา…………………………..ชื่อวิชา…………………………………….. ท – ป – น**  |
| **รายการหน่วย/ชื่อหน่วย/สมรรถนะประจำหน่วย** |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ที่** | **ชื่อหน่วย** | **สมรรถนะประจำหน่วย** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **แผนการจัดการเรียนรู้** |
| **หลักสูตร………………………………………………… สาขาวิชา………………………………….** |
| **รหัสวิชา…………………………..ชื่อวิชา…………………………………….. ท – ป – น**  |
| **การกำหนดหน่วยการเรียน** |
| **การกำหนดหน่วยการเรียน**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| หน่วยที่ | ชื่อหน่วย/ชื่อหัวเรื่อง | จำนวนชั่วโมง |
| ทฤษฎี | ปฏิบัติ | รวม |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **แผนการจัดการเรียนรู้** |
| **หลักสูตร………………………………………………… สาขาวิชา………………………………….** |
| **รหัสวิชา…………………………..ชื่อวิชา…………………………………….. ท – ป – น**  |
| **ตารางวิเคราะห์หลักสูตร** |
| **ตารางการวิเคราะห์หลักสูตร**รหัสวิชา ………………………วิชา……………………………………………………………………..จำนวน…………… หน่วยกิตระดับชั้น…………………………………………………….สาขาวิชา/กลุ่มวิชา………………………………………………………. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  ชื่อหน่วย พฤติกรรม  | พุทธิพิสัย | ทักษะพิสัย | จิตพิสัย | รวม | ลำดับความสำคัญ | จำนวนชั่วโมง |
| ความรู้ | ความเข้าใจ | การนำไปใช้ | การวิเคราะห์ | การสังเคราะห์ | การประเมินค่า |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| รวม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ลำดับความสำคัญ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **แผนการจัดการเรียนรู้** |
| **หลักสูตร………………………………………………… สาขาวิชา………………………………….** |
| **รหัสวิชา…………………………..ชื่อวิชา…………………………………….. ท – ป – น**  |
| **กำหนดการสอน** |
| **กำหนดการสอน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ที่** | **ชื่อหน่วยการเรียนรู้/รายการสอน** | **สมรรถนะประจำหน่วย****/เกณฑ์การปฏิบัติงาน** | **สัปดาห์ที่** | **ชั่วโมงที่** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

 |

|  |
| --- |
| **ส่วนที่ 2****แผนการจัดการเรียนรู้บูรณาการหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง****และการประเมินตามสภาพจริง****รายหน่วยการเรียนรู้** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **แผนการจัดการเรียนรู้** |
| **หลักสูตร………………………………………………… สาขาวิชา………………………………….** |
| **รหัสวิชา…………………………..ชื่อวิชา…………………………………….. ท – ป – น**  |
| **กรอบแนวทางการจัดการเรียนรู้และการประเมินผลตามสภาพจริงประจำหน่วยการเรียนรู้** |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ชื่อหน่วยการเรียนรู้/รายการสอน** | **สมรรถนะ/เกณฑ์การปฏิบัติงาน** | **แนวทางการประเมิน** |
| ทดสอบความรู้ | ประเมินการปฏิบัติงาน | ประเมินผลงาน | ประเมินพฤติกรรม | อื่น ๆ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **แผนการจัดการเรียนรู้** | **หน่วยที่………** |
| **ชื่อวิชา……………………………………………………………………** | **สอนสัปดาห์ที่…………** |
| **ชื่อหน่วย…………………………………………………………………** | **ชั่วโมงรวม……..ชั่วโมง**  |
| **ชื่อเรื่อง……………………………………………………………………………………………………**  | **จำนวน……..ชั่วโมง** |
| **กรอบการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการเป็นเรื่อง/ชิ้นงาน/โครงการ****และบูรณาการหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง****สมรรถนะด้านความพอประมาณ**1. …………………………………………….2. …………………………………………….3. …………………………………………….**สมรรถนะด้านความมีภูมิคุ้มกัน**1. …………………………………………….2. …………………………………………….3. …………………………………………….**สมรรถนะด้านความมีเหตุผล**1. …………………………………………….2. …………………………………………….3. …………………………………………….**ชื่อเรื่อง /****ชื่อชิ้นงาน /****ชื่อโครงการ****เงื่อนไขด้านความรู้และทักษะ**1. …………………………………………….2. …………………………………………….3. …………………………………………….**เงื่อนไขด้านคุณธรรมจริยธรรม****ค่านิยม คุณลักษณะอันพึงประสงค์**1. …………………………………………….2. …………………………………………….3. …………………………………………….**ผลกระทบเพื่อความสมดุล พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง** |
| **ด้านสังคม** | **ด้านเศรษฐกิจ** | **ด้านวัฒนธรรม** | **ด้านสิ่งแวดล้อม** |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **แผนการจัดการเรียนรู้** | **หน่วยที่………** |
| **ชื่อวิชา……………………………………………………………………** | **สอนสัปดาห์ที่…………** |
| **ชื่อหน่วย…………………………………………………………………** | **ชั่วโมงรวม……..ชั่วโมง**  |
| **ชื่อเรื่อง……………………………………………………………………………………………………**  | **จำนวน……..ชั่วโมง** |

|  |
| --- |
| 1. **สาระสำคัญ**

 **………………………………………………………………………………………………………………………………………….****...…………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..**1. **สมรรถนะประจำหน่วย**

**...…………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..**1. **จุดประสงค์การเรียนรู้**

**3.1 จุดประสงค์ทั่วไป****...…………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..*** 1. **จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม**

**...…………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………….** |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **แผนการจัดการเรียนรู้** | **หน่วยที่………** |
| **ชื่อวิชา……………………………………………………………………** | **สอนสัปดาห์ที่…………** |
| **ชื่อหน่วย…………………………………………………………………** | **ชั่วโมงรวม……..ชั่วโมง**  |
| **ชื่อเรื่อง……………………………………………………………………………………………………**  | **จำนวน……..ชั่วโมง** |

1. **สาระการเรียนรู้**

 **………………………………………………………………………………………………………………………………………….****...…………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****...…………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****...…………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****...…………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **แผนการจัดการเรียนรู้** | **หน่วยที่………** |
| **ชื่อวิชา……………………………………………………………………** | **สอนสัปดาห์ที่…………** |
| **ชื่อหน่วย…………………………………………………………………** | **ชั่วโมงรวม……..ชั่วโมง**  |
| **ชื่อเรื่อง……………………………………………………………………………………………………**  | **จำนวน……..ชั่วโมง** |

1. **กิจกรรมการเรียนการสอน**

เขียนให้สอดคล้องกับประเด็นที่จะเกิดขึ้นกับผู้เรียนตามเกณฑ์ประเมินของ ว.9(PA) ดังนี้

 1) เข้าถึงสิ่งที่เรียนและเข้าใจบทเรียน

 2) เชื่อมโยงความรู้ประสบการณ์เดิมกับการเรียนรู้ใหม่

 3) สร้างความรู้เองหรือหรือได้สร้างประสบการณ์ใหม่จากการเรียนการสอน

 4) สร้างการกระตุ้นและแรงจูงใจให้เกิดการเรียนรู้

 5) ได้รับการพัฒนาทักษะเชี่ยวชาญจากการเรียนรู้

 6) ให้ผู้เรียนมีการสะท้อนกลับเพื่อปรับปรุงการเรียนรู้

 7) สร้างบรรยากาศในชั้นเรียนให้เหมาะสมเพื่อพัฒนาการเรียนรู้

 8) ให้ผู้เรียนสามารถกำกับการเรียนรู้แบบนำตนเอง

|  |  |
| --- | --- |
| **กิจกรรมของครูผู้สอน** | **กิจกรรมของผู้เรียน** |
| 1. ขั้นสนใจปัญหา (Motivation)2. ขั้นให้เนื้อหา (Information)3. ขั้นพยายาม (Application)4. ขั้นสำเร็จผล (Progress) | 1. ขั้นสนใจปัญหา (Motivation)2. ขั้นให้เนื้อหา (Information)3. ขั้นพยายาม (Application)4. ขั้นสำเร็จผล (Progress) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **แผนการจัดการเรียนรู้** | **หน่วยที่………** |
| **ชื่อวิชา……………………………………………………………………** | **สอนสัปดาห์ที่…………** |
| **ชื่อหน่วย…………………………………………………………………** | **ชั่วโมงรวม……..ชั่วโมง**  |
| **ชื่อเรื่อง……………………………………………………………………………………………………**  | **จำนวน……..ชั่วโมง** |

|  |
| --- |
| 1. **สื่อและแหล่งการเรียนรู้**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****...…………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****...…………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..**1. **หลักฐานการเรียนรู้**

7.1 หลักฐานความรู้**.……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..** 7.2 หลักฐานการปฏิบัติงาน**……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………….****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..** |
|  | **แผนการจัดการเรียนรู้** | **หน่วยที่………** |
| **ชื่อวิชา……………………………………………………………………** | **สอนสัปดาห์ที่…………** |
| **ชื่อหน่วย…………………………………………………………………** | **ชั่วโมงรวม……..ชั่วโมง**  |
| **ชื่อเรื่อง……………………………………………………………………………………………………**  | **จำนวน……..ชั่วโมง** |

|  |
| --- |
| 1. **การวัดและประเมินผลการเรียนรู้**

8.1 เครื่องมือประเมิน**……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****...…………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..**8.2 เกณฑ์การประเมิน**.……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..**1. **กิจกรรมเสนอแนะ/งานที่มอบหมาย (ถ้ามี)**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………….**1. **เอกสารอ้างอิง**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****…………………………………………………………………………………………………………………………………………….****…………………………………………………………………………………………………………………………………………….****…………………………………………………………………………………………………………………………………………….****…………………………………………………………………………………………………………………………………………….****…………………………………………………………………………………………………………………………………………….** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **แผนการจัดการเรียนรู้** | **หน่วยที่………** |
| **ชื่อวิชา……………………………………………………………………** | **สอนสัปดาห์ที่…………** |
| **ชื่อหน่วย…………………………………………………………………** | **ชั่วโมงรวม……..ชั่วโมง**  |
| **ชื่อเรื่อง……………………………………………………………………………………………………**  | **จำนวน……..ชั่วโมง** |

|  |
| --- |
| 1. **บันทึกผลหลังการจัดการเรียนรู้**

11.1 ข้อสรุปหลังการจัดการเรียนรู้**……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****...…………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..**11.2 ปัญหาและอุปสรรคที่พบ**.……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****……………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………….** 11.3 แนวทางการแก้ปัญหาหรือพัฒนา**……………………………………………………………………………………………………………………………………………..****…………………………………………………………………………………………………………………………………………….****…………………………………………………………………………………………………………………………………………….****…………………………………………………………………………………………………………………………………………….****…………………………………………………………………………………………………………………………………………….****…………………………………………………………………………………………………………………………………………….** |