**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…………… หน่วยกิต  ระดับชั้น…………………………………………………….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  **……………………………………………………………………………………………………………………………………………..**  **…………………………………………………………………………………………………………………………………………….**  **…………………………………………………………………………………………………………………………………………….**  **…………………………………………………………………………………………………………………………………………….**  **…………………………………………………………………………………………………………………………………………….**  **…………………………………………………………………………………………………………………………………………….** |