

**บันทึกหลังการสอน**

**รหัสวิชา.......................................... ชื่อรายวิชา..............................................**

**แผนกวิชา..................................... จำนวน...............ชั่วโมง .................หน่วยกิต**

**ภาคเรียนที่............. ปีการศึกษา............................**

|  |  |
| --- | --- |
| ลำดับที่ | ระดับชั้น/แผนกวิชา ที่สอน |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

จัดทำโดย

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

ครูแผนกวิชา.......................

ลงชื่อ.......................................................

 (นายอพีระศิษฐ์ ทรงอาจ)

 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.......................................................

 (นายนิวัฒน์ หล่อวนาวรรณ)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

**ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิคพะเยา**

**สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ**

****

**หลักสูตรรายวิชา**

ชื่อวิชา..................................................................รหัสวิชา................................ทฤษฎี.........ปฏิบัติ.........หน่วยกิต............

 🞏 หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 🞏 หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

สาขาวิชา.............................................................................. สาขางาน..............................................................................

**จุดประสงค์รายวิชา**

1…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

2…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

3…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

4…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

5…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**สมรรถนะรายวิชา**

1…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

2…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

3…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

4…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

5…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**คำอธิบายรายวิชา**

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

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

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

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

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

**หน่วยการเรียนรู้**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **หน่วยที่** | **ชื่อหน่วยการเรียนรู้** | **จำนวน****ชั่วโมง** | **สัปดาห์ที่** |
|  |  | .................. | .................. |
|  |  | .................. | .................. |
|  |  | .................. | .................. |
|  |  | .................. | .................. |
|  |  | .................. | .................. |
|  |  | .................. | .................. |
|  |  | .................. | .................. |
|  |  | .................. | .................. |
|  |  | .................. | .................. |
|  |  | .................. | .................. |
|  |  | .................. | .................. |
|  |  | .................. | .................. |
|  |  | .................. | .................. |
|  |  | .................. | .................. |
|  |  | .................. | .................. |
|  |  | .................. | .................. |
|  |  | .................. | .................. |
|  |  | .................. | .................. |
|  |  | .................. | .................. |
|  |  | .................. | .................. |
|  |  | .................. | .................. |
|  |  | .................. | .................. |
|  |  |  |  |

**บันทึกหลังการสอน**

**สัปดาห์ที่................**

ชื่อวิชา....................................................................................................................รหัสวิชา..............................................

แผนกวิชา..............................................................วันที่สอน .............................................................หน่วยที่....................

รายการสอน...............................................................................................................................จำนวน..................ชั่วโมง

ภาคเรียนที่ ......................... ปีการศึกษา .................................

จำนวนผู้เรียน ชั้น......................กลุ่ม .............. จำนวน....................คน เข้าเรียน...............คน ขาดเรียน...............คน

 ชั้น......................กลุ่ม .............. จำนวน....................คน เข้าเรียน...............คน ขาดเรียน...............คน

 ชั้น......................กลุ่ม .............. จำนวน....................คน เข้าเรียน...............คน ขาดเรียน...............คน

 ชั้น......................กลุ่ม .............. จำนวน....................คน เข้าเรียน...............คน ขาดเรียน...............คน

 ชั้น......................กลุ่ม .............. จำนวน....................คน เข้าเรียน...............คน ขาดเรียน...............คน

1. **เนื้อหาที่สอน (สาระสำคัญ)**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….**

1. **ผลการสอน**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….**

1. **ปัญหา อุปสรรค ที่เกิดขึ้นในระหว่างการเรียนการสอน**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….**

1. **แนวทางการแก้ปัญหาของครูผู้สอน (แนวทางการทำวิจัย)**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….**

ลงชื่อ.......................................................หัวหน้าแผนก

 (......................................................)

 ................/.................../.................

ลงชื่อ.......................................................ผู้สอน

 (......................................................)

 ................/.................../.................