

**แผนการจัดการเรียนรู้**

หลักสูตร..................................................

สาขาวิชา.................................................

กลุ่มอาชีพ...............................................

ประเภทวิชา............................................

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

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

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

**คำนำ**

**สารบัญ**

**หน้า**

คำนำ

สารบัญ

ลักษณะรายวิชา x

มาตรฐานอาชีพ (ถ้ามี) x

หน่วยการเรียนรู้ x

การวางแผนการจัดการเรียนรู้ x

หน่วยที่ 1 งาน....................... x

แผนการจัดการเรียนรู้ x

ใบความรู้ x

ใบกิจกรรม x

ใบงาน x

ใบมอบหมายงาน x

แบบประเมินความสามารถในการปฏิบัติงาน/ผลลัพธ์การเรียนรู้/สมรรถนะ x

หน่วยที่ 2 งาน....................... x

แผนการจัดการเรียนรู้ x

ใบความรู้ x

ใบกิจกรรม x

ใบงาน x

ใบมอบหมายงาน x

แบบประเมินความสามารถในการปฏิบัติงาน/ผลลัพธ์การเรียนรู้/สมรรถนะ x

หน่วยที่ 3 งาน....................... x

หน่วยที่ 4 งาน....................... x

บรรณานุกรม x

ภาคผนวก x

**ลักษณะรายวิชา**

**หลักสูตร**  .

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

**รหัส ชื่อวิชา** .

**ทฤษฎี ชั่วโมง/สัปดาห์ ปฏิบัติ ชั่วโมง/สัปดาห์ จำนวน หน่วยกิต**

|  |
| --- |
| **อ้างอิงมาตรฐาน**  ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  (เว้นระยะอักษร 10)  **ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา**  ..................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  (เว้นระยะอักษร 10)  **จุดประสงค์รายวิชา** เพื่อให้  1. ............................................................................................................................................................  2. ............................................................................................................................................................  3. ............................................................................................................................................................  4. ............................................................................................................................................................  (เว้นระยะอักษร 10)  **สมรรถนะรายวิชา**  1. ............................................................................................................................................................  2. ............................................................................................................................................................  3. ............................................................................................................................................................  4. ............................................................................................................................................................  5. ............................................................................................................................................................  (เว้นระยะอักษร 10)  **คำอธิบายรายวิชา**  .................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................. |

**มาตรฐานอาชีพ** ( ถ้ามี )

**หน่วยงานรับรองมาตรฐานอาชีพ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)**

**มาตรฐานอาชีพ .**

**อาชีพ .**

| **หน่วยสมรรถนะ (UOC)** | | **สมรรถนะย่อย (EOC)** | | **เกณฑ์การปฏิบัติงาน (PC)** | **วิธีประเมิน** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **รหัส** | **คำอธิบาย** | **รหัส** | **คำอธิบาย** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**มาตรฐานอาชีพ** ( ถ้ามี )

**หน่วยงานรับรองมาตรฐานอาชีพ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน**

**มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพ .**

**อาชีพ**

**1. ความรู้**

1.1 ………………………………………………………………………………………………………………………………….………..

(1) ………………………………………………………………………………………………………………………………………..

(2) ………………………………………………………………………………………………………………………………………..

1.2 ………………………………………………………………………………………………………………………………….………..

(1) ………………………………………………………………………………………………………………………………………..

(2) ………………………………………………………………………………………………………………………………………..

1.3 ………………………………………………………………………………………………………………………………….………..

(1) ………………………………………………………………………………………………………………………………………..

(2) ………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**2. ความสามารถ**

2.1 ………………………………………………………………………………………………………………………………….………..

(1) ………………………………………………………………………………………………………………………………………..

(2) ………………………………………………………………………………………………………………………………………..

2.2 ………………………………………………………………………………………………………………………………….………..

(1) ………………………………………………………………………………………………………………………………………..

(2) ………………………………………………………………………………………………………………………………………..

2.3 ………………………………………………………………………………………………………………………………….………..

(1) ………………………………………………………………………………………………………………………………………..

(2) ………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**3. ทัศนคติ**

3.1 ………………………………………………………………………………………………………………………………….………..

(1) ………………………………………………………………………………………………………………………………………..

(2) ………………………………………………………………………………………………………………………………………..

**มาตรฐานอาชีพ** ( ถ้ามี )

**หน่วยงานรับรองมาตรฐานอาชีพ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน**

**มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพ .**

**อาชีพ**

| **รหัส** | **หัวข้อวิชา** |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**การวัดและประเมินผล** : ………………………………

**ตารางวิเคราะห์หน่วยการเรียนรู้**

| **ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา.....................................................** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **งานหลัก** | **งานย่อย/**  **หน่วยสมรรถนะ**  **(UOC)** | **สมรรถนะประจำหน่วย** | | | |
| **ความรู้**  **ในการปฏิบัติงาน** | **ทักษะ**  **ในการปฏิบัติงาน** | **คุณลักษณะ**  **อันพึงประสงค์** | **การประยุกต์ใช้** |
| **งานหลัก 1** | 1.1 |  |  |  |  |
| 1.2 |  |  |  |  |
| 1.3 |  |  |  |  |
| 1.4 |  |  |  |  |
| **งานหลัก 2** | 1.1 |  |  |  |  |
| 1.2 |  |  |  |  |
| 1.3 |  |  |  |  |
| 1.4 |  |  |  |  |
| **งานหลัก.........** | 1.1 |  |  |  |  |
| 1.2 |  |  |  |  |
| 1.3 |  |  |  |  |
| 1.4 |  |  |  |  |

**ตารางวิเคราะห์หน่วยการเรียนรู้**

| **ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา………………………………………………** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **งานหลัก** | **งานย่อย/หน่วยสมรรถนะ**  **(UOC)** | **สมรรถนะย่อย(EOC)**  **(มาตรฐานอาชีพ)** | **ความรู้**  **ในการปฏิบัติงาน** | **ทักษะ**  **ในการปฏิบัติงาน** |
| **งานหลัก......** | 1.1 |  |  |  |
| 1.2 |  |  |  |
| 1.3 |  |  |  |
| 1.4 |  |  |  |
| **งานหลัก……** | 1.1 |  |  |  |
| 1.2 |  |  |  |
| 1.3 |  |  |  |
| 1.4 |  |  |  |
| **งานหลัก……** | 1.1 |  |  |  |
| 1.2 |  |  |  |
| 1.3 |  |  |  |
| 1.4 |  |  |  |
| **งานหลัก……** | 1.1 |  |  |  |
| 1.2 |  |  |  |
| 1.3 |  |  |  |

**ตารางวิเคราะห์จุดประสงค์เชิงพฤติกรรมกับหัวข้อการเรียนรู้และระดับพฤติกรรมที่ต้องการ**

**รหัส.................................. ชื่อวิชา.....................................** **ทฤษฎี.......** **ชั่วโมง/สัปดาห์ ปฏิบัติ......ชั่วโมง/สัปดาห์ จำนวน.........หน่วยกิต**

**หน่วยที่....................................**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **หัวข้อการเรียนรู้** | **จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม** | **ด้านพุทธิพิสัย** | | | | | | **ด้านทักษะพิสัย** | | | | | **ด้านจิตพิสัย** | | | | | **ด้านประยุกต์ใช้** | | | | |
| **ความรู้ ความจำ** | **ความเข้าใจ** | **การนำไปใช้** | **การวิเคราะห์** | **การประเมินค่า** | **การสร้างสรรค์** | **เลียนแบบ** | **ทำตามแบบ** | **ทำถูกต้องแม่นยำ** | **ทำอย่างต่อเนื่อง** | **ทำอย่างเป็นธรรมชาติ** | **การรับรู้** | **การตอบสนอง** | **การสร้างคุณค่า** | **การจัดระบบ/ระเบียบ** | **การสร้างลักษณะนิสัย** | **ตามแบบแผนที่กำหนด** | **ตามแบบแผน/ปรับตัว** | **งานมอบหมาย/แก้ปัญหา** | **รับผิดชอบ/ปรับตัว/แก้ปัญหา** | **แก้ปัญหา/พัฒนานวัตกรรม** |
| **รายการความรู้ (Knowledge)** | **จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม (ด้านความรู้)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **รายการทักษะ (Skills)** | **จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม (ด้านทักษะ)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **รวม** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**หมายเหตุ** ระดับความสำคัญ / น้ำหนักคะแนน ช่องละ 10 คะแนน

สำคัญมากที่สุด 9 -10 คะแนน

สำคัญมาก 7 - 8 คะแนน

สำคัญ 4 - 6 คะแนน

### ตารางวิเคราะห์หลักสูตรรายวิชาและระดับความสำคัญของหน่วยการเรียนรู้

**รหัส**......................................**ชื่อวิชา**.......................................................

**ทฤษฎี**...........**ชั่วโมง/สัปดาห์ ปฏิบัติ**.........................**ชั่วโมง/สัปดาห์ จำนวน**..........**หน่วยกิต**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **หน่วยที่** | **พฤติกรรม**  **ชื่อหน่วยการเรียนรู้** | **พุทธิพิสัย** | | | | | | **พุทธิพิสัย** |  | **จิตพิสัย** | **ประยุกต์ใช้** | **รวม** | **ลำดับความสำคัญความสำคัญ** |
| **ความรู้ ความจำ** | **ความเข้าใจ** | **การนำไปใช้** | **การวิเคราะห์** | **การประเมินค่า** | **การสร้างสรรค์** | **ทักษะพิสัย** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา** | | | | | | | | | | | |  |  |
| **รวมทั้งรายวิชา** | | | | | | | | | | | |  |  |

**ตารางวิเคราะห์พฤติกรรมการเรียนรู้**

**รหัส**......................................**ชื่อวิชา**.......................................................

**ทฤษฎี**...........**ชั่วโมง/สัปดาห์ ปฏิบัติ**.........................**ชั่วโมง/สัปดาห์ จำนวน**..........**หน่วยกิต**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **หน่วยการเรียนรู้** | | | **ระดับความสามารถ ที่คาดหวัง** | | | | **จำนวนชั่วโมงท/ป** | **ร้อยละประเมินผล** |
| **พุทธิพิสัย** | **ทักษพิสัย** | **จิตพิสัย** | **ประยุกใช้** |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| **รวมการจัดการเรียนรู้ตลอดภาคเรียน** | | | | | | | |  |
| **ประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา** | | | | | | |  |  |
| **รวม** | | | | | | | |  |
| **ระดับความสามารถที่คาดหวัง**.....วิเคราะห์ให้สอดคล้องจุดประสงค์รายวิชาหรือสูงกว่า | | | | | | | | |
| **พุทธิพิสัย** | **ทักษะพิสัย** | **จิตพิสัย** | | | | | | | |
| K1 = ความรู้ ความจำ  K2 = ความเข้าใจ  K3 = การนำไปใช้  K4 = การวิเคราะห์  K5 = การประเมินค่า  K6 = การสร้างสรรค์  **หมายเหตุ** ใส่ได้มากกว่า 1 ระดับ | S1 = เลียนแบบ  S2 = ทำได้ตามแบบ  S3 = ทำได้ถูกต้อง  S4 = ทำได้อย่างต่อเนื่อง  S5 = ทำได้อย่างเป็นธรรมชาติ  **หมายเหตุ** ใส่ระดับที่คาดหวังระดับเดียว | A1 = รับรู้  A2 = ตอบสนอง  A3 = การสร้างคุณค่า  A4 = จัดระบบคุณค่านิยม  A5 = การสร้างลักษณะนิสัย  **หมายเหตุ** ใส่ระดับที่คาดหวังระดับเดียว | | | | | | | |
| **ด้านความสามารถประยุกต์ใช้และรับผิดชอบ** | | | | | | | | | |
| Ap1 = สามารถปฏิบัติงานตามแบบแผนที่กำหนด  Ap2 = สามารถปฏิบัติงานตามแบบแผน และปรับตัวภายใต้ความเปลี่ยนแปลงที่ไม่ซับซ้อน  Ap3 = สามารถวางแผนการปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายและแก้ไขปัญหาการปฏิบัติงานที่ไม่อยู่ภายใต้การควบคุมในบางเรื่อง โดยประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  Ap4 = สามารถวางแผนการปฏิบัติงานที่รับผิดชอบ ปรับตัวและแก้ไขปัญหาการปฏิบัติงานที่ไม่คุ้นเคยหรือซับซ้อนและเป็นนามธรรม โดยประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  Ap5 = สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะทางวิชาชีพ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการวางแผนแก้ไขปัญหาและพัฒนานวัตกรรมตามสายอาชีพ  **หมายเหตุ** ใส่ระดับที่คาดหวังระดับเดียว | | | | | | | | | |

**หน่วยการเรียนรู้**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **หน่วย**  **ที่** | **หน่วยการเรียนรู้** | **เวลาเรียน (ชม.)** | | |
| **ทฤษฎี** | **ปฏิบัติ** | **รวม** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **ประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา** |  |  |  |
| **รวม** | |  |  |  |

**การวางแผนการจัดการเรียนรู้**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **สัปดาห์ ที่** | **หน่วยสมรรถนะ**  **(UOC)** | **สมรรถนะย่อย**  **(EOC)** | **อ้างอิงมาตรฐานอาชีพ** | **เกณฑ์การปฏิบัติงาน**  **(PC)** | **ผลลัพธ์การเรียนรู้** | **วิธีประเมิน/**  **เครื่องมือประเมิน** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ตราสอศ1 | **แผนการจัดการเรียนรู้** | หน่วยที่ ......... |
| รหัสวิชา ....... ........... ชื่อวิชา..................................................... | สอนครั้งที่ .......... |
| ชื่อหน่วยการเรียนรู้........................................................................ | ทฤษฎี .... ชม.  ปฏิบัติ..... ชม. |
| ชื่อเรื่อง/งาน.......................................................................................................... | |

**1. ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหน่วยการเรียน**

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

**2. อ้างอิงมาตรฐาน/เชื่อมโยงกลุ่มอาชีพ**

2.1 มาตรฐานอาชีพ......-................................................................................................................

2.2 หน่วยสมรรถนะ : .................................................................................................................

2.3 สมรรถนะย่อย : ....................................................................................................................

1) เกณฑ์การปฏิบัติงาน : .....................................................................................................

2) วิธีประเมิน : ....................................................................................................................

3) หลักฐานการปฏิบัติงาน (Performance Evidence) ......................................................

4) หลักฐานความรู้ (Knowledge Evidence) ...................................................................

2.4 บูรณาการกลุ่มอาชีพ.......-......................................................................................................

**3. สมรรถนะประจำหน่วย**

3.1 ..............................................................................................................................................

3.2 .............................................................................................................................................

**4. จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม**

4.1 ด้านความรู้

1) ....................................................................................................................................

2) ....................................................................................................................................

4.2 ด้านทักษะ

1) ..................................................................................................................................

2) ....................................................................................................................................

4.3 ด้านคุณลักษณะอันพึงประสงค์

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

4.4 ด้านประยุกต์ใช้

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

**5. สาระการเรียนรู้**

5.1 ...............................................................................................................................................

5.2 ...............................................................................................................................................

5.3 ...............................................................................................................................................

**6. กิจกรรมการเรียนรู้**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **กิจกรรมการเรียนรู้** | **สื่อ/แหล่งเรียนรู้** | **หลักฐาน**  **การเรียนรู้** | **เครื่องมือ/**  **วิธีการวัดผล** |
| **ชั่วโมงที่ ..............** |  |  |  |

**7. สื่อและแหล่งการเรียนรู้**

7.1 .....................................................................................................................................

7.2 ……………………………………………………………………………………………………………………….

7.3 .......................................................................................................................................

**8. หลักฐานการเรียนรู้**

8.1 หลักฐานความรู้

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

8.2 หลักฐานการปฏิบัติงาน

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

**9. การวัดและประเมินผล**

9.1 เกณฑ์การปฏิบัติงาน

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

9.2 ขอบเขตการปฏิบัติงาน

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

9.2 วิธีการประเมิน

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

9.3 เครื่องมือประเมิน

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

**10. บันทึกผลหลังการจัดการเรียนรู้**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ข้อที่** | **ตัวชี้วัด** | **ผลที่เกิดจากการจัดการเรียนรู้** | **บันทึก/ร่องรอย** |
| 1. | ผู้เรียนสามารถเข้าถึงสิ่งที่เรียนและเข้าใจบทเรียน |  |  |
| 2. | ผู้เรียนสามารถเชื่อมโยงความรู้หรือประสบการณ์เดิมกับการเรียนรู้ใหม่ |  |  |
| 3. | ผู้เรียนได้สร้างความรู้เอง หรือได้สร้างประสบการณ์ใหม่จากการเรียนรู้ |  |  |
| 4. | ผู้เรียนได้รับการกระตุ้นและเกิดแรงจูงใจในการเรียนรู้ |  |  |
| 5. | ผู้เรียนได้รับการพัฒนาทักษะความเชี่ยวชาญจากการเรียนรู้ |  |  |
| 6. | ผู้เรียนได้รับข้อมูลสะท้อนกลับเพื่อปรับปรุงการเรียนรู้ |  |  |
| 7. | ผู้เรียนได้รับการพัฒนาการเรียนรู้ในบรรยากาศชั้นเรียนที่เหมาะสม |  |  |
| 8. | ผู้เรียนสามารถกำกับการเรียนรู้และการเรียนรู้แบบนำตนเอง |  |  |

ลงชื่อผู้สอน...........................................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ตราสอศ1 | **ใบความรู้ ที่................ (ถ้ามี)** | หน่วยที่ |
| รหัสวิชา ชื่อวิชา | สอนครั้งที่ |
| ชื่อหน่วยการเรียนรู้................................................ | ทฤษฎี ชม.  ปฏิบัติ ชม. |
| ชื่อเรื่อง........................................................... | |

**1. ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหน่วยการเรียน**

**2. อ้างอิงมาตรฐาน/เชื่อมโยงกลุ่มอาชีพ**

**3. สมรรถนะประจำหน่วย**

3.1

3.2

**4. จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม**

4.1

4.2

4.3

**5. เนื้อหาสาระ**

**6. แบบฝึกหัด/แบบทดสอบ**

**7. เอกสารอ้างอิง (ขึ้นหน้าใหม่)**

**8. ภาคผนวก (เฉลยแบบฝึกหัด เฉลยแบบทดสอบ ฯ)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ตราสอศ1 | **ใบกิจกรรม ที่................ (ถ้ามี)** | หน่วยที่ |
| รหัสวิชา ชื่อวิชา | สอนครั้งที่ |
| ชื่อหน่วยการเรียนรู้................................................ | ทฤษฎี ชม.  ปฏิบัติ ชม. |
| ชื่องาน........................................................... | |

**1. ผลลัพธ์การเรียนรู้การปฏิบัติกิจกรรม**

**2. อ้างอิงมาตรฐาน/เชื่อมโยงกลุ่มอาชีพ**

**3. สมรรถนะประจำหน่วย**

3.1

3.2

**4. จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม**

4.1

4.2

**5. เครื่องมือ วัสดุ และอุปกรณ์**

5.1

5.2

5.3

**6. ขั้นตอนการทำกิจกรรม**

**7. สรุปและอภิปราย**

**8. การประเมินผล**

**10. เอกสารอ้างอิง /เอกสารค้นคว้าเพิ่มเติม**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ตราสอศ1 | **ใบงาน ที่................ (ถ้ามี)** | หน่วยที่ |
| รหัสวิชา ชื่อวิชา | สอนครั้งที่ |
| ชื่อหน่วยการเรียนรู้................................................ | ทฤษฎี ชม.  ปฏิบัติ ชม. |
| ชื่องาน........................................................... | |

**1. ผลลัพธ์การเรียนรู้จากการปฏิบัติงาน**

**2. อ้างอิงมาตรฐาน/เชื่อมโยงกลุ่มอาชีพ**

**3. สมรรถนะการปฏิบัติงาน**

3.1

3.2

**4. จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม**

4.1

4.2

4.3

**5. เครื่องมือ วัสดุ และอุปกรณ์**

5.1

5.2

5.3

**6. คำแนะนำ/ข้อควรระวัง**

**7. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน**

**8. สรุปและวิจารณ์ผล**

**9. การประเมินผล**

**10. เอกสารอ้างอิง /เอกสารค้นคว้าเพิ่มเติม**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ตราสอศ1 | **ใบมอบหมายงาน ที่................ (ถ้ามี)** | หน่วยที่ |
| รหัสวิชา ชื่อวิชา | สอนครั้งที่ |
| ชื่อหน่วยการเรียนรู้................................................ | ทฤษฎี ชม.  ปฏิบัติ ชม. |
| ชื่องาน........................................................... | |

**1. ผลงานหรือผลการปฏิบัติงาน**

**2. อ้างอิงมาตรฐาน/เชื่อมโยงกลุ่มอาชีพ**

**3. สมรรถนะการปฏิบัติงาน**

3.1

3.2

**4. จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม**

4.1

4.2

4.3

**5. รายละเอียดของงาน**

**(อาจมีแบบ รูปภาพ หรืออื่น ๆ ประกอบ)**

**6. กำหนดเวลาส่งงาน**

**7. แนวทางในการปฏิบัติงาน**

**8. แหล่งข้อมูลค้นคว้าเพิ่มเติม**

**9. การประเมินผล**