**แผนการฝึกอาชีพรายหน่วย สถานประกอบการ** **หจก.ส.คอมพิวเตอร์**

**ฝอ.2**

**ผู้เรียนระบบทวิภาคี วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร** **ระดับชั้น ปวช. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ**

**ฝึกในตำแหน่งงาน/อาชีพ** ช่างซ่อมคอมพิวเตอร์

**งานหลัก** [….] ตรวจเช็คอาการ

**งานย่อย [ . ]** ตรวจเช็คซีพียู **เวลาฝึก :** 1 **ชั่วโมง**

**ผลลัพธ์การเรียนรู้** ตรวจสอบการทำงานของซีพียู

**ครูฝึก**........................................................... **ตำแหน่ง**.......................................................... **หน่วยงาน/สาขา**............................................

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **หัวข้อเรื่อง/**  **ขั้นตอนปฏิบัติงาน** | **จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม**  *(กริยา+กรรม+เงื่อนไข/เกณฑ์)* | **ระดับความสามารถที่ต้องการ** | | | | **วิธีสอน** | **เครื่องมือ อุปกรณ์ สื่อการสอน** | **วิธีการประเมิน** |
| **ความรู้** | **ทักษะ** | **เจตคติ** | **การประยุกต์ใช้** |
| การตรวจหาสาเหตุอาการเสีย | 1. ด้านความรู้  -บอกลักษณะอาการเสียของซีพียู | K2 |  |  |  | -บรรยาย  -สาธิต | -เครื่องคอมพิวเตอร์  -โปรเจคเตอร์ | -สัมภาษณ์ |
| 2. ด้านทักษะ  -ถอดซีพียูและตรวจเช็คอาการเสีย |  | S1 |  |  | -ฝึกปฏิบัติ | -เครื่องคอมพิวเตอร์ | -ทดสอบ  -สังเกตุ |
| 3. ด้านเจตคติ  -ปฏิบัติถอดซีพียูด้วยความเรียบร้อย ปลอดภัย |  |  | A1 |  | -ฝึกปฏิบัติ | -เครื่องคอมพิวเตอร์ | -ทดสอบ |
| 4. ด้านการประยุกต์ใช้  -สามารถบอกอาการเสียของซีพียู |  | S2 | A2 | AP1 | -มอบหมายงาน | -เครื่องคอมพิวเตอร์ | -ทดสอบ |

**ด้านความรู้** **(Knowledge)** หมายถึง **K1**:ความรู้ ความจำที่จำเป็นในการปฏิบัติหน้าที่ **K2**:ความเข้าใจความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน **K3**:ความรู้ที่ใช้ในการแก้ปัญหา สร้างสรรค์ พัฒนางาน หรือนำเสนองาน

**ด้านทักษะ (Skill)** หมายถึง **S1**:ทักษะระดับการเลียนแบบครูฝึก **S2**:ทักษะในการทำงานด้วยความถูกต้อง **S3**:ทักษะในการทำงานด้วยความชำนาญ สร้างสรรค์ พัฒนางาน หรือนำเสนองาน

**ด้านเจตคติ** **(Attitude)** หมายถึง **A1**:การยอมรับกฎระเบียบของสถานที่ทำงานและสังคม **A2**:การปฏิบัติตามกฎระเบียบของสถานที่ทำงานและสังคม **A3**:การปฏิบัติตามกฎระเบียบของสถานที่ทำงานและสังคมจนเป็นลักษณะนิสัย

**ด้านการประยุกต์ใช้ (Application)** หมายถึง **Ap1**:แก้ปัญหาในการปฏิบัติงานที่รับผิดชอบ **Ap2**:ประยุกต์ความรู้และทักษะในการแก้ปัญหางานที่ซับซ้อน หรือในประเด็นที่ยังไม่ชัดเจน **Ap3**:วางแผนการแก้ปัญหา การปฏิบัติงานที่ซับซ้อน หรือพัฒนาวิธีการปฏิบัติงานในสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลาด้วยกลยุทธ์ที่หลากหลาย