

แบบประเมินบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน สำหรับผู้เรียน วิชาโลหะวิทยาการเชื่อม

คำชี้แจง

1. แบบประเมินชุดนี้เป็นแบบสอบถามความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาโลหะวิทยาการเชื่อม ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง(ปวส.) ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
2. ให้แสดงความมีความพึงพอใจที่มีต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาโลหะวิทยาการเชื่อม
3. การตอบคำถาม เมื่อผู้เรียนอ่านข้อความแต่ละข้อแล้วให้ทำเครื่องหมายถูก (✓) ลงในช่องว่างที่ตรงกับความพึงพอใจดังนี้
 - 5 หมายถึง มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด
 - 4 หมายถึง มีความพึงพอใจในระดับมาก
 - 3 หมายถึง มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง
 - 2 หมายถึง มีความพึงพอใจในระดับน้อย
 - 1 หมายถึง มีความพึงพอใจในระดับน้อยที่สุด
4. แบบประเมินนี้ ใช้สำหรับรวบรวมข้อมูลเพื่อการศึกษาวิจัยเท่านั้น ไม่มีผลกระทบต่อการศึกษาของผู้เรียนแต่ประการใด คำตอบของผู้เรียนทุกคำตอบจะเป็นประโยชน์ต่อการปรับปรุงแก้ไขต่อไป

ตัวอย่าง

| ข้อที่ | หัวข้อประเมิน | ระดับความคิดเห็น | | | | | หมายเหตุ |
|--------|------------------------------|------------------|---|---|---|---|----------|
| | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | |
| 1 | ภาพกับคำอธิบายภาพสอดคล้องกัน | ✓ | | | | | |

จากตัวอย่าง ผู้เรียนทำเครื่องหมายถูก ✓ ลงในช่อง 5 หมายความว่า ผู้เรียนมีความพึงพอใจว่าภาพกับคำอธิบายภาพสอดคล้องกันมากที่สุด แต่ถ้าผู้เรียนมีความพึงพอใจในระดับที่แตกต่างกันให้ทำเครื่องหมายลงในช่องระดับคะแนนตามความพึงพอใจของผู้เรียนที่เห็นว่าเหมาะสม

ขอขอบคุณผู้เรียนทุกคนที่ช่วยตอบแบบสอบถาม

นายปราโมทย์ จามรเนียม
แผนกวิชาเทคโนโลยีงานเชื่อม
วิทยาลัยเทคนิคอ่างทอง

ความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชาโลหะวิทยาการเชื่อม

คำชี้แจง จงทำเครื่องหมาย (✓) ลงในช่องที่ตรงกับความพึงพอใจของท่านมากที่สุดเพียงช่องเดียว

| ข้อที่ | หัวข้อประเมิน | ระดับความพึงพอใจ | | | | |
|--------|--|------------------|---|---|---|---|
| | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 1 | บทเรียนมีความน่าสนใจ และดึงดูดใจ | | | | | |
| 2 | การแบ่งหัวข้อของเนื้อหาชัดเจนไม่สับสน | | | | | |
| 3 | การนำเสนอเนื้อหาง่ายต่อการทำความเข้าใจ | | | | | |
| 4 | ปริมาณของเนื้อหากำลังดี ไม่มาก ไม่น้อยเกินไป | | | | | |
| 5 | ส่วนนำเข้าบทเรียนมีความเข้าใจและน่าสนใจ | | | | | |
| 6 | สีสันของบทเรียน และความสวยงามบนหน้าจอ | | | | | |
| 7 | ตัวอักษรชัดเจนอ่านได้ง่าย | | | | | |
| 8 | ภาพประกอบมีความสวยงามคมชัด | | | | | |
| 9 | ปุ่มต่างๆ มีการจัดวางเหมาะสม ใช้งานได้ง่าย | | | | | |
| 10 | การใช้งานบทเรียน ง่าย และสะดวก ไม่มีข้อติดขัด | | | | | |
| 11 | ความสวยงามของกล่องบรรจุภัณฑ์ | | | | | |
| 12 | เสียงเพลงประกอบเหมาะสม | | | | | |
| 13 | วีดิทัศน์ถ่ายทอดได้ชัดเจน เข้าใจง่าย และน่าสนใจ | | | | | |
| 14 | แบบฝึกหัดมีวิธีการเลือกคำตอบง่าย | | | | | |
| 15 | ระยะเวลาในการศึกษาบทเรียน | | | | | |
| 16 | ท่านได้ความรู้เพิ่มขึ้นหลังจากศึกษาผ่านบทเรียน มัลติมีเดียเรื่องนี้ | | | | | |

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

.....

.....

.....

ตารางที่ ค-6 ผลความพึงพอใจต่อการเรียนด้วยบทเรียนบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
วิชาโลหะวิทยาการเชื่อม

| ข้อที่ | หัวข้อประเมิน | ระดับความพึงพอใจ | | | | | รวม | \bar{X} (5) | แปลผล |
|--------|--|------------------|---|---|---|---|-----|------------------|-----------|
| | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | | | |
| 1 | บทเรียนมีความน่าสนใจ และดึงดูดใจ | 18 | 2 | | | | 98 | 4.90 | มากที่สุด |
| 2 | การแบ่งหัวข้อของเนื้อหาชัดเจนไม่สับสน | 18 | 1 | 1 | | | 97 | 4.85 | มากที่สุด |
| 3 | การนำเสนอเนื้อหาต่อการทำความเข้าใจ | 14 | 2 | 2 | 2 | | 88 | 4.40 | มาก |
| 4 | ปริมาณของเนื้อหาใกล้เคียงดี ไม่มาก ไม่น้อยเกินไป | 14 | 2 | 3 | 1 | | 89 | 4.45 | มาก |
| 5 | ส่วนนำเข้าบทเรียน มีความเข้าใจและน่าสนใจ | 19 | 1 | | | | 99 | 4.95 | มากที่สุด |
| 6 | สีสันทของบทเรียน และความสวยงามบนหน้าจอ | 17 | 2 | 1 | | | 96 | 4.80 | มากที่สุด |
| 7 | ตัวอักษรชัดเจนอ่านได้ง่าย | 18 | 1 | 1 | | | 97 | 4.85 | มากที่สุด |
| 8 | ภาพประกอบมีความสวยงามคมชัด | 17 | 1 | 1 | 1 | | 94 | 4.70 | มากที่สุด |
| 9 | ปุ่มต่างๆ มีการจัดวางเหมาะสม ใช้งานได้ง่าย | 18 | 1 | 1 | | | 97 | 4.85 | มากที่สุด |
| 10 | การใช้งานบทเรียน ง่าย และสะดวก ไม่มีข้อติดขัด | 18 | | 1 | 1 | | 95 | 4.75 | มากที่สุด |
| 11 | ความสวยงามของกล่องบรรจุภัณฑ์ | 18 | 1 | 1 | | | 97 | 4.85 | มากที่สุด |
| 12 | เสียงเพลงประกอบเหมาะสม | 19 | 1 | | | | 99 | 4.95 | มากที่สุด |
| 13 | วีดิทัศน์ถ่ายทอดได้ชัดเจน เข้าใจง่าย และน่าสนใจ | 16 | 2 | 2 | | | 94 | 4.70 | มากที่สุด |
| 14 | แบบฝึกหัดมีวิธีการเลือกคำตอบง่าย | 18 | 1 | 1 | | | 97 | 4.85 | มากที่สุด |
| 15 | ระยะเวลาในการศึกษาบทเรียน | 14 | 2 | 3 | 1 | | 89 | 4.45 | มาก |
| 16 | ท่านได้ความรู้เพิ่มขึ้นหลังจากศึกษาผ่านบทเรียน มัลติมีเดียเรื่องนี้ | 19 | 1 | | | | 99 | 4.95 | มากที่สุด |
| | เฉลี่ยรวม | | | | | | | 4.81 | มากที่สุด |

หมายเหตุ ความหมายระดับความพึงพอใจ

5 = มากที่สุด 4 = มาก 3 = ปานกลาง 2 = น้อย 1 = น้อยที่สุด