**การจำแนกตามตัวชี้วัด**แบบทดสอบวิชา การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

กลุ่มสถานศึกษาในเขตพื้นที่ ที่ 12 ตำบลสำราญ-ตำบลโนนท่อน

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ที่ | ตัวชี้วัด | รหัสข้อสอบ |
| 1 | ง1.1 ป4/1 | 12234530 |
| 2 | ง1.1 ป4/2 | 12234012 |
| 3 | ง1.1 ป4/3 | 12234689 |
| 4 | ง.1.1 ป4/4 | 12234728 |
| 5 | ง 3.1 ป4/1 | 12240161 |
| 6 | ง 3.1 ป4/2 | 12240078 |
| 7 | ง 3.1 ป4/3 | 12240082 |
| 8 | ง 3.1 ป4/4 | 12240470 |
| 9 | ง 3.1 ป4/5 | 12234821 |
| 10 | ง 4.1 ป4/1 | 12171951 |

**ตารางวิเคราะห์ตัวชี้วัดข้อสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ( 10 ตบช)**

**ออกข้อสอบเป็นปรนัย 4 ตัวเลือก และอัตนัย**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวชี้วัด** | **พฤติกรรม** | | | | | | **รวม** | **ลักษณะข้อสอบ/จำนวนข้อ** | |
| **ความรู้/จำ** | **เข้าใจ** | **ประยุกต์ใช้** | **วิเคราะห์** | **ประเมินค่า** | **สร้างสรรค์** | **ปรนัย 4ตัวเลือก** | **อัตนัย** |
| *มาตรฐาน ง 1.1 :* เข้าใจการทำงาน ความคิดสร้างสรรค์ มีทักษะ  กระบวนการ**ทำงาน ทักษะการจัดการ ทักษะกระบวนการแก้**  **ปัญหา ทักษะการทำงานร่วมกัน และทักษะการแสวงหาความรู้**  **มีคุณธรรม และลักษณะนิสัยในการทำงาน มีจิตสำนึกในการใช้**  **พลังงาน ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม เพื่อการดำรงชีวิตและ**  **ครอบครัว** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.อธิบายเหตุผลในการทำงานให้บรรลุเป้าหมาย | - | 1 | 3 | 5 | 1 | - | 10 | 10 | - |
| 2. ทำงานบรรลุเป้าหมายที่วางไว้อย่างเป็นขั้นตอนด้วยความขยัน อดทน รับผิดชอบ และซื่อสัตย์ | - | 3 | 2 | 5 | - | - | 10 | 10 | - |
| 3.ปฏิบัติตนอย่างมีมารยาทในการทำงาน | - | 2 | - | 7 | 1 | - | 10 | 10 | - |
| 4.ใช้พลังงานและทรัพยากรในการทำงานอย่างประหยัดและคุ้มค่า | - | - | - | 9 | 3 | - | 10 | 10 | - |

**ตารางวิเคราะห์ตัวชี้วัดข้อสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ( 21 ตบช)**

**ออกข้อสอบเป็นปรนัย 4 ตัวเลือก และอัตนัย**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวชี้วัด** | **พฤติกรรม** | | | | | | **รวม** | **ลักษณะข้อสอบ/จำนวนข้อ** | |
| **ความรู้/จำ** | **เข้าใจ** | **ประยุกต์ใช้** | **วิเคราะห์** | **ประเมินค่า** | **สร้าง**  **สรรค์** | **ปรนัย 4ตัวเลือก** | **อัตนัย** |
| *มาตรฐาน ง 3.1 : เข้าใจ เห็นคุณค่า และใช้กระบวนการเทคโนโลยี*  *สารสนเทศในการสืบค้นข้อมูลการเรียนรู้ การสื่อสาร*  *การแก้ปัญหา การทำงาน และอาชีพอย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิ*  *ผล และมีคุณธรรม* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.บอกชื่อและหน้าที่ของอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ | 7 | 2 | 1 | - | - | - | 10 | 10 | - |
| 2.บอกหลักการทำงานเบื้องต้นของคอมพิวเตอร์ | 4 | 4 | - | 2 | - | - | 10 | 10 | - |
| 3.บอกประโยชน์และโทษจากการใช้งานคอมพิวเตอร์ | - | - | 1 | 5 | 4 | - | 10 | 10 | - |
| 4.ใช้ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เพื่อการทำงาน | 5 | 3 | - | 1 | 1 | - | 10 | 10 | - |
| 5.สร้างภาพหรือชิ้นงานจากจินตนาการโดยใช้โปรแกรมกราฟิกด้วยความรับผิดชอบ | 2 | 5 | 2 | 1 | - | - | 10 | 10 | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**ตารางวิเคราะห์ตัวชี้วัดข้อสอบกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ( 21 ตบช)**

**ออกข้อสอบเป็นปรนัย 4 ตัวเลือก และอัตนัย**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวชี้วัด** | **พฤติกรรม** | | | | | | **รวม** | **ลักษณะข้อสอบ/จำนวนข้อ** | |
| **ความรู้/จำ** | **เข้าใจ** | **ประยุกต์ใช้** | **วิเคราะห์** | **ประเมินค่า** | **สร้าง**  **สรรค์** | **ปรนัย 4ตัวเลือก** | **อัตนัย** |
| *มาตรฐาน ง 4.1* **เข้าใจ มีทักษะที่จำเป็น มีประสบการณ์**  *เห็นแนวทางในงานอาชีพ ใช้เทคโนโลยีเพื่อพัฒนาอาชีพ และมี*  *เจตคติที่ดีต่ออาชีพ* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.อธิบายความหมายและความสำคัญของอาชีพ | - | 1 | - | 7 | 2 | - | 10 | 10 | - |

**ตารางการวิเคราะห์ความเชื่อมโยงระหว่างตัวชี้วัดกับหน่วยการเรียนรู้ การวางแผนประเมินการผ่านตัวชี้วัด และการทดสอบในระดับเขตพื้นที่การศึกษา**

**ปีการศึกษา 2557**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ตัวชี้วัด** | **หน่วยการเรียนรู้ที่** | | | | | | | | | | **หลักฐานประเมินผ่านตัวชี้วัด (100)** | | | | **การทดสอบระดับเขตพื้นที่** | | | | | **หมายเหตุ** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | ทดสอบ | งาน1 | งาน2 | งาน3 | ส.ค. | ก.ย. | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค. |
| ง 1.1 ป4/1 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ✓ |  |  |  |  |  |
| ง 1.1 ป4/2 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ✓ |  |  |  |  |  |
| ง 1.1 ป4/3 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ✓ |  |  |  |  |
| ง 1.1 ป4/4 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ✓ |  |  |  |  |
| ง 3.1 ป4/1 |  |  |  |  | ✓ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ✓ |  |  |  |
| ง 3.1 ป4/2 |  |  |  |  | ✓ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ✓ |  |  |  |
| ง 3.1 ป4/3 |  |  |  |  | ✓ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ✓ |  |  |
| ง 3.1 ป4/4 |  |  |  |  | ✓ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ✓ |  |  |
| ง 3.1 ป4/5 |  |  |  |  | ✓ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ✓ |  |
| ง 4.1 ป4/1 |  |  |  |  |  | ✓ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ✓ |  |