**สรุปแบบสอบถามความพึงพอใจในการใช้โปรแกรม**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ประเด็นความพึงพอใจ** | **มากที่สุด** | **มาก** | **ปานกลาง** | **น้อย** | **น้อยที่สุด** | **ร้อยละ** | **ระดับความพึงพอใจ** |
| **5** | **4** | **3** | **2** | **1** |
| **1. ด้านกราฟฟิก**   * ความสวยงามของรูปภาพ | 75.56 | 19.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 95.11 | ดีมาก |
| * รูปภาพประกอบเหมาะกับเนื้อหา | 66.67 | 26.67 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 93.33 | ดีมาก |
| * ตัวอักษร อ่านเข้าใจง่าย | 8.89 | 26.67 | 28.00 | 4.44 | 0.00 | 68.00 | พอใช้ |
| * Animation | 40.00 | 44.44 | 2.67 | 0.00 | 0.00 | 87.11 | ดี |
| **2. ด้านเนื้อหา**   * ความรู้ที่ได้รับ | 37.78 | 37.33 | 9.33 | 0.00 | 0.00 | 84.44 | ดี |
| **2.1 คาร์โบไฮเดรต**   * ความยาก-ง่ายของเนื้อหา | 66.67 | 17.78 | 6.67 | 0.00 | 0.00 | 91.11 | ดีมาก |
| * แบบทดสอบ | 53.33 | 26.67 | 8.00 | 0.00 | 0.00 | 88.00 | ดี |
| **2.2 โปรตีน**   * ความยาก-ง่ายของเนื้อหา | 53.33 | 30.22 | 5.33 | 0.00 | 0.00 | 88.89 | ดี |
| * แบบทดสอบ | 57.78 | 26.67 | 5.33 | 0.00 | 0.00 | 89.78 | ดี |
| **2.3 ลิพิด**   * ความยาก-ง่ายของเนื้อหา | 44.44 | 33.78 | 8.00 | 0.00 | 0.00 | 86.22 | ดี |
| * แบบทดสอบ | 66.67 | 17.78 | 6.67 | 0.00 | 0.00 | 91.11 | ดีมาก |
| **2.4 กรดนิวคลีอิก**   * ความยาก-ง่ายของเนื้อหา | 66.67 | 23.11 | 2.67 | 0.00 | 0.00 | 92.44 | ดีมาก |
| * แบบทดสอบ | 62.22 | 24.89 | 4.00 | 0.00 | 0.00 | 91.11 | ดีมาก |
| **2.5 การทดลอง** | 66.67 | 19.56 | 4.00 | 0.89 | 0.00 | 91.11 | ดีมาก |
| **3. ด้านการใช้งานโปรแกรม**   * ความยากง่ายของการใช้โปรแกรม | 28.89 | 39.11 | 22.67 | 1.78 | 0.00 | 85.78 | ดี |
| * ความเหมาะสมของโปรแกรมต่อนักเรียน | 46.67 | 26.67 | 10.67 | 1.78 | 0.00 | 88.44 | ดี |
| **4. ความพึงพอใจโดยรวมต่อโปรแกรม** | 42.22 | 46.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 87.87 | ดี |
| **รวม** | 52.03 | 28.65 | 6.67 | 0.42 | 0.00 | 87.22 | ดี |

**จำนวนคนตอบ 45 คน**

จากตารางพบว่าผู้ที่ทดสอบโปรแกรม Zombio ได้ข้อสรุปว่า มีความพึงพอใจโดยรวมต่อโปรแกรมอยู่ในระดับคุณภาพ ดี เป็นร้อยละ 87.22 และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ผู้ทดสอบโปรแกรมมีความพึงพอใจในด้านความสวยงามของรูปภาพสูงสุด คิดเป็นร้อยละ 95.11 อยู่ในระดับดีมาก และ มีความพึงพอใจในด้านตัวอักษร อ่านเข้าใจง่าย น้อยที่สุด คิดเป็นร้อยละ 68.00 อยู่ในระดับ พอใช้

**ข้อเสนอแนะ และความคิดเห็น**

**ด้านกราฟิก** 1.สวย น่ารัก น่าสนใจ

2.ตัวอักษรเล็กไป

**ด้านเนื้อหา** 1.เนื้อหาครบถ้วน

2.ควรมีเสียงอธิบาย

**การใช้งานโปรแกรม**  1.ควรเป็นฟังก์ชันที่ใช้ mouse คลิก

2.เพิ่มคำอธิบายการใช้งาน