**รายงานการบริการวิชาการ**

**เรื่อง การทำจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง**

**ณ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา**

**วันที่ 23 สิงหาคม 2562**

**กิจกรรม การทำจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง**

**ณ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา**

**วันที่ 23 สิงหาคม 2562**

**ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

ตารางที่ 1 แสดงข้อมูลทั่วไปของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **รายการ** | **จำนวน (คน)** | **ร้อยละ** |
| เพศ |  |  |
| หญิง | 8 | 57.14 |
| ชาย | 6 | 42.86 |
| **รวม** | **14** | **100.00** |

จากตารางที่ 1 พบว่า นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา เข้าร่วมกิจกรรมการทำจุลินทรีย์สังเคราะห์แสงจำนวน 14 คน โดยแบ่งออกเป็น นักเรียนหญิง จำนวน 8 คน คิดเป็นร้อยละ 57.14 และนักเรียนชาย จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 42.86

**ตอนที่ 2 ความพึงพอใจต่อการเข้าร่วมกิจกรรมการทำจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง**

ความพึงพอใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

ต่อการเข้าร่วมกิจกรรมการทำจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง

มีเกณฑ์การแปลความหมาย เพื่อจัดระดับค่าเฉลี่ยกับระดับความพึงพอใจ มีดังนี้

ค่าเฉลี่ย 4.50 – 5.00 หมายถึง ระดับความพึงพอใจมากที่สุด

ค่าเฉลี่ย 3.50 – 4.49 หมายถึง ระดับความพึงพอใจมาก

ค่าเฉลี่ย 2.50 – 3.49 หมายถึง ระดับความพึงพอใจปานกลาง

ค่าเฉลี่ย 1.50 – 2.49 หมายถึง ระดับความพึงพอใจน้อย

ค่าเฉลี่ย 1.00 – 1.49 หมายถึง ระดับความพึงพอใจน้อยที่สุด

ตารางที่ 2 แสดงค่าเฉลี่ย และระดับความพึงพอใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนสาธิต

มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ต่อการเข้าร่วมกิจกรรมการทำจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **รายการ** | **ค่าเฉลี่ย** | **ระดับความพึงพอใจ** |
| 1. รูปแบบการจัดกิจกรรม | 4.21 | มาก |
| 2. สถานที่จัดกิจกรรม | 3.86 | มาก |
| 3. ระยะเวลาในการจัดกิจกรรม | 3.93 | มาก |
| 4. ความพร้อมของสื่อและวัสดุ  อุปกรณ์ในการจัดกิจกรรม | 4.43 | มาก |
| 5. การบรรยายให้ความรู้และการ  ตอบคำถามของวิทยากร | 3.93 | มาก |
| 6. ความรู้ที่ได้จากการจัดกิจกรรม | 4.36 | มาก |
| 7. การนำความรู้จากการจัด  กิจกรรมไปใช้ประโยชน์ | 4.50 | มากที่สุด |
| **โดยภาพรวม** | **4.17** | **มาก** |

จากตารางที่ 2 พบว่า นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ที่เข้าร่วมกิจกรรมการทำจุลินทรีย์สังเคราะห์แสง โดยภาพรวมมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.17 เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด 1 ข้อ คือ ข้อ 7. การนำความรู้จากการจัดกิจกรรมไปใช้ประโยชน์ และมีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก 6 ข้อ คือ ข้อ 4. ความพร้อมของสื่อและวัสดุอุปกรณ์ในการจัดกิจกรรม ข้อ 6. ความรู้ที่ได้จากการจัดกิจกรรม ข้อ 1. รูปแบบการจัดกิจกรรม ข้อ 3. ระยะเวลาในการจัดกิจกรรม ข้อ 5. การบรรยายให้ความรู้และการตอบคำถามของวิทยากร และ ข้อ 2. สถานที่จัดกิจกรรม มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.43, 4.36, 4.21, 3.93, 3.93 และ 3.86 ตามลำดับ

**ภาพการจัดกิจกรรม**







