**สารบัญ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **หน้า** |
| คำนำ | ก |
| สารบัญ | ข |
| คำชี้แจงการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ | 1 |
| คำแนะนำการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้สำหรับครู | 2 |
| คำแนะนำการใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้สำหรับนักเรียน | 3 |
| ขั้นตอนการเรียนรู้ | 4 |
| กิจกรรมการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับระนาดเอก | 5 |
| คำอธิบายหน่วยการเรียนรู้ | 6 |
| แบบทดสอบก่อนเรียนชุดกิจกรรมที่ 1 เรื่อง ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับระนาดเอก | 7 |
| ใบความรู้ที่ 1.1 เรื่อง ความหมายและประวัติความเป็นมาของระนาดเอก | 11 |
| - ใบกิจกรรมที่ 1.1 เรื่อง ความหมายและประวัติความเป็นมาของระนาดเอก | 13 |
| - แบบฝึกหัดท้ายกิจกรรม 1.1 เรื่อง ความหมายและประวัติความเป็นมาของระนาดเอก | 14 |
| ใบความรู้ที่ 1.2 เรื่อง ส่วนประกอบของระนาดเอก | 15 |
| - ใบกิจกรรมที่ 1.2 เรื่อง ส่วนประกอบของระนาดเอก | 20 |
| - แบบฝึกหัดท้ายกิจกรรม 1.2 เรื่อง ส่วนประกอบของระนาดเอก | 22 |
| ใบความรู้ที่ 1.3 เรื่อง การสำรวจความพร้อมของระนาดเอก | 24 |
| - ใบกิจกรรมที่ 1.3 เรื่อง การสำรวจความพร้อมของระนาดเอก | 28 |
| - แบบฝึกหัดท้ายกิจกรรม 1.3 เรื่อง การสำรวจความพร้อมของระนาดเอก | 29 |
| ใบความรู้ที่ 1.4 เรื่อง วิธีการดูแลและเก็บรักษาระนาดเอก | 30 |
| - ใบกิจกรรมที่ 1.4 เรื่อง วิธีการดูแลและเก็บรักษาระนาดเอก | 35 |
| - แบบฝึกหัดท้ายกิจกรรม 1.4 เรื่อง วิธีการดูแลและเก็บรักษาระนาดเอก | 36 |
| แบบทดสอบหลังเรียนชุดกิจกรรมที่ 1 เรื่อง ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับระนาดเอก | 37 |
| ภาคผนวก | 41 |
| เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน | 42 |
| เฉลยใบกิจกรรมที่ 1.1 เรื่อง ความหมายและประวัติความเป็นมาของระนาดเอก | 43 |
| เฉลยแบบฝึกหัดท้ายกิจกรรม 1.1 ความหมายและประวัติความเป็นมาของระนาดเอก | 45 |
| เฉลยใบกิจกรรมที่ 1.2 เรื่อง ส่วนประกอบของระนาดเอก | 46 |
| เฉลยแบบฝึกหัดท้ายกิจกรรม 1.2 เรื่อง ส่วนประกอบของระนาดเอก | 48 |
| เฉลยใบกิจกรรมที่ 1.3 เรื่อง การสำรวจความพร้อมของระนาดเอก | 50 |
| เฉลยแบบฝึกหัดท้ายกิจกรรม 1.3 เรื่อง การสำรวจความพร้อมของระนาดเอก | 51 |
| เฉลยใบกิจกรรมที่ 1.4 เรื่อง วิธีการดูแลและเก็บรักษาระนาดเอก | 52 |
| เฉลยแบบฝึกหัดท้ายกิจกรรม 1.4 เรื่อง วิธีการดูแลและเก็บรักษาระนาดเอก | 54 |
| เฉลยแบบทดสอบหลังเรียนชุดกิจกรรมที่ 1 เรื่อง ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับระนาดเอก | **หน้า**  55 |
| บรรณานุกรม | 56 |