**โครงการสอน**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์**

วิชาวิทยาศาสตร์                             ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1                                 2 คาบ/สัปดาห์

20 สัปดาห์/ภาคเรียน                          ภาคเรียนที่ 1

ครูผู้สอน  นางสาวอรพรรณ  ทำนา                                                                    **ปีการศึกษา 2567**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **หน่วยการเรียนรู้** | **เรื่อง** | **สัปดาห์** | **จำนวนคาบ** | **หมายเหตุ** |
| 1. การสืบเสาะหาความรู้ทางวิทยาศาสตร์ | 1. กระบวนการทางวิทยาศาสตร์  - วิธีการทางวิทยาศาสตร์  - ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์  - จิตวิทยาศาสตร์ | 1-3 | 5 |  |
| 2. ตัวเรา สัตว์ และพืช | 1. ตัวเราและการดูแลรักษา  - อวัยวะและหน้าที่ของอวัยวะ  - การดูแลรักษาอวัยวะ  2. สัตว์และพืชน่ารู้  - โครงสร้างภายนอกของสัตว์  - โครงสร้างภายนอกของพืช  3. บริเวณที่พืชและสัตว์อาศัยอยู่  - สำรวจพืชและสัตว์ | 4-20 | 35 |  |
| 4. วิทยาการการคำนวณ | 1. อุปกรณ์เทคโนโลยี  - คอมพิวเตอร์  - การใช้งานคอมพิวเตอร์เบื้องต้น  2. การใช้งานซอฟต์แวร์เบื้องต้น  - ซอฟต์แวร์ในชีวิตประจำวัน  - การใช้งานซอฟแวร์ | - | - | บูรณาการในการสอนวิชาวิทยาศาสตร์และวิชาคอมพิวเตอร์ |
| **รวม** | | **20** | **40** |  |

ลงชื่อ...................................................ผู้สอน ลงชื่อ...................................................หัวหน้าฝ่ายวิชาการ

( นางสาวอรพรรณ  ทำนา ) ( นางสายฝน  สายเกิด )

ลงชื่อ...................................................ผู้อำนวยการโรงเรียน

( นายรุติพงษ์  สายเกิด )