**โครงการสอน**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์**

วิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 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. สิ่งแวดล้อมรอบตัว | 1. สิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิต - ลักษณะของสิ่งมีและสิ่งไม่มีชีวิต | 3-8 | 10 |  |
| 3.ชีวิตพืชน่ารู้ | 1. การดำรงชีวิตของพืช - ปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำลงชีวิตของพืช2. ศึกษาวัฏจักรชีวิตของพืชดอก - วัฏจักรชีวิตของพืชดอก | 8-1415-20 | 1312 |  |
| 4. วิทยาการการคำนวณ | 1. การแก้ปัญหาอย่างง่าย2.ลำดับขั้นตอนการแก้ปัญหา - การเขียนบอกเล่าแสดงลำดับขั้นตอน  การแก้ปัญหา - การใช้ภาพแสดงลำดับขั้นตอนการ  แก้ปัญหา - การใช้สัญลักษณ์แสดงลำดับขั้นตอน การแก้ปัญหา3.การหารูปแบบของปัญหา - การเล่นเกมตัดต่อ - การแต่งกายไปโรงเรียน | - | - | บูรณาการในการสอนวิชาวิทยาศาสตร์และวิชาคอมพิว์เตอร์ |
| **รวม** | **20** | **40** |  |

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

 ( นางสาวอรพรรณ ทำนา) ( นางสายฝน สายเกิด )

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

 ( นายรุติพงษ์ สายเกิด )