**โครงการสอน
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

**วิชา วิทยาการคำนวณ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 1 คาบ / สัปดาห์
10 สัปดาห์ / ภาคเรียน ภาคเรียนที่ 2
ครูผู้สอน นางสาวเจนจิรา สมปาน ปีการศึกษา 2567**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **หน่วยที่/สาระ** | **เรื่อง** | **จำนวนคาบ** | **หมายเหตุ** |
| **การนำเสนอข้อมูลด้วยซอฟแวร์** | **1. การรวบรวมและประมวลผลข้อมูล**  | 23 |  |
| **2. การใช้ซอฟแวร์ในการนำเสนอข้อมูล** - การนำเสนอข้อมูลโดยใช้โปรแกรมประมวลผลคำ - การนำเสนอข้อมูลโดยใช้โปรแกรมตารางงาน - การนำเสนอข้อมูลโดยใช้โปรแกรมมนำเสนอ |
| **การใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย** | **1. การปกป้องข้อมูลส่วนตัวจากการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศ** | 2 |  |
|  | **2. การใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศ** - พลเมืองดิจิทัล - ความรับผิดชอบของพลเมืองดิจิทัล | 3 |  |
| **รวม** |  | 10 |  |

ลงชื่อ..................................................ผู้สอน ลงชื่อ..............................................หัวหน้าฝ่ายวิชาการ
 ( นางสาวเจนจิรา สมปาน ) ( นางสายฝน สายเกิด )

 ลงชื่อ.....................................................ผู้อำนวยการ
 ( นายรุติพงษ์ สายเกิด )