โครงการสอน

**กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

**วิชาวิทยาการคำนวณ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 1 คาบ / สัปดาห์**

**10 สัปดาห์ / ภาคเรียน ภาคเรียนที่ 1 ครูผู้สอน นางสาวเจนจิรา สมปาน ปีการศึกษา 2567**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **หน่วยที่**/**สาระ** | **เรื่อง** | **จำนวนคาบ** | **หมายเหตุ** |
| **การออกแบบและเขียนโปรแกรมอย่างง่าย** | **1. การออกแบบโปรแกรม** - การออกแบบโปรแกรมด้วยการเขียนข้อความ - การออกแบบโปรแกรมด้วยการเขียนผังงาน  | 2 |  |
| **2. การเขียนโปรแกรมภาษา Scratch** - การสร้างและการใช้งานตัวแปร - การเขียนโปรแกรมแบบมีเงื่อนไข - การเขียนโปรแกรมแบบวนซ้ำ | 4 |  |
| **3. การตรวจสอบและแก้ไขข้อผิดพลาดของโปรแกรม** - การเปรียบเทียบความสอดคล้องกันระหว่างการ ออกแบบกับการเขียนโปรแกรม - การทดสอบโปรแกรม | 2 |  |
| **การใช้งานอินเทอร์เน็ต** | **1. เทคนิคการค้นหาข้อมูล** - วิธีการค้นหาข้อมูล - การจัดลำดับผลลัพธ์การค้นหา | 1 |  |
|  | **2. ความน่าเชื่อถือของข้อมูล** | 1 |  |
| รวม |  | 10 |  |

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

 (นางสาวเจนจิรา สมปาน) ( นางสายฝน สายเกิด )

ลงชื่อ................................................ ผู้อำนวยการ

 ( นายรุติพงษ์ สายเกิด )