โครงการสอน

**กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

**วิชาวิทยาการคำนวณ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 1 คาบ / สัปดาห์**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **หน่วยที่**/**สาระ** | **เรื่อง** | **จำนวนคาบ** | **หมายเหตุ** |
| **การเขียนโปรแกรมและการตรวจสอบข้อผิดพลาด** | **1. การเขียนโปรแกรมสั่งให้ตัวละครทำงาน** - การเขียนโปรแกรมสั่งให้ตัวละครทำงานซ้ำ - การเขียนโปรแกรมสั่งให้ตัวละครทำงานซ้ำไม่ สิ้นสุด | 2 |  |
| **2. การตรวจสอบข้อผิดพลาดของโปรแกรม** - การตรวจสอบคำสั่งขั้นตอนการทำงานของ โปรแกรม - การตรวจสอบข้อผิดพลาดของโปรแกรมโดยใช้ แนวคิดเชิงคำนวณ | 2 |  |
| **การใช้อินเทอร์เน็ตและเทคโนโลยีสารสนเทศ** | **1. อินเทอร์เน็ต** - รูปแบบในการสืบค้นข้อมูลโดยใช้อินเทอร์เน็ต - ขั้นตอนในการสืบค้นข้อมูลโดยใช้อินเทอร์เน็ต - การนำเข้าข้อมูลที่ได้มาจากการสืบค้นมาใช้ ประโยชน์ - ข้อตกลงในการใช้งานอินเทอร์เน็ต | 4 |  |
| **2. เทคโนโลยีสารสนเทศ** - การใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย - ข้อดีและข้อเสียจากการใช้งานเทคโนโลยี สารสนเทศ | 2 |  |
| รวม |  | 10 |  |

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

 ( นางสาวเจนจิรา สมปาน ) ( นางสายฝน สายเกิด )

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

 ( นายรุติพงษ์ สายเกิด )