

## กรอบการนำเสนอผลงานนวัตกรรม

1. ชื่อผลงาน สื่อการสอนบทเรียนออนไลน์ เรื่อง บทเรียนออนไลน์ วิชาเทคโนโลยี(วิทยาการคำนวณ) มัธยมศึกษาปีที่ 1
2. ชื่อเจ้าของผลงาน นางสาวจิรภา เจริญภักดิ์
3. ชื่อหน่วยงาน/กลุ่มสาระฯ โรงเรียนนายายอามพิทยาคม กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี(คอมพิวเตอร์)

### 1.ความสำคัญของนวัตกรรมเป็นเลิศ

ปัจจุบันการการศึกษาอีตหลักผู้เรียนทุกคนมีความรู้ความสามารถ เรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ จากผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการคอมพิวเตอร์ ผลการเรียนรู้ค่อนข้างต่ำ จึงได้ตระหนักปัญหาดังกล่าว จึงได้หาแนวทางที่จะพัฒนาปรับปรุงด้านกิจกรรมการเรียนการสอน ผู้จัดทำจึงได้พัฒนาสื่อการสอนสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

### 2.วัตถุประสงค์และเป้าหมายของการดำเนินงาน

1. เพื่อพัฒนาสื่อการสอนออนไลน์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
2. นักเรียนได้ฝึกการคิดและแก้ปัญหาด้วยตนเอง ย้ำคิดย้ำทำ จนเกิดความคิดร่วมยอด
3. เพื่อให้นักเรียนได้ศึกษาค้นคว้าหาความรู้และฝึกปฏิบัติเพิ่มเติมด้วยตนเอง และนักเรียนมีเจตคติที่ดี ต่อสื่อการสอนบทเรียนออนไลน์

### 3.ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. ศึกษาเทคนิคการสอนในแต่ละเรื่องควรใช้วิธีการสอนแบบใด และควรใช้สื่อช่วยสอนชนิดใด
2. วิเคราะห์ผู้เรียน รวบรวมข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับผู้เรียนเป็นรายบุคคล เพื่อเป็นแนวทางในการจัดกิจกรรม
3. มีกิจกรรมที่นำเข้าสู่บทเรียนที่หน้าสนใจมากขึ้นโดยใช้สื่อ มีการจัดการเรียนรู้ที่หลากหลาย

### 4.ผลการดำเนินงาน/ประโยชน์ที่ได้รับ

นักเรียนมีความพึงพอใจในสื่อการสอนบทเรียนออนไลน์ วิชาคอมพิวเตอร์ มีความพึงพอใจในระดับดีนักเรียนมีเจตคติที่ดีต่อวิชาคอมพิวเตอร์สนใจเรียนและอยากสร้างผลงานเป็นของตนเองนักเรียนมีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาที่เรียนเพิ่มมากขึ้น

### 5.ปัจจัยความสำเร็จ

ผู้บริหารโรงเรียนให้การสนับสนุน ส่งเสริมด้านงบประมาณ การใช้คอมพิวเตอร์ และให้กำลังใจอย่างเต็มที่ และคณะครูที่ให้ความร่วมมือให้คำปรึกษา และตรวจสอบแก้ไขข้อบกพร่อง ชี้แนะแนวทาง จนเสร็จเรียบร้อย

### 6.บทเรียนที่ได้รับ

นักเรียนได้รับการเสริมแรงทำให้เกิดการเรียนรู้ที่ดียิ่งขึ้น นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์วิชาคอมพิวเตอร์ดีขึ้นเมื่อเกิดความกระตือรือร้น สนใจในกิจกรรม การเรียนการสอนต้องมีกลวิธีในการสอน สื่อการสอนใช้ในการสอนในทุกๆ เรื่อง เพื่อนักเรียนไม่เบื่อ มีความกระตือรือร้น สนใจ ตั้งใจ และอยากจะใช้คอมพิวเตอร์สร้างงานในสิ่งที่ตนเองชอบ

### 7.การเผยแพร่/การได้รับการยอมรับ

จากการสอนด้วยการใช้สื่อการสอนทำให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์วิชาคอมพิวเตอร์สูงขึ้น และเกิดทักษะการคิดและปฏิบัติสามารถแก้ปัญหาและสร้างผลงานได้การเผยแพร่สื่อการสอนบทเรียนออนไลน์ผ่านทาง <http://Krujee.nya.ac.th>