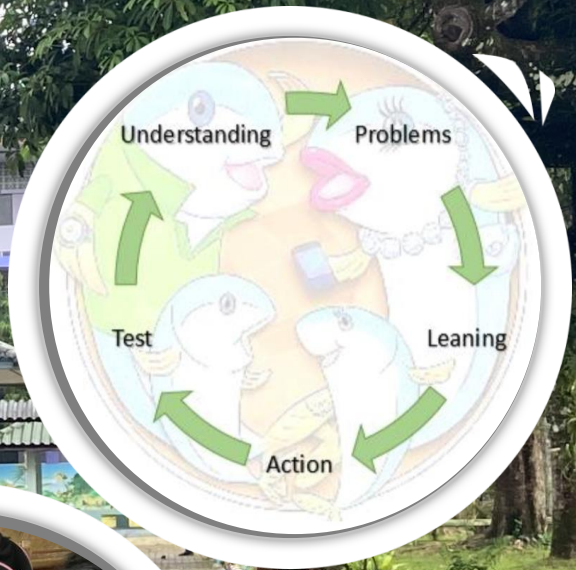




รายงานผลงาน

นวัตวิถี ครูสอนดี สพป.ระนอง ปี 2566

นางสาววชิรา คงเกลา

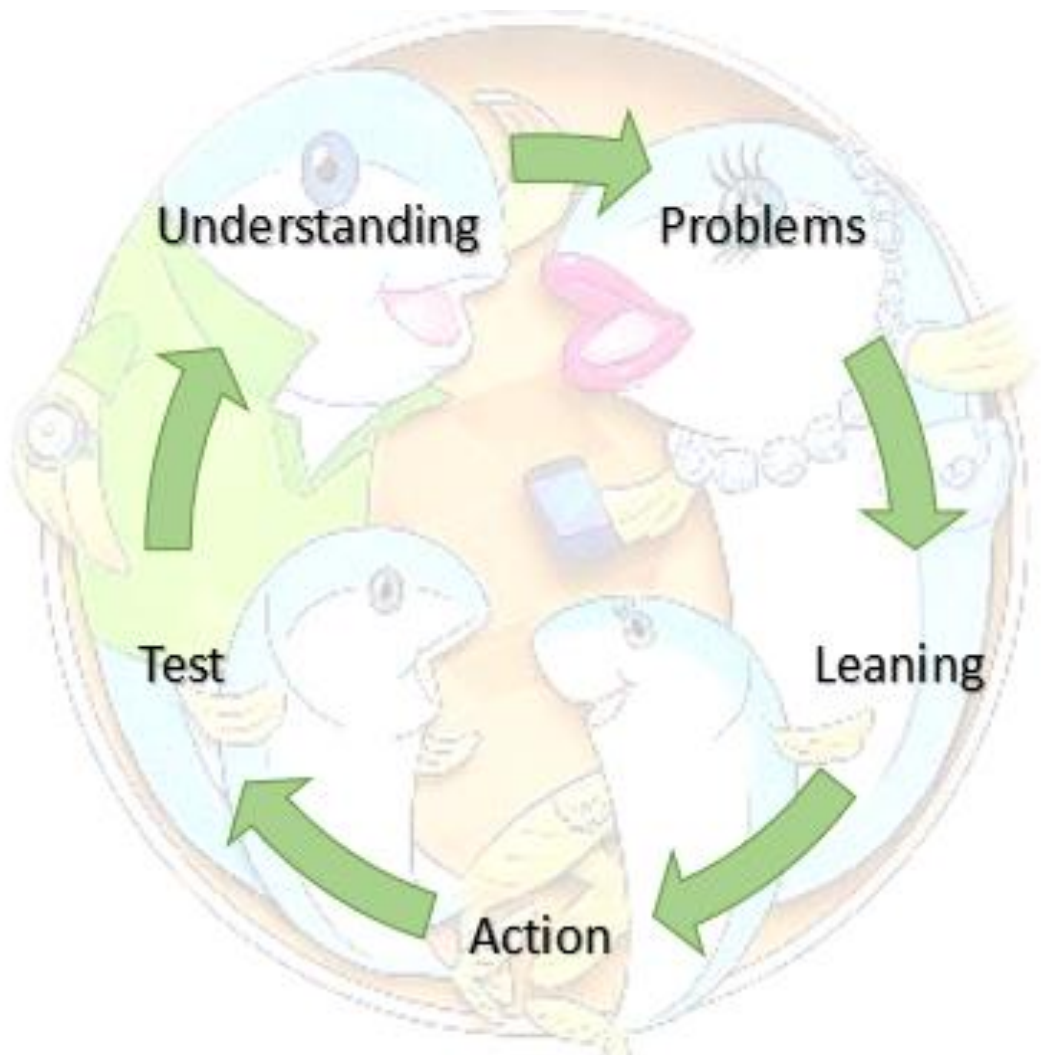


โรงเรียนบ้านทุ่งหงาว

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระนอง
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

ชื่อผลงาน PLATU Model

นวัตกรรม PLATU Model จัดทำขึ้นเพื่อแก้ปัญหาการบวกลบเลขจำนวนไม่เกิน 20 ให้แก่นักเรียน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1



วิธีการใช้นวัตกรรม PLATU Model



1. ขั้นตอนการทำสื่อ PLATU model

อุปกรณ์

- | | |
|--|---------|
| 1. กระดาษลัง/ฟิวเจอร์บอร์ด | 1 ชิ้น |
| 2. หลอดน้ำดื่มตัดความยาวประมาณ 1 เซนติเมตร จำนวน | 20 ชิ้น |
| 3. กาว | |
| 4. ภาพปลา | |
| 5. ไม้จิ้มฟัน/ คัตเตอร์เล็บบัด/กิ้งไม้ | 20 ชิ้น |

ขั้นตอนการทำ PLATU

1. ระบายสีภาพปลา หลังจากนั้นตัดภาพปลานำไปติดที่กระดาษลัง/ฟิวเจอร์บอร์ด
2. ตัดหลอดขนาดความยาวประมาณ 1 เซนติเมตร นำหลอดติดด้วยกาวร้อน บนตัวปลา 20 ชิ้น ตามภาพ
3. นำคัตเตอร์เล็บบัด/ไม้จิ้ม/กิ้งไม้ ใส่ในหลอดที่ติดบนตัวปลา
4. ตกแต่งให้สวยงามตามความชอบ

1. ขั้นตอนการใช้วัตรกรรม PLATU

1.ในการใช้วัตรกรรม PLATU ครูผู้สอนประยุกต์ใช้กับการจัดการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการสืบเสาะหาความรู้ (5 E) ทั้งนี้กระบวนการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ หรือ 5 E เป็นวิธีการจัดการเรียนการสอนหนึ่งที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลางเพื่อให้ผู้เรียนได้สร้างองค์ความรู้ด้วยตนเองเน้นการแก้ปัญหาเป็น โดยมีครูผู้สอนเป็นผู้ที่คอยกระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดความคิด และคิดหาคำตอบตลอดเป็นผู้อำนวยความสะดวกในการเรียนรู้ให้แก่ผู้เรียน ผู้เรียนได้เรียนรู้ร่วมกันและประเมินผลการเรียนรู้ด้วยตัวของผู้เรียนเอง

การจัดการเรียนรู้โดยใช้เทคนิคการสืบเสาะหาความรู้ (5E) หมายถึง กิจกรรมการเรียนรู้ที่ผู้เรียนได้พัฒนาหรือจัดโครงสร้างทางความคิดขึ้นจากสิ่งที่ได้พบเห็นจากสถานการณ์หรือจากปัญหาและสามารถเชื่อมโยงกับความรู้ความเข้าใจเดิมที่มีอยู่แล้วมาสร้างเป็นความรู้ใหม่ด้วยตนเองโดยทำให้เกิดการเรียนรู้อย่างมีความหมายผ่านการเรียนรู้จากกิจกรรมการเรียนรู้ 5 ขั้นตอนคือ

1. ขั้นสร้างความสนใจ
2. ขั้นสำรวจและค้นหา
3. ขั้นอธิบายและลงข้อสรุป
4. ขั้นขยายความรู้
5. ขั้นประเมินผล



2. การใช้วัตรกรรม PLATU ให้ใช้ก้างปลา (คัทเตลแบ็ต) ใช้นับแทนตัวเลข เช่น $8+5$ ให้ใส่ก้างปลาไป 8 และ ใส่เพิ่มอีก 5 ขึ้น และให้นักเรียนนับผลรวมทั้งหมดและนำคำตอบไปเติมในแบบฝึกหัด



โรงเรียนบ้านทุ่งหวาง

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากระบี่