

วิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practice)

ชื่อผลงาน : การจัดการเรียนการสอนโดยวิธี E³R_i by OAE

ชื่อผู้นำเสนอผลงาน : นางสาวเสาวลักษณ์ สังข์เอียด

ชื่อหน่วยงาน : กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โรงเรียนเกาะกูดวิทยาคม จังหวัดตราด

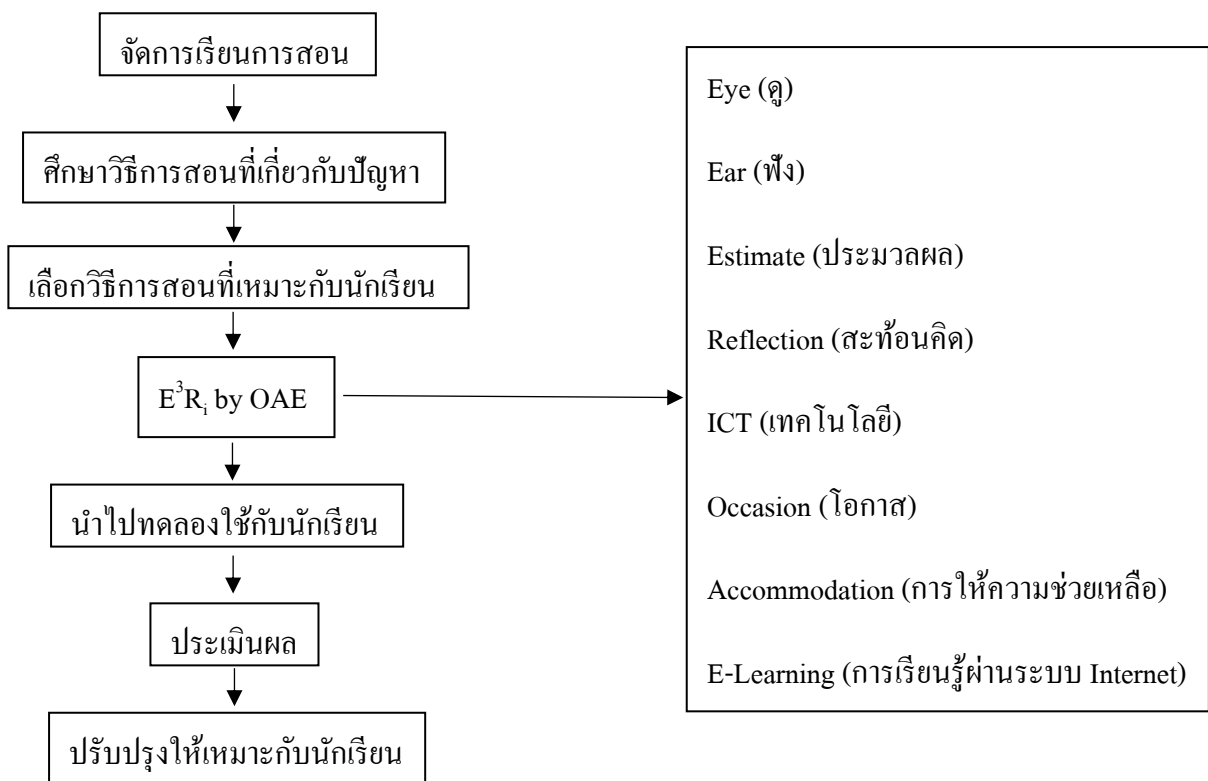
1. ความสำคัญของวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ

ในยุคศตวรรษที่ ๒๑ เป็นยุคของสังคมแห่งข้อมูลข่าวสารและความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยี ส่งผลให้ประเทศต่างๆ มีความพยายามในการแข่งขันกันเพื่อการพัฒนา สร้างสรรค์ และคิดค้นข้อความรู้ใหม่ๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เจริญก้าวหน้า กลายเป็นศาสตร์หนึ่งที่มีความสำคัญและเป็นเครื่องมือที่นำมาใช้ในการศึกษาวิทยาศาสตร์ตลอดจนศาสตร์อื่นๆ (สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี[สสวท.], ๒๕๕๕ก : ๑) ซึ่งสอดคล้องกับผู้สอนที่คิดค้นวิธีที่จะทำให้ผู้เรียนประสบความสำเร็จในการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ โดยใช้วิธี E³R_i by OAE ซึ่งจะทำให้ผู้เรียนเกิดความสุขสาน ไม่รู้สึกเบื่อหน่ายกับการเรียนคณิตศาสตร์

2. วัตถุประสงค์และเป้าหมายของการดำเนินงาน

- เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 จำนวน 72 คน โดยใช้วิธี E³R_i by OAE
- เพื่อให้ นักเรียนมีเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์

3. ขั้นตอนการดำเนินงาน



4. ผลการดำเนินงาน/ประโยชน์ที่ได้รับ

นักเรียนมีความกระตือรือร้นที่จะเรียน ทำงาน ส่งงาน สอบเก็บคะแนน ในรายวิชาคณิตศาสตร์มากขึ้น ส่งผลให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนสูงขึ้น และนักเรียนมีเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์

5. ปัจจัยความสำเร็จ

ผู้อำนวยการ และผู้ปกครองให้การสนับสนุน ความร่วมมือ ความตั้งใจของนักเรียนในการจัดการเรียนการสอน และนักเรียนเกิดความสุขสานในการเรียน

6. บทเรียนที่ได้รับ

เทคโนโลยีมีบทบาทมากต่อการจัดการเรียนการสอน และเป็นแรงจูงใจที่ดีสำหรับนักเรียนในยุคนี้

7. การเผยแพร่/การได้รับการยอมรับ/รางวัลที่ได้รับ

- นำมาใช้ในการจัดการเรียนรู้ให้กับนักเรียน โรงเรียนเกาะกูดวิทยาคม
- ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาตินี้พื้นฐาน (O-NET) ปีการศึกษา 2561 ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สูงกว่า ปีการศึกษา 2560