

วิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practice)

ชื่อผลงาน : การจัดการเรียนรู้โดยใช้โปรแกรม Geogebra ช่วยสอน

ชื่อผู้นำเสนอผลงาน : นางสาวลลิตาภรณ์ เจริญไชย

ชื่อหน่วยงาน : โรงเรียนตกรพรมวิทยาคาร อ.ขลุง จ.จันทบุรี กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์



1. ความสำคัญของวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ

เมื่อพูดถึงวิชาคณิตศาสตร์ นักเรียนหลาย ๆ คนบอกว่าเป็นวิชาที่ยาก ไม่ชอบเรียน เพราะมีแต่การคำนวณเป็นส่วนใหญ่ ในขณะที่อีกหลายคนมีคำถามว่าทำไมเราต้องเรียนคณิตศาสตร์ ในเมื่อการบวก ลบ คูณ หาร ปัจจุบันเรามีเครื่องคิดเลขใช้แล้ว ดังนั้นจึงจำเป็นต้องสร้างเจตคติที่ดีให้กับนักเรียน เพื่อให้ นักเรียนไม่รู้สึกว่าการเรียนคณิตศาสตร์เป็นเรื่องที่น่าเบื่อ ให้นักเรียนรู้สึกอยากเรียนคณิตศาสตร์ เพราะเป้าหมายสูงสุดของการเรียนคณิตศาสตร์ คือ การนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน และการนำไปใช้เป็นพื้นฐานการเรียนรู้อื่น ๆ

ดังนั้นเพื่อช่วยให้นักเรียนเกิดความสุข สนุกสนาน ทำให้รู้สึกว่าการเรียนคณิตศาสตร์ไม่ได้น่าเบื่ออย่างที่คิด ครูผู้สอนจึงต้องพัฒนาการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพ จัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่สนุกสนาน ตลอดจนหาสื่ออุปกรณ์ประกอบการสอนที่น่าสนใจ เมื่อนักเรียนมีเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์ก็จะทำให้นักเรียนได้เกิดความรู้ความเข้าใจอย่างแท้จริง

2. วัตถุประสงค์และเป้าหมายของการดำเนินงาน

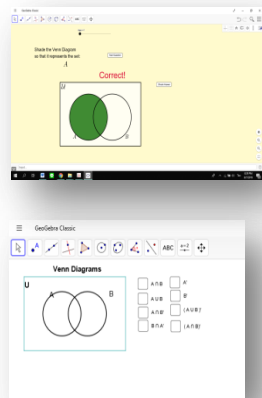
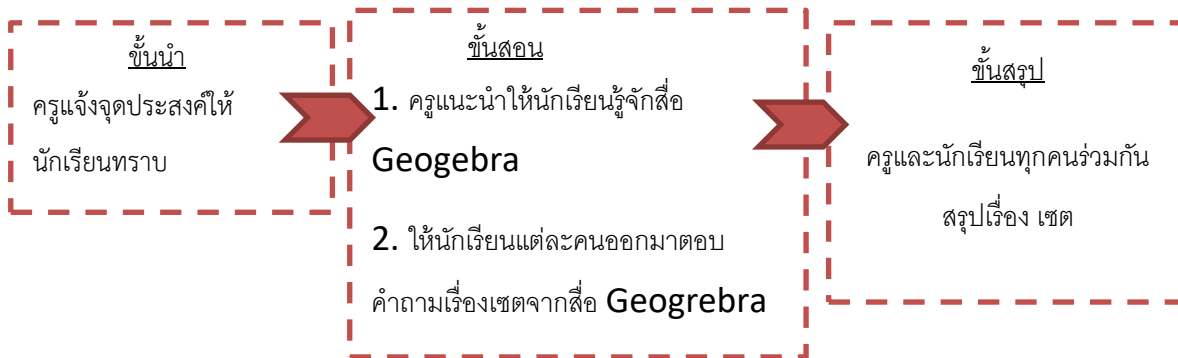
- 1) เพื่อจัดกิจกรรมที่ช่วยในการสร้างแรงจูงใจให้นักเรียนสนใจเรียนวิชาคณิตศาสตร์มากขึ้น
- 2) เพื่อให้นักเรียนเกิดความสุข สนุกสนาน และมีเจตคติที่ดีต่อการเรียนวิชาคณิตศาสตร์

เป้าหมายเชิงปริมาณ : นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จำนวน 25 คน

เป้าหมายเชิงคุณภาพ : นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 มีเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์



3. ขั้นตอนการดำเนินงาน



4. ผลงานดำเนิน/ประโยชน์ที่ได้รับ

นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ให้ความร่วมมือในการเรียนการสอนเป็นอย่างดี

5. ปัจจัยความสำเร็จ

- 1) นักเรียนให้ความสนใจในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์มากขึ้น
- 2) นักเรียนได้ทำกิจกรรมที่หลากหลายเกิดความสุข สนุกสนานในการเรียน และมีเจตคติดีต่อวิชาคณิตศาสตร์



6. บทเรียนที่ได้รับ

การจัดการเรียนการสอนโดยใช้ geogebra ช่วยให้นักเรียนที่ขาดความสนใจในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เกิดความสนใจเรียนมากขึ้น และมีเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์มากยิ่งขึ้น

7. การเผยแพร่/การได้รับการยอมรับ

เผยแพร่ในชุมชนแห่งการเรียนรู้วิชาชีพ : PLC แก่ครูภายในโรงเรียน

