

การเสนองาน วิธีปฏิบัติงานที่เป็นเลิศ (Best Practice)

ชื่อผลงาน การจัดการเรียนการสอน เรื่อง การบวกจำนวนเต็มโดยใช้สี

ชื่อผู้เสนองาน นางสาวกรรณา โสภา

ชื่อหน่วยงาน โรงเรียนอ่าวใหญ่พิทยาคาร จังหวัดตราด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 17

1. ความสำคัญของวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ

คณิตศาสตร์ เป็นวิชาพื้นฐานที่สำคัญวิชาหนึ่งและเป็นรากฐานของวิทยาการหลายสาขาวิชา ซึ่ง สภาพปัจจุบันในการจัดการเรียนการสอนพบว่านักเรียนในหลายระดับชั้น ยังขาดทักษะทางด้านคณิตศาสตร์ในหลายด้าน หนึ่งในด้านนั้นคือ การบวกจำนวนเต็มที่เป็นพื้นฐานในเนื้อหาวิชาในระดับชั้นมัธยมศึกษา เนื่องจากนักเรียน ยังคงสับสนกับการหาคำตอบจากโจทย์ที่ได้มานั้น ว่าควรนำมาบวกหรือลบกัน ดังนั้นจึงได้หาแนวทางในการแก้ปัญหา โดยนำสีเข้ามามีส่วนช่วยให้นักเรียนมองภาพการบวกจำนวนเต็มเป็นรูปธรรมมากยิ่งขึ้น และแก้ปัญหาในการยึดติดกับหลักการของนักเรียนอีกด้วย

2. วัตถุประสงค์และเป้าหมายของการดำเนินงาน

วัตถุประสงค์

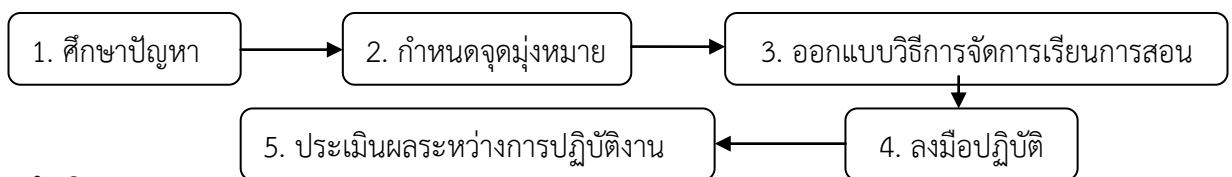
1. เพื่อพัฒนาทักษะการคิดคำนวณในเรื่อง การบวกจำนวนเต็ม
2. เพื่อให้ นักเรียนมีเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 สามารถบวกจำนวนเต็มได้อย่างถูกต้อง

เชิงคุณภาพ นักเรียนมีเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์

3. ขั้นตอนการดำเนินงาน



4. ผลการดำเนินงาน

1. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 สามารถบวกจำนวนเต็มได้อย่างถูกต้อง
2. นักเรียนมีเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์อยู่ในระดับดี

5. ปัจจัยความสำเร็จ

1. ครูต้องมีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหา เรื่อง การบวกจำนวนเต็ม เพื่อที่จะนำความรู้มาออกแบบการเรียนการสอนที่เน้นให้เห็นเป็นรูปธรรมมากยิ่งขึ้น

6. บทเรียนที่ได้รับ

1. การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในเนื้อหาเรื่อง การบวกจำนวนเต็ม โดยใช้สี มีส่วนช่วยให้นักเรียนมีทักษะการบวกจำนวนเต็มเพิ่มมากยิ่งขึ้นและนักเรียนสามารถนำความรู้ไปใช้ในเนื้อหาทางคณิตศาสตร์ในเรื่องอื่นต่อไป เช่น สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว เป็นต้น

7. การเผยแพร่/การได้รับการยอมรับ

1. นำวิธีการจัดการเรียนการสอนไปใช้กับนักเรียนในระดับชั้นอื่น ๆ