

## กรอบการนำเสนอผลงานวิธีปฏิบัติที่เป็นเลิศ (Best Practices)

- ชื่อผลงานการปฏิบัติที่เป็นเลิศ การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ด้วยกิจกรรม MATH LEAGUE
- ชื่อผู้เสนอผลงาน นางสุกานดา สุวรรณรัตน์
- ชื่อหน่วยงาน/กลุ่มสาระ โรงเรียนนายายอามพิทยาคม กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

### ๑. ความสำคัญของวิธีการปฏิบัติที่เป็นเลิศ

ปัจจุบันข้าพเจ้าสอนวิชาคณิตศาสตร์ ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ได้สังเกตพฤติกรรมการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนทำให้ทราบว่านักเรียนไม่ชอบเรียนคณิตศาสตร์ คิดว่าคณิตเป็นวิชาที่ยาก ทำให้ขี้เกียจคิดคำนวณ และมีเจตคติที่ไม่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์ และสังเกตได้จากผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ในภาคเรียนที่ผ่านมาของนักเรียนต่ำ ข้าพเจ้าจึงมีแนวคิดว่าจะทำอย่างไรให้นักเรียนชอบคณิตศาสตร์ สนุกกับการเรียนคณิตศาสตร์และมีทักษะทางด้านกาคิดคำนวณเพิ่มขึ้น จึงนำการแข่งขัน MATH LEAGUE มาใช้เพื่อเพิ่มความสนใจในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียน เมื่อนักเรียนเริ่มชอบและมีทักษะการคิดเกิดความสนุกสนาน กระตือรือร้นในการเรียนมากขึ้น จากเหตุผลดังกล่าว ข้าพเจ้าจึงนำวิธีการแข่งขันคณิตศาสตร์แบบ MATH LEAGUE มาใช้ร่วมกับการจัดกระบวนการเรียนการสอนแบบปกติ

### ๒. วัตถุประสงค์และเป้าหมายของการดำเนินงาน

#### วัตถุประสงค์

- เพื่อให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ที่ดีขึ้น
- เพื่อให้นักเรียนมีเจตคติที่ดีต่อการเรียนคณิตศาสตร์

#### เป้าหมาย

- นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ที่ดีขึ้น
- นักเรียนมีเจตคติที่ดีต่อการเรียนคณิตศาสตร์

### ๓. ขั้นตอนการดำเนินงาน

- ขั้นที่ ๑ ศึกษาคุณลักษณะของผู้เรียนของผู้เรียนรายบุคคลกับสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
- ขั้นที่ ๒ หาเทคนิคการจัดการเรียนการสอน MATH LEAGUE
- ขั้นที่ ๓ นำกิจกรรม MATH LEAGUE ไปใช้ประกอบการสอน
- ขั้นที่ ๔ สรุปผลของการนำกิจกรรม MATH LEAGUE มาใช้ในการเรียนการสอน

### ๔. ผลการดำเนินงาน/ประโยชน์ที่ได้รับ

นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการดีขึ้นเมื่อเทียบกับการสอนแบบปกติเพียงอย่างเดียว

### ๕. ปัจจัยความสำเร็จ

ผู้บริหารโรงเรียนให้การสนับสนุนการทำกิจกรรมและคณะครูในโรงเรียนให้คำปรึกษาชี้แนะแนวทางในการดำเนินงานจนสำเร็จเรียบร้อย

### ๖. บทเรียนที่ได้รับ

นักเรียนได้รับการเสริมแรงทำให้มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่สูงขึ้น มีความสนใจในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์มากขึ้นและมีเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์

### ๗. การเผยแพร่/การที่ได้รับการยอมรับ

- เผยแพร่บน Website ของโรงเรียน