**บันทึกข้อความ**



ส่วนราชการ โรงเรียนทุ่งโพธิ์ทะเลพิทยา อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร

ที่................................................ วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2556

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมส่งเสริมทักษะคณิตศาสตร์

......................................................................................................................................................................................

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนทุ่งโพธิ์ทะเลพิทยา

 ด้วยข้าพเจ้า นายเจริญ พิลึก ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ชำนาญการ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ผู้รับผิดชอบดำเนินกิจกรรมส่งเสริมทักษะคณิตศาสตร์ ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2556 ขอรายงานผลการดำเนินการ ดังนี้

**ส่วนที่ 1 ข้อมูลเบื้องต้น**

 1. กลยุทธ์ที่

 2. โครงการที่

 3. กิจกรรมที่

 4. ผู้รับผิดชอบ ฝ่าย / หมวด / งาน นายเจริญ พิลึก กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

 5. งาน / โครงการ / กิจกรรมนี้สนองการประกันคุณภาพการศึกษา

 ด้านคุณภาพผู้เรียน มาตรฐานที่ 4 ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 4.2 4.3 4.4

 ด้านการเรียนการสอน มาตรฐานที่ ............... ตัวบ่งชี้ที่ .....................................

 ด้านการบริหารและการจัดการศึกษา มาตรฐานที่ ............... ตัวบ่งชี้ที่ .....................................

 ด้านการพัฒนาชุมชนแห่งการเรียนรู้ มาตรฐานที่ ............... ตัวบ่งชี้ที่ .....................................

 ประเมินผลการปฏิบัติงานเมื่อ วันที่ 19 กันยายน 2556

**ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับงาน/โครงการ**

 1. วัตถุประสงค์ของ งาน / โครงการ / กิจกรรม

 1. เพื่อให้นักเรียนนำเสนอวิธีคิด วิธีแก้ปัญหาโดยการใช้โปรแกรม GSP 2. เพื่อให้นักเรียนมีความถนัดทางคณิตศาสตร์และสามารถนำไปกำหนดเป้าหมาย ตัดสินใจแก้ปัญหา

 โดยใช้เหตุผลประกอบได้

 3. เพื่อให้นักเรียนมีความคิดริเริ่มและสร้างสรรค์ผลงานโดยใช้โปรแกรม GSP ด้วยความภาคภูมิใจ

 4. เพื่อให้นักเรียนได้เข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางคณิตศาสตร์

 5. เพื่อให้นักเรียนมีเจตคติที่ดีต่อการเรียนการสอนคณิตศาสตร์

2. การดำเนินงาน 🗹 เสร็จแล้ว 🞏 ยังไม่เสร็จ 🞏 ไม่ได้ดำเนินการ

3. ระยะเวลาดำเนินงาน / โครงการ

 3.1 ระยะเวลาที่กำหนดในแผน เริ่มวันที่ .....................................

 สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2556

 3.2 ปฏิบัติจริง เริ่มวันที่ .....................................

 สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2556

4. เป้าหมาย (ให้ระบุกิจกรรม หรือคุณลักษณะที่ต้องการให้เกิดขึ้น ระบุจำนวนและหน่วยวัด)

|  |  |
| --- | --- |
| **เป้าหมายที่ระบุไว้ใน งาน / โครงการ / กิจกรรม** | **ผลที่ได้กระทำจริง** |
| **ด้านปริมาณ**1. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 6 นำเสนอวิธีคิด วิธีแก้ปัญหาโดยการใช้โปรแกรม GSP 2. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 6 มีความถนัดทางคณิตศาสตร์และสามารถนำไปกำหนดเป้าหมาย ตัดสินใจแก้ปัญหาโดยใช้เหตุผลประกอบได้ 3. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 6 มีความคิดริเริ่มและสร้างสรรค์ผลงานโดยใช้โปรแกรม GSP ด้วยความภาคภูมิใจ4. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 6 ได้เข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางคณิตศาสตร์ ในโอกาสต่าง ๆ 5. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 6 มีเจตคติที่ดีต่อการเรียนการสอนคณิตศาสตร์**ด้านคุณภาพ**ผู้เรียนสามารถนำเสนอวิธีคิด วิธีแก้ปัญหา มีความคิดริเริ่มและสร้างสรรค์ผลงานโดยการใช้โปรแกรม GSP มีความถนัดทางคณิตศาสตร์และสามารถนำไปกำหนดเป้าหมาย ตัดสินใจแก้ปัญหาโดยใช้เหตุผลประกอบ มีเจตคติที่ดีต่อการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ และ ได้เข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางคณิตศาสตร์ในโอกาสต่าง ๆ  | 1. นักเรียนร้อยละ 86 นำเสนอวิธีคิด วิธีแก้ปัญหาโดยการใช้โปรแกรม GSP 2. นักเรียนร้อยละ 85 มีความถนัดทางคณิตศาสตร์และสามารถนำไปกำหนดเป้าหมาย ตัดสินใจแก้ปัญหาโดยใช้เหตุผลประกอบได้ 3. นักเรียน ร้อยละ 88.5 มีความคิดริเริ่มและสร้างสรรค์ผลงานโดยใช้โปรแกรม GSP ด้วยความภาคภูมิใจ4. นักเรียนร้อยละ 85 ได้เข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางคณิตศาสตร์ ในโอกาสต่าง ๆ 5. นักเรียนร้อยละ 90 มีเจตคติที่ดีต่อการเรียนการสอนคณิตศาสตร์-ผู้เรียนสามารถนำเสนอวิธีคิด วิธีแก้ปัญหา มีความคิดริเริ่มและสร้างสรรค์ผลงานโดยการใช้โปรแกรม GSP มีความถนัดทางคณิตศาสตร์และสามารถนำไปกำหนดเป้าหมาย ตัดสินใจแก้ปัญหาโดยใช้เหตุผลประกอบ มีเจตคติที่ดีต่อการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ และ ได้เข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางคณิตศาสตร์ในโอกาสต่าง ๆ คิดเป็นร้อยละ 86.50  |

|  |  |
| --- | --- |
| **เป้าหมายที่ระบุไว้ใน งาน / โครงการ / กิจกรรม** | **ผลที่ได้กระทำจริง** |
| **ตัวชี้วัดความสำเร็จ**ผู้เรียนสามารถนำเสนอวิธีคิด วิธีแก้ปัญหา มีความคิดริเริ่มและสร้างสรรค์ผลงานโดยการใช้โปรแกรม GSP มีความถนัดทางคณิตศาสตร์และสามารถนำไปกำหนดเป้าหมาย ตัดสินใจแก้ปัญหาโดยใช้เหตุผลประกอบ มีเจตคติที่ดีต่อการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ และ ได้เข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางคณิตศาสตร์ในโอกาสต่าง ๆ คิดเป็นร้อยละ 85  | -ผู้เรียนสามารถนำเสนอวิธีคิด วิธีแก้ปัญหา มีความคิดริเริ่มและสร้างสรรค์ผลงานโดยการใช้โปรแกรม GSP มีความถนัดทางคณิตศาสตร์และสามารถนำไปกำหนดเป้าหมาย ตัดสินใจแก้ปัญหาโดยใช้เหตุผลประกอบ มีเจตคติที่ดีต่อการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ และ ได้เข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางคณิตศาสตร์ในโอกาสต่าง ๆ คิดเป็นร้อยละ 86.50  |

5. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน/โครงการ แยกตามประเภทเงิน ดังนี้

 5.1 เงินงบประมาณ ได้รับอนุมัติ .................. บาท จ่ายจริง ....................บาท

 5.2 เงินนอกงบประมาณ ได้รับอนุมัติ .................. บาท จ่ายจริง ....................บาท

 5.3 เงินอื่น ๆ ได้รับอนุมัติ .................. บาท จ่ายจริง ....................บาท

 รวมทั้งสิ้น ได้รับอนุมัติ .................. บาท จ่ายจริง ....................บาท

**ส่วนที่ 3 ผลการดำเนินงาน ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข**

 **1. ผลการพัฒนา**

 จากผลการดำเนินงาน พบว่า นักเรียนให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรมและเข้าร่วมกิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 86.90 นักเรียนทำกิจกรรมบรรลุวัตถุประสงค์ของกิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 86.50 และนักเรียนและผู้ที่เกี่ยวข้องมีความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 90.25

 **2. วิธีการพัฒนา**

 1. วางแผนกำหนดแนวทางการจัดกิจกรรม

 2. จัดกิจกรรมตามที่กำหนดไว้

 3. ประเมินผลการจัดกิจกรรม

 4. สรุปรายงานผลการจัดกิจกรรม

 **3. จุดแข็ง / จุดอ่อนในการพัฒนา**

 **จุดแข็ง**

 - นักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความสนใจและให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรมดีมาก

 - คณะครูในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ให้ความร่วมมือในการจัดกิจกรรมดีมาก

 **จุดอ่อน**

 - นักเรียนบางส่วนคิดเป็นร้อยละ 13.10 ไม่เข้าร่วมกิจกรรม

 - ระยะเวลาในการจัดกิจกรรมและสถานที่จัดกิจกรรม

 4. แนวทางการปรับปรุงและพัฒนา

 ปรับระยะเวลาในการจัดกิจกรรม

 ลงชื่อ ผู้รายงาน

 ( นายเจริญ พิลึก )

 ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ชำนาญการ

บันทึกความเห็นของหัวหน้างาน

......................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................

 ลงชื่อ

 ( นายพงษ์เทพ นาคอ้น )

 ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ชำนาญการพิเศษ

บันทึกความเห็นของหัวหน้ากลุ่มบริหารงบประมาณ

......................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................

 ลงชื่อ

 ( นางใกล้รุ่ง ธวัชสานนท์)

 ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ชำนาญการพิเศษ

บันทึกความเห็นของผู้อำนวยการโรงเรียนทุ่งโพธิ์ทะเลพิทยา

......................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................

 ลงชื่อ

 ( นายเผดิม รัตถา )

 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนทุ่งโพธิ์ทะเลพิทยา