

โครงการ/กิจกรรม	โครงการเข้าค่ายคณิตศาสตร์
แผนงาน	วิชาการ
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นางสาวรุจิราลัย สรสิทธิ์
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	โรงเรียนเทศบาลเขาท่าพระ
ลักษณะโครงการ	ต่อเนื่อง
ระยะเวลาการดำเนินการ	๑ วันทำการ
แผนยุทธศาสตร์ที่ ๑	พัฒนาคุณภาพผู้เรียน
กลยุทธ์ที่ ๑.๓	ส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้เรียนมีทักษะในการทำงาน รักการทำงานสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้และมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพสุจริต

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันวิชาคณิตศาสตร์เป็นวิชาที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ เพราะคณิตศาสตร์เป็นวิชาที่เน้นทักษะการคิด การแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ เป็นทักษะที่ใช้กับการดำเนินชีวิตประจำวัน ดังนั้นจึงเป็นทักษะที่จำเป็นอย่างยิ่งในการปลูกฝังและฝึกฝนให้เกิดขึ้นกับตัวนักเรียน การที่ผู้เรียนมีความสามารถดังกล่าวได้ ผู้เรียนต้องสามารถสร้างความรู้ได้เอง ผู้สอนต้องหาวิธีการให้ผู้เรียนเกิดพฤติกรรมดังกล่าว วิธีการสอนที่จะให้ผู้เรียนเกิดพฤติกรรมนั้น จะต้องสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ผู้เรียนจะต้องปฏิบัติจริงจากประสบการณ์ตรงจึงจะเกิดความรู้ได้ด้วยตนเอง ผู้สอนเป็นเพียงผู้ชี้แนะแนวทาง การเข้าค่ายคณิตศาสตร์เป็นกิจกรรมหนึ่งที่ทำให้ผู้เรียนได้ปฏิบัติจริง เป็นส่วนสำคัญที่จะช่วยเสริมหลักสูตรคณิตศาสตร์ให้เกิดผลในการส่งเสริมความต้องการของนักเรียนได้ตามความความถนัด ผู้เรียนได้รับการฝึกทักษะการทำงานร่วมกันเป็นหมู่คณะ สร้างวินัยในตนเองและพัฒนาศักยภาพของตนเอง อันเกิดจากการเรียนรู้ประสบการณ์ใหม่ๆ ฝึกฝนการเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ รู้จัดคิดอย่างมีเหตุมีผล ตามลำดับขั้นตอน อันเป็นแนวทางนำไปใช้แก้ปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นฝ่ายระดับชั้นปฐมวัยจึงมองเห็นความสำคัญดังกล่าว และได้จัดโครงการเข้าค่ายคณิตศาสตร์ขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ผู้เรียนใช้ทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ ในการแก้ปัญหาต่างๆได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- เพื่อเสริมสร้างความสามัคคีในหมู่คณะและใช้กระบวนการกลุ่มในการทำงานให้บรรลุเป้าหมายร่วมกันได้
- เพื่อให้ผู้เรียนตระหนักถึงความสำคัญของคณิตศาสตร์ และมีเจตคติที่ดีต่อการเรียนรู้เรื่องราวต่างๆที่สัมพันธ์กับคณิตศาสตร์
- เพื่อพัฒนาศักยภาพของครู ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้เชิงบูรณาการ

๓. เป้าหมาย

เป้าหมายเชิงปริมาณ

นักเรียนระดับชั้นปฐมวัยปีที่ ๑ - ๓ จำนวน ๘๐ คน

เป้าหมายเชิงคุณภาพ

ผู้เรียนที่เข้าร่วมค่ายคณิตศาสตร์ ได้รับการพัฒนาศักยภาพ และฝึกทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์จากประสบการณ์ตรง

๔. วิธีการดำเนินงาน

ที่	งาน/กิจกรรม	เวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
๑	ศึกษารูปแบบการจัดกิจกรรมค่าย คณิตศาสตร์และเสนอโครงการ	มิถุนายน ๖๑	-	คณะกรรมการระดับสายชั้นอนุบาล
๒	ประชุมผู้รับผิดชอบโครงการ	มิถุนายน ๖๑	-	นางสาวรุจิราลัย สรสิทธิ์
๓	จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน	มิถุนายน ๖๑	-	นางสาวรุจิราลัย สรสิทธิ์
๔	ดำเนินงานตามที่กำหนด - กิจกรรมคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน - กิจกรรมคณิตศาสตร์สร้างสรรค์ - กิจกรรมสนุกคิดกับคณิตศาสตร์	กรกฎาคม ๖๑	๑,๐๐๐	คณะกรรมการระดับสายชั้นอนุบาล
๕	สรุปผลการดำเนินการและรายงานผู้บริหาร	กรกฎาคม ๖๑	-	นางสาวรุจิราลัย สรสิทธิ์

๕. งบประมาณ ใช้จ่ายดำเนินการ ดังนี้

- จัดซื้อวัสดุ เช่น กระดาษถ่ายเอกสาร, ฟิวเจอร์บอร์ด, สี ๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

๖. ผู้รับผิดชอบโครงการ

นางสาวรุจิราลัย สรสิทธิ์

๗. การติดตามและประเมินผล

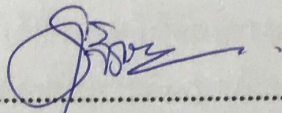
- สังเกตจากพฤติกรรมการเข้าร่วมกิจกรรม
- แบบประเมินผลการจัดกิจกรรมค่ายคณิตศาสตร์
- จากการนำเสนอผลงานของผู้เรียน

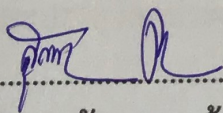
๘. การใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

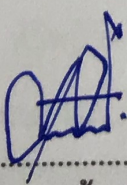
ความพอประมาณ	ความมีเหตุผล	การมีภูมิคุ้มกันที่ดี	เงื่อนไขความรู้	เงื่อนไขคุณธรรม
๑. พอประมาณเกี่ยวกับการใช้งบประมาณ ๒. พอประมาณเกี่ยวกับการนำวัสดุมาใช้	๑.การร่วมกิจกรรม ค่ายคณิตศาสตร์ ช่วยพัฒนาทักษะ กระบวนการคิด และการอยู่ร่วมกัน	๑. จัดหาวัสดุ อุปกรณ์ที่นำมา ใช้ในการจัดค่าย คณิตศาสตร์ที่ ปลอดภัย	๑.มีความรู้เกี่ยวกับ การใช้สื่อ วัสดุ อุปกรณ์ในแต่ละ กิจกรรมในค่าย คณิตศาสตร์	๑.ความรับผิดชอบ ๒. ความสามัคคี ๓. ความซื่อ หมั่นเพียร ๔. ความอดทน ๕. ความเสียสละ

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- นักเรียนมีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ คิดสังเคราะห์ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ คิดไตร่ตรองและมีวิสัยทัศน์
- นักเรียนมีเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์

ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวรุจิราลัย สรสิทธิ์)
ครูจ้างสอน

ลงชื่อ  ผู้ตรวจสอบ/ผู้เห็นชอบโครงการ
(นางสุกัญญา คล้ายสมาน)
รองผู้อำนวยการสถานศึกษา

ลงชื่อ  ผู้อนุมัติโครงการ
(นายไพรัตน์ ปันชูศรี)
ผู้อำนวยการสถานศึกษา

ภาพกิจกรรมโครงการค่ายคณิตศาสตร์

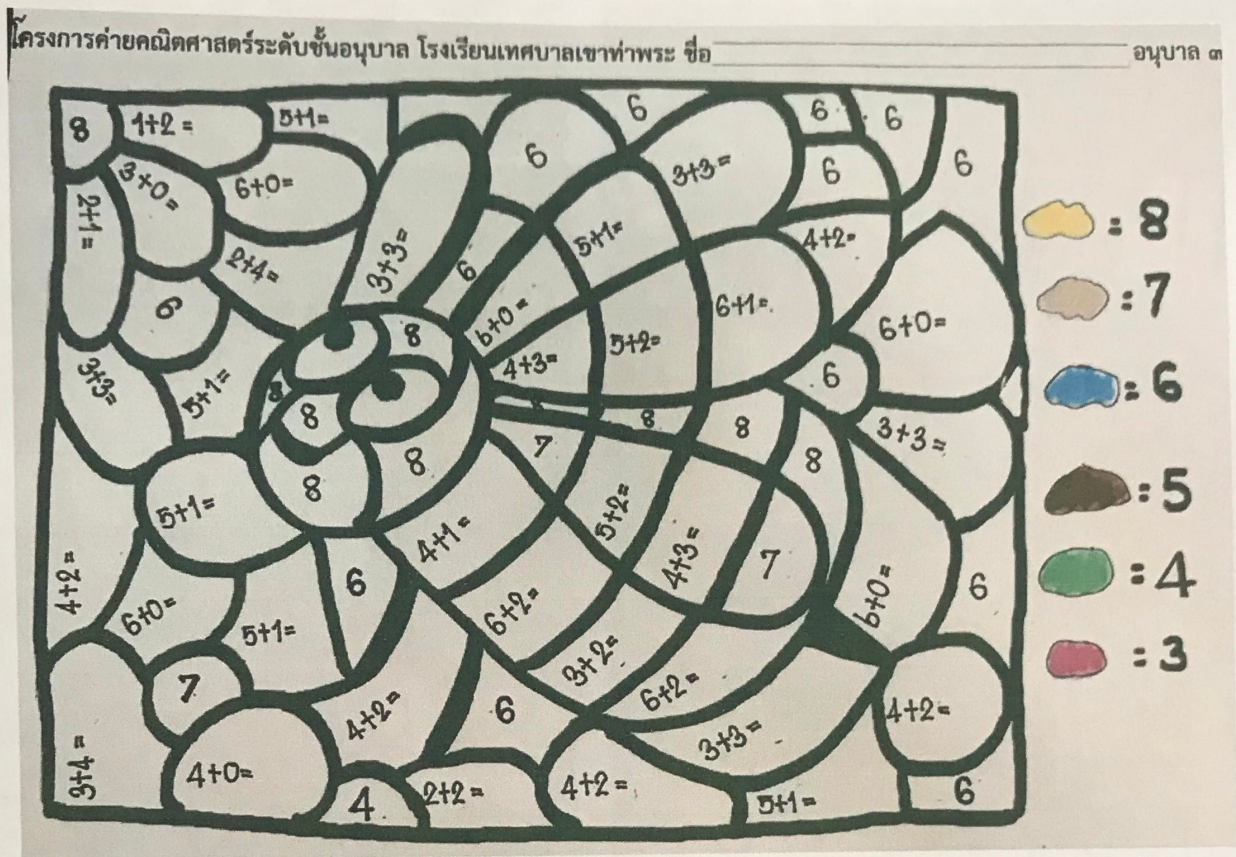
กิจกรรมระดับชั้นอนุบาล 1



กิจกรรมระดับชั้นอนุบาล 2



กิจกรรมระดับชั้นอนุบาล 3





นักเรียนที่ได้รับรางวัลชนะเลิศจากโครงการค่ายคณิตศาสตร์แต่ละระดับชั้น

