

โรงเรียนศรีแก้วประชาสรรค์
แผนงาน / โครงการ ประจำปีงบประมาณ 2564
บริหารวิชาการ
กลุ่มงาน.....

ชื่อโครงการ พัฒนาการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลักษณะโครงการ ใหม่ ต่อเนื่อง

โครงการนี้อยู่ในระบบงาน งานหลัก งานสนับสนุน

ผู้รับผิดชอบ นางจุฑาภรณ์ จันทร์เพ็ญ

สนองกลยุทธ์ของโรงเรียน ข้อ 3

สนองกลยุทธ์ของ สพม.28 ข้อ 1

สนองนโยบาย สพฐ. ข้อ 1 , 2

สนองมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐาน มาตรฐานที่ 3

1. หลักการและเหตุผล

การจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ตามแนวพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 นั้น เน้นการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนให้มีความรู้ความสามารถในการเรียน ยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ และในปัจจุบันโลก มีความเจริญก้าวหน้าทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงเรียนในฐานะหน่วยงานที่ให้ความรู้และ พัฒนานักเรียนต้องปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น จึงจำเป็นต้องมีการบริหารจัดการที่ดี จาก การเตรียมความพร้อมทางด้านวัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์เพียงพอ ซึ่งก็จะส่งผลให้เกิดการส่งเสริมและ สนับสนุนการบริหารจัดการ การบริการการพัฒนาทางด้านอื่น ๆ และการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ให้กับนักเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โรงเรียนศรีแก้วประชาสรรค์ได้เห็นความสำคัญ ของการมีความพร้อมทางด้านสื่อ วัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ ในกระบวนการจัดการเรียนการสอนสำหรับ ครูและนักเรียน โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ที่จำเป็นต้องมีการทดลองปฏิบัติการทาง วิทยาศาสตร์ เพื่อเป็นการฝึกทักษะกระบวนการของนักเรียนและเป็นการส่งเสริมให้นักเรียนได้เรียนรู้จาก การลงมือปฏิบัติการทดลอง

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้นักเรียน และครูในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีสื่อ วัสดุ และ อุปกรณ์วิทยาศาสตร์ ใช้ในกระบวนการเรียนการสอนเพียงพอกับความต้องการ
2. เพื่อให้นักเรียนได้ฝึกทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และนำความรู้ที่ได้จากสื่อ วัสดุ และอุปกรณ์วิทยาศาสตร์
3. เพื่อให้นักเรียนร่วมกิจกรรมวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

1. นักเรียนทุกคนและครูในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับการทางด้านสื่อ วัสดุ และอุปกรณ์วิทยาศาสตร์จากกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ในการเรียนการสอน และร่วมกิจกรรมวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ คิดเป็นร้อยละ 100

3.2 เชิงคุณภาพ

1. นักเรียนทุกคนและครูทุกคนในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับการทางด้านสื่อ วัสดุและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์นำความรู้ที่ได้รับในด้านต่าง ๆ มาพัฒนาการเรียนการสอน และการร่วมกิจกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์ทำให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนดียิ่งขึ้น

4. ขั้นตอนการดำเนินงาน

ขั้นตอนการดำเนินงาน			
การดำเนินงาน	ระยะเวลา	สถานที่	ผู้รับผิดชอบ
1. ขั้นเตรียมการ (P) 1) เขียนแผนงานกิจกรรม 2) นำเสนอเพื่อขออนุมัติกิจกรรม 3) วางแผนการดำเนินกิจกรรม	ต.ค. 63	โรงเรียนศรีแก้ว ประชาสรรค์	ครูกลุ่มสาระการ เรียนรู้วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (นางจุฑาภรณ์, นายสิทธิพร, น.ส.รัชนิบูลย์, นางกุสุมา,น.ส.ศศิธร)
2. ขั้นดำเนินการ (D) 1) จัดทำปฏิทินการปฏิบัติงาน 2) ดำเนินงานตามโครงการ - กิจกรรมที่ 1 พัฒนาสื่อเทคโนโลยี - กิจกรรมที่ 2 จัดซื้อสื่อ วัสดุ อุปกรณ์ วิทยาศาสตร์ - กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมสัปดาห์ วันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ 3) รายงานผลการดำเนินงาน 4) สรุปรายงานผลการปฏิบัติงาน	ต.ค. 63 ต.ค. 63 – ก.ย. 64 ต.ค. 63 – ก.ย. 64 ส.ค. 64 ก.ย. 64 ก.ย. 64	โรงเรียนศรีแก้ว ประชาสรรค์	ครูกลุ่มสาระการ เรียนรู้วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (นางจุฑาภรณ์, นายสิทธิพร, น.ส.รัชนิบูลย์, นางกุสุมา,น.ส.ศศิธร)
3. ขั้นติดตามประเมินผล(C) 1) ติดตามผลการปฏิบัติงาน 2) ประชุมคณะกรรมการฯ ประเมินงาน	ต.ค. 63 – ก.ย. 64 ก.ย. 64	โรงเรียนศรีแก้ว ประชาสรรค์	ครูกลุ่มสาระการ เรียนรู้วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี

3) สรุปรายงานผล	ก.ย. 64		(นางจุฑาภรณ์, นายสิทธิพร, น.ส.รัชณีบุลย์, นางกุสุมา,น.ส.ศศิธร)
4. ขั้นปรับปรุงแก้ไข (A) 1) นำผลการประเมินไปแก้ไขปรับปรุงการปฏิบัติงาน 2) ปฏิบัติงานตามที่ได้แก้ไขปรับปรุง	ก.ย. 64	โรงเรียนศรีแก้ว ประชาสรรค์	ครูกลุ่มสาระการ เรียนรู้วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (นางจุฑาภรณ์, นายสิทธิพร, น.ส.รัชณีบุลย์, นางกุสุมา,น.ส.ศศิธร)

5. ระยะเวลาดำเนินการ

1 ตุลาคม 2563 – 30 กันยายน 2564

6. สถานที่ดำเนินการ

โรงเรียนศรีแก้วประชาสรรค์

7. ผู้รับผิดชอบโครงการ

นางจุฑาภรณ์ จันทร์เพ็ญ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

8. งบประมาณที่ใช้

เงินอุดหนุน	.....8,000.....	บาท
เงินบำรุงการศึกษา	.....	บาท
เงินนโยบายเรียนฟรี 15 ปี	.....	บาท
เงินอื่นๆ (ระบุ)	.....	บาท
รวม	.....8,000.....	บาท รายละเอียดดังนี้

กิจกรรม	งบประมาณ				รวม	ผู้รับผิดชอบ
	ค่า ตอบแทน	ค่า ใช้สอย	ค่า วัสดุ	ค่า ครุภัณฑ์		
1. พัฒนาสื่อ เทคโนโลยี			500		500	(นางจุฑาภรณ์, นายสิทธิพร, น.ส.รัชณีบุลย์, นางกุสุมา,น.ส.ศศิธร)

2. จัดซื้อสื่อ วัสดุ อุปกรณ์วิทยาศาสตร์			4,500		4,500	(นางจุฑาภรณ์, นายสิทธิพร, น.ส.รัชนีบุลย์, นางกุสุมา,น.ส.ศศิธร)
3. กิจกรรมสัปดาห์ วันวิทยาศาสตร์ แห่งชาติ			3,000		3,000	(นางจุฑาภรณ์, นายสิทธิพร, น.ส.รัชนีบุลย์, นางกุสุมา,น.ส.ศศิธร)
รวม			8,000		8,000	

9. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการประเมิน	เครื่องมือที่ใช้
9.1 นักเรียนทุกคนและครูในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้รับบริการทางด้านสื่อ วัสดุ และอุปกรณ์วิทยาศาสตร์จากกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ในการเรียนการสอน คิดเป็นร้อยละ 100 9.2 นักเรียนร้อยละ 100 ได้รับความรู้จากการเข้าร่วมกิจกรรมนิทรรศการวันวิทยาศาสตร์	-การตรวจเอกสาร หลักฐาน ร่องรอยการปฏิบัติงาน หรือ ข้อมูลเชิงประจักษ์ -สังเกตและสอบถามจากการเข้า ร่วมกิจกรรม -รายงานผลการเข้าร่วมกิจกรรม	- ทะเบียนคุมสื่อการเรียนการสอน - แผนการจัดการเรียนการสอน - ผลงานนักเรียน สื่อ นวัตกรรม เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอน -ภาพถ่ายในกิจกรรมการเรียนการสอน -ภาพถ่ายการร่วมกิจกรรมวัน วิทยาศาสตร์ -แบบสังเกต / แบบสอบถาม - แบบสรุปรายงานผลการเข้าร่วม กิจกรรม

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักเรียน และครูในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ มีสื่อ วัสดุ และอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ ใช้ในกระบวนการเรียนการสอนเพียงพอกับความต้องการ
2. นักเรียนได้ฝึกทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และนำความรู้ที่ได้จากสื่อ วัสดุ และอุปกรณ์วิทยาศาสตร์
3. นักเรียนได้ร่วมกิจกรรมและมีเจตคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์

<p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นางจุฑาภรณ์ จันทร์เพ็ญ.)</p> <p>ผู้เสนอโครงการ</p>	<p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นางบุญเรือน ไชยสุทธิ.)</p> <p>หัวหน้ากลุ่มบริหารงานวิชาการ</p> <p>ผู้เห็นชอบโครงการ</p>
<p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายจันทา ขำคม.....)</p> <p>ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานฯ</p> <p>ผู้เห็นชอบโครงการ</p>	<p>ลงชื่อ..... ว่าที่ ร.ต.....</p> <p>(ธีรวัฒน์ แสงศรี.....)</p> <p>หัวหน้างานแผนงานโรงเรียน</p> <p>ผู้เห็นชอบโครงการ</p>
<p>ลงชื่อ.....</p> <p>(นายเกียรติสุนทร พลเยี่ยม.....)</p> <p>ผู้อำนวยการโรงเรียนศรีแก้วประชาสรรค์</p> <p>ผู้อนุมัติโครงการ</p>	