

โครงการปรับปรุงห้องศูนย์การเรียนรู้คณิตศาสตร์

1. ชื่อโครงการปรับปรุงห้องศูนย์การเรียนรู้คณิตศาสตร์

2. หลักการและเหตุผล

พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 มาตรา 17(6) ได้กำหนดให้องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีอำนาจหน้าที่ในการจัดการศึกษาและพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 และ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2553 หมวด 4 มาตรา 22 ได้บัญญัติไว้ว่า การจัดการศึกษาต้องยึดหลักว่าผู้เรียนทุกคนมีความสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ และถือว่าผู้เรียนสำคัญที่สุด กระบวนการจัดการศึกษาต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาตามธรรมชาติและเต็มตามศักยภาพ และมาตรา 24(5) มีใจความสำคัญว่าให้สถานศึกษาส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้สอนสามารถจัดบรรยากาศ สื่อการสอน และอำนวยความสะดวกเพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ ส่งผลให้ผู้เรียนมีความเข้าใจในบทเรียนมากขึ้น ประกอบกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ตมีนโยบายด้านการศึกษา ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการจัดการศึกษา โดยจัดให้มีอาคารสถานที่ แหล่งเรียนรู้และทรัพยากรทางการศึกษาอย่างเพียงพอและใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ดังนั้นเพื่อให้เป็นไปตามนโยบายของคณะรักษาความสงบแห่งชาติเกี่ยวกับด้านการศึกษา ซึ่งเป็นพื้นฐานในการนำพาประเทศไทยก้าวหน้าอย่างยั่งยืน จึงจำเป็นที่จะต้องส่งเสริมและยกระดับการศึกษาในทุกช่วงวัย ให้ทุกส่วนบูรณาการการศึกษาอย่างต่อเนื่อง พัฒนาเทคโนโลยีในการศึกษาสู่ความทันสมัย โดยมีเด็ก เยาวชน นักเรียน นักศึกษาเป็นศูนย์กลาง การเปลี่ยนแปลงใด ๆ ในระบบการศึกษา เด็กหรือผู้เข้ารับการศึกษาในทุกระดับ จะต้องได้รับประโยชน์ ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560 – 2564) ยุทธศาสตร์ที่ 1 การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์ เพื่อการปรับเปลี่ยนค่านิยมคนไทยให้มีคุณธรรม จริยธรรม มีวินัย จิตสาธารณะ และพฤติกรรมที่พึงประสงค์ พัฒนาศักยภาพคนให้มีความรู้ ความสามารถในการดำรงชีวิตอย่างมีคุณค่า และยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

โรงเรียน อบจ.บ้านตลาดเหนือ (วันครู 2502) ได้ทำการพัฒนาอาคารสถานที่มาอย่างต่อเนื่อง เพื่อรองรับจำนวนนักเรียนที่เพิ่มจำนวนขึ้นทุกปี ในขณะเดียวกันตามห้องเรียน ห้องประกอบการต่าง ๆ ได้ทำการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงเพื่อให้เข้ากับบรรยากาศการเรียนการสอนตามยุคสมัย เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่นักเรียนและครู ได้มีสถานที่ในการเรียนรู้เพิ่มเติมนอกห้องเรียน สถานที่ในการจัดกิจกรรม ประชุมวางแผนต่างๆ และสามารถสืบค้นหาข้อมูลได้ง่ายสอดคล้องกับการศึกษาไทยยุค 4.0 แต่ปัจจุบันนี้ห้องศูนย์การเรียนรู้คณิตศาสตร์โรงเรียนไม่มีเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสำรองไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศสำหรับจัดบรรยากาศการเรียนการสอน ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสำรองไฟฟ้า เครื่องพิมพ์ โต๊ะคอมพิวเตอร์พร้อมเก้าอี้ เครื่องปรับอากาศพร้อมติดตั้งประตู เพื่อมาใช้งานดังกล่าว

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อปรับปรุงห้องศูนย์การเรียนรู้คณิตศาสตร์โรงเรียนเป็นแหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียนสอดคล้องกับการศึกษาไทยยุค 4.0 ให้กับนักเรียน และครู
2. เพื่อใช้สำหรับประชุมและจัดกิจกรรมต่าง ๆ ในโรงเรียน

4.งบประมาณ

งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2562 เป็นเงิน 224,000.- บาท

5.พื้นที่ดำเนินงาน โรงเรียน อบจ.บ้านตลาดเหนือ (วันครู2502)

6.ระยะเวลาดำเนินงาน มีนาคม 2562

7.หน่วยงานที่รับผิดชอบ โรงเรียน อบจ.บ้านตลาดเหนือ (วันครู 2502)

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ห้องศูนย์การเรียนรู้คณิตศาสตร์มีความพร้อมสามารถให้บริการศึกษาเรียนรู้ จัดประชุมและจัดกิจกรรม
ต่างๆ ร้อยละ 100

9. เป้าหมาย (OUTPUT)

ห้องศูนย์การเรียนรู้คณิตศาสตร์โรงเรียน มีสื่อการเรียนการสอน ดังนี้

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน จำนวน 3 เครื่อง
2. เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึก จำนวน 1 เครื่อง
3. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA จำนวน 3 เครื่อง
4. โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 3 ตัว
5. โต๊ะวางเครื่องพิมพ์ จำนวน 1 ตัว
6. แก้อั้วผู้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ (ไคร่งเหล็ก มีพนักพิงและหุ้มเบาะ) จำนวน 3 ตัว
7. เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวน พร้อมติดตั้ง จำนวน 3 เครื่อง
8. ประตูกระจกสีชากรอบอลูมิเนียม บานสวิงคู่ วงกบอลูมิเนียมสีชา จำนวน 2 ชุด
9. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 3 ชุด

10.วิธีดำเนินการ

ตารางแสดงกิจกรรมและระยะเวลาดำเนินโครงการ

ที่	รายการกิจกรรม	กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ											ผู้รับผิดชอบ	
		ปี 2561			ปี 2562									
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.		ก.ย.
1.	เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ		↔											นางสาวหนึ่งฤทัย ปานมี
2.	ดำเนินการจัดซื้อ/จ้างตามระเบียบพัสดุฯ			←————→										
3.	เบิกจ่ายเงิน								←————→					
4.	สรุปและรายงานผล											↔		

11. ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (OUTCOME)

1. ห้องศูนย์การเรียนรู้คณิตศาสตร์โรงเรียนมีการจัดบรรยากาศการเรียนรู้ได้ทันยุคทันสมัย
2. อำนวยความสะดวกให้นักเรียน และครู ได้มีสถานที่ในการจัดกิจกรรม ประชุมวางแผน ในการประชุม และจัดกิจกรรมต่าง ๆ

12. การติดตามและประเมินผล

แบบสรุปรายงานโครงการ

13. ความสอดคล้องกับอำนาจหน้าที่ และยุทธศาสตร์การพัฒนา

13.1 ความสอดคล้องในด้านอำนาจหน้าที่

1. พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 มาตรา 17(6) ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่น (6) การจัดการศึกษา
2. พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 มาตรา 24(5) ส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้สอนสามารถจัดบรรยากาศ สภาพแวดล้อม สื่อการเรียน และอำนวยความสะดวกเพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และมีความรอบรู้ รวมทั้งสามารถใช้การวิจัยเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการเรียนรู้ ทั้งนี้ผู้สอนและผู้เรียนอาจเรียนรู้ไปพร้อมกันจากสื่อการเรียนการสอนและแหล่งวิทยาการประเภทต่าง ๆ
3. ประกาศคณะกรรมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่อง กำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนจังหวัด

13.2 ความสอดคล้องในด้านยุทธศาสตร์การพัฒนา

1. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 – 2564) ยุทธศาสตร์ที่ 1 การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์ เพื่อการปรับเปลี่ยนค่านิยมคนไทยให้มีคุณธรรม จริยธรรม มีวินัย จิตสาธารณะ และพฤติกรรมที่พึงประสงค์ พัฒนาศักยภาพคนให้มีความรู้ ความสามารถในการดำรงชีวิตอย่างมีคุณค่า และยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต
2. นโยบายของคณะกรรมการรักษาความสงบแห่งชาติเกี่ยวกับด้านการศึกษา ซึ่งเป็นพื้นฐานในการนำพาประเทศไทยก้าวหน้าอย่างยั่งยืน จึงจำเป็นที่จะต้องส่งเสริมและยกระดับการศึกษาในทุกช่วงวัย ให้ทุกส่วนบูรณาการการศึกษาอย่างต่อเนื่อง พัฒนาเทคโนโลยีในการศึกษาสู่ความทันสมัย โดยมีเด็ก เยาวชน นักเรียน นักศึกษาเป็นศูนย์กลาง การเปลี่ยนแปลงใด ๆ ในระบบการศึกษา เด็กหรือผู้เข้ารับการศึกษาในทุกระดับ จะต้องได้รับประโยชน์
3. สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์จังหวัดที่ 3 การพัฒนาคน สังคม บริการรัฐ และการจัดการความมั่นคงและความสงบเรียบร้อย
4. สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดที่ 2 ด้านส่งเสริมคุณภาพชีวิต
5. สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ อบจ.ภูเก็ตที่ 2 ด้านการส่งเสริมคุณภาพชีวิต (2.1 ด้านการศึกษา) แผนงาน การศึกษา

14.ผู้จัดทำโครงการ

(ลงชื่อ) 

(นางสาวพชนี ขรรค์วิไลกุล)

ผู้อำนวยการโรงเรียน อบจ.บ้านตลาดเหนือ (วันครู 2502)

15.ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ) 

(นางกานต์มณี ศิลปะ)

ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

16.ความเห็นรองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

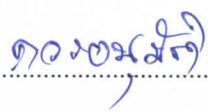


(ลงชื่อ) 

(นางอารีย์ แสนสม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

17.ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต



(ลงชื่อ) 

(นายวัชรินทร์ ปฐมวัฒนพงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

18.ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต



(ลงชื่อ) 

(นายวัชรินทร์ ปฐมวัฒนพงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

รายละเอียดตามประมาณการค่าใช้จ่ายแนบท้าย
โครงการปรับปรุงห้องศูนย์การเรียนรู้คณิตศาสตร์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยละ (บาท)	รวมเงิน (บาท)
1.	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	3 เครื่อง	16,000	48,000
2.	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึก	1 เครื่อง	7,900	7,900
3.	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	3 เครื่อง	2,500	7,500
4.	โต๊ะไม้วางเครื่องคอมพิวเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่ากว้าง 600 มม. ยาว 800 มม. สูง 750 มม.	3 ตัว	3,500	10,500
5.	โต๊ะไม้วางเครื่องพิมพ์ ขนาดไม่น้อยกว่ากว้าง 600 มม. ยาว 800 มม. สูง 750 มม.	1 ตัว	3,500	3,500
6.	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (โครงเหล็ก มีพนักพิงและหุ้มเบาะ)	3 ตัว	2,200	6,600
7.	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดแขวน พร้อมติดตั้งปิดช่องลม และร้อยท่อ (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 26,000 บีทียู	3 เครื่อง	36,200	108,600
8.	ประตูกระจกกรอบอลูมิเนียม บานสวิงคู่ วงกบอลูมิเนียม (ขนาดบานไม่น้อยกว่า 0.80 X 2.00 ม.)	2 ชุด	10,000	20,000
9.	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์	3 ชุด	3,800	11,400
รวมเงินทั้งสิ้น (สองแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				224,000

หมายเหตุ สามารถถัวจ่ายได้ทุกรายการ