

โครงการจัดซื้อเครื่องขยายเสียง

๒

1. ชื่อโครงการจัดซื้อเครื่องขยายเสียง

2. หลักการและเหตุผล

การจัดกระบวนการเรียนรู้ ให้กับนักเรียนในสถานศึกษานั้นถือเป็นสิ่งสำคัญ เพราะเป็นการจัดสภาพแวดล้อมในชั้นเรียนให้สะอาดเรียบร้อย น่าอยู่ น่าเรียน เพื่ออำนวยความสะดวกในการเรียนรู้และการเรียนการสอนของผู้สอน เพื่อส่งเสริมวินัยในตนเองและวินัยในสังคมให้ผู้เรียน ให้ผู้เรียนเกิดพัฒนาการทุกด้าน เพื่อใช้ทำกิจกรรมต่าง ๆ เกี่ยวกับประสบการณ์การเรียนรู้ทั้งของผู้เรียนและผู้สอน ชั้นเรียนที่ดีไม่จำกัดเฉพาะในห้องสี่เหลี่ยมที่กำหนดให้เท่านั้น แต่ยังมีชั้นเรียนแบบเปิด แบบธรรมชาติเป็นการศึกษาออกชั้นเรียนที่นักเรียนมีความต้องการและสนใจเช่นเดียวกัน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรดำเนินการส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้สอนสามารถจัดบรรยากาศสภาพแวดล้อม สื่อการเรียน และอำนวยความสะดวกเพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ และมีความรอบรู้ ดังนั้นโรงเรียน อบจ.บ้านไม้เรียบ (ตันติโกวิทบำรุง) จึงได้มีการจัดกิจกรรม โครงการต่าง ๆ อยู่เสมอทั้งภายในอาคาร และกลางแจ้ง เพื่อส่งเสริม และบูรณาการจัดกิจกรรมให้หลากหลาย อีกทั้งยังมีการนำผู้เรียนเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ร่วมกับชุมชน อย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้ผู้เรียนได้เกิดการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง ซึ่งถือเป็นประสบการณ์อันสำคัญยิ่ง แต่การจัดกิจกรรมนอกสถานที่ที่ผ่านมา โรงเรียนประสบปัญหาการสื่อสารที่ไม่ได้ยิน ได้ยินไม่ชัดเจนในการจัดกิจกรรม นักเรียนได้ยินไม่ทั่วถึงขาดการประสานงานที่ชัดเจนเนื่องจากไม่มีเครื่องขยายเสียงที่สามารถเคลื่อนย้ายได้

จากสภาพปัญหาดังกล่าว โรงเรียน อบจ.บ้านไม้เรียบ (ตันติโกวิทบำรุง) จึงมีความจำเป็นต้องจัดทำโครงการจัดซื้อเครื่องขยายเสียง สำหรับใช้ในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ นอกสถานที่ การนำนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรม ซึ่งสามารถทำให้เกิดความสะดวก คล่องตัวในการสื่อสาร การประสานงาน และการประชาสัมพันธ์ ทำให้กิจกรรมต่าง ๆ ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุตามวัตถุประสงค์ และเกิดความคุ้มค่า

3. วัตถุประสงค์

- 1.เพื่อให้โรงเรียนมีชุดเครื่องขยายเสียงไว้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2.เพื่อช่วยให้การจัดกิจกรรมกลางแจ้งของโรงเรียนมีการสื่อสารได้อย่างชัดเจน

4. งบประมาณ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวนเงิน 301,380.- บาท

5. พื้นที่ดำเนินการ

โรงเรียน อบจ.บ้านไม้เรียบ(ตันติโกวิทบำรุง)

6. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตุลาคม 2561 – กันยายน 2562

7. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

โรงเรียน อบจ.บ้านไผ่เรียบ(ตันติโกวิทบำรุง)

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

เชิงปริมาณ -มีเครื่องขยายเสียงกลางแจ้ง จำนวน 1 ชุด

เชิงคุณภาพ -มีชุดเครื่องขยายเสียงกลางแจ้งที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

9. เป้าหมาย

โรงเรียนมีเครื่องขยายเสียงที่มีประสิทธิภาพในการจัดกิจกรรมต่างๆ กลางแจ้งนอกอาคารเรียน
จำนวน 1 ชุด ได้แก่

1. ลำโพง 2 ทาง ขนาด 15 นิ้ว 2 ตัว
2. ลำโพง Subwoofer ขนาด 18 นิ้ว 2 ตัว
3. เครื่องผสมสัญญาณเสียงขนาด 12 ช่อง 1 ตัว
4. ไมโครโฟนไร้สายชนิดมือถือ 2 ตัว
5. เครื่องปรับแต่งและควบคุมเสียงระบบดิจิตอล ขนาด 2 Input และ 6 Output 1 ตัว
6. ขาตั้งลำโพง jblpole ma 2 ตัว
7. ตู้แร็คอูมิเนียม มีล้อพร้อมเบรค ด้านบนมีฝา วาง มิกเซอร์ได้ 1 ตัว
8. สายลำโพง 4 ตัว
9. สายสัญญาณ 4 ตัว

10. วิธีดำเนินการ

ตารางแสดงกิจกรรมและระยะเวลาดำเนินโครงการ

ที่	รายการกิจกรรม	กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ												ผู้รับผิดชอบ
		2561			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.	ประชุมฝ่ายอาคารสถานที่ /ขอ อนุมัติโครงการ		↔											นายธีรวัฒน์ แซ่ตั้ง
2.	สำรวจถึงรายละเอียด ชนิดของ อุปกรณ์เครื่องขยายเสียง mixer ที่จะต้องจัดซื้อ			↔										
	ดำเนินการจัดหา จัดซื้อ				↔									
3.	ประเมินผล สรุปผล รายงานผล							↔						

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. มีชุดเครื่องขยายเสียงควบคุมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. การจัดกิจกรรมกลางแจ้งนอกอาคารเรียนมีการสื่อสารได้ชัดเจน

12.การติดตามและประเมินผล

-รายงานสรุปผลโครงการ

13.ความสอดคล้องกับอำนาจหน้าที่ และยุทธศาสตร์การพัฒนา

13.1 ความสอดคล้องในด้านอำนาจหน้าที่

1.พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 มาตรา 17(6) ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่น (6) การจัดการศึกษา

2.แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ (พ.ศ. 2560 – 2564) โดยมุ่งเน้นการประกันโอกาสและความเสมอภาคทางการศึกษา การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา และการศึกษาเพื่อการมีงานทำและสร้างงานได้

3.ประกาศคณะกรรมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่อง กำหนดอำนาจ และหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ข้อ 3 การจัดการศึกษา สาธารณะสุข การสังคมสงเคราะห์ การพัฒนาคุณภาพชีวิต ให้กับประชาชนในระดับจังหวัด และไม่เป็นการซ้ำซ้อนกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดอื่น โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อขยายศักยภาพ และมุ่งต่อผลสัมฤทธิ์ในการพัฒนาการศึกษา สาธารณะสุข การสังคมสงเคราะห์ การพัฒนาคุณภาพชีวิต ของประชาชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในจังหวัด ข้อ 4 การส่งเสริมจารีตประเพณี วัฒนธรรม การท่องเที่ยวการส่งเสริมการลงทุน และพานิชยกรรมของจังหวัด

13.2 ความสอดคล้องในด้านยุทธศาสตร์การพัฒนา

1.แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ.2560 – 2564) ยุทธศาสตร์ที่ 1 การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์ เพื่อการปรับเปลี่ยนค่านิยมคนไทยให้มีคุณธรรม จริยธรรม มีวินัย จิตสาธารณะ และพฤติกรรมที่พึงประสงค์ พัฒนาศักยภาพคนให้มีความรู้ ความสามารถในการดำรงชีวิตอย่างมีคุณค่า และยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต

2.นโยบายของคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ด้านการศึกษา เพื่อสร้างควมมีระเบียบวินัยเข้มแข็ง แข็งแรงทั้งด้านร่างกายจิตใจและอื่นๆ เพื่อเป็นพลังอำนาจของชาติในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนและเพื่อส่งเสริมความสามัคคีปรองดองและลดความขัดแย้งของประชาชนในจังหวัด

3.แผนการศึกษาแห่งชาติ (พ.ศ.2560 - 2564) โดยการมุ่งเน้นการประกันโอกาสและความเสมอภาคทางการศึกษา การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา และการศึกษาเพื่อการมีงานทำและสร้างงานได้

4.สอดคล้องกับยุทธศาสตร์จังหวัดที่ 3 การพัฒนาคน สังคม บริการรัฐ และการจัดการความมั่นคง และความสงบเรียบร้อย

5.สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดที่ 2 ด้าน
ส่งเสริมคุณภาพชีวิต

6.สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ อบจ.ภูเก็ตที่ 2 ด้านการส่งเสริมคุณภาพชีวิต (2.1 ด้านการศึกษา)
แผนงานการศึกษา

14.ผู้จัดทำโครงการ

(ลงชื่อ) 

(นางสาวรมย์ชลิ แก้วกลับ)

ผู้อำนวยการสถานศึกษาโรงเรียน อบจ.สาธิตร่วมพัฒนา รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียน อบจ.บ้านไม้เรียบ (ตันติโกวิทบำรุง)

โครงการจัดซื้อเครื่องขยายเสียง โรงเรียน อบจ.บ้านไม้เรียบ(ตันติโกวิทบำรุง)

15. ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ).....

(นางกานต์มณี ศิลปะ)

ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

16. ความเห็นรองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

.....

(ลงชื่อ).....

(นางอารีย์ แสนสม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

17. ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

.....

(ลงชื่อ).....

(นายวัชรินทร์ ปฐมวัฒนพงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

18. ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

.....

(ลงชื่อ).....

(นายวัชรินทร์ ปฐมวัฒนพงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

รายละเอียดตามประมาณการค่าใช้จ่ายแนบท้าย
โครงการจัดซื้อเครื่องขยายเสียง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1.	ลำโพง 2 ทาง ขนาด 15 นิ้ว	2 ตัว	39,900	79,800
2.	ลำโพง Subwoofer ขนาด 18 นิ้ว	2 ตัว	48,900	97,800
3.	เครื่องผสมสัญญาณเสียงขนาด 12 ช่อง	1 ตัว	14,900	14,900
4.	ไมโครโฟนไร้สายชนิดมือถือ	2 ตัว	23,900	47,800
5.	เครื่องปรับแต่งและควบคุมเสียงระบบดิจิตอล ขนาด 2 Input และ 6 Output	1 ตัว	22,900	22,900
6.	ขาตั้งลำโพง jblpole ma	2 ตัว	3,690	7,380
7.	ตู้แร็คอูมิเนียม มีล้อพร้อมเบรค ด้านบนมีฝา วาง มิกเซอร์ได้	1 ตัว	18,000	18,000
8.	สายลำโพง	4 ตัว	700	2,800
9.	สายสัญญาณ	4 ตัว	2,500	10,000
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สามแสนหนึ่งพันสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน)				301,380