

โครงการติดตั้งระบบขยายเสียงอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียน อบจ.บ้านไม้เรียบ(ตันติโกวิทบำรุง)

1. ชื่อโครงการติดตั้งระบบขยายเสียงอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียน อบจ.บ้านไม้เรียบ(ตันติโกวิทบำรุง)

2. หลักการและเหตุผล

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ 2542 มาตรา 24 (5) กำหนดไว้ว่ากระบวนการเรียนรู้ให้สถานศึกษา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้สอนสามารถจัดบรรยากาศ สภาพแวดล้อม สื่อการเรียน และอำนวยความสะดวกเพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และมีความรอบรู้ รวมทั้งสามารถใช้การวิจัยเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการเรียนรู้ ทั้งนี้ ผู้สอนและผู้เรียนอาจเรียนรู้ไปพร้อมกันจากสื่อการเรียนการสอนและแหล่งวิทยาการ ประเภทต่าง ๆ โรงเรียน อบจ.บ้านไม้เรียบ (ตันติโกวิทบำรุง) จึงได้ดำเนินการปรับปรุง ต่อเติม อาคารอเนกประสงค์ เพื่อใช้เป็นหอประชุมในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ของนักเรียน เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน และกิจกรรมอื่น ๆ ของนักเรียน ซึ่งภายในอาคารอเนกประสงค์หลักจากการปรับปรุง ยังไม่สามารถใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ เนื่องจากยังไม่มีระบบเครื่องขยายเสียงภายในสำหรับการจัดกิจกรรมให้มีประสิทธิภาพได้

เนื่องจากการสื่อสารทางด้านเสียงมีความสำคัญต่อการประชาสัมพันธ์กิจกรรมต่าง ๆ ภายในโรงเรียน เสียงที่มีประสิทธิภาพต่อการได้ยินจึงมีผลต่อผู้รับข่าวสารต่าง ๆ ที่จะได้รับข่าวสารการประชาสัมพันธ์กิจกรรมต่าง ๆ ของโรงเรียน ส่งผลให้ได้รับความร่วมมืออย่างดีต่อผู้รับข่าวสาร โรงเรียน อบจ. บ้านไม้เรียบ (ตันติโกวิทบำรุง) จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินโครงการติดตั้งระบบขยายเสียงอาคารอเนกประสงค์เพื่อใช้สำหรับการจัดกิจกรรมของนักเรียน การประชุมผู้ปกครอง และการประชาสัมพันธ์ข่าวสารต่าง ๆ เพื่อให้เกิดการสื่อสาร การจัดกิจกรรมเกิดประสิทธิภาพ และประสิทธิผลกับการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ของนักเรียนในทุก ๆ โอกาสต่อไป

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีชุดเครื่องขยายเสียงอาคารอเนกประสงค์ ให้สามารถรองรับการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ของโรงเรียน

4. งบประมาณ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวนเงิน 500,000.- บาท

5. พื้นที่ดำเนินการ

โรงเรียน อบจ.บ้านไม้เรียบ(ตันติโกวิทบำรุง)

6. ระยะเวลาดำเนินงาน

ตุลาคม 2561 – กันยายน 2562

7. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

โรงเรียน อบจ.บ้านไม้เรียบ(ตันติโกวิทบำรุง)

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

- | | |
|-------------------|---|
| เชิงปริมาณ | - มีระบบขยายเสียง จำนวน 1 ชุดสำหรับอาคารอเนกประสงค์ |
| เชิงคุณภาพ | - มีระบบขยายเสียงควบคุมการใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพสำหรับอาคารอเนกประสงค์ |

9.เป้าหมาย

โรงเรียนมีระบบขยายเสียงภายในอาคารอเนกประสงค์ที่มีประสิทธิภาพในการจัดกิจกรรมต่าง ๆ

10.วิธีดำเนินการ

ตารางแสดงกิจกรรมและระยะเวลาดำเนินโครงการ

ที่	รายการกิจกรรม	กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ												ผู้รับผิดชอบ	
		พ.ศ. 2561			พ.ศ. 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.	ประชุมฝ่ายอาคาร สถานที่ /ขออนุมัติ โครงการ	↔												นายจิรวัฒน์ แซ่ดี	
2.	ติดต่อประสานงาน ดำเนินการจัดหา จัดซื้อ				←				→						
3.	ประเมินผล สรุปผล รายงานผล									←			→		

11.ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- มีระบบเครื่องขยายเสียงในอาคารอเนกประสงค์ที่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

12.การติดตามและประเมินผล

- การสังเกต สอบถาม

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.ประกาศคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่อง กำหนดอำนาจ และหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ข้อ 3 การจัดการศึกษา สาธารณะสุข การสังคมสงเคราะห์ การพัฒนาคุณภาพชีวิต ให้กับประชาชนในระดับจังหวัด และไม่เป็นการซ้ำซ้อนกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดอื่น โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อขยายศักยภาพ และมุ่งต่อผลสัมฤทธิ์ในการพัฒนาการศึกษาสาธารณะสุข การสังคมสงเคราะห์ การพัฒนาคุณภาพชีวิต ของประชาชนขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในจังหวัด 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. นโยบายของคณะรักษาความสงบแห่งชาติเกี่ยวกับด้านการศึกษา ซึ่งเป็นพื้นฐานในการนำพาประเทศไทยก้าวหน้าอย่างยั่งยืน จึงจำเป็นที่จะต้องส่งเสริมและยกระดับการศึกษาในทุกช่วงวัย ให้ทุกส่วนบูรณาการการศึกษาอย่างต่อเนื่อง พัฒนาเทคโนโลยีในการศึกษาสู่ความทันสมัย โดยมีเด็ก เยาวชน นักเรียน นักศึกษา เป็นศูนย์กลาง การเปลี่ยนแปลงใด ๆ ในระบบการศึกษา เด็กหรือผู้เข้ารับการศึกษาในทุกระดับ จะต้องได้รับประโยชน์

3. สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์จังหวัดที่ 2 การเสริมสร้างศักยภาพคน บนฐานของสถาบันทางสังคม ที่เข้มแข็งและเสริมสร้างความร่วมมือกับต่างประเทศเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาจังหวัดให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลง

4. สอดคล้องกับยุทธศาสตร์จังหวัดที่ 3 การพัฒนาคน สังคม บริการรัฐ และการจัดการความมั่นคง และความสงบเรียบร้อย

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

14.ผู้จัดทำโครงการ

(ลงชื่อ) 

(นางสาวรมย์ชลี แก้วกลับ)

ผู้อำนวยการโรงเรียน อบจ.สาธิตร่วมพัฒนา รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงเรียน อบจ.บ้านไม้เรียบ (ตันติโกวิทบำรุง)

โครงการติดตั้งระบบขยายเสียงอาคารอเนกประสงค์โรงเรียน อบจ.บ้านไม้เรียบ(ตันติโกวิทบำรุง)

15. ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ) 

(นางกานต์มณี ศิลปะ)

ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

16. ความเห็นรองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

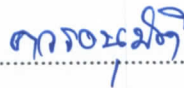


(ลงชื่อ) 

(นางอารีย์ แสนสม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

17. ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต



(ลงชื่อ) 

(นายวัชรินทร์ ปฐมวัฒนพงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

18. ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต



(ลงชื่อ) 

(นายวัชรินทร์ ปฐมวัฒนพงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

รายละเอียดตามประมาณการค่าใช้จ่ายแนบท้าย
โครงการติดตั้งระบบขยายเสียงอาคารอเนกประสงค์ โรงเรียน อบจ.บ้านไม้เรียบ (ตันติโกวิทบำรุง)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม	หมายเหตุ
1	เครื่องผสมสัญญาณเสียง (mixer) จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ช่องเสียง	1 เครื่อง	30,000	30,000	
2	power ขนาดไม่น้อยกว่า 500 วัตต์	1 เครื่อง	30,000	30,000	
3	power ขนาดไม่น้อยกว่า 850 วัตต์	1 เครื่อง	35,000	35,000	
4	ชุด eq ปรับความถี่ได้ไม่น้อยกว่า 31 ช่องความถี่	1 ชุด	25,000	25,000	
5	เครื่องแยกสัญญาณเสียง crossover สามารถปรับสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า 3 ย่านความถี่	1 เครื่อง	10,000	10,000	
6	ลำโพง ขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว กำลังขับไม่ต่ำกว่า 850 วัตต์	4 ตู้	20,000	80,000	
7	ลำโพง ขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว กำลังขับได้ไม่น้อยกว่า 500 วัตต์	6 ตู้	17,500	105,000	
8	mic wireless สามารถรับสัญญาณไกลไม่น้อยกว่า 20 เมตร	4 ชุด	25,000	100,000	
9	mic สาย	4 ตัว	5,000	20,000	
10	ตู้เก็บอุปกรณ์ (rack) ขนาดไม่น้อยกว่า 14 u	1 กล่อง	7,000	7,000	
11	สายม้านิคอสามารถเสียบไมค์ได้ไม่น้อยกว่า 6 ช่องไมค์ความยาวไม่น้อยกว่า 10 เมตร	1 ชุด	12,000	12,000	
12	สายสัญญาณเสียง	2 ม้วน	5,000	10,000	
13	ขั้วต่อสายสัญญาณเสียง	18 ตัว	300	5,400	
14	สายไมค์ยาว 10 เมตร	4 เส้น	1,100	4,400	
15	ปลั๊กสามขา	2 ชุด	600	1,200	
16	อุปกรณ์ในการเดินสายสัญญาณ	1 ชุด	25,000	25,000	
	รวมทั้งสิ้น (ห้าแสนบาทถ้วน)			500,000	