

โครงการติดตั้งเครื่องปรับอากาศห้องสมุดโรงเรียน อบจ.บ้านไม้เรียบ(ตันติโกวิทบำรุง)

1. ชื่อโครงการติดตั้งเครื่องปรับอากาศห้องสมุดโรงเรียน อบจ.บ้านไม้เรียบ(ตันติโกวิทบำรุง)

2. เหตุผลความจำเป็น

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 มาตรา ๒๕ กำหนดไว้ว่ารัฐต้องส่งเสริมการดำเนินงานและการจัดตั้งแหล่งการเรียนรู้ตลอดชีวิตทุกรูปแบบ ได้แก่ ห้องสมุดประชาชน พิพิธภัณฑ์ หอศิลป์ สวนสัตว์ สวนสาธารณะ สวนพฤกษศาสตร์ อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศูนย์การกีฬาและนันทนาการ แหล่งข้อมูล และแหล่งการเรียนรู้ อื่นอย่างพอเพียงและมีประสิทธิภาพ โรงเรียน อบจ.บ้านไม้เรียบ (ตันติโกวิทบำรุง) ตั้งอยู่ในแหล่งชุมชนน้ำตกกะทู้ที่มีผู้ปกครองและชุมชนอยู่หนาแน่น ขณะนี้กำลังปรับปรุงห้องสมุดโรงเรียนเพื่อขยายพื้นที่ให้กว้างขึ้น สำหรับอำนวยความสะดวกให้กับนักเรียน ครู ผู้ปกครอง และชุมชน ใช้เป็นแหล่งศึกษาหาความรู้ของชุมชนอีกช่องทางหนึ่ง

ห้องสมุดโรงเรียน ถือเป็นแหล่งเรียนรู้สำคัญที่ทำหน้าที่รวบรวมหนังสือ ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ทรัพยากรสารสนเทศ วัสดุตีพิมพ์และไมตีพิมพ์ สื่อเทคโนโลยีทันสมัย ไว้ให้ผู้เรียนได้เข้ามาศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมในเวลาเรียน และการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ดังนั้นภายในห้องสมุด นอกจากจะมีหนังสือต่าง ๆ ที่เพียงพอ และทันสมัยแล้ว บรรยากาศภายในห้องสมุดก็เป็นส่วนสำคัญในการดึงดูดความสนใจให้ผู้เรียน ผู้ปกครอง ครู และชุมชนเข้ามาใช้บริการอย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ และเพื่อรักษาสภาพหนังสือให้อยู่ในอุณหภูมิที่เหมาะสม ก็เป็นสิ่งที่จะช่วยให้อายุการใช้งานของหนังสือได้อีกระดับหนึ่ง อีกทั้งยังเป็นการสร้างความพึงพอใจให้แก่ผู้มารับบริการ

ห้องสมุดโรงเรียน อบจ.บ้านไม้เรียบฯ ที่กำลังปรับปรุงนี้ ยังไม่มีสิ่งอำนวยความสะดวกใด ๆ โรงเรียนจึงมีความจำเป็นต้องดำเนินโครงการติดตั้งเครื่องปรับอากาศห้องสมุดโรงเรียน อบจ.บ้านไม้เรียบ (ตันติโกวิทบำรุง) เพื่อสร้างบรรยากาศภายในห้องสมุดให้เป็นแหล่งเรียนรู้ที่เอื้อ และส่งเสริมต่อการเรียนรู้ของผู้ที่เข้ามาใช้บริการ ทำให้เกิดความพึงพอใจ และมีความสุขที่จะเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเสริมสร้างบรรยากาศห้องสมุดให้น่าอยู่ น่าใช้บริการ และส่งเสริมบรรยากาศการเรียนรู้
2. เพื่อให้บริการและอำนวยความสะดวกให้กับนักเรียน ครู ผู้ปกครองที่เข้ามาใช้บริการ
3. เพื่อให้โรงเรียนมีแหล่งเรียนรู้ที่เอื้อต่อการจัดการเรียนการสอน

4. งบประมาณ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวนเงิน 650,000.- บาท

5. พื้นที่ดำเนินงาน

โรงเรียน อบจ.บ้านไม้เรียบ (ตันติโกวิทบำรุง)

6. ระยะเวลาดำเนินงาน

1 ตุลาคม 2561 – 30 กันยายน 2562

7.หน่วยงานที่รับผิดชอบ

โรงเรียน อบจ.บ้านไม้เรียบ (ตันติโกวิทบำรุง)

8.ตัวชี้วัดความสำเร็จ

- โรงเรียนมีเครื่องปรับอากาศภายในห้องสมุด ทำให้บรรยากาศน่าอยู่ น่าใช้บริการ และส่งเสริมบรรยากาศการเรียนรู้

9.เป้าหมายผลผลิต (OUTPUT)

ติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่ที่สามารถใช้งานได้เต็มศักยภาพ ขนาด 60,000 BTU จำนวน 8 ชุด

10.การดำเนินการ

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	เสนอขออนุมัติ		↔											นสศิโรรัตน์
2	ประสานผู้เกี่ยวข้อง		↔											นสศิโรรัตน์
3	ดำเนินการ			←	→									นสศิโรรัตน์
4	เปิดให้บริการ											↔	→	นสศิโรรัตน์
5	ติดตามประเมินผล											↔	→	นสศิโรรัตน์

11.ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (OUTCOME)

- 1.เพื่อเสริมสร้างบรรยากาศห้องสมุดให้น่าอยู่ น่าใช้บริการ และส่งเสริมบรรยากาศการเรียนรู้
- 2.เพื่อให้บริการและอำนวยความสะดวกให้กับนักเรียน ครู ผู้ปกครองที่เข้ามาใช้บริการ
- 3.เพื่อให้โรงเรียนมีแหล่งเรียนรู้ที่เอื้อต่อการจัดการเรียนการสอน

12.การติดตามและประเมินผล

- 12.1 บันทึกการใช้ห้อง
- 12.2 สถิติการใช้บริการ
- 12.3 แบบสำรวจความพึงพอใจ

13.ความสอดคล้องกับอำนาจหน้าที่ และยุทธศาสตร์การพัฒนา

13.1 ความสอดคล้องในด้านอำนาจหน้าที่

1.พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 มาตรา 16(19) ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะ เพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่น (6) การจัดการศึกษา

2.พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 มาตรา 24(5) ส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้สอนสามารถจัดบรรยากาศ สภาพแวดล้อม สื่อการเรียน และอำนวยความสะดวกเพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และมีความรอบรู้ รวมทั้งสามารถใช้การวิจัยเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการเรียนรู้ ทั้งนี้ผู้สอนและผู้เรียนอาจเรียนรู้ไปพร้อมกันจากสื่อการเรียนการสอนและแหล่งวิทยาการประเภทต่าง ๆ

3.ประกาศคณะกรรมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่อง กำหนดอำนาจ และหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ข้อ 3 การจัดการศึกษา สาธารณะสุข การสังคม สงเคราะห์ การพัฒนาคุณภาพชีวิต ให้กับประชาชนในระดับจังหวัด และไม่เป็นการซ้ำซ้อนกับองค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นในจังหวัดอื่น โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อขยายศักยภาพ และมุ่งต่อผลสัมฤทธิ์ในการพัฒนาการศึกษาสาธารณะ สุข การสังคมสงเคราะห์ การพัฒนาคุณภาพชีวิต ของประชาชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในจังหวัด ข้อ 4 การ ส่งเสริมจารีตประเพณี วัฒนธรรม การท่องเที่ยวการส่งเสริมการลงทุน และพานิชยกรรมของจังหวัด

13.2 ความสอดคล้องในด้านยุทธศาสตร์การพัฒนา

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

2.นโยบายของคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ด้านการศึกษา เพื่อสร้างควมมีระเบียบวินัยเข้มแข็ง แข็งแรงทั้งด้านร่างกายจิตใจและอื่นๆ เพื่อเป็นพลังอำนาจของชาติในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนและเพื่อส่งเสริม ความสามัคคีปรองดองและลดความขัดแย้งของประชาชนในจังหวัด

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

4.สอดคล้องกับยุทธศาสตร์จังหวัดที่ 3 การพัฒนาคน สังคม บริการรัฐ และการจัดการความมั่นคง และความสงบเรียบร้อย

5.สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตจังหวัดที่ 2 ด้านส่งเสริม คุณภาพชีวิต

6.สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาที่ 2 ด้านการส่งเสริมคุณภาพชีวิต (2.1ด้านการศึกษา) แผนงานการศึกษา

14.ผู้จัดทำโครงการ

(ลงชื่อ) 

(นางสาวรมย์ชลิ แก้วกล้วย)

ผู้อำนวยการโรงเรียน อบจ.สาธิตร่วมพัฒนา รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงเรียน อบจ.บ้านไม้เรียบ (ตันติโกวิทบำรุง)

โครงการติดตั้งเครื่องปรับอากาศห้องสมุดโรงเรียน อบจ.บ้านไม้เรียบ(ตันติโกวิทบำรุง)

15. ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ) 

(นางกานต์มณี ศิลปะ)

ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

16. ความเห็นรองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต



(ลงชื่อ) 

(นางอารีย์ แสนสม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

17. ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต



(ลงชื่อ) 

(นายวัชรินทร์ ปฐมวัฒนพงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

18. ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต



(ลงชื่อ) 

(นายวัชรินทร์ ปฐมวัฒนพงศ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

รายละเอียดตามประมาณการค่าใช้จ่ายแนบท้าย
โครงการติดตั้งเครื่องปรับอากาศห้องสมุดโรงเรียน อบจ.บ้านไม้เรียบ(ตันติโกวิทบำรุง)

ลำดับที่	รายการ	ราคา / หน่วย	หมายเหตุ
1	ติดตั้งครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ ขนาด 60,000 BTU จำนวน 8 ชุด (รายละเอียดตามแบบแปลนของกองช่าง)	650,000.-	

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

- ☐ ประเภท โครงการติดตั้งครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ ห้องสมุดโรงเรียน อบจ.บ้านไม้เรียบ
- ☐ เจ้าของอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียน อบจ.บ้านไม้เรียบ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต
- ☐ แบบเลขที่
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
- ☐ ประมาณการเมื่อวันที่ 28 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทจัดซื้อ (VAT 7 %)	608,000.00	1.07	650,560.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			650,560.00	
คิดเพียง	หักแสนห้าหมื่นบาทถ้วน			650,000.00	

☐ ขนาดหรือเนื้อที่ ตารางเมตร☐ เฉลี่ยราคาประมาณ บาท / ตารางเมตร

ประมาณการโดย

(นายพรชัย จ้อสุระเชษฐ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจ

(นายเสกสรรค์ ภักดีวานิช)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ตรวจ

(นายทวิสิทธิ์ พรศิริวงศ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เห็นชอบ

(นางวาสนา ศรีวิลัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

รายงานการประมาณการค่าวัสดุ และค่าแรงงาน โครงการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ห้องสมุดโรงเรียน อบจ. ชุมไม่เรียบ
สถานพักก่อสร้าง โรงเรียน อบจ.บ้านไม่เรียบ ตำบลกะทะ อำเภอกะทะ จังหวัดภูเก็ต แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดภูเก็ต

ประมาณราคาโดย นายพรชัย ใจสุระเชษฐ์

ประมาณการเมื่อวันที่ 28 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2561

[illegible]