แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางสน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลปะทิว

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างทางเดินเชื่อมอาคารพร้อมหลังคาคลุม ปรับปรุงต่อเติมหลังคาอาคารห้องครัวและห้องน้ำ ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. ก่อสร้างลานคอนกรีต ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ปรับปรุงอาคารเรียนหลังใหม่ ก่อสร้างเสาธง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๔

๖.๒ แบบ ปร.๕

๖.๓

๖.๔

๖.๕

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ จ่าเอกเกรียงไกร เปลี่ยนสีนวล	ปลัดเทศบาลตำบลปะทิว	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายพรชัย นุ้ยมาก	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๗.๓ จ่าเอกภาสกร ปานอุดม	เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๔ นายอรรถสิทธิ์ เอกวรรณัง	นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๗.๕		

รายการประกอบแบบก่อสร้างทั่วไป

หน่วยวัดใช้เป็นระบบเมตริก

<u>การวางผัง</u>

ค่าระดับอ้างอิงถึง +0.00 ให้ยึดถือจากระดับพื้นลานคอนกรีต บริเวณหน้าโครงการ ส่วนค่าระดับความสูงต่าง ๆ ของอาคารให้ตรวจสอบได้จากแบบก่อสร้าง การวางผังให้ยึดถือแบบก่อสร้าง

<u>การปฏิบัติงาน</u>

ผู้รับจ้างต้องจัดหาช่างฝีมือมาปฏิบัติงานตามประเภทของงาน และต้องรับผิดชอบในผลงานของช่าง หากเกิดข้อผิดพลาดหรือข้อบกพร่อง ผู้รับจ้างต้องแก้ไขให้ถูกต้องตามแบบรายการ โดยทำการก่อสร้างตามขนาดรูปทรงที่กำหนดในแบบแปลน และให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดี

<u>งานเสาเข็ม</u>

- เสาเข็ม ให้เป็นไปตามรายการก่อสร้างภาค มาตราฐานงานฐานราก

<u>งานคอนกรีตเสริมเหล็ก</u>

1. ปูนซีเมนต์ ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ที่ผลิตในประเทศไทย มีคุณภาพตาม มอก. และจัดเก็บเพื่อใช้งานถูกต้องตามหลักวิชาการ
   - งานโครงสร้าง ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทหนึ่ง
   - งานปูนก่อ , ปูนฉาบ ใช้ปูนสำหรับงานก่อ งานฉาบ หรือเทียบเท่า
2. ทราย ให้ใช้ทรายน้ำจืดที่มีเม็ดทรายแข็งแกร่ง ทนทาน สะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน
3. หิน ใช้หินโม่ที่แข็งแกร่ง ทนทาน สะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ก่อนนำไปใช้งานควรล้างทำความสะอาดก่อนทุกครั้ง
4. น้ำ ต้องเป็นน้ำจืดที่ปราศจากกรด ด่าง เกลือ น้ำมันและสารอินทรีย์ต่างๆ ควรเป็นน้ำที่สะอาดพอดื่มได้
5. คอนกรีตต้องมีซีเมนต์ผสมไม่น้อยกว่า 320 กิโลกรัมต่อคอนกรีต 1 ลูกบาศก์เมตร และมีกำลังอัดประลัยของแท่งลูกบาศก์ มาตรฐานขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ม. ที่อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร

(ULTIMATE CYLINDRICAL COMPRESSIVE STRENGTH ที่อายุ 28 วัน กำหนดดังนี้

- ฐานราก (Strength 240ksc.)
- เสา (Strength 240ksc.)
- พื้นทั่วไป (Strength 240ksc.)
- คาน (Strength 240ksc.)
- ผนัง คสล. (ตามข้อกำหนดทั่วไป) (Strength 240ksc.)

<u>งานแบบหล่อคอนกรีต</u>

แบบหล่อคอนกรีต ต้องทำจากวัสดุที่แข็งแรง ไม่ผุ ไม่คดงอ อาทิเช่น เหล็ก ไม้ การเข้าแบบต้องชิดสนิทเพื่อป้องกันน้ำปูนรั่ว และผิวด้านในจะต้องเรียบ สะอาด ก่อเทคอนกรีตเสมอ กำหนดระยะเวลาในการถอดแบบไว้ดังนี้

- แบบข้างคาน กำแพง ฐานราก 2 วัน
- แบบข้างเสา 3 วัน
- แบบท้องคาน ท้องพื้น 14 วัน (เมื่อถอดแล้วให้ค้ำจุดต่างๆไว้อีก 14 วัน)

ทั้งนี้ยกเว้น เทคอนกรีตด้วยปูนซีเมนต์ชนิดแข็งตัวเร็ว กำหนดให้ถอดได้เมื่ออายุครบ 7 วัน

<u>งานเหล็กเสริมคอนกรีต</u>

1. เหล็กเสริมคอนกรีต ต้องเป็นเหล็กเส้นใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ต้องมีผิวสะอาด ไม่มีสนิมกร่อน ไม่มีรอยแตกร้าวไม่เปื้อนน้ำมัน และเป็นเหล็กที่มีคุณภาพตาม มอก.
   - เหล็กเส้นกลม ใช้ SR-24 ตามมาตราฐาน มอก. 20 - 2527
   - เหล็กเส้นข้ออ้อย ใช้ SD-30 ตามมาตราฐาน มอก. 24 - 2536
   - เหล็กเส้นข้ออ้อย ใช้ SD-34 ตามมาตราฐาน มอก. 24 - 2536
2. การต่อเหล็กเสริม ให้ต่อได้ตำแหน่งต่อไปนี้
   - เหล็กล่างคาน พื้น ให้ต่อบริเวณหัวเสาหรือคาน
   - เหล็กบนคาน-พื้น ให้ต่อบริเวณกลางคาน-พื้น (ห้ามต่อเหล็กในคานยื่นหรือพื้นยื่น)
   - เสาให้ต่อตรงจุดหลังพื้น
   - การต่อทาบเหล็กข้ออ้อยระยะทาบไม่น้อยกว่า 40 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก
   - การต่อทาบเหล็กเส้นกลมระยะทาบไม่น้อยกว่า 50 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก

<u>งานเหล็กรูปพรรณ</u>

เหล็กรูปพรรณทั่วไป ใช้เหล็กซึ่งมีค่า

- เหล็กเส้นกลม (Fy = 2400 Ksc)
- เหล็กข้ออ้อย (Fy = 3000 Ksc)

  เมื่อติดตั้งแล้วต้องทำความสะอาดเหล็ก สกัดเศษสะเก็ดที่เกิดจากการเชื่อม ออกให้หมด แล้วทาสีรองพื้นกันสนิมทันที โดยทาสีกันสนิมทับอีก 2 ครั้ง
- ลวดผูกเหล็ก ให้ใช้ลวดเบอร์ 18 ตาม มอก. 130 - 2518
- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ให้ใช้ ตาม มอก. 277 - 2532

<u>งานผิวพื้น - ผนัง</u>

1. พื้น

   พื้นคสล.ผิวพื้นตามระบุในรายการ
2. ผนัง

   โดยทั่วไปให้ใช้คอนกรีตบล็อก ผนังที่ก่อจะต้องได้แนวทั้งทางตั้งและทางนอน และต้องก่อโดยวิธีลดับแนว ปูนก่อต้องเต็มรอบแผ่นอิฐ ผิวผนังถือตามที่ระบุในรายการผิวผนัง ระดับและระยะของผิวผนังถือตามที่ระบุในแบบก่อสร้าง
   - การก่อชนคาน เสา เอ็น คสล. ต้องเสียบเหล็ก RB6 mm.ทุกระยะไม่เกิน 40 ซม. โดยยื่นออกมา 25 ซม. ผังในเสา คาน 20 ซม
   - การก่อชนกันเป็นมุม การก่อเว้นช่องสำหรับติดตั้ง ประตู - หน้าต่าง และทุกระยะที่ผนังกว้างเกิน 3.00 เมตร สูงเกิน 2.00 เมตร ให้ทำเอ็น คสล. หรือทับหลัง คสล. หนาเท่าผนัง กว้าง 10 ซม. เสริมเหล็ก 2 - RB9 mm. เหล็กปลอกใช้ RB6 mm.ระยะห่าง 20 ซม.
3. ปูนก่อ
   - ปูนก่อใช้อัตราส่วน (ปูนซีเมนต์ : ปูนขาว : หยาบ = 1 : 1 : 6) หรือ 1 : 2 : 6 ใช้น้ำยาแทนปูนขาวได้
4. ปูนฉาบ
   - งานผนังคอนกรีต หรืองานรองพื้น ใช้อัตราส่วน (ปูนซีเมนต์ : ปูนขาว : หยาบ = 1 : 1 : 3) ใช้น้ำยาแทนปูนขาวได้
   - งานแต่งผิวผนังชั้นนอก ใช้อัตราส่วน (ปูนซีเมนต์ : ปูนขาว : หยาบ = 1 : 2 : 6) ใช้น้ำยาแทนปูนขาวได้
   - งานบัวปูนปั้น ใช้อัตราส่วน (ปูนซีเมนต์ : ปูนขาว : หยาบ = 1 : 1 : 6) ใช้น้ำยาแทนปูนขาวได้

<u>งานระบบไฟฟ้า</u>

ระบบถ่ายเมนท์ มีสวิทซ์ตัดตอนรวม ภายในอาคารแต่ละหลัง และเตรียมถ่ายเมนพร้อมสวิทซ์ตัดตอนสำหรับติดตั้งเครื่องปรับอากาศ โดยแยกวงจรออกจากระบบแสงสว่างภายในอาคาร

รายการอุปกรณ์ไฟฟ้า และตำแหน่งติดตั้ง ใช้ตามที่ระบุในแบบผังไฟฟ้า และให้ปฏิบัติตามรายการประกอบแบบไฟฟ้า

<u>งานทาสี</u>

- งานสีทาภายนอก สีทาผนังปูนใช้สีอะครีลิค 100%

<u>งานระดับ ปรับพื้น</u>

ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดพื้นที่โครงการ ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงานจ้าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

กองช่าง เทศบาลตำบลปะทิว Pathio Subdistrict Municipality	โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางลน	เขียนแบบ.	นายอรรถสิทธิ์ เอกวรรณัง นายช่างโยธาอาวุโส	เห็นชอบ.	จ.อ.เกรียงไกร เปลี่ยนสินวล ปลัดเทศบาลตำบลปะทิว	วิศวกร.	นายสุทิน หารปาน ภย.57390	วันที่	16 พฤษภาคม 2562	แบบแสดง รายการประกอบแบบ	แผ่นที่ 1
	สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางลน ม.7 ต.บางลน อ.ปะทิว จ.ชุมพร	ตรวจสอบ.	นายพรชัย นุ้ยมาก ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ	นายมนตชัย โภษณุเพชร นายกเทศมนตรีตำบลปะทิว			แบบเลขที่			จำนวนแผ่น 1/16

รายการประมาณการราคาค่า ปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางสน

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางสน ม.7 ต.บางสน อ.ปะทิว จ.ชุมพร แบบเลขที่ เทศบาลตำบลปะทิวกำหนด รายการเลขที่ -

ฝ่าย/งาน กองช่าง เทศบาลตำบลปะทิว สำนัก/กอง กองช่าง กรม ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณการโดย นายอรรถสิทธิ์ เอกวรรณัง นายช่างอาวุโส เมื่อวันที่ 29 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานอาคาร								
1	ก่อสร้างทางเดินเชื่อมอาคารพร้อมหลังคาคลุม	รวม						66,544.50	
2	ปรับปรุงต่อเติมหลังคาอาคารครัว+ห้องน้ำ	รวม						66,271.42	
3	ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. 0.20x0.20 m.	รวม						161,303.54	
4	ก่อสร้างลานคอนกรีต	รวม						54,255.07	
5	ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ขนาด 8.00x20.00 m.	รวม						789,081.48	
6	ปรับปรุงอาคารเรียนหลังใหม่	รวม						21,604.84	
7	ก่อสร้างเสาธง ขนาด 3.00x3.00 ม.	รวม						29,124.49	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							**1,188,185.34**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกร

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมก

(.....)

รายการประมาณการราคาค่า ปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางสน

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางสน ม.7 ต.บางสน อ.ปะทิว จ.ชุมพร แบบเลขที่ เทศบาลตำบลปะทิวกำหนด รายการเลขที่ -

ฝ่าย/งาน กองช่าง เทศบาลตำบลปะทิว สำนัก/กอง กองช่าง กรม ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณการโดย นายอรรถสิทธิ์ เอกวรรณัง นายช่างอาวุโส เมื่อวันที่ 29 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**ก่อสร้างทางเดินเชื่อมอาคารพร้อมหลังคาคลุม**								
	1 ทุบรื้อผนังก่ออิฐฉาบปูน	1.50	ตร.ม.	-	-	40.00	60.00	60.00	
	2 ขุดดิน+ถมคืน	5.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	740.00	740.00	
	3 ทรายหยาบรองพื้น	0.25	ลบ.ม.	607.48	151.87	99.00	24.75	176.62	
	4 คอนกรีต 1:2:4	2.29	ลบ.ม.	2,149.53	4,922.42	436.00	998.44	5,920.86	
	5 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB dia9 มม.	0.020	ตัน	20,227.37	404.55	4,100.00	82.00	486.55	
	6 เหล็ก wire mesh Ø 4.0 mm.@0.20x0.20m#.	21.45	ตร.ม.	35.00	750.75	5.00	107.25	858.00	
	7 ไม้แบบ	3.46	ตร.ม.	287.01	993.05	133.00	460.18	1,453.23	
	8 เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x4.0 มม. (ชุบกัลวาไนซ์)	3.30	ท่อน	1,140.00	3,762.00	-	-	3,762.00	
	9 เหล็กกล่อง ขนาด 25x25x1.2 มม. (ชุบกัลวาไนซ์)	10.20	ท่อน	150.00	1,530.00	-	-	1,530.00	
	10 เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.0 มม. (ชุบกัลวาไนซ์)	12.00	ท่อน	840.00	10,080.00	-	-	10,080.00	
	11 หลังคาเหล็กรีดลอน เมทัลชีท หนา 0.35 มม.(เคลือบสี)	43.00	ม.	108.00	4,644.00	70.00	3,010.00	7,654.00	
	12 ครอบสันหลังคา เมทัลชีท หนา 0.35 มม.	14.00	ม.	70.00	980.00	50.00	700.00	1,680.00	
	13 ครอบข้าง เมทัลชีท หนา 0.35 มม.	20.00	ม.	90.00	1,800.00	50.00	1,000.00	2,800.00	
	14 ไม้เชิงชาย สำเร็จรูป ขนาด 23.5x300x1.8 ซม.	2.09	แผ่น	330.00	689.70	-	-	689.70	
	15 แผ่นเหล็ก PL 0.20x0.20 m. หนา 9 mm.	12.00	แผ่น	100.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	16 j-bolt 16 mm.	40.00	ตัว	95.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
	17 อุปกรณ์ยึดแผ่นหลังคา ขายึด+สกรู	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	18 ค่าแรงงานเชื่อมประกอบโครงหลังคา	381.70	กก.	-	-	10.00	3,817.00	3,817.00	
	ยอดยกไป							47,207.97	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรม

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

รายการประมาณการราคาค่า ปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางสน

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางสน ม.7 ต.บางสน อ.ปะทิว จ.ชุมพร แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ฝ่าย/งาน กองช่าง เทศบาลตำบลปะทิว สำนัก/กอง กองช่าง กรม ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณการโดย นายอรรถสิทธิ์ เอกวรรณัง นายช่างอาวุโส เมื่อวันที่ 29 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							47,207.97	
	19 ทาสีน้ำมัน	28.89	ตร.ม.	60.08	1,735.71	30.00	866.70	2,602.41	
	20 รางน้ำหลังคา PVC. กว้าง 5 นิ้ว	28.00	ม.	197.50	5,530.00	25.00	700.00	6,230.00	
	21 พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 16"x16" (ชนิดผิวด้าน)	22.00	ตร.ม.	319.46	7,028.12	158.00	3,476.00	10,504.12	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							66,544.50	
2	ปรับปรุงต่อเติมหลังคาอาคารครัว+ห้องน้ำ								
	1 ขุดดิน+ถมคืน	2.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	296.00	296.00	
	2 ทรายหยาบรองพื้น	0.45	ลบ.ม.	607.48	273.37	99.00	44.55	317.92	
	3 คอนกรีต 1:2:4	2.80	ลบ.ม.	2,149.53	6,018.68	436.00	1,220.80	7,239.48	
	4 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB dia9 mm.	0.008	ตัน	20,227.37	161.82	4,100.00	32.80	194.62	
	5 ไม้แบบ	1.500	ตร.ม.	287.01	430.52	133.00	199.50	630.02	
	6 เหล็ก wire mesh Ø 4.0 mm.@0.20x0.20m#.	7.00	ตร.ม.	35.00	245.00	5.00	35.00	280.00	
	7 เหล็กกล่อง ขนาด 100x100x4.0 มม. (ชุบกัลวาไนซ์)	10.03	ท่อน	1,140.00	11,434.20	-	-	11,434.20	
	8 เหล็กกล่อง ขนาด 25x25x1.2 มม. (ชุบกัลวาไนซ์)	10.20	ท่อน	150.00	1,530.00	-	-	1,530.00	
	9 เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.0 มม. (ชุบกัลวาไนซ์)	8.36	ท่อน	840.00	7,022.40	-	-	7,022.40	
	10 หลังคาเหล็กรีดลอน เมทัลชีท หนา 0.35 มม.(เคลือบสี)	62.00	ม.	108.00	6,696.00	70.00	4,340.00	11,036.00	
	11 ครอบข้าง เมทัลชีท หนา 0.35 มม.	4.00	ม.	90.00	360.00	45.00	180.00	540.00	
	12 ไม้เชิงชาย สำเร็จรูป ขนาด 23.5x300x1.8 ซม.	4.60	แผ่น	330.00	1,385.75	-	-	1,385.75	
	13 แผ่นเหล็ก PL 0.20x0.20 m. หนา 9 mm.	12.00	แผ่น	100.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	ยอดยกไป							43,106.38	

และกรรมการกำหนดราคากลาง

(ชื่อ) ประธานกรร

(ชื่อ) กรรมการ

(ชื่อ) กรรมการ

(ชื่อ) กรรมการ

(ชื่อ) กรรมการ

รายการประมาณการราคาค่า ปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางสน

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางสน ม.7 ต.บางสน อ.ปะทิว จ.ชุมพร แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ฝ่าย/งาน สำนักปลัด เทศบาลตำบลปะทิว สำนัก/กอง กองช่าง กรม ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณการโดย นายอรรถสิทธิ์ เอกวรรณัง นายช่างอาวุโส เมื่อวันที่ 29 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							**43,106.38**	
	14 j-bolt 16 mm.	16.00	ตัว	95.00	1,520.00	-	-	1,520.00	
	15 พุกเหล็ก 1/2"	16.00	ตัว	15.00	240.00	-	-	240.00	
	16 อุปกรณ์ยึดแผ่นหลังคา ขายึด+สกรู	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	17 ค่าแรงงานเชื่อมประกอบโครงหลังคา	277.63	กก.	-	-	10.00	2,776.30	2,776.30	
	18 ทาสีน้ำมัน	18.26	ตร.ม.	60.08	1,097.06	30.00	547.80	1,644.86	
	19 รางน้ำหลังคา PVC. กว้าง 5 นิ้ว	14.00	ม.	197.50	2,765.00	25.00	350.00	3,115.00	
	20 พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 16"x16"	28.00	ตร.ม.	319.46	8,944.88	158.00	4,424.00	13,368.88	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							**66,271.42**	
3	**ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. 0.20x0.20 m.**								
	1 รางระบายน้ำ คสล. 0.20x0.20 m.	120.00	ม.	1,271.33	152,559.60	-	-	152,559.60	
	2 ท่อ pvc. 8" ชั้น8.5	3.20	ท่อน	1,907.48	6,103.94	200.00	640.00	6,743.94	
	3 ค่าแรงเชื่อมต่อท่อน้ำกับบ่อพัก	2.00	จุด	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							**161,303.54**	
4	**ก่อสร้างลานคอนกรีต**								
	1 คอนกรีต 1:2:4	19.00	ลบ.ม.	2,149.53	40,841.07	306.00	5,814.00	46,655.07	
	2 ตะแกรงเหล็ก wire mesh Ø 4.0 mm.@0.20x0.20m#.	190.00	ตร.ม.	35.00	6,650.00	5.00	950.00	7,600.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							**54,255.07**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

รายการประมาณการราคาค่า ปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางสน

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางสน ม.7 ต.บางสน อ.ปะทิว จ.ชุมพร แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ฝ่าย/งาน กองช่าง เทศบาลตำบลปะทิว สำนัก/กอง กองช่าง กรม ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณการโดย นายอรรถสิทธิ์ เอกวรรณัง นายช่างอาวุโส เมื่อวันที่ 29 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	**ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ขนาด 8.00x20.00 m.**								
	1 ขุดดิน+ถมคืน	58.50	ลบ.ม.	-	-	148.00	8,658.00	8,658.00	
	2 ทรายหยาบรองพื้น	1.44	ลบ.ม.	607.48	874.77	99.00	142.56	1,017.33	
	3 คอนกรีตหยาบ	1.44	ลบ.ม.	1,976.64	2,846.36	398.00	573.12	3,419.48	
	4 คอนกรีต 1:2:4	29.97	ลบ.ม.	2,149.53	64,421.41	391.00	11,718.27	76,139.68	
	5 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB dia6 mm.	0.52	ตัน	21,049.08	10,945.52	4,100.00	2,132.00	13,077.52	
	6 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB dia12mm.	0.22	ตัน	21,023.11	4,625.08	3,300.00	726.00	5,351.08	
	7 เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย DB dia16mm.	0.80	ตัน	20,750.18	16,600.14	3,300.00	2,640.00	19,240.14	
	8 ตะแกรงเหล็ก wire mesh Ø 4.0 mm.@0.20x0.20m#.	190.00	ตร.ม.	35.00	6,650.00	5.00	950.00	7,600.00	
	9 ไม้แบบ	42.00	ตร.ม.	287.01	12,054.42	-	-	12,054.42	
	10 ไม้แบบหล่อคอนกรีต 50%	29.78	ตร.ม.	-	-	133.00	3,960.74	3,960.74	
	11 ลวดผูกเหล็ก	49.83	กก.	42.06	2,095.85	-	-	2,095.85	
	12 ผนังบุแผ่น Aluminium Composite	43.96	ตร.ม.	2,400.00	105,504.00	-	-	105,504.00	
	13 ผนังฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	10.00	ตร.ม.	91.38	913.80	100.00	1,000.00	1,913.80	
	14 พื้นปูกระเบื้องเคลือบ 16"x16" (ชนิดผิวด้าน)	200.00	ตร.ม.	319.46	63,892.00	158.00	31,600.00	95,492.00	
	15 ท่อเหล็กอาบสังกะสี (BS-M) Ø 1.0" หนา 3.2 mm.	15.75	ท่อน	504.99	7,953.59	-	-	7,953.59	
	16 ท่อเหล็กอาบสังกะสี (BS-M) Ø 1.5" หนา 3.2 mm.	7.10	ท่อน	625.00	4,437.50	-	-	4,437.50	
	17 ท่อเหล็กอาบสังกะสี (BS-M) Ø 2.0" หนา 3.6 mm.	43.00	ท่อน	830.00	35,690.00	-	-	35,690.00	
	18 ค่าแรงงานดัดโค้งท่อเหล็กอาบสังกะสี (BS-M) Ø 2.0"	97.00	ม.	-	-	70.00	6,790.00	6,790.00	
	ยอดยกไป							**410,395.15**	

เฉลี่ยกรรมการราคาหมดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

รายการประมาณการราคาค่า ปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางสน

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางสน ม.7 ต.บางสน อ.ปะทิว จ.ชุมพร แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ฝ่าย/งาน กองช่าง เทศบาลตำบลปะทิว สำนัก/กอง กองช่าง กรม ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณการโดย นายอรรถสิทธิ์ เอกวรรณัง นายช่างอาวุโส เมื่อวันที่ 29 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							410,395.15	
	19 ค่าแรงงานเชื่อมประกอบโครงหลังคา	2,566.41	กก.	-	-	12.00	30,796.92	30,796.92	
	20 ค่าแรงงานประกอบเสาเหล็ก	945.00	กก.	-	-	12.00	11,340.00	11,340.00	
	21 ค่าแรงงานประกอบโครงเหล็กกันสาด	644.93	กก.	-	-	10.00	6,449.30	6,449.30	
	22 เหล็ก H เอชบีม 150x150x7x10mm. ยาว 6m.	5.00	ท่อน	5,369.00	26,845.00	-	-	26,845.00	
	23 เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x3.2 มม.	34.00	ท่อน	920.00	31,280.00	-	-	31,280.00	
	24 เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.0 มม. (ชุบกัลวาไนซ์)	42.00	ท่อน	510.00	21,420.00	-	-	21,420.00	
	25 หลังคาเหล็กรีดลอน เมทัลชีท หนา 0.35 มม.(เคลือบสี)	390.00	ม.	108.00	42,120.00	80.00	31,200.00	73,320.00	
	26 ฉนวนกันความร้อน หนา 10 มม.	290.00	ม.	50.00	14,500.00	20.00	5,800.00	20,300.00	
	27 ครอบข้าง เมทัลชีท หนา 0.35 มม.	20.00	ม.	90.00	1,800.00	45.00	900.00	2,700.00	
	28 ครอบมุม เมทัลชีท หนา 0.35 มม.	48.80	ม.	80.00	3,904.00	45.00	2,196.00	6,100.00	
	29 แผ่นบานเกล็ด LOUVER ขนาด 100x240 mm.	95.80	ม.	103.00	9,867.40	50.00	4,790.00	14,657.40	
	30 ขายึดแผ่นบานเกล็ด	120.00	ชุด	5.00	600.00	-	-	600.00	
	31 แผ่นเหล็ก PL 0.20x0.20 m. หนา 12 mm.	20.00	แผ่น	140.00	2,800.00	-	-	2,800.00	
	32 แผ่นเหล็ก PL 0.25x0.25 m. หนา 16 mm.	20.00	แผ่น	320.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	33 j-bolt 16 mm.	60.00	ตัว	200.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	34 bolt 16 mm.	40.00	ตัว	22.00	880.00	-	-	880.00	
	35 ค่าแรงงานเชื่อมประกอบโครงยึดบานเกล็ด+รางน้ำ	381.70	กก.	-	-	10.00	3,817.00	3,817.00	
	36 ทาสีน้ำมัน	164.28	ตร.ม.	60.08	9,869.94	30.00	4,928.40	14,798.34	
	ยอดยกไป							696,899.11	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

รายการประมาณการราคาค่า ปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางสน

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางสน ม.7 ต.บางสน อ.ปะทิว จ.ชุมพร แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ฝ่าย/งาน กองช่าง เทศบาลตำบลปะทิว สำนัก/กอง กองช่าง กรม ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณการโดย นายอรรถสิทธิ์ เอกวรรณัง นายช่างอาวุโส เมื่อวันที่ 29 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							696,899.11	
	37 รางน้ำสะแตนเลสหนา 1.2 มม.ขึ้นรูปตัวยู	44.00	ม.	1,250.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
	38 บ่อพักน้ำ 0.40x0.40x0.40 m.	8.00	บ่อ	250.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	39 ท่อ pvc. 4" ชั้น8.5	8.33	ท่อน	598.13	4,982.42	50.00	416.50	5,398.92	
	40 ข้อต่อ 45 ท่อ pvc.4"	1.00	ตัว	70.00	70.00	-	-	70.00	
	41 ท่อ pvc. 2.5" ชั้น8.5	11.25	ท่อน	266.36	2,996.55	50.00	562.50	3,559.05	
	42 ข้อต่อ 90 ท่อ pvc. 2.5"	30.00	งาน	55.29	1,658.70	-	-	1,658.70	
	43 ข้อต่อ 45 ท่อ pvc. 2.5"	20.00	ตัว	25.00	500.00	-	-	500.00	
	44 อุปกรณ์ต่อท่อ	1.00	งาน	500.00	500.00	-	-	500.00	
	45 ตู้ควบคุมไฟฟ้าแบบ 4 ช่อง	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	200.00	200.00	3,200.00	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	46 โคมโรงงาน หลอดT8 2x36W Reflector สีขาว (120cm.)	10.00	ชุด	1,200.00	12,000.00	135.00	1,350.00	13,350.00	(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ
	47 สวิตซ์ไฟฟ้า เปิด-ปิด ทางเดียว	5.00	ตัว	29.44	147.20	-	-	147.20	(.....)
	48 สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x1.5 ตร.มม.	100.00	ม.	7.66	766.00	14.00	1,400.00	2,166.00	(ลงชื่อ)..... กรรมการ
	49 สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x2.5 ตร.มม.	25.00	ม.	11.30	282.50	14.00	350.00	632.50	(.....)
	50 ท่อร้อยสายเคเบิล	125.00	ม.	12.00	1,500.00	20.00	2,500.00	4,000.00	(ลงชื่อ)..... กรรมการ
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							789,081.48	(.....)
6	ปรับปรุงอาคารเรียนหลังใหม่								(ลงชื่อ)..... กรรมการ
	1 ไม้บังตาไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 7.5x300 ซม. หนา 12 มม.	6.82	แผ่น	50.00	341.00	-	-	341.00	(.....)
	2 ไม้ระแนงไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 10x300 ซม. หนา 12 มม.	6.82	แผ่น	80.00	545.60	-	-	545.60	(ลงชื่อ)..... กรรมการ
	ยอดยกไป							886.60	(.....)

รายการประมาณการราคาค่า ปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางสน

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางสน ม.7 ต.บางสน อ.ปะทิว จ.ชุมพร **แบบเลขที่** - **รายการเลขที่** -

ฝ่าย/งาน กองช่าง เทศบาลตำบลปะทิว **สำนัก/กอง** กองช่าง **กรม** ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณการโดย นายอรรถสิทธิ์ เอกวรรณัง นายช่างอาวุโส **เมื่อวันที่** 29 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							**886.60**	
	3 เหล็กกล่อง ขนาด 25x25x1.2 มม. (ชุบกัลวาไนซ์)	3.91	ท่อน	150.00	586.50	-	-	586.50	
	4 เหล็กกล่อง ขนาด 25x50x2.0 มม. (ชุบกัลวาไนซ์)	0.98	ท่อน	390.00	382.20	-	-	382.20	
	5 ตะปูเกลียวปลายสว่านมีปีก ยาว 32 มม.	168.00	ตัว	1.11	186.48	-	-	186.48	
	6 พุกเหล็ก 1/2"	24.00	ตัว	15.00	360.00	-	-	360.00	
	7 ผนังก่ออิฐบล๊อก	11.10	ตร.ม.	102.15	1,133.87	80.00	888.00	2,021.87	
	8 ฉาบปูนเรียบ	11.10	ตร.ม.	73.98	821.18	82.00	910.20	1,731.38	
	9 ทาสีน้ำอะครีลิคภายนอก	11.10	ตร.ม.	42.92	476.41	34.00	377.40	853.81	
	10 รางน้ำหลังคา PVC. กว้าง 5 นิ้ว	65.60	ม.	197.50	12,956.00	25.00	1,640.00	14,596.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							**21,604.84**	
7	**ก่อสร้างเสาธงขนาด 3.000x3.00 ม.**								
	1 ขุดดิน+ถมคืน	4.84	ลบ.ม.	-	-	148.00	716.32	716.32	
	2 ทรายหยาบรองพื้น	1.04	ลบ.ม.	607.48	631.78	99.00	102.96	734.74	
	3 คอนกรีต 1:2:4	2.35	ลบ.ม.	2,149.53	5,051.40	391.00	918.85	5,970.25	
	4 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB dia6 มม.	0.076	ตัน	21,049.08	1,599.73	4,100.00	311.60	1,911.33	
	5 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB dia9 มม.	0.077	ตัน	20,227.37	1,557.51	4,100.00	315.70	1,873.21	
	6 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ DB dia12 มม.	0.017	ตัน	21,023.11	357.39	4,100.00	69.70	427.09	
	7 ไม้แบบ	3.24	ตร.ม.	287.01	929.91	133.00	430.92	1,360.83	
	8 ลวดผูกเหล็ก	4.35	กก.	42.06	182.96	-	-	182.96	
	ยอดยกไป							**13,176.73**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

รายการประมาณการราคาค่า ปรับปรุงภูมิทัศน์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางสน ปร.4 แผ่นที่ 9/9

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางสน ม.7 ต.บางสน อ.ปะทิว จ.ชุมพร แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

ฝ่าย/งาน กองช่าง เทศบาลตำบลปะทิว สำนัก/กอง กองช่าง กรม ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ประมาณการโดย นายอรรถสิทธิ์ เอกวรรณัง นายช่างอาวุโส เมื่อวันที่ 29 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ที่		จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							**13,176.73**	
	9 ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	3.90	ตร.ม.	342.86	1,337.15	89.00	347.10	1,684.25	
	10 ผนังฉาบปูนเรียบ	2.90	ตร.ม.	73.98	214.54	95.00	275.50	490.04	
	11 งานบุผนังกระเบื้งแกรนิตโต้ชนิดผิวด้านขนาด 24"x 24"	2.90	ตร.ม.	660.12	1,914.35	265.00	768.50	2,682.85	
	12 งานปูพื้นกระเบื้งแกรนิตโต้ชนิดผิวด้านขนาด 24"x 24"	8.00	ตร.ม.	660.12	5,280.96	222.00	1,776.00	7,056.96	
	13 ท่อเหล็กอาบสังกะสี (BS-M) Ø 1.0" หนา 3.2 mm.	0.42	ท่อน	504.99	212.10	-	-	212.10	
	14 ท่อเหล็กอาบสังกะสี (BS-M) Ø 1.5" หนา 3.2 mm.	0.25	ท่อน	625.00	156.25	-	-	156.25	
	15 ท่อเหล็กอาบสังกะสี (BS-M) Ø 2.5" หนา 3.6 mm.	0.33	ท่อน	1,190.00	392.70	-	-	392.70	
	16 ท่อเหล็กอาบสังกะสี (BS-M) Ø 4" หนา 4.5 mm.	0.78	ท่อน	1,947.00	1,518.66	-	-	1,518.66	
	17 ข้อลด Ø 2.5"-1.5"	1.00	ตัว	147.00	147.00	-	-	147.00	
	18 ข้อลด Ø 4"-2.5"	1.00	ตัว	375.00	375.00	-	-	375.00	
	19 หัวบัวอลูมเนียมกลึง สำหรับท่อ Ø 1"	6.00	อัน	65.00	390.00	-	-	390.00	
	20 หัวบัวอลูมเนียมกลึง สำหรับท่อ Ø 4"	2.00	ชุด	300.00	600.00	-	-	600.00	
	21 ทาสีน้ำมัน	2.69	ตร.ม.	60.08	161.37	30.00	80.58	241.95	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							**29,124.49**	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

แบบ ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลปะทิว

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของงาน สำนักปลัด เทศบาลตำบลปะทิว

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านบางสน ม.7 ต.บางสน อ.ปะทิว จ.ชุมพร

หน่วยงานออกแบบและรายการ กองช่าง เทศบาลตำบลปะทิว

แบบเลขที่ เทศบาลตำบลปะทิวกำหนด

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 9 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 29 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	**ประเภทงานอาคาร**	1,188,185.34	1.3047	1,550,225.41	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชนประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,550,225.41	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			1,550,000.00	
	(ตัวอักษร) (หนึ่งล้านห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)				

1.ก่อสร้างทางเดินเชื่อมอาคารพร้อมหลังคาคลุม ขนาดพื้นที่ 1.50.x14.00 ม. จำนวน 1 จุด

2.ปรับปรุงต่อเติมหลังคาอาคารครัว+ห้องน้ำ ขนาดพื้นที่ 1.50.x14.00 ม. จำนวน 1จุด

3.ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. 0.20x0.20 ม..ยาว 120 ม.

4.ก่อสร้างลานคอนกรีต

5.ก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ขนาด 8.00x20.00 m.จำนวน 1 หลัง

6.ปรับปรุงอาคารเรียนหลังใหม่

7.ก่อสร้างเสาธง ขนาด 3.00x3.00 ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลปะทิว ที่ 309/2562 มีมติเห็นชอบราคากลาง เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2562

.....ประธานกรรมการ

(จ.อ.เกรียงไกร เปลี่ยนสีนวล)

.....กรรมการ

(นายพรชัย นุ้ยมาก)

.....กรรมการ

(จ.อ.ภาสกร ปานอุดม)

.....กรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ เอกวรรณัง)