

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างที่พักผู้ปกครองศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก แห่งที่ 1
- 2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเพ็ญ
- 3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 150,000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
- 4.วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) วันที่ 2 มกราคม พ.ศ.2562
เป็นเงิน 150,000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
- 5.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์
(ราคาสินค้าวัสดุก่อสร้างของจังหวัดอุดรธานี เดือน ธันวาคม ปี พ.ศ. 2561)
 - 5.2 บัญชีค่าแรง มีนาคม 2556 กรมบัญชีกลาง
 - 5.3 ตารางค่าดำเนินการ
- 6.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 6.1. ว่าที่ ร.ต.วรรณิศร พลราชม ประธานกรรมการ
 - 6.2. สิบเอกสมพร ทีบแก้ว กรรมการ
 - 6.3. นายไพฑูรย์ สุพามา กรรมการ

(ลงชื่อ)ว่าที่ ร.ต.....ประธานกรรมการ
(วรรณิศร พลราชม)

(ลงชื่อ) สิบเอก.....กรรมการ
(สมพร ทีบแก้ว)

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายไพฑูรย์ สุพามา)

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และกำหนดราคากลางการจัดจ้าง โครงการก่อสร้างที่พักผู้ปกครองศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก แห่งที่ 1 เทศบาลตำบลเพ็ญ อำเภอพะนัง จังหวัดอุดรธานี

1.ความเป็นมา

ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบลเพ็ญ สมัยสามัญ สมัยที่ 3 ประจำปี 2561 วันอังคารที่ 25 กันยายน 2561 เวลา 9.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลเพ็ญ มีมติอนุมัติขยายเวลาเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2560 งบลงทุน หมวดครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง จากงบประมาณรายจ่ายปี 2560 ที่ยังไม่ก่อหนี้ผูกพัน และมีความจำเป็นต้องดำเนินการต่อออกไปอีก 1 ปีงบประมาณ โครงการก่อสร้างที่พักผู้ปกครองศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก แห่งที่ 1 ตั้งไว้ 150,000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างที่พักผู้ปกครองศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก แห่งที่ 1 ตามแบบเทศบาลตำบลเพ็ญกำหนด

ปัจจุบัน ได้มีการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กและมีการเข้าใช้ประโยชน์ ประกอบกับผู้ปกครองมาคอยรับเด็กจะได้พักผ่อน ประกอบกับมาตรฐานการตรวจสอบของ สพฐ.ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กต้องได้มาตรฐาน

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามข้อบัญญัติเทศบาลตำบลเพ็ญ เรื่องงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2560 แก้ไขปัญหาความเดือดร้อนดังกล่าว กองการศึกษา เทศบาลตำบลเพ็ญ จึงทำการสำรวจและออกแบบกำหนดรายการก่อสร้าง พร้อมทั้งประมาณราคาก่อสร้าง เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และกำหนดราคากลางการจัดจ้าง

2.วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชนที่มาติดต่อราชการ
- 2.2 เพื่อเพิ่มศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานให้มีประสิทธิภาพให้ครบทุกด้าน
- 2.3 เพื่อความเป็นมาตรฐานของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลเพ็ญ

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างก่อสร้าง
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของรายการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.5 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.6 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.7 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.8 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมให้ศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.9 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดาและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า จำนวน 75,000 บาท (เจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ

3.10 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - GP) ด้วยลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.11 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารสภาพภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.12 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาหรือห้ามทำสัญญาตามที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

4. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการก่อสร้างที่พักผู้ปกครองศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก แห่งที่ 1 ตั้งไว้ 150,000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างที่พักผู้ปกครองศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก แห่งที่ 1 ตามแบบเทศบาลตำบลเพ็ญกำหนด

ประเภทงานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อิมเนียม ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัด ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 \text{ lt/lo} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายในไม่เกิน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

6. ระยะเวลาส่งมอบ

ภายในระยะเวลา 45 วัน นับจากวันลงนามในสัญญาจ้าง และเก็บรายละเอียดสถานที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยตามรูปแบบรายการและข้อกำหนดในสัญญาจ้างทั้งหมด

7. วงเงินในการจัดจ้าง

จำนวน 150,000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

8. หลักเกณฑ์การสอบราคาการจัดซื้อจัดจ้าง


เทศบาลตำบลเพ็ญ จะพิจารณาคัดเลือกและตัดสินใจโดยใช้เกณฑ์ราคาและพิจารณาจากผู้เสนอราคาที่มีคุณสมบัติครบตรงตามที่กำหนด


9. การรักษาความสะอาด/หรือการย้ายวัสดุก่อสร้าง/การจัดทำป้ายเตือนต่าง ๆ

การขนส่งวัสดุเข้าหน้างานแต่ละครั้ง ผู้รับจ้างต้องรักษาความสะอาดบริเวณเข้า-ออกโครงการให้เรียบร้อย ให้ทำการเก็บกวาดวัสดุก่อสร้างที่ตกตามถนนหนทางในระหว่างก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง และต้องดำเนินการจัดทำป้ายเตือน/ป้ายระวังอันตรายต่าง ๆ แจ้งไว้ในระหว่างก่อสร้าง


10. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองการศึกษา เทศบาลตำบลเพ็ญ ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กองการศึกษา เทศบาลตำบลเพ็ญ อำเภอเพ็ญ จังหวัดอุดรธานี โทรศัพท์ 042-279142 ในวันเวลาราชการ

(ลงชื่อ) ว่าที่ ร.ต..........ประธานกรรมการ
(วรณิศร พลราชม)

(ลงชื่อ) สิบเอก..........กรรมการ
(สมพร หีบแก้ว)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายไพฑูรย์ สุขพามา)

(ลงชื่อ) ว่าที่ ร.ต..........
(วรณิศร พลราชม)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชแทน
ผู้อำนวยการกองการศึกษา


คำสั่งนายกเทศมนตรีตำบลเพ็ญ

-พิจารณาแล้ว เห็นควร

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ เพราะ.....

.....
(ลงชื่อ)


(นายพิเชษฐ์ ศรีวิไล)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลเพ็ญ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศาลาที่พักผู้ปกครอง

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลเพ็ญ

แบบเลขที่ กส. / 2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่าย แบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง หน่วยงาน เทศบาลตำบลเพ็ญ

แบบ ปร.4 และปร.5 ที่แบบ มีจำนวน - ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 2 มกราคม 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างอาคารศาลาที่พักผู้ปกครอง	118,472.61	1.3074	154,891.09	เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงาน 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
2	ป้ายโครงการ 1.20X1.20 เมตร			1,500	
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			156,391.09	
	ปรับราคาเป็น			150,000.00	
	ตัวอักษร:			หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน	
	ขนาดพื้นที่	- ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	- บาท/ตร.ม.			

ผู้ประมาณการ.....

(นายอัครพงศ์ อรรถวิภาค)

(ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ว่าที่ ร.ต.....ประธานกรรมการ

(วรรณิศร พลราชม)

ลงชื่อ สิบเอก.....กรรมการ

(สมพร หีบแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายไพฑูรย์ สุพามา)

เห็นชอบ,อนุมัติ.....

(นายพิเชษฐ์ ศรีวิไล)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศบาลตำบลเพ็ญ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศาลาที่พักผู้ปกครองศูนย์เด็ก

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเทศบาลตำบลเพ็ญ

แบบเลขที่ กส.

/2562

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่าย แผนแผนและก่อสร้าง กองช่าง หน่วยงาน เทศบาลตำบลเพ็ญ

คำนวณราคาโดย เมื่อวันที่ 2 มกราคม 2562

หน่วยบาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	คอนกรีต CLASS B	12.00	ลบ.ม.	1,869.19	22,430.28	398.00	4,776.00	27,206.28	
	คอนกรีตหยาบ	0.50	ลบ.ม.	1,728.97	864.49	436.00	218.00	1,082.49	
	เหล็ก RB ๑6 มม. ยาว 10.00 ม.	140.00	กก.	25.71	3,599.40	5.00	700.00	4,299.40	
	เหล็ก RB ๑9 มม. ยาว 10.00 ม.	234.00	กก.	24.94	5,835.96	5.00	1,170.00	7,005.96	
	เหล็ก RB ๑12 มม. ยาว 10.00 ม.	444.00	กก.	24.55	10,900.20	5.00	2,220.00	13,120.20	
	ลวดผูกเหล็กเบอร์ 18	12.00	กก.	45.00	540.00	15.00	180.00	720.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	5.00	ลบ.ม.	364.49	1,822.45	2.80	14.00	1,836.45	
	ดินลูต	15.00	ลบ.ม.	135.00	2,025.00	148.00	2,220.00	4,245.00	
	ดินถม	15.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,485.00	1,485.00	
	ไม้แบบ(1)	30.00	ตร.ม.	295.49	8,864.70	133.00	3,990.00	12,854.70	
	งานโครงสร้างหลังคา								
	เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม. ยาว 6 ม.	12.00	ท่อน	793.15	9,517.80	80.00	960.00	10,477.80	
	เหล็กกล่อง 100x50x3.2	2.00	ท่อน	1,125.00	2,250.00	80.00	160.00	2,410.00	
	เหล็กกล่อง 50x50x2	12.00	ท่อน	450.00	5,400.00	80.00	960.00	6,360.00	
	เหล็ก LG 50x50x1.60 มม ยาว 6.00 ม.	15.00	ท่อน	318.86	4,782.90	80.00	1,200.00	5,982.90	
	หลังคาแผ่นหลังรีดลอนสำเร็จรูปเคลือบสี	37.00	ตร.ม.	180.00	6,660.00	70.00	2,900.00	9,250.00	
	งานผิวพื้นและพื้น								
	งานพื้น ค.ส.ล.ประเภทบ่อขนาด 12"x12" ของ COTTO หรือเทียบเท่า	10.00	ตร.ม.	180.00	1,800.00	201.00	2,010.00	3,810.00	

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างศาลาที่พักผู้ปกครองศูนย์เด็ก

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลเพ็ญ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่าย แบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง หน่วยงาน เทศบาลตำบลเพ็ญ

คำนวณราคาโดย

เมื่อวันที่ 2 มกราคม 2562

หน้าขอ:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานช่างและราวอุดกรง				-		-	-	
	ไม้ 1"x4"x4.00ม. 8 ท่อน	2.92	ลบ.พ.	425.23	1,241.67	-	-	1,241.67	
	ไม้ 1"x4"x5.00ม. 2 ท่อน	0.91	ลบ.พ.	425.23	386.96	-	-	386.96	
	ไม้ 1 1/2"x3"x3.00ม. 4 ท่อน	1.23	ลบ.พ.	399.53	491.42	-	-	491.42	
	ไม้ 1 1/2"x3"x4.00ม. 4 ท่อน	1.64	ลบ.พ.	399.53	655.23	-	-	655.23	
	ไม้ 1 1/2"x3"x5.00ม. 1 ท่อน	0.51	ลบ.พ.	399.53	203.76	-	-	203.76	
	ไม้ 2"x2"x6.00ม. 6 ท่อน	3.28	ลบ.พ.	425.23	1,394.75	-	-	1,394.75	
	ไม้ 2"x3"x3.00ม. 1 ท่อน	0.41	ลบ.พ.	425.23	174.34	-	-	174.34	
	ไม้ 2"x3"x6.00ม. 5 ท่อน	4.10	ลบ.พ.	425.23	1,743.44	8.50	34.85	1,778.29	
					93,584.76		24,887.85	118,472.61	