

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๑๕ เดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ

วันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๓ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างได้กำหนดราคากลางงานโครงการปรับปรุงห้องเรียนศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี โดยทำการก่อสร้างอาคาร ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖ เมตร สูง ๓.๕๐ เมตร และติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบที่องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุกำหนด) จำนวน ๑ โครงการ เพื่อให้มีห้องเรียนเพียงพอสำหรับเด็กปฐมวัย มีมติราคากลางในการจ้างก่อสร้างครั้งนี้ ๕๓๐,๒๐๐.-บาท (ห้าแสนสามหมื่นสองร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตาม ปร.๔, ปร.๕ ที่แนบมานี้ ระยะเวลาในการดำเนินการ ๗๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และพิจารณาแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด

พร้อมนี้ ขอส่งมอบราคากลางที่ได้กำหนดไว้ เพื่อดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชัยณรงค์ ศรีมิ่งวงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวอนงค์ ไกรศรีทา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวธมนพัฒน์ ด้านชูธรรม)

ความเห็น.....
.....

คำสั่ง

- () เห็นชอบ ดำเนินการ
() ไม่เห็นชอบ.....

(นางสุพัฒนา ทวีทรัพย์มั่นคง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ

(นายไพฑูรย์ ปัตนา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ
 ประเภทงาน งานต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
 ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างอาคารขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร สูง 3.50 เมตร และติดตั้ง
 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย
 สถานที่ดำเนินการ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หมู่ที่ 4 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น
 ประมาณราคากลางเมื่อ วันที่ 15 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1.	ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ	403,299.-	เงินจ่ายล่วงหน้า 0.00%
2.	ค่า Factor F = 1.3074	527,273.11-	เงินประกันผลงานหัก 5.00%
3.	ค่าป้ายประชาสัมพันธ์	3,000.-	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
4.	รวมค่าค่าใช้จ่าย	530,273.11-	ภาษี 7.00%
5.	สามารถก่อสร้างได้	530,200.-	พื้นที่ปกติ
สรุป คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ 530,200.-บาท			
(ตัวอักษร) (ห้าแสนสามหมื่นสองร้อยบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายชัยณรงค์ ศรีมิ่งวงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวอนงค์ ไกรศรีทา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวธมนพัฒน์ ด่านชูธรรม)

นักพัฒนาชุมชน

การประมาณราคา

งานต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/5

ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างอาคารขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร สูง 3.50 เมตร และติดตั้งพวงมลัยอุปกรณ์ครบชุด

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หมู่ที่ 4 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองการศึกษาฯ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

คำนวณราคากลางโดย

1. นายชัยณรงค์ ศรีม่วงค์ 2. นางสาวอนงค์ ไกรศรีทา 3. นางสาวমনพัฒน์ คำนชูธรรม เมื่อวันที่ 15 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุตั้งของ		ค่าแรง		บาท	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.	งานขุดดิน	12	ลบ.ม.	-	-	125.-	1,500.-	1,500.-	108,544.-
2.	งานดินถม	26	ลบ.ม.	120.-	3,120.-	99.-	2,574.-	5,694.-	
3.	งานโครงสร้าง								
	- คอนกรีต	17.45	ลบ.ม.	1,650.-	28,792.-	436.-	7,608.-	36,400.-	
	- เหล็ก DB 12 มม.	0.594	เส้น	18,100.-	10,751.-	3,300.-	1,960.-	12,711.-	67 เส้น
	- เหล็ก RB 6 มม.	0.288	เส้น	23,577.-	6,790.-	3,400.-	979.-	7,769.-	130 เส้น
	- ลวดผูกเหล็ก	18	กก.	32.-	576.-	6.-	108.-	684.-	
	- ทรายหยาบ	4	ลบ.ม.	560.-	2,240.-	99.-	396.-	2,636.-	
4.	งาน โครงหลังคา								
	- เหล็กกล่อง ขนาด 125X50X2.3 ม.ม.	6	ท่อน	607.-	3,642.-	240.-	1,440.-	5,082.-	
	- เหล็กตัวตี ขนาด 100×50×20×2.3 ม.ม.	18	ท่อน	593.-	10,674.-	166.-	2,988.-	13,662.-	
	- เหล็กตัวตี ขนาด 75×45×15×2.3 ม.ม.	18	ท่อน	360.-	6,480.-	132.-	2,376.-	8,856.-	
	- ลวดเชื่อม	1	กิโลกรัม	150.-	150.-	-	-	150.-	
	- กระเบื้องลอนคอนกรีต สี ขนาด 1.20 ม.	200	แผ่น	67.-	13,400.-	-	-	13,400.-	

(ลงชื่อ).....

(นายชัยณรงค์ ศรีม่วงค์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....

(นางสาวอนงค์ ไกรศรีทา)

ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

(ลงชื่อ).....

(นางสาวธรมณพัฒน์ คำนชูธรรม)

นักพัฒนาชุมชน

การประมาณราคา

งานต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

แบบปร.4 แผ่นที่ 2/5

ปริมาณงาน

โดยทำการก่อสร้างอาคารขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร สูง 3.50 เมตร และติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หมู่ที่ 4 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

คำนวณราคากลางโดย

1. นายชัยณรงค์ ศรีม่วงค์ 2. นางสาวอนงค์ ไกรศรีทา 3. นางสาวমনพัตณ์ คำนชูธรรม เมื่อวันที่ 15 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุตั้งของ		ค่าแรง		บาท	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.	- แผ่นปิดกันกอลอนกระเบื้อง พีวีซี	16	เมตร	35.-	560.-	10.-	160.-	720.-	128,314.-
	- เริงชายไม้เทอร่า ขนาด 1"×8"(แบบทูลอินวัน)	28	เมตร	85.-	2,380.-	73.-	2,044.-	4,424.-	
	- ตะขอยึดกระเบื้อง	240	ตัว	2.-	480.-	-	-	480.-	
	- ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้อง	90	ตร.ม.	-	-	45.-	4,050.-	4,050.-	
	งานสถาปัตยกรรมทั่วไป								
	- ผึงก้ออิฐมออยู่ครึ่งแผ่น	63	ตร.ม.	285.-	17,955.-	89.-	5,607.-	23,562.-	
	- เสาคอนกรีตและคานทับหลัง	56	เมตร	79.-	4,424.-	44.-	2,464.-	6,888.-	
	- ผนังปูนฉาบเรียบ	136	ตร.ม.	75.-	10,200.-	82.-	11,152.-	21,352.-	
	- ฝ้าเพดานกระเบื้อง (ขนาด 0.30×0.30)	64	ตร.ม.	315.-	20,160.-	158.-	10,112.-	30,272.-	
	- ฝ้าฉาบเรียบ (ภายใน)	26	ตร.ม.	95.-	2,470.-	82.-	2,132.-	4,602.-	
	- ฝ้าเพดานฉาบเรียบ (ภายนอก)	64	ตร.ม.	292.-	18,688.-	75.-	4,800.-	23,488.-	
			26	ตร.ม.	251.-	6,526.-	75.-	1,950.-	8,476.-

(ลงชื่อ).....

 (นายชัยณรงค์ ศรีม่วงค์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....

 (นางสาวอนงค์ ไกรศรีทา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ).....

 (นางสาวธมนพัตณ์ คำนชูธรรม)
 นักพัฒนาชุมชน

การประมาณราคา งานต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก
 ปริมาณงาน โดยทำการก่อสร้างอาคารขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร สูง 3.50 เมตร และติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หมู่ที่ 4 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี
 คำนำชมราคากลางโดย 1. นายชัยณรงค์ ศรีมิ่งวงศ์ 2. นางสาวอนงค์ ไกรศรีทา 3. นางสาวณพนธ์ ด้านชูธรรม เมื่อวันที่ 15 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		บาท	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
5.	งานบานประตู+หน้าต่าง								
	- ป.1 (บานประตูกระจกเลื่อนคู่)	1	บาน	15,000.-	15,000.-	2,000.-	2,000.-	17,000.-	- วงกบพร้อม
	- น.1 (บานหน้าต่างกระจกเลื่อน)	2	บาน	5,000.-	10,000.-	2,000.-	4,000.-	14,000.-	บานประตู
	- น.2 (บานหน้าต่างกระจกเลื่อน)	1	บาน	5,000.-	5,000.-	2,000.-	2,000.-	7,000.-	และอุปกรณ์
	- น.1 ของเดิมติดตั้งใหม่	2	บาน	-	-	2,500.-	5,000.-	5,000.-	67,783.-
	- น.2 ของเดิมติดตั้งใหม่	1	บาน	-	-	1,700.-	1,700.-	1,700.-	
6.	งานติดตั้งเหล็กตัด								
	- หน้าต่างเหล็กตัด กว้าง 2.90 ม. ยาว 1.30 ม.	2	บาน	2,450.-	4,900.-	1,050.-	2,100.-	7,000.-	
	- หน้าต่างเหล็กตัด กว้าง 2.50 ม. ยาว 1.30 ม.	1	บาน	2,450.-	2,450.-	1,050.-	1,050.-	3,500.-	
7.	งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบขนาด 1"×6"×4.00 ม. จำนวน 10 แผ่น	5.472	ลบ.ฟ.	500.-	2,736.-	133.-	727.-	3,463.-	
	- ไม้แบบขนาด 1"×8"×4.00 ม. จำนวน 10 แผ่น	7.296	ลบ.ฟ.	500.-	3,648.-	133.-	970.-	4,558.-	
	- ไม้แบบขนาด 1 1/2"×3"×3.00 ม. จำนวน 20 แผ่น	6.156	ลบ.ฟ.	500.-	3,078.-	133.-	818.-	3,896.-	
	- ตะปู 2 1/2"×3"	18	ก.ก.	37.-	666.-	-	-	666.-	

(ลงชื่อ).....
 (นายชัยณรงค์ ศรีมิ่งวงศ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....
 (นางสาวอนงค์ ไกรศรีทา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ).....
 (นางสาวณพนธ์ ด้านชูธรรม)
 นักพัฒนาชุมชน

การประมาณราคา
ปริมาณงาน

งานต่อเติมอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/5

โดยทำการก่อสร้างอาคารขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร สูง 3.50 เมตร และติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หมู่ที่ 4 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

จังหวัดราชบุรี

คำนวณราคากลางโดย

1. นายชัยณรงค์ ศรีม่วงค์ 2. นางสาวอนงค์ ไกรศรีทา 3. นางสาวমনพัฒน์ ด้านสุวรรณ เมื่อวันที่ 15 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุตั้งของ		ค่าแรง		บาท	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
8.	งานไฟฟ้า - โคม ไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 2x 36 วัตต์ - ปลั๊กไฟ - ชุดสะพานไฟ - เดินสายไฟฟ้าขนาด 2*1.5 ตร.มม. - เดินสายไฟฟ้าขนาด 2*2.5 ตร.มม.	16	ชุด	1,875.-	30,000.-	150.-	2,400.-	32,400.-	81,417.-
				130.-	1,040.-	90.-	720.-	1,760.-	
				1,250.-	1,250.-	500.-	500.-	1,750.-	
				1,330.-	1,995.-	399.-	598.-	2,593.-	
				2,023.-	2,023.-	606.-	606.-	2,629.-	
9.	งานทาสี - ทาสีน้ำมันและสีกันสนิม - ทาสีน้ำพลาสติก	27	ตร.ม.	50.-	1,350.-	34.-	918.-	2,268.-	
				35.-	8,085.-	34.-	7,854.-	15,939.-	
10.	งานระบบประปาและสุขาภิบาล - ท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.30 ม. - บ่อพักน้ำสำเร็จรูป ขนาด 0.40x0.40 ม. - ฝ้าย่อ คสล ปิดบ่อพักน้ำสำเร็จรูป	13	ท่อน	350.-	4,550.-	300.-	3,900.-	8,450.-	
				2,310.-	9,240.-	347.-	1,388.-	10,628.-	
				750.-	3,000.-	-	-	3,000.-	

(ลงชื่อ).....

 (นายชัยณรงค์ ศรีม่วงค์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....

 (นางสาวอนงค์ ไกรศรีทา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ).....

 (นางสาวমনพัฒน์ ด้านสุวรรณ)
 นักพัฒนาชุมชน

ปริมาณงาน

โดยทำการก่อสร้างอาคารขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 16.00 เมตร สูง 3.50 เมตร และติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด

สถานที่ก่อสร้าง

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก หมู่ที่ 4 ตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองการศึกษาฯ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำพุ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

คำนวณราคากลางโดย

1. นายชัยณรงค์ ศรีม่วงค์ 2. นางสาวอนงค์ ไกรศรีทา 3. นางสาวชนนพัฒน์ คำนชูธรรม เมื่อวันที่ 15 เมษายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		บาท	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ท่อพีวีซี Ø 1 1/2" ชั้น 13.5	2	ท่อน	106.-	212.-	-	-	212.-	17,241.-
	- ท่อพีวีซี Ø 2" ชั้น 8.5	2	ท่อน	168.-	336.-	-	-	336.-	
	- ท่อพีวีซี Ø 3" ชั้น 8.5	2	ท่อน	369.-	739.-	-	-	739.-	
	- ท่อพีวีซี Ø 4" ชั้น 8.5	2	ท่อน	598.-	1,196.-	-	-	1,196.-	
	- ติดตั้งถังแยก (ถังบำบัดน้ำเสีย)	1	ถัง	8,340.-	8,340.-	1,418.-	1,418.-	9,758.-	
	- ค่าอุปกรณ์ประกอบท่อ + ค่าแรง	1	งาน	-	-	5,000.-	5,000.-	5,000.-	
11.	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง							403,299.-	

(ลงชื่อ).....
 (นายชัยณรงค์ ศรีม่วงค์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....
 (นางสาวอนงค์ ไกรศรีทา)
 ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

(ลงชื่อ).....
 (นางสาวชนนพัฒน์ คำนชูธรรม)
 นักพัฒนาชุมชน