



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลนาสว่าง อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี

ที่ อบ ๕๓๒๐๖/๒๕๖๓

วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง พิจารณาให้ความเห็นชอบและขออนุมัติราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลนาสว่าง (ผ่านปลัดเทศบาล)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบ พร.๔ , แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง พร.๕ (ก) , รูปแบบรายการ พร้อมรายละเอียด , วิธีการคำนวณ
จำนวน ๑ ชุด

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาสว่าง ที่ ๘๒๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๑ เดือนสิงหาคม ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งให้ผู้มีรายชื่อท้ายนี้
เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างอาคารเก็บพัสดุคอนกรีตเสริมเหล็กชั้นเดียว หมู่ที่ ๓ ต.นาสว่าง อ.เดชอุดม
จ.อุบลราชธานี ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ หน่วยงานกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม นั้น
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันคำนวณราคากลางโครงการฯ ดังที่กล่าวมาข้างต้น (ดังรายละเอียดการจัดทำ
และคำนวณราคากลางปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) ดังนี้

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเก็บพัสดุคอนกรีตเสริมเหล็กชั้นเดียว ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลนาสว่าง หมู่ที่ ๓
ต.นาสว่าง อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี ขนาด ๔ เมตร ยาว ๖ เมตร (ตามแบบเทศบาลกำหนด) เนื้อที่อาคาร ๒๔ ตารางเมตร
๒. ราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑๙,๙๘๑.๐๐บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบเอ็ดบาทถ้วน)
๓. กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ๖๐ วัน จำนวน ๑ งวด
๔. สูตรค่า K งานอาคาร
- ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15t/l_0 + 0.10Ct/Co + 0.40Mt/Mo + 0.10St/So$
๕. คุณสมบัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้างของผู้รับจ้างซึ่งได้รับใบประกาศกฏาณียบัตรวิชาชีพไม่ต่ำกว่า ปวช, สาขาช่างก่อสร้าง ,
ช่างโยธา , ช่างสำรวจ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

อธิบดี

ประธานกรรมการ

(นายอดิชาติ จันทกาญจน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

นายชาคริต บุญขจร

กรรมการ

(ลงชื่อ)

เจนจิรา

กรรมการ

(นายชาคริต บุญขจร)

(นางสาวเจนจิรา สิทธิหา)

(ผู้ช่วยช่างโยธา)

นายช่างโยธานำงาน

เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลนาสว่าง

ความเห็น

(ลงชื่อ)

(นายสุรสิทธิ์ ทองเลิศ)

ปลัดเทศบาลตำบลนาสว่าง

(ลงชื่อ)

(นายประจักษ์ ชนชนะ)

นายกเทศมนตรีตำบลนาสว่าง

ความเห็น เห็นชอบราคากลางที่คณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นางสาวพรพิมล พิมพ์บุญมา)

ผู้อำนวยการกองคลัง

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ)

นางอรุณศรี กานัง

เจ้าพนักงานพัสดุนำงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเก็บพัสดุคอนกรีตเสริมเหล็กชั้นเดียว ขนาด ๔ เมตร ยาว ๖ เมตร (ตามแบบเทศบาลกำหนด) เนื้อที่อาคาร ๒๔ ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลนาสว่าง หมู่ที่ ๓ ต.นาสว่าง อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาสว่าง อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี
๒. วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๑๒๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะโดยสังเขป งานมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕..... กันยายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๑๙,๙๘๑ บาท
ตัวอักษร:(หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบเอ็ดบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้
๕.๑ แบบ พร.๔ , แบบสรุปค่าก่อสร้าง พร.๕ (ก)
๕.๒ ข้อมูลประกอบการคำนวณราคากลาง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาสว่าง ที่ ๘๒๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๓
 ๑. นายอดิชาติ จันทกาญจน์ ประธานกรรมการ
 ๒. นายชาคริต บุญขจร กรรมการ
 ๓. นางสาวเจนจิรา สิทธิหา กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กองช่างเทศบาลตำบลนาสว่าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเก็บพัสดุคอนกรีตเสริมเหล็กชั้นเดียว ขนาด 4 เมตร ยาว 6 เมตร (ตามแบบเทศบาลกำหนด)
สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลนาสว่าง หมู่ที่ 3 ตำบลนาสว่าง อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี
แบบเลขที่/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาสว่าง อำเภอดงหลวง จังหวัดอุบลราชธานี

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ กันยายน 2563

ที่	รายการ	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	91,897.72	1.3056	119,981.66	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0.0 %
					- หักเงินประกันผลงาน 0.0 %
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0 %
					- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
รวมค่าก่อสร้าง				119,981.66	
สร้างประมาณ (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเก้าร้อยแปดสิบเอ็ดบาทถ้วน)				119,981.00	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

24

ตร.ม. เหล็ก

4,999.21 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาสว่าง ที่ 828/2563 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2563

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายอติชาติ จันทกาญจน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายชาคริต บุญขจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวเจนจิรา ลิทธิหา)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน กองช่างเทศบาลตำบลนาสว่าง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเก็บพัสดุคอนกรีตเสริมเหล็กชั้นเดียว ขนาด 4 เมตร ยาว 6 เมตร (ตามแบบเทศบาลกำหนด) เนื้อที่อาคาร 24 ตารางเมตร
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในบริเวณสำนักงานเทศบาลตำบลนาสว่าง หมู่ที่ 3 ตำบลนาสว่าง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาสว่าง อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี
 ผู้ประมาณการ นายชกร คำแห่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ประมาณราคาเมื่อวันที่ กันยายน 2563

ที่	รายการก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)		ราคา/หน่วย (บาท)		(บาท)		
1	งานโครงสร้าง คสล.									
	1.1 งานดินลูกรังถมคัน	0.59	ลบ.ม.	-		99.00	57.92	57.92		
	1.2 งานทรายรองพื้น	2.89	ลบ.ม.	280.37		99.00	286.11	1,096.38		
	1.3 งานไม่แบบ									
	- ไม่แบบ (คิด 60 %)	6.88	ลบ.ฟ.	472.59		-	-	3,249.53		
	- ไม่คร่าว (คิด 18 %)	0.62	ลบ.ฟ.	448.60		-	-	277.23		
	- ตะปู (คิด 15 %)	2.00	กก.	28.67		-	-	57.35		
	- ค่าแรงไม่แบบ	11.46	ตร.ม.	-		115.00	1,317.90	1,317.90		
	1.4 งานเหล็กเสริม									
	- RB Dia 6 mm.	0.031	ตัน	18,104.21		-	-	561.23		
	- DB Dia 12 mm.	0.082	ตัน	17,929.57		-	-	1,470.22		
	- ลวดผูกเหล็ก	3.00	กก.	40.00		-	-	120.00		
	- ค่าแรงผูกคัดตัดเหล็ก	0.11	ตัน	-		3,300.00	348.31	348.31		
	- Wire Mesh Dia 4 mm. @ 0.20 m.#	46.00	ตร.ม.	20.00		5.00	230.00	1,150.00		
	ค่าวัสดุ+ค่าแรง (ยอดยกไป)	-	-	-		-	2,240.24	9,706.08		

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเก็บพัสดุคอนกรีตเสริมเหล็กชั้นเดียว ขนาด 4 เมตร ยาว 6 เมตร (ตามแบบเทศบาลกำหนด) ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑ กันยายน 2563

ที่	รายการก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน		หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	(บาท)	(บาท)	
	1.5 งานคอนกรีต	-	-	-	7,465.84	-	2,240.24	9,706.08		
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม.	0.15	ลบ.ม.	2,065.42	309.81	306.00	45.90	355.71		
	- เสา คสล.สำเร็จรูป 0.15X0.15X3.50 เมตร	6.00	ต้น	980.00	5,880.00	294.00	1,764.00	7,644.00		
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.	4.69	ลบ.ม.	2,102.80	9,851.62	391.00	1,831.84	11,683.45		29,389.24
2	งานโครงสร้างหลังคาและวัสดุผนัง									
	2.1 งาน โครงสร้างหลังคา									
	- เหล็กเพลส 0.15X0.15X6 มม.	6.00	แผ่น	120.00	720.00	-	-	720.00		
	- เหล็กตัวซี 100X50X20X2.3 มม.	13.00	ท่อน	439.25	5,710.25	-	-	5,710.25		
	- เหล็กกล่อง 1/1/2"X1/2"X2.0 มม.	11.00	ท่อน	224.30	2,467.30	-	-	2,467.30		
	- สังกะสีนิม	43.00	ตร.ม.	23.00	989.00	30.00	1,290.00	2,279.00		
	- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	418.03	กก.	-	-	10.00	4,180.33	4,180.33		
	2.2 งานวัสดุผนัง									
	- ผนังคามัทลิตา บลูสโกล G550 อดูจิงค์ AZ55 จิงโจ้	50.00	ตร.ม.	90.00	4,500.00	-	-	4,500.00		
	เหล็ก 0.28 มม.									
	- สกรูยึด	200.00	ตัว	2.50	500.00	-	-	500.00		
	- ค่าแรงผนังหลังคา	50.00	ตร.ม.	-	-	70.00	3,500.00	3,500.00		23,856.88
	ค่าวัสดุ+ค่าแรง (ยอดยกไป)	-	-	-	38,393.82	-	14,852.30	53,246.12		

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารเก็บพัสดุคอนกรีตเสริมเหล็กชั้นเดียว ขนาด 4 เมตร ยาว 6 เมตร (ตามแบบเทศบาลกำหนด) ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑ กันยายน 2563

ที่	รายการก่อสร้าง	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมวด
				ราคา/หน่วย (บาท)	-	ราคา/หน่วย (บาท)	-		
3	งานผนังและผิวผนัง	-	-	38,393.82	-	14,852.30	-	53,246.12	
	3.1 ผนังก่ออิฐ								
	- ก่ออิฐบดอัดช่องระบายน้ำ 0.19X0.39X0.09 เมตร	5.76	ตร.ม.	169.00		86.00	495.36	1,468.80	
	- ก่ออิฐบดอัด 0.19X0.39X0.07 เมตร	34.87	ตร.ม.	115.00		80.00	2,789.20	6,798.68	
	3.2 เสา-ทับหลัง 0.07X0.10 เมตร	16.00	เมตร	103.07		44.00	704.00	2,353.12	
	3.3 ไม่น้ำสำเร็จรูป								
	- ไม่น้ำสำเร็จรูป 1/2"X6X3.00 เมตร	16.00	แผ่น	56.00		-	-	896.00	
	- ค่าแรง	5.87	ตร.ม.	-		69.00	405.10	405.10	11,921.69
4	งานฉาบปูน								
	- ฉาบรองผิวแนว	11.52	ตร.ม.	-		30.00	345.60	345.60	
	- ฉาบปูนผนัง	72.98	ตร.ม.	53.00		82.00	5,984.36	9,852.30	10,197.90
5	งานพื้นและผิวพื้น								
	5.1 พื้น คสล. ผิวขัดมันหยาบ	20.40	ตร.ม.	-		30.00	612.00	612.00	
	5.2 พื้น คสล. ปูแกรนิตโต้								
	- แกรนิตโต้ 60X60 ซม.	24.00	ตร.ม.	280.00		184.00	4,416.00	11,136.00	
	- ปูนทราย	24.00	ตร.ม.	116.00		-	-	2,784.00	14,532.00
6	งานป้าย								
	- ป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	2,000.00		-	-	2,000.00	2,000.00
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงเป็นเงินทั้งสิ้น	-	-	61,293.79	-	30,603.92	-	91,897.72	91,897.72