การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** โครงการก่อสร้างศูนย์ออกกำลังกาย

๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๖๗๓,๐๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาท)

๓. **ลักษณะงาน** โดยทำการก่อสร้างโครงหลังคาเมทัลชีทโค้งหลังเต่า ขนาดความหนา ๐.๕ มิลลิเมตร มีพื้นที่หลังคาโค้งไม่ต่ำกว่า ๑๕๐.๕ ตารางเมตร มีพื้นที่กว้าง ๑๐ เมตร ยาว ๑๔ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่ต่ำกว่า ๑๔๐ ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้งจำนวน ๑๕ ชุด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๔. **ราคากลางคำนวณ ณ วันที่** ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๖๖๒,๖๐๐ บาท

๕. **บัญชีประมาณการราคากลาง**

๕.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๕.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

๖.๑ นายกมล ศรีประภา	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายคีตวิทย์ แก้วแกมจันทร์	กรรมการ
๖.๓ นายสันติ ทวีพล	กรรมการ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองคลัง เทศบาลตำบลลานสกา

ที่ นศ 54002/ วันที่ 21 พฤษภาคม 2558

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างหอศูนย์ออกกำลังกาย

.....

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลลานสกา

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลลานสกา ที่ 113/2558 ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2558 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างศูนย์ออกกำลังกาย นั้น

ข้อเท็จจริง

ขณะนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว เป็นเงินจำนวน 662,600.- บาท (หกแสนหกหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)

ข้อกฎหมาย

ระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยพัสดุของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2535 เรื่อง มาตรการป้องกันหรือลดโอกาสในการสมยอมการเสนอราคาเฉพาะกรณี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางรุ่งทิพย์ มาศเมฆ)
เจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางสาววรรณ เทวเดช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

☑ เห็นชอบ ☐ ไม่เห็นชอบ

(นายวิสุทธิ์ ไหมด้วง)
ปลัดเทศบาลตำบลลานสกา

☑ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

(นายณภัทร ศรีใส)
นายกเทศมนตรีตำบลลานสกา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างศูนย์ออกกำลังกาย

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างโครงหลังคาเมทัลชีทโค้งหลังเต่าขนาดความหนา 0.5 mm. มีพื้นที่หลังคาโค้ง ไม่ต่ำกว่า 150.5 ตารางเมตร มีพื้นที่กว้าง 10 เมตร ยาว 14 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 140 ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง จำนวน 15 ชุด

สถานที่ก่อสร้าง หน้าสำนักงานเทศบาลตำบลลานสกา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลลานสกา

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 21 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	307,657.09	
2	ค่าเครนยกโครงหลังคา	10,000.00	
3	เครื่องออกกำลังกายแขน(กลางแจ้ง)	21,000.00	
4	เครื่องออกกำลังกายข้อเข่า จักรยานล้อเหล็ก(กลางแจ้ง)	24,000.00	
5	เครื่องออกกำลังแขนลดหน้าท้อง(กลางแจ้ง)	16,500.00	
6	เครื่องบริหารข้อเข่า จักรยานล้อเหล็ก(กลางแจ้ง)	24,000.00	
7	เครื่องยกน้ำหนัก (กลางแจ้ง)	21,000.00	
8	เครื่องดึงไหล่(กลางแจ้ง)	21,000.00	
9	เครื่องบริหารไหล่และข้อสะโพก(กลางแจ้ง)	19,000.00	
10	เครื่องออกกำลังแขน ไหล่ หน้าอก(กลางแจ้ง)	20,000.00	
11	ลู่วิ่งอเนกประสงค์ชนิดเบา(กลางแจ้ง)	24,000.00	
12	เครื่องดันขา (กลางแจ้ง)	32,000.00	
13	เครื่องดึงแขนและลดหน้าท้อง (กลางแจ้ง)	21,000.00	
14	จักรยานผีเสื้อ (กลางแจ้ง)	35,000.00	
15	จักรยานออกกำลัง ขาลูกถ่วงคู่ (กลางแจ้ง)	24,000.00	
16	เครื่องเดินลูกกลิ้ง (กลางแจ้ง)	29,000.00	
17	กระสอบทรายพร้อมเสาแขวนกระสอบทราย	13,500.00	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	662,657.09	
	คิดเป็นงบประมาณ	662,600	
	ตัวอักษร	หกแสนหกหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน	

(นายกอด. ศรีประดา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอภิชัย เมาหาแก้วมณี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิทธิ ชาวไทย)
กรรมการกำหนดราคากลาง.

หมายเหตุ

- ราคาวัสดุก่อสร้าง จังหวัดนครศรีธรรมราช เดือน เมษายน 2558 สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
- ค่าแรงงานต่อหน่วย ตามมาตรฐานงานช่าง เมษายน 2556 สำนักพัฒนามาตรฐานระบบพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
- ค่าน้ำมันที่อำเภอเมืองอยู่ที่ 27.00-27.99 บาทต่อลิตร

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างศูนย์ออกกำลังกาย

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างโครงหลังคาเมทัลชีทโค้งหลังเต่าขนาดความหนา 0.5 mm. มีพื้นที่หลังคาโค้ง ไม่ต่ำกว่า 150.5 ตารางเมตร มีพื้นที่กว้าง 10 เมตร ยาว 14 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 140 ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง จำนวน 15 ชุด

สถานที่ก่อสร้าง หน้าสำนักงานเทศบาลตำบลลานสกา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลลานสกา

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ..21..... **เดือน** พฤษภาคม **พ.ศ.** 2558

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				
1	ก่อสร้างศูนย์ออกกำลังกาย	241,754.75	1.2726	307,657.09	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.... %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7..... %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	เงินประกันผลงานหัก....0.... %				

รวมค่าก่อสร้าง 307,657.09

กรรม.....

(นายกมล ศรีประภา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิทย์ แก้วแกมจันทร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสันติ ทวีพล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ

- ราคาวัสดุก่อสร้าง จังหวัดนครศรีธรรมราชเดือน เมษายน 2558 สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
- ค่าแรงงานต่อหน่วย ตามมาตรฐานงานช่าง เมษายน 2556 สำนักพัฒนามาตรฐานระบบพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
- ค่าน้ำมันที่อำเภอเมืองอยู่ที่ 27.00-27.99 บาทต่อลิตร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างศูนย์ออกกำลังกาย

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างโครงหลังคาเมทัลชีทโค้งหลังเต่าขนาดความหนา 0.5 mm. มีพื้นที่หลังคาโค้งไม่ต่ำกว่า 150.5 ตารางเมตร มีพื้นที่กว้าง 10 เมตร ยาว 14 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่ต่ำกว่า 140 ตารางเมตร พร้อมอุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง จำนวน 15 ชุด

สถานที่ก่อสร้าง หน้าสำนักงานเทศบาลตำบลลานสกา แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลตำบลลานสกา

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ .....21..... เดือน .....พฤษภาคม..... พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	หมวดงานโครงหลังคาเมทัลชีท								
	งานฐานราก								
1	งานดินขุดและถมกลับ	17.25	ลบ.ม.			148	2,553.00	2,553.00	
2	ทรายหยาบ	0.5	ลบ.ม.	268.83	134.42	99	49.50	183.92	
3	คอนกรีตหยาบ	0.42	ลบ.ม.	1,701.86	714.78	391	164.22	879.00	
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 kcs. (CUBE)	2.75	ลบ.ม.	1,917.27	5,272.49	391	1,075.25	6,347.74	
5	เหล็ก RB 6 mm . SR 24	14.78	ก.ก.	25.26	373.34	3.40	50.25	423.59	
6	เหล็ก DB 12 mm . SD 30	28.56	ก.ก.	20.78	593.48	3.40	97.10	690.58	
7	เหล็ก DB 16 mm . SD 30	275	ก.ก.	20.29	5,579.75	3.40	935.00	6,514.75	
8	ลวดผูกเหล็ก	9.55	ก.ก.	43.93	419.53			419.53	
9	งานไม้แบบ								
	ไม้แบบใช้สองครั้ง	9	ตร.ม.	532.71	4,794.39			4,794.39	
	ไม้ค่ำยาว	2.7	ตร.ม.	532.71	1,438.32			1,438.32	
	ค่าแรง	18	ตร.ม.			133	2,394.00	2,394.00	
	ตะปู 3 นิ้ว	4.5	ก.ก.	51.40	231.30			231.30	
10	งานขัดเหลี่ยมเสา	19.2	เมตร	35.00	672.00	25.00	480.00	1,152.00	
11	งานฉาบเสา	2.8	ตร.ม.	65.00	182.00	82.00	229.60	411.60	
12	งานสีพลาสติกภายนอก	2.8	ตร.ม.	35.00	98.00	30.00	84.00	182.00	
13	แปเหล็กตัวซี C -100 x 50 x 20 x 2.3 mm. x 4.06 kg/ m.	27	เส้น	527.29	14,236.83			14,236.83	
14	เหล็กท่อดำ CP Ø 101.6 mm. หนา 4 mm.x 9.63 kg/m ยาว 6 เมตร	4	เส้น	1,279	5,117.00			5,117.00	
15	เหล็กท่อดำ CP Ø 48.6 mm. หนา 2.3 mm.x 2.63 kg/m ยาว 6 เมตร	15	เส้น	349	5,240.55			5,240.55	
16	ค่าแรงตัดโค้งเหล็กท่อดำ CP Ø 48.6 mm. หนา 2.3 mm.x 2.63 kg/m	15	เส้น			150	2,250.00	2,250.00	
17	เหล็กท่อดำ CP Ø 34.0 mm. หนา 2.3 mm.x 1.80 kg/m ยาว 6 เมตร	54	เส้น	239	12,906.00			12,906.00	
18	Plate ติดฐานราก ขนาด 25 x25 cm.หนา 12 mm. พร้อมเจาะรูใส่น็อต J- bolt	8	แผ่น	215	1,720.00			1,720.00	
19	Plate ข่วงบนเสาแผ่นล่าง ขนาด 25x25 cm. หนา 12 mm.	8	แผ่น	215	1,720.00			1,720.00	
	พร้อมเจาะรูใส่น็อตขนาด 16 mm.								
20	Plate ข่วงบนเสาแผ่นบน(fixed) ขนาด 25x25 cm. หนา 12 mm.	4	แผ่น	215	860.00			860.00	
21	Plate ข่วงบนเสาแผ่นบน(free) ขนาด 25x25 cm. หนา 12 mm.	4	แผ่น	215	860.00			860.00	
22	PlateปะกับยึดโครงTRUSS กับPlateหลักค้ำบนเป็น	16	แผ่น	215	3,440.00			3,440.00	
	รูปสี่เหลี่ยมคางหมู กว้าง(5,7.5)cm.สูง 15 cm. หนา 9 mm.								
23	Plate ปะกับstiffemer ระหว่างเสากับPlate หลัก	64	แผ่น	48	3,072.00			3,072.00	
	เป็นรูปสามเหลี่ยมกว้าง 7.5 cm. สูง15 cm. หนา 9 mm.								
24	J- BOULT ขนาด 16 mm. พร้อมชุดน็อต	32	ชุด	73	2,336.00			2,336.00	
25	ชุดน็อตขนาด ขนาด 16 mm.	32	ชุด	18	576.00			576.00	
26	สีกันสนิม	141	ตร.ม.	35.00	4,935.00	35	4,935.00	9,870.00	
27	งานสีน้ำมัน	141	ตร.ม.	38.00	5,358.00	38	5,358.00	10,716.00	
28	ค่าแรงทำโครงเหล็ก(น้ำหนักเหล็กรูปพรรณทั้งหมด)	1,959.54	ก.ก.			8.50	16,656.09	16,656.09	
29	หลังคาเมทัลชีทแบบโค้งหลังเต่า หนา 0.5 mm.	155	ตร.ม.	198.00	30,690.00	80	12,400.00	43,090.00	
30	Flashing ปิดข้างแป	24	เมตร	115	2,760.00	50	1,200.00	3,960.00	
	งานไฟฟ้า								
31	ตู้ควบคุมขนาด 4 ช่อง(เมนเบรกเกอร์ 2P 50A,เมนย่อยขนาด 1P 16A)	1	ตู้	1,950.00	1,950.00			1,950.00	
32	สายเมนTHWขนาด 1x 16 ตร.มม.	100	เมตร	15.00	1,500.00			1,500.00	

33	ชุดโคมโลเบย์(Stanless)พร้อมขายึด ขั้วหลอดชนิด E27 พร้อมหลอดคอมแพค	8	ชุด	830.00	6,640.00			6,640.00	
	ฟลูออเรสเซ็นต์ ขนาด 28 วัตต์แบบทอร์นาโด								
34	สายTHWขนาด 1x 2.5 ตร.มม.	200	เมตร	11.00	2,200.00			2,200.00	
35	สายTHWขนาด 1x 6 ตร.มม.	50	เมตร	18.00	900.00			900.00	
36	แท่งกราวด์ขนาด 3/8 นิ้ว x 1.8 เมตร	1	อัน	220.00	220.00			220.00	
37	ท่อPVC สำหรับงานไฟฟ้าขนาด 3/8 นิ้ว	16	ท่อน	45.00	720.00			720.00	
38	กล่องแยกสายขนาด 2" x 4"	8	กล่อง	28.00	224.00			224.00	
39	สวิทช์	8	อัน	40.00	320.00			320.00	
40	เต้ารับแบบมีสายดินอย่างดี ชนิดเดี่ยว	8	อัน	80.00	640.00			640.00	
41	กล่อง+หน้ากากสำหรับติดตั้งสวิทช์และเต้ารับชนิดกันน้ำ	8	กล่อง	70.00	560.00			560.00	
42	สายTHWขนาด 1x 1.5 ตร.มม.	50	เมตร	10.00	500.00			500.00	
43	ค่าแรงงานไฟฟ้าติดเป็น 35 % ของค่าของ						5,730.90	5,730.90	
	งานพื้นลานคอนกรีตหนา 10 cm.								
44	ปรับเกลี่ยพื้นที่	140	ตร.ม.			2.15	301.00	301.00	
45	ทรายหยาบหนา 5 cm.	8.75	ลบ.ม.	268.83	2,352.26	99	866.25	3,218.51	
46	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 kcs. (CUBE) หนา 10 cm.	14.7	ลบ.ม.	1,917.27	28,183.87	391	5,747.70	33,931.57	
47	RB 15 mm . SR 24(Contraction Joint)	64.8	ก.ก.	20.86	1,351.73	3.40	220.32	1,572.05	
48	DB 12 mm . SD 30(Lontitude Joint)	14.03	ก.ก.	20.78	291.54	3.40	47.70	339.25	
49	ลวดผูกเหล็ก	2.36	ก.ก.	43.93	103.67			103.67	
50	เหล็กตะแกรง Wire mate @0.2x0.2 m ขนาด 4 mm.	147	ตร.ม.	30.00	4,410.00	5	735.00	5,145.00	
51	งานไม้แบบ								
	ไม้แบบใช้สามครั้ง	9.3	ตร.ม.	532.71	4,954.20			4,954.20	
	ไม้ค่ำ	2.79	ตร.ม.	532.71	1,486.26			1,486.26	
	ค่าแรง	9.3	ตร.ม.			133	1,236.90	1,236.90	
	ตะปู 3 นิ้ว	2.32	ก.ก.	51.40	119.25			119.25	
	รวมงานทั้งหมด				**175,957.97**		**65,796.79**	**241,754.75**	

หมายเหตุ

- ราคาวัสดุก่อสร้าง จังหวัดนครศรีธรรมราชเดือน เมษายน 2558 สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครศรีธรรมราช
- ค่าแรงงานต่อหน่วย ตามมาตรฐานงานช่าง เมษายน 2556 สำนักพัฒนามาตรฐานระบบพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
- ค่าน้ำมันที่อำเภอเมืองอยู่ที่ 27.00-27.99 บาทต่อลิตร