



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานกำหนดราคากลาง/เทศบาลตำบลดอยสะเก็ด ตำบลเชิงดอย อำเภอดอยสะเก็ด

ที่ พิเศษ/๐๗๕

วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดราคากลาง งานก่อสร้างของเทศบาลตำบลดอยสะเก็ด

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลดอยสะเก็ด (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

เรื่องเดิม

ตามที่ เทศบาลตำบลดอยสะเก็ดได้มีคำสั่งที่ ๑๕๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและผู้รับรองแบบรูปรายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ คสล. บริเวณสุสาน หมู่ที่ ๘ ตำบลเชิงดอย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ นั้น

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ได้พิจารณากำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ คสล. บริเวณสุสาน หมู่ที่ ๘ ตำบลเชิงดอย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ เสร็จเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๕๗ ดังนี้

โครงการก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ คสล. บริเวณสุสาน หมู่ที่ ๘ ตำบลเชิงดอย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ปริมาณงาน ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ คสล. ขนาดกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๑๒.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๙๖.๐๐ ตารางเมตร จำนวน ๑ โครงการ ราคากลาง ๕๒๔,๓๗๓.๖๙ บาท (ห้าแสนสองหมื่นสี่พันสามร้อยเจ็ดสิบสามบาทหกสิบบาทเก้าสตางค์)

ระเบียบ/ข้อบังคับ

ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงฉบับที่ ๕ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการจัดหาพัสดุโครงการดังกล่าวไปตามระเบียบฯ ที่เกี่ยวข้อง จึงขอพิจารณาให้ความเห็นขอทราบราคากลางงานก่อสร้าง ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณากำหนดและส่งมอบราคากลางให้งานพัสดุกองคลังดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบรรจง บุตรแก้ว)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

/ความเห็น...

แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ คสล. ขนาด กว้าง 8.0 ม. ยาว 12.0 ม. หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 96.00 ตร.ม.

ตามแบบรูปรายการละเอียดที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง สุสานบ้านลงใต้ หมู่ที่ 8 ตำบลเชิงดอย อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลดอยสะเก็ด

แบบเลขที่

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบมีจำนวน 1 ชุด

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 6 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	369,122.53	งบค่าที่ดิน
2	งานสถาปัตยกรรม	126,835.83	30 วัน.
3	งานไฟฟ้า	28,415.32	ระยะเวลาดำเนินงาน.
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	-	90 วัน.
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	524,373.69	
	สรุปราคา	524,373.69	
	งบประมาณ 524,373.69 บาท ตัวอักษร ห้าแสนสองหมื่นสี่พันสามร้อยเจ็ดสิบสามบาทหกสิบเก้าสตางค์		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบรรจง บุตรแก้ว)

(นายธานีทร์ อจรรอด)

(นายธนวัต บัวลาแก้ว)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ลงชื่อ.....พิจารณา

(นางพจนา วัฒนมาลา)

รองปลัดเทศบาลฯ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายอนุชา ชัยวงศ์)

ปลัดเทศบาลฯ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายพนานนท์ สุนดาอินทร์)

นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลดอยสะเก็ด

18 มิ.ย. 2567

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ คสล. ขนาด กว้าง 8.0 ม. ยาว 12.0 ม. หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 96.00 ตร.ม.

ตามแบบรายการละเอียดที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง สุสานบ้านลงใต้ หมู่ที่ 8 ตำบลเชิงดอย อำเภอคอยสะเกิด จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลคอยสะเกิด

แบบเลขที่

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวนทั้งหมด 4 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 6 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	281,966.64	1.3091	369,122.53	
2	งานสถาปัตยกรรม	96,887.81	1.3091	126,835.83	
3	งานไฟฟ้า	21,706.00	1.3091	28,415.32	
	รวม	400,560.45		524,373.69	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย = 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก = 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ = 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม = 7 %				

ห้าแสนสองหมื่นสี่พันสามร้อยเจ็ดสิบสามบาทหกสิบเก้าสตางค์

รวมค่าก่อสร้าง

524,373.69

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 96.00 ตร.ม. เฉลี่ย 5,462.23 บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายบรรจง บุตรแก้ว)

(นายธานีทร์ อจรรอด)

(นายธนวัฒน์ บัวลาแก้ว)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ลงชื่อ.....พิจารณา

(นางพจนา วัฒนมาลา)

รองปลัดเทศบาลฯ

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายอนุชา ชัยวงศ์)

ปลัดเทศบาลฯ

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายพนานนท์ สุนตาอินทร์)

นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลคอยสะเกิด

18 มิ.ย. 2567

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ข้อโครงการ ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ คสล. ขนาด กว้าง 8.0 ม. ยาว 12.0 ม. หรือพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 96.00 ตร.ม. ตามแบบรูปราชการจะยึดที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง
ฐานบ้านลงใต้ หมู่ที่ 8 ตำบลเชิงดอย อำเภอคลองสะแก จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ประมาณราคาโดย
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ ๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานรื้อถอนพื้นคสล.เดิม	7.50	ลบ.ม			600.00	4,500.00	4,500.00	
1.1	งานดินลูต	43.39	ลบ.ม			142.00	6,161.38	6,161.38	
1.2	งานทราดยาบรองพื้น	2.09	ลบ.ม	717.00	1,498.53	112.00	234.08	1,732.61	
1.3	งานคอนกรีตหยาบ	1.17	ลบ.ม	1,827.10	2,137.71	327.00	382.59	2,520.30	
1.4	งานคอนกรีตโครงสร้าง Strength 240 KSC.	10.92	ลบ.ม	1,934.58	21,125.61	419.00	4,575.48	25,701.09	
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	1.5.2 เหล็ก DB. 16 mm.	704.06	ก.ก	20.140	14,179.77	3.600	2,534.62	16,714.38	
	1.5.4 เหล็ก RB. 6 mm.	239.16	ก.ก	21.470	5,134.77	4.400	1,052.30	6,187.07	
	1.5.5 ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	28.06	ก.ก	34.42	965.83			965.83	

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ ศสล. ขนาด กว้าง 8.0 ม. ยาว 12.0 ม. หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 96.00 ตร.ม. ตามแบบรูปรายการละเอียดที่เทศบาลกำหนด
สถานที่ก่อสร้าง สุสานบ้านสงใต้ หมู่ที่ 8 ตำบลเชิงคอย อำเภอคลองสะแก จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลคลองสะแก

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	งานไม้แบบ								
	1.6.1 ค่าแรงต่อรูปแบบ	55.92	ตร.ม			139.00	7,772.88	7,772.88	
	1.6.2 ไม้ใช้ทำแบบ	44.74	ลบ.ฟ	467.29	20,906.55			20,906.55	
	1.6.3 ไม้โครงเคร่าแบบ	13.42	ลบ.ฟ	614.30	8,243.90			8,243.90	
	1.6.4 ตะปู	13.98	ก.ก	58.88	823.14			823.14	
1.7	งานโครงหลังคา								
	1.7.1 J-Bolt Anchor 1.0 x 18 x 4 x 6	32.00	ตัว	180.00	5,760.00			5,760.00	
	1.7.2 Steel Plate 450 x 450 x 15 mm.	92.45	ก.ก.	40.00	3,698.00	10.00	924.50	4,622.50	
	1.7.3 Steel Plate 300 x 300 x 15 mm.	71.91	ก.ก.	40.00	2,876.40	10.00	719.10	3,595.50	
	1.7.4 Flat Bar หน้า 9 mm.	62.59	ก.ก.	40.00	2,503.60	10.00	625.90	3,129.50	
	1.7.5 เสา H-Beam 200x200x8x12 mm.(299.4kg/ท่อน)	4.00	ท่อน	12,419.00	49,676.00	3,592.80	14,371.20	64,047.20	
	1.7.6 เหล็กท่อนกลมดำ Ø 60.5 x 2.3 mm.(17.8kg/ท่อน)	58.00	ท่อน	557.00	32,306.00	-	-	32,306.00	
	1.7.8 เหล็กกล่อง 100x50x2.3 mm.(24.0kg/ท่อน)	31.00	ท่อน	704.00	21,824.00			21,824.00	
	1.7.9 เหล็กกล่อง 38x38x2.3 mm.(14.0kg/ท่อน)	34.00	ท่อน	412.00	14,008.00			14,008.00	

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ คสล. ขนาด กว้าง 8.0 ม. ยาว 12.0 ม. หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 96.00 ตร.ม. ตามแบบรูปรายการละเอียดที่เทศบาลกำหนด
สถานที่ก่อสร้าง สุสถาบันหลวงใต้ หมู่ที่ 8 ตำบลเชิงค้อย อำเภอคลองสะแก จังหวัดชัยภูมิ

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลคลองสะแก

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1.7.10 เหล็กกล่อง 32x32x2.3 mm.(11.5kg/ท่อน)	7.00	ท่อน	350.00	2,450.00			2,450.00	
	1.7.11 ค่าแรงประกอบโครงหลังคา	2,332.90	ก.ก			12.00	27,994.80	27,994.80	
	รวม				210,117.81		71,848.83	281,966.64	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานหลังคา								
	2.1.1 แผ่นหลังคา เหล็กรีดลอน (Metal sheet) หนา0.35 mm	216.00	ตร.ม	178.00	38,448.00	80.00	17,280.00	55,728.00	
	2.1.2 ฝัคเรียงชาย เหล็กรีดลอน (Metal sheet) หนา0.35 mm	20.00	ตร.ม	178.00	3,560.00	80.00	1,600.00	5,160.00	
	2.1.3 แผ่นครอบข้าง (Metal sheet) หนา0.35 mm	36.82	ม.	120.00	4,418.40	50.00	1,841.00	6,259.40	
	2.1.4 สกรูยึดแผ่นหลังคา ขนาด 2"	865.00	ตัว	3.00	2,595.00			2,595.00	
	2.1.5 สกรูยึดแผ่นครอบ ขนาด 3/4"	155.00	ตัว	3.00	465.00			465.00	
	2.1.6 งานทาสีน้ำมันโครงหลังคา-เสาเหล็ก	176.69	ตร.ม.	45.00	7,951.05	35.00	6,184.15	14,135.20	
	2.1.7 รางระบายน้ำสังกะสีเบอร์ 28 กว้าง 6 นิ้ว	30.00	ม.	300.00	9,000.00	25.00	750.00	9,750.00	
	2.1.8 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ตามแบบที่กำหนด)	1.00	ป้าย	2,795.21	2,795.21	-	-	2,795.21	
	รวม				69,232.66		27,655.15	96,887.81	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ คสล. ขนาด กว้าง 8.0 ม. ยาว 12.0 ม. หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 96.00 ตร.ม. ตามแบบรูปรายการละเอียดที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง สุสานบ้านลงใต้ หมู่ที่ 8 ตำบลเชิงดอย อำเภอคลองสะแกด จังหวัดเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลดอยสะเก็ด

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบไฟฟ้า								
3.1	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต์สำเร็จ 6 ช่อง 50 A	1.00	ชุด	3,580.00		110.00		3,690.00	
3.2	สายไฟ THW 1x2.50 Sq.mm.	64.00	ม.	12.00		7.00		1,216.00	
3.3	สายไฟ THW-A 1x16.0 Sq.mm.	100.00	ม.	13.00		20.00		3,300.00	
3.4	โคมไฟ โคมไฟ LED 150 Watt.	4.00	โคม	1,500.00		650.00		8,600.00	
3.5	ท่อร้อยสายไฟ(สีเหลือง) PVC Ø 15 มม.	12.00	ฟุต	20.00		80.00		1,200.00	
3.5	ท่อร้อยสายไฟ(สีเหลือง) PVC Ø 25 มม.	5.00	ฟุต	40.00		100.00		700.00	
3.6	อุปกรณ์ยึดท่อร้อยสายไฟ -กล่องแยก	1.00	เหมา					3,000.00	
รวม								21,706.00	
รวมราคางานต้นทุน								400,560.45	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายบรรจง บุตรแก้ว)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายชาตินันท์ ชำระรัต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายธนวัฒน์ บัวลาแก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ลงชื่อ

กรรมการ

การประเมินราคางานต้นทุนต่อหน่วย

งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

1.เหล็กกล่อง 25x25 มม. ยาว 6.0 ม.-ท่อน (นน.6.50 กก./ท่อน)	=	145.80	บาท/ท่อน
	=	24.30	บาท/เมตร
ใช้ 7.20 ม. เป็นเงิน	=	174.96 (ก)	บาท
2.ท่อเหล็กกลมดำ Ø 1.5 นิ้ว หนา 2.3 มม.(นน.15.0 กก./ท่อน)	=	444.00 (ข)	บาท/ท่อน
3.แผ่นเหล็กดำ ขนาด 1.20x2.40 ม. หนา 1.20 มม.	=	869.00	บาท/แผ่น
ใช้ 0.50 แผ่น เป็นเงิน	=	434.50 (ค)	บาท
4.ค่าแรงประกอบ งานเหล็กรูปพรรณ	=	10.00	บาท/กก.
จำนวน 36.80 กก. เป็นเงิน	=	368.00 (ง)	บาท
5.บัวอลูมิเนียมหัวเสา Ø 1.5 นิ้ว	=	200.00 (จ)	บาท/คู่
6.ค่าติดตั้งเกอร์ตัวหนังสือ(PVC)สำหรับงานภายนอก	=	500.00	บาท/ตร.ม.
ใช้ 1.44 ตร.ม. เป็นเงิน	=	720.00 (ฉ)	บาท
7.งานสีกันสนิม (รวมงานสีรองพื้น 1 รอบ สีจริง 2 รอบ) รวมค่าแรง	=	75.00	บาท/ตร.ม.
พื้นที่ 4.05 ตร.ม. เป็นเงิน	=	303.75 (ช)	บาท
8.งานปูนทรายเทหุ้มโคนเสา รวมค่าแรง	=	150.00 (ซ)	บาท
รวมทั้งสิ้น (ก)+(ข)+(ค)+(ง)+(จ)+(ฉ)+(ช)+(ซ)	=	2,795.21	บาท
Factor F 1.3091	=	3,659.21	บาท