กองช่าง

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** ก่อสร้างขุ้มเฉลิมพระเกียรติ แบบคร่อมถนน ขนาดกว้าง ๖ เมตร สูง ๕ เมตร พร้อมติดตั้ง หมู่ที่ ๕

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง

๒. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร**

เป็นเงิน ๔๙๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓. **ลักษณะงานโดยสังเขป**

- ก่อสร้างขุ้มเฉลิมพระเกียรติแบบคร่อมถนนขนาดกว้าง ๖.๐๐ เมตร สูง ๕.๐๐ เมตร พร้อมติดตั้ง

๔. **ราคากลางคำนวณ** ณ วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๐

เป็นเงิน ๔๙๘,๐๙๔ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าสิบสี่บาทถ้วน)

๕. **บัญชีประมาณการราคากลางงาน รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย ดังนี้**

๕.๑ แบบ ปร.๔

๖. **รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

- นางสาวพิชชาภา สงขาว ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด ประธานกรรมการ
- นางสุทธิศา ชูช่วย ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ กรรมการ
- นายสุเมธ บุญสนิท ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ (คณะกรรมการกำหนดราคากลาง) องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง
ที่ นศ.๘๑๑๐๓/๑๔๘ วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๐
เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง

ตามคำสั่งการบริหารส่วนตำบลวังอ่าง ที่ ๙๙/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างฝุ้มเฉลิมพระเกียรติ แบบคร่อมถนน ขนาดกว้าง ๖ เมตร สูง ๕ เมตร บริเวณสี่แยกควนปริง หมู่ที่ ๕ ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งดังกล่าว ได้พิจารณาและกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวแล้วเสร็จ เป็นเงินจำนวน ๔๙๘,๐๙๔.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าสิบสี่บาทถ้วน)

จึงนำเสนอหัวหน้าส่วนราชการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบใช้ราคาดังกล่าวเป็นราคากลางของโครงการ หากเห็นชอบด้วยเห็นควรลงนามในเอกสารที่เสนอมานี้ พร้อมทั้งได้แนบเอกสารราคากลางมาด้วยแล้ว และเห็นควรแจ้งฝ่ายพัสดุเพื่อดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)
(นางสาวพิชชาภา สงขาว)
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางสุทธิศา ชูช่วย)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสุเมธ บุญสนิท)

-เห็นควรให้ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเป็นกรรมการตรวจสอบ

(ลงชื่อ)
(นางอัจฉรา จันทร์มุณี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)
(นายดิเรก หนูสาย)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง
วันที่ ๒๗ เดือน เมษายน พ.ศ.๒๕๖๐

สรุปผลการคำนวณราคาค่าก่อสร้างอาคาร

แบบ ปร.6

โครงการ โครงการก่อสร้างอุ้มเฉลิมพระเกียรติขนิดคร่อมถนน ขนาด ยาว 6 เมตร สูง 5 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณสี่แยกควนปริง หมู่ที่ 5 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงาน ออกแบบและรายการ..กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง.....

แบบเลขที่. ....- / .....

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4และ ปร.5 จำนวน...4.....แผ่น

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	56,612.88	
2	งานปฏิมากรรมพร้อมติดตั้ง	441,482.00	
	รวมเงิน	498,094.88	
สรุป	**คิดเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น**	**498,094.00**	

ตัวอักษร(-สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าสิบสี่บาทถ้วน-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง ที่ 99/2560 ลงวันที่ 19 เมษายน 256(ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นราคาที่ถูกต้อง เหมาะสมจึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติให้ใช้ราคาดังกล่าวข้างต้นเป็นราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางสาวพิชชาภา สงขาว)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสุทธิศา ชูช่วย)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุเมธ บุญสนิท)

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบ ปร.5

สรุปผลคำนวณราคากลางค่าก่อสร้างงานอาคาร

องค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประเภทงาน : ก่อสร้างซุ้มเฉลิมพระเกียรติชนิดคร่อมถนน ขนาด ยาว 6 เมตร สูง 5 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณสี่แยกควนปริง หมู่ที่ 5 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน ..3.....แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่.....27.....เดือน เมษายน ..พ.ศ...2560

แผ่นที่ 1/1

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	43,301.88	1.3074	56,612.88	Factor F
2	งานปฏิมากรรมพร้อมติดตั้ง	412,600.00	1.070	441,482.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย....0....%
					-ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%
					-เงินประกันผลงานหัก...0...%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			498,094.88	-ภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)..7 %..
	คิดเป็นค่าก่อสร้างประมาณ			498,094.00	- ราคาน้ำมันเฉลี่ย25.50บาท/ลิตร

ตัวอักษร (-สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าสิบสี่บาทถ้วน-)

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ..... ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ ..... บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลวังอ่าง ที่ 99/2560 ลงวันที่ 19 เมษายน 2560 ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นราคาที่ถูกต้อง เหมาะสมจึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติให้ใช้ราคาดังกล่าวข้างต้นเป็นราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวพิชชาภา สงขาว)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางสุทธิศา ชูช่วย)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายสุเมธ บุญสนิท)

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง : โครงการก่อสร้างซุ้มเฉลิมพระเกียรติขนิดคร่อมถนน ขนาด ยาว 6 เมตร สูง 5 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณสี่แยกควนปริง หมู่ที่ 5 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

แผ่นที่ 1/3

คำนวณราคากลาง โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่.....27.....เดือน เมษายน..พ.ศ...2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	(บาท)	
1	**งานฐานราก**								
1.1	งานขุดดิน-ถมคืน	5.05	ลบ.ม.			148.00	747.40	747.40	
1.2	ทรายหยาบรองพื้น	0.36	ลบ.ม.	330	118.80	91	32.76	151.56	
1.3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.14	ลบ.ม.	1,332.96	186.61	398	55.72	242.33	
1.4	**งานโครงสร้าง**				-		-	-	
1.5	คอนกรีต 1:2:4	2.77	ลบ.ม.	1,571.40	4,352.78	498	1,379.46	5,732.24	
1.6	งานเหล็กเสริม	74.90	กก.		-		-	-	
	- RB9	44.71	กก.	20.601	921.07	4.10	183.31	1,104.38	
	-DB12	30.19	กก.	19.731	595.67	3.30	99.62	695.29	
	-ลวดผูกเหล็ก	2.24	กก.	45.48	101.87		-	101.87	
1.7	งานไม้แบบ	11.04	ตร.ม.		-	133	1,468.32	1,468.32	
	- ค่าไม้แบบ	8.83	ตร.ม.	532.71	4,703.82			4,703.82	
	- ไม้เคร่า	2.64	ลบ.ฟ.	532.71	1,406.35			1,406.35	
	- ตะปู	2.76	กก.	51.40	141.86			141.86	
	ยอดยกไป				12,528.83		3,966.59	**16,495.42**	

กำหนดราคากลาง : โครงการก่อสร้างซุ้มเฉลิมพระเกียรติขนิดคร่อมถนน ขนาด ยาว 6 เมตร สูง 5 เมตร แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณสี่แยกควนปริง หมู่ที่ 5 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่.....27.....เดือน เมษายน..พ.ศ...2560 แผ่นที่ 2/3

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ยอดยกมา				12,528.83		3,966.59	**16,495.42**	
2	**งานโครงถัก**								
2.1	ท่อเหล็ก Ø 1 นิ้ว	18	ท่อน	327	5,886	129.60	2,332.80	8,218.80	
2.2	ท่อเหล็ก Ø 2 นิ้ว	12	ท่อน	626	7,512.00	264	3,168.00	10,680.00	
2.3	แผ่นเพลทเหล็ก ขนาด 0.20 x 0.20 ม.หนา 6 มม	24	แผ่น	40.00	960.00		-	960.00	
2.4	น็อต L-Bolt Ø 16 มม. ยาว 0.60 ม.	16	ชุด	300	4,800.00		-	4,800.00	
3	งานสี						-	-	
	-งานสีน้ำมัน	29.42	ตร.ม.	35	1,029.70	38.000	1,117.96	2,147.66	
	รวมเงินงานโครงสร้าง				32,716.53		10,585.35	**43,301.88**	

กำหนดราคากลาง : โครงการก่อสร้างซุ้มเฉลิมพระเกียรติชนิดคร่อมถนน ขนาด ยาว 6 เมตร สูง 5 เมตร แบบ ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง : บริเวณสี่แยกควนปริง หมู่ที่ 5 ตำบลวังอ่าง อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่.....27.....เดือน เมษายน..พ.ศ...2560 แผ่นที่ 3/3

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3	**งานปฏิมากรรมพร้อมติดตั้ง**							-	
	ประติมากรรมกรอบสามยอด	2	ชิ้น	35,000.00	70,000.00			70,000.00	
	ป้ายชื่อหน่วยงานขนาด 2.50 ม.	2	ชิ้น	20,000.00	40,000.00			40,000.00	
	ลวดลายประดับซุ้มรูปเรือสุพรรณหงส์ขนาด ยาว	4	ชิ้น	15,000.00	60,000.00			60,000.00	
	วิปปั้นทรงพระเจริญขนาดยาว 3.00 ม.	2	ชิ้น	27,000.00	54,000.00			54,000.00	
	พานพุ่มเงิน , พุ่มทอง ขนาดสูง 1 ม.	4	ชิ้น	15,500.00	62,000.00			62,000.00	
	ไฟเบอร์ปิดซุ้ม	1	ชุด	48,000.00	48,000.00			48,000.00	
	ก้อนเมฆขนาดยาว 1.50 ม.	4	ชุด	1,600.00	6,400.00			6,400.00	
	ลายประดับซุ้มขนาดยาว 0.80 ม.	4	ชิ้น	3,500.00	14,000.00			14,000.00	
	ลายประดับเสาซุ้มขนาดสูง0.20 ม.	4	ชิ้น	550.00	2,200.00			2,200.00	
	บัวล่างฐานเสา ขนาดยาว 0.90 ม.	4	ชิ้น	14,000.00	56,000.00			56,000.00	
	รวมเงินงานปฏิมากรรมพร้อมติดตั้ง							412,600.00	

ตารางเปรียบเทียบการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างซุ้มเฉลิมพระเกียรติชนิดคร่อมถนนขนาดยาว 6 เมตร สูง 5 เมตร

(งานปฏิมากรรมพร้อมติดตั้ง)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	รายที่ 1	รายที่ 2	รายที่ 3	สำนักงบฯ	ราคาที่กำหนด
			ราคาที่เสนอ	ราคาที่เสนอ	ราคาที่เสนอ	ราคา	
	งานปฏิมากรรมพร้อมติดตั้ง						
1	ประติมากรรมกรอบสามยอด	ชิ้น	35,000	35,500	35,500	-	35,000
2	ป้ายชื่อหน่วยงานขนาด 2.50 ม.	ชิ้น	20,000	20,000	20,000	-	20,000
3	ลวดลายประดับซุ้มรูปเรือสุพรรณหงส์ขนาด ยาว 2.70 ม.	ชิ้น	15,000	15,500	15,800	-	15,000
4	ริปปิ้นทรงพระเจริญขนาดยาว 3.00 ม.	ชิ้น	27,000	27,500	27,500	-	27,000
5	พานพุ่มเงิน , พานพุ่มทอง ขนาดสูง 1 ม.	ชิ้น	15,500	15,700	15,750	-	15,500
6	ไฟเบอร์ปิดซุ้ม	ชุด	48,000	48,000	48,500	-	48,000
7	ก้อนเมฆขนาดยาว 1.50 ม.	ชุด	1,600	1,600	1,650	-	1,600
8	ลายประดับซุ้มขนาดยาว 0.80 ม.	ชิ้น	3,500	3,500	3,500	-	3,500
9	ลายประดับเสาซุ้มขนาดสูง0.20 ม.	ชิ้น	550	600	600	-	550
10	บัวล่างฐานเสา ขนาดยาว 0.90 ม.	ชิ้น	14,000	14,200	14,500	-	14,000

รายที่ 1 บริษัท สยามเทค กรุ๊ป 999 จำกัด รายที่ 2 บริษัท แอมเพิร์ล แปซิฟิค จำกัด รายที่ 3 หจก.บีบี คาร์ทริจ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางสาวพิชชาภา สงขาว)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสุทธิศา ชูช่วย)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสุเมธ บุญสนิท)