



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่าง..... สำนักงานเทศบาลตำบลทุ่งหว้า.....

ที่..... วันที่..... 30 ตุลาคม 2558.....

เรื่อง กำหนดคุณลักษณะ/ราคากลางการดำเนินการโครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลทุ่งหว้า

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งหว้า

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะดำเนินการโครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลทุ่งหว้า

1. เรื่องเดิม ตามคำสั่งเทศบาลตำบลทุ่งหว้า ที่ 593 / 2558 ลงวันที่ 26 ตุลาคม 2558

2. ข้อเท็จจริง กรรมการได้พิจารณาราคากลางของโครงการก่อสร้างป้ายจุดชมวิวกาเหียบ
เรือบ้านท่าอ้อย หมู่ที่ 1 ขนาดกว้าง 7.50 เมตร ยาว 11 เมตร สูง 5 เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนของ
เทศบาล) ตามตารางคำนวณราคากลางที่แนบ งบประมาณ 773,000.-บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ/ แรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วย ละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วย ละ	รวมค่า แรงงาน		
1	งานวางผังปรับพื้นที่	เหมา				1,000	1,000	1,000	
2	งานย้ายปลั๊กทางกระรอก	2	คัน			1,000	2,000	2,000	
3	งานขุดดิน	9.45	ลบ.ม.			148	1395.60	1,395.60	
4	ถมดินปรับฐานบนและถมฐานราก	64	ลบ.ม.	140	8,960	99	6336	15,296	
5	ทรายหยาบรองฐาน	2	ลบ.ม.	609	1,218.00	99	198.00	1,416	
6	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (lean)	0.56	ลบ.ม.	1,750	980	398	222.88	1,202.88	
7	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	7	ลบ.ม.	1962	13,734	436	3052.00	16,786	
8	เหล็ก RB Ø 6 มม.	34.21	กก.	19.90	680.78	3.40	116.31	797.09	
9	เหล็ก RB Ø 9 มม.	138.20	กก.	19.22	2,656.20	3.40	469.88	3,126.08	
10	เหล็ก RB Ø 12 มม.	182.35	กก.	18.55	3,382.59	3.40	619.99	4,002.58	
11	ไม้แบบ+ค้ำยัน คิด 80%	30.40	ตร.ม.	374	11,369.60	115	3496.00	14,865.60	
12	ลวดผูกเหล็ก	10.64	กก.	43.61	464.01			464.01	
13	ตะปู	7.60	กก.	39.49	300.12			300.12	
14	เข็มไม้สน Ø 2" ยาว 0.80 ม.	30	ท่อน	15	450.00	10	300.00	750	
15	เหล็กเพลสขนาด 500x700x9mm.	5	แผ่น	680	3,400			3,400	
16	เหล็กเพลส ขนาด 75x75x6 mm.	20	แผ่น	60	1,200			1,200	
17	เหล็กเพลส ขนาด 75x75x3mm.	30	แผ่น	40	1,200			1,200	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่าง..... สำนักงานเทศบาลตำบลทุ่งหว้า.....

ที่..... วันที่..... 30 ตุลาคม 2558.....

เรื่อง กำหนดคุณลักษณะ/ราคากลางการดำเนินการโครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลทุ่งหว้า

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งหว้า

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะดำเนินการโครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลทุ่งหว้า

1. เรื่องเดิม ตามคำสั่งเทศบาลตำบลทุ่งหว้า ที่ 593 / 2558 ลงวันที่ 26 ตุลาคม 2558

2. ข้อเท็จจริง กรรมการได้พิจารณาราคากลางของโครงการก่อสร้างป้ายจุดชมวิวกาเหียบ
เรือบ้านท่าอ้อย หมู่ที่ 1 ขนาดกว้าง 7.50 เมตร ยาว 11 เมตร สูง 5 เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนของ
เทศบาล) ตามตารางคำนวณราคากลางที่แนบ งบประมาณ 773,000.-บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ/ แรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วย ละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วย ละ	รวมค่า แรงงาน		
1	งานวางผังปรับพื้นที่	เหมา				1,000	1,000	1,000	
2	งานย้ายปลั๊กทางกระรอก	2	คัน			1,000	2,000	2,000	
3	งานขุดดิน	9.45	ลบ.ม.			148	1395.60	1,395.60	
4	ถมดินปรับฐานบนและถมฐานราก	64	ลบ.ม.	140	8,960	99	6336	15,296	
5	ทรายหยาบรองฐาน	2	ลบ.ม.	609	1,218.00	99	198.00	1,416	
6	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (lean)	0.56	ลบ.ม.	1,750	980	398	222.88	1,202.88	
7	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	7	ลบ.ม.	1962	13,734	436	3052.00	16,786	
8	เหล็ก RB Ø 6 มม.	34.21	กก.	19.90	680.78	3.40	116.31	797.09	
9	เหล็ก RB Ø 9 มม.	138.20	กก.	19.22	2,656.20	3.40	469.88	3,126.08	
10	เหล็ก RB Ø 12 มม.	182.35	กก.	18.55	3,382.59	3.40	619.99	4,002.58	
11	ไม้แบบ+ค้ำยัน คิด 80%	30.40	ตร.ม.	374	11,369.60	115	3496.00	14,865.60	
12	ลวดผูกเหล็ก	10.64	กก.	43.61	464.01			464.01	
13	ตะปู	7.60	กก.	39.49	300.12			300.12	
14	เข็มไม้สน Ø 2" ยาว 0.80 ม.	30	ท่อน	15	450.00	10	300.00	750	
15	เหล็กเพลสขนาด 500x700x9mm.	5	แผ่น	680	3,400			3,400	
16	เหล็กเพลส ขนาด 75x75x6 mm.	20	แผ่น	60	1,200			1,200	
17	เหล็กเพลส ขนาด 75x75x3mm.	30	แผ่น	40	1,200			1,200	

18	พุกหัวระเบิด 3/8 "	80	ตัว	10	800	5	400.00	1,200	
19	เหล็กกล่องดำขนาด 3"x3"x2 mm.	20	ท่อน	786	15,720	229.50	4590.00	20,310	
20	เหล็กกล่องดำขนาด 2"x2"x2 mm.	9	ท่อน	341.1 2	3,070.08	153	1377.00	4,447.08	
21	เหล็กกล่องดำขนาด 1"x1"x1.2mm.	4	ท่อน	133.9 5	535.80	45.90	183.60	719.40	
22	เหล็ก L-Bolt 16 mm. ยาว 0.40 ม. (เคลือบกาวไนส์)	30	ตัว	80	2,400		-	2,400	
23	น้ำมันสน	2	ปี๊บ	690	1,380		-	1,380	

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ/ แรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วย ละ	รวมค่า วัสดุ	หน่วย ละ	รวมค่า แรงงาน		
24	สีจริง (สีดำด้าน) พ่นสองครั้ง	4	แกลลอน	650	2,600		-	2,600	
25	สีน้ำมันรองพื้นกันสนิม (ซูป)	4	แกลลอน	450	1,800			1,800	
26	ค่าแรงงานทาสีกันสนิม + สีจริง	53	ตร.ม.			75	3,975	3,975	
27	งานกรุหินปาลิเจีย	44.50	เมตร	2000	89,000	700	31,150	120,150	
28	งานปั้นลายหินสีปูนซิเมนต์	7.30	ตร.ม.	350	2,555	800	5,840	8,395	
29	ตัวหนังสือ อักษรสังกะสี ยกขอบทำ สี ขาว ขนาดต่างๆ	1,056	นิ้ว	125	132,000	9	9,504	141,504	
30	ประติมากรรมปูนปั้นปลาตีน ขาว 1.50 ม.	3	ตัว	12000	36,000			36,000	
31	ประติมากรรมปูนปั้นเหยี่ยวแดง ความหัวถึงปลายหาง ขาว 0.80 ม.	2	ตัว	18,000	36,000			36,000	
	32	ประติมากรรมปูนปั้นหอยปากแดง ขาว 0.50 ม.	3	ตัว	2000	6,000			6,000
33	เสาปูนปั้นลายไม้	9	เมตร	500	4,500	1500	13,500	18,000	
34	ปาล์มเว้าอ้วน สูง 4.00 ม.	5	ต้น	15,000	75,000	500	2,500	77,500	
35	ปาล์มอินทผลัม สูง 3.00 ม.	2	ต้น	20,000	40,000	500	1,000	41,000	
36	ไทรเกาหลี สูง 2.00 ม.	10	ต้น	600	6,000	50	500	6,500	

37	หญ่ำนวลน้อย	138	ตร.ม.	40	5,520	5	690	6,210	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง							605,292.45	
	Factor F 1.2726							770,295.17	
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ							3,000	
	รวมงบประมาณทั้งสิ้น							773,295.17	
	กิตเพียง							773,000	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง กำหนด ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน
เห็นควรดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเสฏฐะวิรัช หมวดจันทร์)
ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งหว้า

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอกสิน หยงสตาร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาคริต หีมปอง)
นายช่างโยธา

ควรอนุมัติ
(นายเสฏฐะวิรัช หมวดจันทร์)
ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งหว้า

อนุมัติ
(นายอรุณ ยังปากน้ำ)
นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งหว้า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ/แรงงาน เป็นเงิน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่า วัสดุ	หน่วยละ	รวมค่า แรงงาน		
24	สีจริง (สีดำด้าน) พ่นสองครั้ง	4	แกลลอน	650	2,600		-	2,600	
25	สีน้ำมันรองพื้นกันสนิม (หุบ)	4	แกลลอน	450	1,800			1,800	
26	ค่าแรงงานทาสีกันสนิม + สีจริง	53	ตร.ม.			75	3,975	3,975	
27	งานกรุหินปาลิเซียว	44.50	เมตร	2000	89,000	700	31,150	120,150	
28	งานปั้นลายหินสีปูนซิเมนต์	7.30	ตร.ม.	350	2,555	800	5,840	8,395	
29	ตัวหนังสือ อักษรสังกะสี ยก ขอบทำสี ขาว ขนาดต่างๆ	1,056	นิ้ว	125	132,000	9	9,504	141,504	
30	ประติมากรรมปูนปั้นปลาตีน ยาว 1.50 ม.	3	ตัว	12000	36,000			36,000	
31	ประติมากรรมปูนปั้นเหยี่ยวแดง ความหัวถึงปลายหาง ยาว 0.80 ม.	2	ตัว	18,000	36,000			36,000	
32	ประติมากรรมปูนปั้นหอยปาก แดง ยาว 0.50 ม.	3	ตัว	2000	6,000			6,000	
33	เสาปูนปั้นลายไม้	9	เมตร	500	4,500	1500	13,500	18,000	
34	ปาล์มแก้วอ้วน สูง 4.00 ม.	5	ต้น	15,000	75,000	500	2,500	77,500	
35	ปาล์มอินทผลัม สูง 3.00 ม.	2	ต้น	20,000	40,000	500	1,000	41,000	
36	ไทรเกาหลี สูง 2.00 ม.	10	ต้น	600	6,000	50	500	6,500	
37	หญ้านวลน้อย	138	ตร.ม.	40	5,520	5	690	6,210	
	รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง							605,292.45	
	Factor F 1.2726							770,295.17	
	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ							3,000	
	รวมงบประมาณทั้งสิ้น							773,295.17	
	คิดเพียง							773,000	

ผู้ประมาณการ.....

นายชาคริต หิมปอง

นายช่างโยธา

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลทุ่งหว้า อำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล

โครงการก่อสร้างป้ายจุดชมวิวกาเทียบเรือบ้านท่าอ้อย หมู่ที่ 1 ขนาดกว้าง 7.50 เมตร ยาว 11 เมตร สูง 5 เมตร

(รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาล)

สถานที่ก่อสร้าง ท่าเทียบเรือบ้านท่าอ้อย หมู่ที่ 1 ต.ทุ่งหว้า อ.ทุ่งหว้า จ.สตูล

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

แบบเลขที่ /2558 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 22 เดือน ตุลาคม พ.ศ.2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	605,292.45	1.2726	770,295.17	
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและเชื่อมต่อ				
5	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ			3,000	
	รวมค่างาน				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			773,295.17	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง			773,000	
	ตัวอักษร เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสามพันบาทถ้วน				

ประมาณการโดย

(นายชาคริต หิมปอง)

นายช่างโยธา 6ว

เห็นชอบ

(นายเสกฐะวิรัช หมวดจันทร์)

ปลัดเทศบาลตำบลทุ่งหว้า

ตรวจ.....

(นายเอกสิน หยงสตาร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ.....

(นายอรุณ ยังปากน้ำ)

นายกเทศบาลตำบลทุ่งหว้า