

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นลงตลอดคลองวังหั่ว หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นลงตลอดคลองวังหั่ว หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยยาง
อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยก่อสร้างฝายน้ำล้นคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 1 แห่ง (ตามแบบ อบจ.ระย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ ก.พ. ๒๕๖๖ เป็นเงิน 15,020,359.77 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญชัย เอี่ยมตระกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 นรากร รุ่งกิตติ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธานาญการ

บุญชัย เอี่ยมตระกูล

17 กุมภาพันธ์ 2566 15:42:01



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

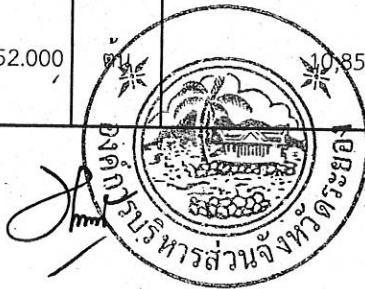
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นลุ่มตลอดคลองวังหว่า หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นลุ่มตลอดคลองวังหว่า หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานรื้อถอน								
1.1	รื้อถอนฝายเดิม	1.000	งาน	100,000.00	100,000.00	1.2970	129,700.00	129,700.00	
2	งานดินซุด								
2.1	[3.2]งานดินซุดด้วยเครื่องจักร	976.660	ลบ.ม.	19.17	18,722.57	1.2970	24.86	24,283.17	
3	งานซุดลอก								
3.1	[4.1]งานซุดลอกด้วยรถซุด	3,475.000	ลบ.ม.	30.23	105,049.25	1.2970	39.20	136,248.87	
4	งานดินถม								
4.1	งานดินถมบดอัดแน่น	10,212.000	ลบ.ม.	204.66	2,089,987.92	1.2970	265.44	2,710,714.33	
5	งานเบี่ยงทางน้ำ								
5.1	งานเบี่ยงทางน้ำ	1.000	งาน	650,000.00	650,000.00	1.2970	843,050.00	843,050.00	
6	งานอาคารบังคับน้ำ								
6.1	เสาเข็มรูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 15.00 ม.	152.000	ต้น	10,853.20	1,649,686.40	1.2970	14,076.60	2,139,643.26	

บุญชัย เอี่ยมตระกูล

17 กุมภาพันธ์ 2566 15:42:39



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นลุ่มหอดคลองวังหั่ว หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นลุ่มหอดคลองวังหั่ว หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
6.2	ค่าเจาะนำ Pre-Bore	152.000	ตัน	3,000.00	456,000.00	1.2970	3,891.00	591,432.00	
6.3	งานสกัดหัวเสาเข็ม	152.000	ตัน	330.00	50,160.00	1.2970	428.01	65,057.52	
6.4	Boring test	4.000	จุด	13,500.00	54,000.00	1.2970	17,509.50	70,038.00	
6.5	[10]งานคอนกรีตหยาบ	128.830	ลบ.ม.	2,078.65	267,792.47	1.2970	2,696.00	347,326.83	
6.6	คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc (รูปลูกบาศก์)	854.000	ลบ.ม.	2,492.92	2,128,953.68	1.2970	3,233.31	2,761,252.92	
6.7	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	2,087.000	ตร.ม.	133.00	277,571.00	1.2970	172.50	360,009.58	
6.8	ไม้แบบ	521.750	ลบ.ฟ.	514.02	268,189.93	1.2970	666.68	347,842.33	
6.9	ไม้คร่าว	156.525	ลบ.ฟ.	448.60	70,217.11	1.2970	581.83	91,071.59	
6.10	ไม้ค้ำยัน ขนาด 2 นิ้ว	119.000	ตัน	28.00	3,332.00	1.2970	36.31	4,321.60	
6.11	ตะปู	521.750	กก.	36.45	19,017.78	1.2970	47.27	24,666.06	
6.12	เหล็กเสริม RB6 มม. (SR24)	.022	ตัน	29,885.11	657.47	1.2970	38,760.98	852.73	
6.13	เหล็กเสริม RB9 มม. (SR24)	.091	ตัน	28,776.71	2,618.68	1.2970	37,323.39	3,396.42	
6.14	เหล็กเสริม RB19 มม. (SR24)	.808	ตัน	36,380.37	29,395.33	1.2970	47,185.33	38,125.74	

บุญชัย เอี่ยมตระกูล

17 กุมภาพันธ์ 2566 15:42:39



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นลุ่มตลอดคลองวังหาว หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นลุ่มตลอดคลองวังหาว หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
6.15	เหล็กเสริม DB12 มม. (SD40)	.422	ตัน	27,164.27	11,463.32	1.2970	35,232.05	14,867.92	
6.16	เหล็กเสริม DB16 มม. (SD40)	47.211	ตัน	27,213.11	1,284,758.13	1.2970	35,295.40	1,666,331.29	
6.17	เหล็กเสริม DB20 มม. (SD40)	2.813	ตัน	26,737.34	75,212.13	1.2970	34,678.32	97,550.13	
6.18	เหล็กเสริม DB25 มม. (SD40)	.085	ตัน	27,411.03	2,329.93	1.2970	35,552.10	3,021.91	
6.19	ลวดผูกเหล็ก	1,543.540	กก.	71.65	110,594.64	1.2970	92.93	143,441.24	
6.20	[12]งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	231.276	ลบ.ม.	2,386.08	551,843.03	1.2970	3,094.74	715,740.40	
6.21	บานระบาย ขนาด1.50x1.50 ม, พร้อมเครื่องกว้าน	1.000	ชุด	94,700.00	94,700.00	1.2970	122,825.90	122,825.90	
6.22	งานระบายน้ำ Open pipe weep hole	1.000	งาน	50,000.00	50,000.00	1.2970	64,850.00	64,850.00	
6.23	Sheet pile ยาว 3 เมตร	315.000	เมตร	1,526.00	480,690.00	1.2970	1,979.22	623,454.93	
6.24	งานป้องกันการกัดเซาะ								
6.24.1	[13.4]งานหินทิ้งหนา.....ม,	407.000	ลบ.ม.	734.68	299,014.76	1.2970	952.87	387,822.14	
6.25	Plank Girder ช่วง 8 เมตร ตัวริม	4.000	ท่อน	26,300.00	105,200.00	1.2970	34,111.10	136,444.40	

บุญชัย เอี่ยมตระกูล

17 กุมภาพันธ์ 2566 15:42:39



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นลุ่มหอดคลองวังหั่ว หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นลุ่มหอดคลองวังหั่ว หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
6.26	Plank Girder ช่วง 8 เมตร ตัวกลาง,	10.000	ท่อน	24,400.00	244,000.00	1.2970	31,646.80	316,468.00	
6.27	งานราวกันตก	11.600	เมตร	1,470.00	17,052.00	1.2970	1,906.59	22,116.44	
6.28	Elastomeric Bearing Pad Hardness 60, ขนาด 0.15x0.01 ม.	28.000	เมตร	322.00	9,016.00	1.2970	417.63	11,693.75	
6.29	Celotex ชูน้ำมันดิน หนา 1 ซม.	7.000	ตร.ม.	333.50	2,334.50	1.2970	432.54	3,027.84	
6.30	Mastic Joint Filler กว้าง 1 ซม. ลึก 2 ซม.,	35.000	เมตร	36.80	1,288.00	1.2970	47.72	1,670.53	
รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น					11,580,848.03				
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	15,020,359.77	

ราคากลาง (..... ลิขสิทธิ์งานสองหมื่นสามร้อยห้าสิบเก้าบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)



บุญชัย เอี่ยมตระกูล

17 กุมภาพันธ์ 2566 15:42:39

หน้า 4 จาก 5

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นลงตลอดคลองวังหั่ว หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นลงตลอดคลองวังหั่ว หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

บุญชัย เอี่ยมตระกูล

17 กุมภาพันธ์ 2566 15:42:39



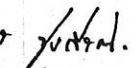
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นลุ่มหอดคลองวังหั่ว หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นลุ่มหอดคลองวังหั่ว หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยยาง-อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง


(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นรากร รุ่งกิติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(ศัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



บุญชัย เอี่ยมตระกูล
17 กุมภาพันธ์ 2566

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างฝายน้ำล้นลุ่มตลอด คลองวังหั่ว หมู่ที่ ๕ ตำบลห้วยยาง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับพื้นที่, วางผัง, ตอกเสาเข็ม พร้อมสกัดหัวเสาเข็มแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้วภายใน ๑๒๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงสร้าง ค.ส.ล. แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๕ (ยกเว้นงานสะพาน) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้วภายใน ๒๔๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโครงสร้างค.ส.ล.แล้วเสร็จ, งานสะพาน, งานติดตั้งบานระบายพร้อมเครื่องกว้าน, งานดินถม, งานหินทิ้ง, งานดาดคอนกรีตแล้วเสร็จ และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้วภายใน ๓๐๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค่าประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

