

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณห้วยสุกรี หมู่ที่ 3 ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร22,479,000.....บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างทางเท้าและลานคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 13,490.00 ตารางเมตร, วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 63 ท่อน พร้อมบ่อพัก,วางท่อระบายน้ำ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว จำนวน 351 เมตร พร้อมบ่อพักจำนวน 37 บ่อ, ก่อสร้างร่องระบายน้ำรูปตัวยูพร้อมฝาปิดคอนกรีตเสริมเหล็ก ยาว 132.00 เมตร, ก่อสร้างกำแพงกันดินยาวรวม 595.00 เมตร, ก่อสร้างฝาคอนกรีตพรมปลาย พื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,200.00 ตารางเมตร, ก่อสร้างฝาคอนกรีตพรมปลายท่หลัง, บันไดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 3,296.00 ตารางเมตร, ตามแบบเทศบาลตำบลบางพระ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 6 พฤศจิกายน 2561 เป็นเงิน21,831,000..... บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบ ปร.4
 - 6.2 แบบ ปร.5
 - 6.3 แบบ ปร.6
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 นายศุภชัย เปรมจารุนันท์ ผอ.ส่วนช่างสุขาภิบาล ประธานกรรมการ
 - 7.2 นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์ หน.ฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ กรรมการ
 - 7.3 นายปรัชญา กระแสร์ชล นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 - 7.4
 - 7.5



นายก อบจ.
๕๑๑
๖ พ.ย. ๒๕๖๑
เวลา ๑๑.๑๑ น.

บันทึกข้อความ

รองนายก อบจ.
๕๑๑
๖ พ.ย. ๒๕๖๑
เวลา ๑๑.๑๑ น.

ปลัด อบจ.
ที่ ๓๑๔
๕ พ.ย. ๒๕๖๑
เวลา ๑๑.๑๑ น.

ส่วนราชการ อบจ.ชลบุรี สำนักงานการช่าง

โทร. 0-3839-8030 ต่อ 101,108

ที่ ขบ 51005/ 141

วันที่ ๕-๒ เม.ย. ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณห้วยสุกรี หมู่ที่ 3 ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

เรียน นายก อบจ.ชลบุรี (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามบันทึกข้อความ ที่ ขบ 51007/4945 ลงวันที่ 3 สิงหาคม 2561 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ 439/2560 ลงวันที่ 11 เมษายน 2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ห้วยสุกรี หมู่ที่ 3 ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา ตามแบบเทศบาลตำบลบางพระ จำนวน 22,498,000 บาท (ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามบัญชีโอนและแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 อนุมัติเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2561 ครั้งที่ 10 ขอแก้ไขรายละเอียดพร้อมลดวงเงินงบประมาณ เป็นเงิน 22,479,000 บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2560 เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน 21,831,000 บาท ตามรายการค่าประมาณการก่อสร้าง แบบ ปร.6 , แบบ ปร.5 , แบบ ปร.4 และรายละเอียดวงงานแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และขอให้พัสดุฯ เร่งรัดดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายศุภชัย เปรมาจารุณพันธ์)

เห็นชอบ/ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงนามแล้ว

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์)

หน.ฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปรัชญา กระแสร์ชล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายวิชา คุณกลิ่น)

นายก อบจ.ชลบุรี

๖ พ.ย. ๒๕๖๑

(นายสันติศักดิ์ เกตุวิมล)

รองนายก อบจ.ชลบุรี

๖ พ.ย. ๒๕๖๑

นายก อบจ.ชลบุรี
ปลัด อบจ.ชลบุรี

๕ เม.ย. ๒๕๖๑

(นายเจริญพร อินทาวดี)

ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง

๕ เม.ย. ๒๕๖๑

(นางปริยาลักษณ์ ดันติราพันธ์)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุ

๕ พ.ย. ๒๕๖๑

๕ เม.ย. ๒๕๖๑

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สำนักงานการช่าง

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณห้วยสุกรี

สถานที่ ม.3 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

กำหนดราคากลาง ตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ตุลาคม 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	17,384,329.12	1.2558	21,831,240.50	
	เงินล่วงหน้า 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			21,831,240.50	
	ปรับราคาใช้ราคา			21,831,000.00	
	ตัวอักษร (ยี่สิบเอ็ดล้านแปดแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายศุภชัย เปรมจารุนันท์)

ผอ.ส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปรัชญา กระแสร์ชล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

๗/๕๖๗

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ป.ร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณห้วยสุครีพ

สถานที่ ม.3 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

กำหนดราคากลาง เมื่อ ตุลาคม 2561

แผ่นที่ 1/4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	
1	งานก่อสร้างทางเท้าและลานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	ตัดดิน หนา 0.15 ม.	2,023.50	ลบ.ม	-	-	24.44	49,454.34	49,454.34	
	รื้อผิวลานคอนกรีตเดิม(ชนทั้ง)	420.00	ตร.ม.	-	-	70.00	29,400.00	29,400.00	
	รองพื้นลาน(ลูกรัง) หนา 0.15 ม.	2,731.73	ลบ.ม	348.70	952,552.51	-	-	952,552.51	
	ทรายหยาบ หนา 0.05 ม.	843.13	ลบ.ม.	537.39	453,086.94	99.00	83,469.38	536,556.32	
	ไม้แบบ (50%)	147.30	ตร.ม.	449.49	66,209.88	-	-	66,209.88	
	ไม้เคร่า 1½"x3"	44.19	ตร.ม.	416.78	18,417.51	-	-	18,417.51	
	ตะปู	73.65	กก.	46.73	3,441.66	-	-	3,441.66	
	ค่าแรงไม้แบบ	294.60	ตร.ม.	-	-	133.00	39,181.80	39,181.80	
	คอนกรีตทางเท้าและลาน 320 ksc. หนา 0.15 ม.	2,023.50	ลบ.ม.	2,177.57	4,406,312.90	306.00	619,191.00	5,025,503.90	
	เหล็กตะแกรง Wire mesh ขนาด 4 มม. @ 0.20 ม.	13,490.00	ตร.ม.	46.73	630,387.70	5.00	67,450.00	697,837.70	
	เหล็ก RB Ø 12 มม.	440.00	กก.	21.70	9,548.00	3.30	1,452.00	11,000.00	
	ยางอุดรอยต่อ	455.00	ม.	13.20	6,006.00	-	-	6,006.00	
	ผิวคอนกรีตพิมพ์ลายลานคอนกรีต	3,265.00	ตร.ม.	450.00	1,469,250.00	-	-	1,469,250.00	
	ผิวคอนกรีตพิมพ์ลายทับหลังเขื่อนและบันได	3,296.00	ตร.ม.	450.00	1,483,200.00	-	-	1,483,200.00	
	รวมข้อ 1							10,388,011.61	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายศุภชัย เปรมจรรย์นันท์)

ผอ.ส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปรัชญา กระแสร์ชล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณห้วยสุครีพ

สถานที่ ม.3 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

กำหนดราคากลาง เมื่อ ตุลาคม 2561

แผ่นที่ 2/4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	
2	งานบ่อพักและท่อระบายน้ำ								
2.1	ท่อ PVC Ø 8" ชั้น 8.5	351.00	ม.	545.00	191,295.00	163.50	57,388.50	248,683.50	2180/4 ค่าแรง 30%
	คอนกรีตหยาบ หนา 0.05 ม.	3.51	ลบ.ม.	2,028.04	7,118.42	306.00	1,074.06	8,192.48	
	ทรายหยาบ หนา 0.10 ม.	7.02	ลบ.ม.	537.39	3,772.48	99.00	694.98	4,467.46	
	บ่อพักท่อ PVC Ø 8" รวมฝาบ่อ	37.00	ชุด	744.67	27,552.89	-	-	27,552.89	
	รวมข้อ 2.1							288,896.33	
2.2	ท่อระบายน้ำ คสล. 0.60 ม.(มอก.ชั้น 3)+ค่าขนส่ง+ค่าวางกลบกลับ	63.00	ม.	1,243.46	78,337.88	-	-	78,337.88	
	บ่อพักท่อระบายน้ำ คสล. 0.60 ม. พร้อมฝาบ่อ	3.00	ชุด	7,998.86	23,996.57	-	-	23,996.57	
	รวมข้อ 2.2							102,334.45	
2.3	วางระบายน้ำรูปตัวยู	132.00	ม.						
	งานขุดดิน	84.08	ลบ.ม.			99.00	8,324.32	8,324.32	
	ทรายหยาบหนา 0.10 ม.	11.55	ลบ.ม.	537.39	6,206.85	99.00	1,143.45	7,350.30	
	คอนกรีตหยาบ หนา 0.05 ม.	4.62	ลบ.ม.	2,028.04	9,369.54	306.00	1,413.72	10,783.26	
	คอนกรีต 320 ksc.	19.80	ลบ.ม.	2,177.57	43,115.89	306.00	6,058.80	49,174.69	
	เหล็ก RB Ø 9 มม.	1,409.58	กก.	21.37	30,122.62	4.10	5,779.26	35,901.88	
	ลวดผูกเหล็ก	42.29	กก.	30.84	1,304.22	-	-	1,304.22	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายศุภชัย เปรมจรรย์นันท์)

ผอ.ส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปรัชญา กระแสร์ชล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

๗๖๑

กำหนดราคากลาง

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณห้วยสุครีพ

สถานที่ ม.3 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

กำหนดราคากลาง เมื่อ ตุลาคม 2561

แผ่นที่ 3/4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	
	เหล็กฉาก L50x50x4 มม.	807.84	กก.	23.20	18,741.89	10.00	8,078.40	26,820.29	
	ไม้แบบ (50%)	158.40	ตร.ม.	449.49	71,199.22	-	-	71,199.22	
	ไม้คร่าว 1½"x3"	95.04	ตร.ม.	416.78	39,610.77	-	-	39,610.77	
	ตะปู	79.20	กก.	46.73	3,701.02	-	-	3,701.02	
	ค่าแรงไม้แบบ	316.80	ตร.ม.	-	-	133.00	42,134.40	42,134.40	
	ฝารางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู	132.00	ผา	616.51	81,379.52	-	-	81,379.52	
	รวมข้อ 2.3							377,683.88	
	รวมข้อ 2							768,914.67	
3	งานกำแพงกันดินหินก่อ								
3.1	กำแพงหินก่อสูง 3.00 ม. ยาว 360 ม.								
	ชุดดิน	222.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	21,978.00	21,978.00	
	เสาเข็มเจาะขนาด Ø 0.35 ม. ยาว 6.00 ม.	360.00	ต้น	4,588.57	1,651,885.20	-	-	1,651,885.20	
	งานหินก่อ	972.00	ลบ.ม.	2,506.69	2,436,502.68	-	-	2,436,502.68	
	ท่อ pvc Ø 2" ชั้น 8.5	392.00	ม.	45.00	17,640.00	13.50	5,292.00	22,932.00	180/4 ค่าแรง 30%
	รวมข้อ 3.1							4,133,297.88	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายศุภชัย เปรมจารุพันธ์)

ผอ.ส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสังวาลย์ ชันทะสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปรัชญา กระแสร์ชล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แบบ ปร.4

กำหนดราคากลาง

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณห้วยสุครีพ

สถานที่ ม.3 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

กำหนดราคากลาง เมื่อ ตุลาคม 2561

แผ่นที่ 4 / 4

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		วัสดุ+ แรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	
3.2	กำแพงกันดินหินก่อสูง 2.00 ม. ยาว 235 ม.								
	ขุดดิน	109.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	10,791.00	10,791.00	
	เสาเข็มเจาะขนาด Ø 0.35 ม. ยาว 6.00 ม.	235.00	ต้น	4,588.57	1,078,313.95	-	-	1,078,313.95	
	งานหินก่อ	329.00	ลบ.ม.	2,506.69	824,701.01	-	-	824,701.01	
	ท่อ pvc Ø 2" ชั้น 8.5	178.00	ม.	45.00	8,010.00	13.50	2,403.00	10,413.00	180/4 ค่าแรง 30%
	รวมข้อ 3.2							1,924,218.96	
	รวมข้อ 3							6,057,516.84	
4	งานซ่อมแซมทาสีราวกันตก (ราวกันตกเดิม)								
	ขัดสีราวเหล็กเดิม	982.00	ตร.ม.	-	-	20.00	19,640.00	19,640.00	
	ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	982.00	ตร.ม.	35.00	34,370.00	35.00	34,370.00	68,740.00	
	ทาสีน้ำมัน	982.00	ตร.ม.	45.00	44,190.00	38.00	37,316.00	81,506.00	
	รวมข้อ 4				-		-	169,886.00	
	รวมข้อ 1+2+3+4							17,384,329.12	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายศุภชัย เปรมจารุพันธ์)

ผอ.ส่วนช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสังวาลย์ ชื่นทะสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายการจัดการคุณภาพน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปรัชญา กระแสร์ชล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

๖๖๖๙