

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์อุทยานสวนดอกไม้ฝ้ายบ้านค่าย ระยะที่ ๔ หมู่ที่ ๒ ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๖,๐๐๐,๐๐๐.-บาท

๓. ลักษณะงาน โดยมีรายละเอียดดังนี้ โดยก่อสร้างทางวิ่งแอสฟัลต์ติกคอนกรีต,งานลานจอดรถ,งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล.,งานสนามฟุตบอลหญ้าเทียมมีหลังคาคลุม,งานสนามฟุตบอล,งานต่อเติมอาคารอเนกประสงค์,งานก่อสร้างห้องน้ำ-ห้องส้วม,งานปรับปรุงระบบประปาและงานปรับปรุงระบบไฟฟ้า (ตามแบบ อบจ.รย.)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๖,๐๒๐,๐๐๐.-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงาน ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ประเภทงานถนน โดยมีเอกสารประกอบ ดังนี้

๕.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลาง

จำนวน ๑๔ แผ่น

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง

จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

จำนวน ๑ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑. นายอนุกุล นาคะเกตุ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ประธานกรรมการฯ

๖.๒. นายศศศักดิ์ แสงกล้า นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ

๖.๓. นายวุฒิชัย วรรณชัย วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการฯ



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2561

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์อุทยานสวนดอกไม้ฝายบ้านค่าย ระยะที่ 4
 สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 แบบเลขที่ 3502/2561 จำนวน 84 แผ่น

กำหนดราคาวันที่ 31 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	สรุปราคากลางงานก่อสร้าง ปรับปรุงภูมิทัศน์อุทยานสวนดอกไม้ฝายบ้านค่าย ระยะที่ 4	26,022,850.46	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	26,022,850.46	
	ราคากลาง	26,020,000.00	
	ราคากลาง		(ยี่สิบหกล้านสองหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ

(นายอนุกล นาคะเกตุ)
 หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายยศศักดิ์ แสงกล้า)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อ

-ไม่ราชการ-

(นายวุฒิชัย วรรณชัย)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2561

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์อุทยานสวนดอกไม้ฝ้ายบ้านค่าย ระยะที่ 4

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 3502/2561 จำนวน 84 แผ่น

กำหนดราควันที่ 31 ตุลาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง				
1	ปรับปรุงภูมิทัศน์อุทยานสวนดอกไม้ฝ้ายบ้านค่าย ระยะที่ 4				
2	ก่อสร้างทางวิ่งแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	1,409,670.65	1.2471	1,758,000.26	
3	งานรางระบายน้ำ ค.ส.ล. แบบฝาเหล็ก ยาว 240 เมตร	314,480.97	1.2471	392,189.22	
4	งานสนามฟุตบอล	2,890,568.41	1.2471	3,604,827.86	
5	งานก่อสร้างต่อเติมอาคารเอนกประสงค์	2,120,371.19	1.2471	2,644,314.91	
6	งานก่อสร้าง ห้องน้ำ - ห้องส้วม ขนาด 3.00x12.50 เมตร	338,069.31	1.2471	421,606.23	
7	งานสนามฟุตบอลหญ้าเทียมจำนวน 2 สนาม	10,780,879.31	1.2471	13,444,834.59	
8	งานก่อสร้างลานจอดรถ	799,736.20	1.2471	997,351.02	
9	งานระบบไฟฟ้า ตู้ MDB จากหม้อแปลง 500kVA	1,929,375.22	1.2471	2,406,123.83	
	งานปรับปรุงระบบประปา	283,539.84	1.2471	353,602.53	
	รวม	20,866,691.09		26,022,850.46	
	Factor F งานก่อสร้างอาคาร				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	- เงินประกันผลงานหัก 0%				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ต่อปี				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				26,022,850.46	
ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็น				26,020,000.00	

(ยี่สิบหกล้านสองหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ

(นายอนุส นาคะเกตุ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายยศศักดิ์ แสงกล้า)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อ

-ไม่ปรากฏ-

(นายวุฒิชัย วรรณชัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2561

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์อุทยานสวนดอกไม้ฝายบ้านค่าย ระยะที่ 4

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 3502/2561 จำนวน 84 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายยศศักดิ์ แสงกล้า นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดโครงการ ตามแบบ อบจ.รย

กำหนดราคาวัดวันที่ 31 ตุลาคม 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	ก่อสร้างทางวิ่งแอสฟัลต์ติกคอนกรีต								
	-งาน Pavement In - Place Recycling	1,798.00	ตร.ม.	-	-	82.02	147,474.84	147,474.84	
	-งานปรับพื้นทางเดิมพร้อมบดอัดแน่น	1,462.80	ตร.ม.	-	-	10.94	16,003.03	16,003.03	
	-งานลูกรัง	270.96	ลบ.ม.	261.85	70,950.88	55.12	14,935.32	85,886.19	
	-งานหินคลุก	270.96	ลบ.ม.	672.13	182,120.34	112.03	30,355.65	212,475.99	
	-งานโพรมิไคท์	3,070.00	ตร.ม.	22.90	70,303.00	7.28	22,349.60	92,652.60	
	-งานแตกไคท์	355.00	ตร.ม.	6.73	2,388.74	7.05	2,502.75	4,891.49	
	-งานปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	3,425.00	ตร.ม.	221.37	758,192.25	15.02	51,443.50	809,635.75	
	หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร								
	-งานตีเส้นจราจร	140.18	ตร.ม.	290.00	40,650.75	-	-	40,650.75	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								1,409,670.65	
2	งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล. แบบผ่าเหล็ก ยาว 240 เมตร								
	- ขุดดิน	68.94	ลบ.ม.	-	-	99.00	6,824.68	6,824.68	
	- ทราดยาบ	4.79	ลบ.ม.	514.02	2,460.73	99.00	473.93	2,934.66	
	- คอนกรีตหยาบ	4.79	ลบ.ม.	1,786.72	8,553.44	398.00	1,905.31	10,458.75	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ลูกบาศก์)	28.19	ลบ.ม.	2,102.80	59,272.11	306.00	8,625.29	67,897.40	
	- เหล็ก RB Ø 9 มม.(SR 24)	2,225.11	กก.	21.66	48,195.80	4.100	9,122.93	57,318.73	
	- ลวดผูกเหล็ก	65.74	กก.	63.86	4,198.45	-	-	4,198.45	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	382.34	ลบ.ฟ.	-	-	133.00	50,851.27	50,851.27	
	- ไม้แบบ	95.11	ลบ.ฟ.	453.27	43,108.87	-	-	43,108.87	
	- ไม้เคร่า	23.62	ลบ.ฟ.	448.60	10,594.59	-	-	10,594.59	
	- ตะปู	95.11	กก.	36.45	3,466.62	-	-	3,466.62	
	- เหล็กฉากกริดร่อน ขนาด 50x50 หนา 4 มม.	79.15	กก.	375.58	29,726.75	-	-	29,726.75	
	- สังกะสีนิม	204.89	ตร.ม.	54.00	11,064.25	85.00	7,171.27	18,235.52	
	- เหล็ก FB 50x6 มม.	79.15	กก.	112.00	8,864.68	-	-	8,864.68	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								314,480.97	
3	งานสนามฟุตบอล								
	งานปรับพื้นที่ และถมดิน								
	- งานปรับพื้นที่	1,125.00	ตร.ม.	-	-	10.94	12,307.50	12,307.50	
	งานเทพื้น ค.ส.ล. หนา 0.10 เมตร								
	- ทราดยาบ	46.20	ลบ.ม.	514.02	23,747.72	99.00	4,573.80	28,321.52	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ลูกบาศก์)	92.40	ลบ.ม.	2,102.80	194,298.72	391.00	36,128.40	230,427.12	
	- ไม้แบบ	14.67	ลบ.ฟ.	453.27	6,649.47	-	-	6,649.47	
	- RB Ø 6 มม.(SR 24)	256.86	กก.	22.32	5,733.12	4.100	1,053.13	6,786.24	
	- DB Ø 12 มม. SD 40	307.67	กก.	21.22	6,528.76	3.300	1,015.31	7,544.07	
	- เหล็ก WIRE MESH ขนาด Ø 4 มม. @ 0.20 ม.#	924.00	ตร.ม.	46.73	43,178.52	5.00	4,620.00	47,798.52	
	- ลวดผูกเหล็ก	16.00	กก.	63.86	1,021.76	-	-	1,021.76	
	ติดตั้งพื้นยางสังเคราะห์สำหรับกีฬาในร่ม	924.00	ตร.ม.	1,439.00	1,329,636.00	455.00	420,420.00	1,750,056.00	

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2561

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์อุทยานสวนดอกไม้ฝ่ายบ้านค่าย ระยะที่ 4

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 3502/2561 จำนวน 84 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายยศศักดิ์ แสงกล้า นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดโครงการ ตามแบบ อบจ.รย

กำหนดราคารวันที่ 31 ตุลาคม 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	งานรั้วรอบสนาม								
	- ขุดดิน	79.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	9,875.00	9,875.00	
	- เสาค้ำ คอ.ส.เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18x0.18x10.00 ม.	22.00	ตัน	2,313.00	50,886.00	608.00	13,376.00	64,262.00	
	- ดัดหัวเสาค้ำ	22.00	ตัน	-	-	180.00	3,960.00	3,960.00	
	- ทราดยาบรองพื้น	3.44	ลบ.ม.	514.02	1,768.23	91.00	313.04	2,081.27	
	- คอนกรีตหยาบ	3.44	ลบ.ม.	1,786.72	6,146.32	398.00	1,369.12	7,515.44	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc. (ทรงรูปลูกบาศก์)	31.63	ลบ.ม.	2,140.19	67,694.21	306.00	9,678.78	77,372.99	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	374.69	ตร.ม.	-	-	133.00	49,833.77	49,833.77	
	- ไม้แบบ	93.50	ลบ.ฟ.	453.27	42,380.75	-	-	42,380.75	
	- ไม้ค้ำยัน	27.50	ลบ.ฟ.	448.60	12,336.50	-	-	12,336.50	
	- เหล็ก RB Ø 6 มม. (SR 24)	426.25	กก.	22.320	9,513.90	4.100	1,747.625	11,261.525	
	- เหล็ก DB Ø 12 มม. (SD 40)	965.25	กก.	21.220	20,482.61	3.300	3,185.325	23,667.930	
	- ลวดผูกเหล็ก	61.88	กก.	63.86	3,951.66	-	-	3,951.66	
	- ตะปู	93.50	กก.	36.45	3,408.08	-	-	3,408.08	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 150X150X10 มม.	44.00	กก.	75.00	3,300.00	30.00	1,320.00	4,620.00	
	- แผ่นเหล็ก Stiffener ขนาด 50X100X6 มม.	176.00	กก.	25.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
	- ท่อเหล็กกลม ขนาด Ø 60.50 มม. หนา 3.2 มม.	5,481.14	กก.	22.35	122,503.48	12.00	65,773.68	188,277.16	
	- ท่อเหล็กกลม ขนาด Ø 48.60 มม. หนา 3.2 มม.	1,145.89	กก.	28.23	32,348.47	12.00	13,750.68	46,099.15	
	- J-BOLT ขนาด Ø 20 มม.	176.00	ชุด	150.00	26,400.00	-	-	26,400.00	
	- ตาข่ายเหล็ก Chain Link เบอร์ 10 ขนาด 11/2 นิ้ว	1,254.00	ตร.ม.	122.00	152,988.00	20.00	25,080.00	178,068.00	
	- ท่อเหล็กกล่อง ขนาด 60x60x3.2 มม.	95.00	กก.	25.00	2,375.00	10.00	950.00	3,325.00	
	- เหล็กแบน ขนาด 25 มม. หนา 4 มม.	32.00	กก.	25.00	800.00	10.00	320.00	1,120.00	
	- งานทาสีน้ำมัน	443.00	ตร.ม.	45.00	19,935.00	35.00	15,505.00	35,440.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							2,890,568.41	
4	งานก่อสร้างต่อเติมอาคารอเนกประสงค์								
	งานโครงสร้าง								
	- ขุดดิน	58.20	ลบ.ม.	-	-	99.00	5,761.80	5,761.80	
	- ทราดยาบอัดแน่น	15.59	ลบ.ม.	514.02	8,012.54	99.00	1,543.21	9,555.75	
	- คอนกรีตหยาบ	1.49	ลบ.ม.	1,786.72	2,669.35	398.00	594.61	3,263.96	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (ลูกบาศก์)	59.10	ลบ.ม.	2,102.80	124,275.48	306.00	18,084.60	142,360.08	

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์อุทยานสวนดอกไม้บ้านค่าย ระยะที่ 4

ปีงบประมาณ 2561

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 3502/2561 จำนวน 84 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายยศศักดิ์ แสงกล้า นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดโครงการ ตามแบบ อบจ.ระย

กำหนดราคาวันที่ 31 ตุลาคม 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ไม้แบบ	130.35	ลบ.ฟ.	453.27	59,083.74	-	-	59,083.74	
	- ไม้ค้ำยัน	39.11	ลบ.ฟ.	448.60	17,542.50	-	-	17,542.50	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบและไม้ค้ำยัน	260.70	ตร.ม.	-	-	133.00	34,673.10	34,673.10	
	- ตะปู	68.81	กก.	36.45	2,507.94	-	-	2,507.94	
	- RB ๑ 6 มม.(SR 24)	0.42	กก.	22.32	9.44	4,100.00	1,734.30	1,743.74	
	- DB ๑ 12 มม. (SD 40)	0.16	กก.	21.22	3.43	3,300.00	534.60	538.03	
	- DB ๑ 20 มม. (SD 40)	2.78	กก.	20.98	58.21	2,900.00	8,047.50	8,105.71	
	- ลวดผูกเหล็ก	47.69	กก.	63.86	3,045.54	-	-	3,045.54	
	-WIRE MESH ๑ 4 mm. @ 0.20 m#	240.00	ตร.ม.	46.73	11,215.20	5.00	1,200.00	12,415.20	
	งานผิวพื้น				-		-		
	-พื้นขัดมันเรียบ	240.00	ตร.ม.	126.00	30,240.00	54.00	12,960.00	43,200.00	
	งานผนัง + ผิวผนัง				-		-		
	-METAL SHEET หนา 0.40 มม.	290.00	ตร.ม.	280.00	81,200.00	80.00	23,200.00	104,400.00	
	-ท่อเหล็กกล่อง ขนาด 50x100 หนา 2.3 มม.	58.75	กก.	585.21	34,381.08	-	-	34,381.08	
	- งานจับเหลี่ยมเสา,คาน	575.00	ม	25.00	14,375.00	10.00	5,750.00	20,125.00	
	-งานฉาบปูนเสา,คาน	231.53	ตร.ม.	38.00	8,798.26	82.00	18,985.73	27,783.99	
	งานโครงหลังคา				-		-		
	-METAL SHEET หนา 0.40 มม.	359.53	ตร.ม.	280.00	100,667.28	80.00	28,762.08	129,429.36	
	-C - 100x50x20x2.3 มม.	54.60	กก.	579.44	31,637.42			31,637.42	
	-C - 125x50x20x2.3 มม.	2.70	กก.	635.51	1,715.87			1,715.87	
	-ท่อเหล็กกลม Ø 48.6 หนา 2.8 มม.	36.90	กก.	570.00	21,033.00			21,033.00	
	-ท่อเหล็กกลม Ø 165.2 หนา 6 มม.	21.60	กก.	712.00	15,379.20			15,379.20	
	-ท่อเหล็กกลม Ø 101.6 หนา 4 มม.	25.50	กก.	1,502.00	38,301.00			38,301.00	
	-Sag Rod RB 12 มม.(SR 24)	49.38	กก.	19.626	969.07	3.300	162.94	1,132.01	
	-ค่าแรงประกอบติดตั้งโครงหลังคา	6,684.07	กก.	-	-	12.00	80,208.82	80,208.82	
	-J-BOLT ขนาด Ø 16 มม. ยาว 0.50ม.	21.60	ตัว	100.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	-เพลทเหล็ก ขนาด 2-300x500x10 มม.	10.80	กก.	265.00	2,862.00	-	-	2,862.00	
	-เพลทเหล็ก ขนาด Ø 165.2 มม.หนา 6 มม.	5.40	กก.	265.00	1,431.00	-	-	1,431.00	
	- สีนํ้ามัน	386.10	ตร.ม.	54.00	20,849.40	35.00	13,513.50	34,362.90	
	งานไฟฟ้าอาคาร				-		-		
	-คอมเมทอลไลน์แบบแขวน ขนาด 250 W.	4.00	ชุด	2,200.00	8,800.00	-	-	8,800.00	
	พร้อมอุปกรณ์ครบชุด				-		-		
	-เต้ารับคู่ติดผนัง	4.00	ชุด	150.00	600.00	-	-	600.00	
	- แผงสวิตช์อัตโนมัติ (PL) ติดผนัง	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
	- สายไฟฟ้า ขนาด 2x4 mm.VAF	1.00	ม้วน	1,250.00	1,250.00	-	-	1,250.00	

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์อุทยานสวนดอกไม้ฝ้ายบ้านค่าย ระยะที่ 4

ปีงบประมาณ 2561

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 3502/2561 จำนวน 84 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายยศศักดิ์ แสงกล้า นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดโครงการ ตามแบบ อบจ.รย

กำหนดราคาวันที่ 31 ตุลาคม 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- สายไฟฟ้าขนาด 2x2.5/1.5mm.VAF	1.00	ม้วน	1,150.00	1,150.00	-	-	1,150.00	
	-ท่อ PVC ร้อยสายไฟ	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	-ค่าแรงเดินระบบไฟฟ้าภายในอาคาร	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	งานทาสี								
	-สีน้ำพลาสติก	1,604.00	ตร.ม.	35.00	56,140.00	30.00	48,120.00	104,260.00	
	งานสนามแบดมินตัน								
	-พื้นสนามแบด หน้า 13 มม.	144.00	ตร.ม.	2,000.00	288,000.00	400.00	57,600.00	345,600.00	
	(ยางพาราสีดำ หน้า 10 มม. PU หน้า 3 มม)								
	สีกลางน้ำเคมีคอล (สีเกาหลี)								
	-ลอกพื้นสนามแบดมินตันเดิมออก ทำความสะอาด	576.00	ตร.ม.	-	-	100.00	57,600.00	57,600.00	
	-ติดตั้งระบบล๊อคความชื้น	576.00	ตร.ม.	360.00	207,360.00	-	-	207,360.00	
	-ติดตั้งพื้นสนามแบดมินตันกลับคืนเหมือนเดิม	576.00	ตร.ม.	-	-	300.00	172,800.00	172,800.00	
	งานก่อสร้างต่อเติม ห้องน้ำ - ห้องส้วม ภายในอาคารอเนกประสงค์								
	งานดิน								
	- ขุดดิน	20.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,980.00	1,980.00	
	งานโครงสร้าง								
	- ทราหยายาบ	3.00	ลบ.ม.	514.02	1,542.06	99.00	297.00	1,839.06	
	- คอนกรีตหยายาบ	1.00	ลบ.ม.	1,786.72	1,786.72	398.00	398.00	2,184.72	
	- คอนกรีต 280 ks (ลูกบาศก์)	10.00	ลบ.ม.	2,140.19	21,401.90	306.00	3,060.00	24,461.90	
	-ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	82.00	ตร.ม.	-	-	133.00	10,906.00	10,906.00	
	- ไม้แบบ	65.00	ลบ.ฟ.	453.27	29,462.55	-	-	29,462.55	
	- ไม้ค้ำยัน	20.00	ลบ.ฟ.	448.60	8,972.00	-	-	8,972.00	
	- RB Ø 6 มม. SR 24	0.24	กก.	22.32	5.42	4,100.00	996.30	1,001.72	
	- RB Ø 9 มม. SR 24	0.01	กก.	21.66	0.22	4,100.00	41.00	41.22	
	- RB Ø 12 มม. SR 24	0.43	กก.	19.62	8.46	3,300.00	1,422.30	1,430.76	
	- RB Ø 15 มม. SR 24	0.09	กก.	32.04	2.98	3,300.00	306.90	309.88	
	- ตะปู	21.00	กก.	36.45	765.45	-	-	765.45	
	- ลวดผูกเหล็ก	27.90	กก.	63.86	1,781.69	-	-	1,781.69	
	งานพื้น								
	-พื้นปูกระเบื้องเซรามิค 8"x8"	42.00	ตร.ม.	190.00	7,980.00	102.00	4,284.00	12,264.00	
	งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐบล็อกจาก	108.00	ตร.ม.	87.00	9,396.00	70.00	7,560.00	16,956.00	
	- ผนังก่ออิฐบล็อกจากแก้ว	4.00	ตร.ม.	274.00	1,096.00	70.00	280.00	1,376.00	
	- งานฉาบปูน	250.00	ตร.ม.	38.00	9,500.00	82.00	20,500.00	30,000.00	
	-ปูกระเบื้องเซรามิค 8"x10"	89.00	ตร.ม.	190.00	16,910.00	120.00	10,680.00	27,590.00	
	งานโครงสร้างหลังคา								
	-Metal Sheetหนา0.40มม.	85.00	ตร.ม.	280.00	23,800.00	80.00	6,800.00	30,600.00	
	- ท่อเหล็กกลม ขนาด Ø 76.3 มม.	7.00	ท่อน	1,382.00	9,674.00	-	-	9,674.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลาง

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2561

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์อุทยานสวนดอกไม้ฝ้ายบ้านค่าย ระยะที่ 4

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 3502/2561 จำนวน 84 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายศศศักดิ์ แสงกล้า นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดโครงการ ตามแบบ อบจ.รย

กำหนดราควันที่ 31 ตุลาคม 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	554.00	กก.	-	-	12.00	6,648.00	6,648.00	
	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	198.50	ตร.ม.	41.00	8,138.50	30.00	5,955.00	14,093.50	
	- ทาสีน้ำมัน	75.00	ตร.ม.	54.00	4,050.00	35.00	2,625.00	6,675.00	
	งานประติมากรรม								
	- ป 1 (ดูรายการประกอบแบบ)	10.00	ชุด	1,850.00	18,500.00	500.00	5,000.00	23,500.00	
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งราบเคลือบขาวไม่มีหม้อน้ำ	10.00	ชุด	790.00	7,900.00	104.00	1,040.00	8,940.00	
	- ที่ปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	598.00	2,392.00	298.00	1,192.00	3,584.00	
	- ถังน้ำหินขัดสำเร็จรูป	10.00	ชุด	150.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- อ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์	7.00	ชุด	472.00	3,304.00	298.00	2,086.00	5,390.00	
	- ก๊อกน้ำทองเหลือง พร้อมอุปกรณ์	10.00	อัน	46.00	460.00	-	-	460.00	
	- ตะแกรงกรองผง	10.00	อัน	115.00	1,150.00	-	-	1,150.00	
	- ท่อ PVC ขนาด ๑ 1/2" ชั้น 8.5	10.00	เมตร	36.00	360.00	-	-	360.00	
	- ท่อ PVC ขนาด ๑ 1" ชั้น 8.5	10.00	เมตร	53.00	530.00	-	-	530.00	
	- ท่อ PVC ขนาด ๑ 2" ชั้น 8.5	12.00	เมตร	144.00	1,728.00	-	-	1,728.00	
	- บ่อเกรอะ, บ่อซึมพร้อมอุปกรณ์ท่อ	5.00	ชุด	2,750.00	13,750.00	500.00	2,500.00	16,250.00	
	- บ่อซึมน้ำทิ้ง	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	270.00	540.00	3,540.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อท่อ	1.00	งาน	700.00	700.00	-	-	700.00	
	- อุปกรณ์ระบบสุขภัณฑ์	1.00	งาน	2,100.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	- ค่าแรงติดตั้งระบบสุขภัณฑ์และสุขาภิบาล	1.00	งาน	-	-	1,200.00	1,200.00	1,200.00	
	งานไฟฟ้า								
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 วัตต์ (รางธรรมดา) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	16.00	ชุด	285.00	4,560.00	-	-	4,560.00	
	- สวิตช์เปิด - ปิดไฟฟ้า	16.00	ชุด	41.00	656.00	-	-	656.00	
	- สายไฟฟ้า ขนาด 2x1.5 ตร.มม.	1.00	ม้วน	1,150.00	1,150.00	-	-	1,150.00	
	- ค่าแรงเดินสายไฟฟ้าพร้อมติดตั้ง ดวงโคมและสวิตช์	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
รวมราคางานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์								2,120,371.19	
5	งานก่อสร้าง ห้องน้ำ - ห้องส้วม ขนาด 3.00x12.50 เมตร								
	งานดิน								
	- ขุดดิน	20.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,980.00	1,980.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลาง

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2561

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์อุทยานสวนดอกไม้ฝายบ้านค่าย ระยะที่ 4

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 3502/2561 จำนวน 84 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายยศศักดิ์ แสงกล้า นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดโครงการ ตามแบบ อบจ.รย

กำหนดราคาวันที่ 31 ตุลาคม 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	<u>งานโครงสร้าง</u>								
	- ทรายหยาบ	3.00	ลบ.ม.	514.02	1,542.06	99.00	297.00	1,839.06	
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,786.72	1,786.72	398.00	398.00	2,184.72	
	- คอนกรีต 280 ks (ลูกบาศก์)	10.00	ลบ.ม.	2,140.19	21,401.90	391.00	3,910.00	25,311.90	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	82.00	ตร.ม.	-	-	133.00	10,906.00	10,906.00	
	- ไม้แบบ	65.00	ลบ.ฟ.	453.27	29,462.55	-	-	29,462.55	
	- ไม้ค้ำยัน	20.00	ลบ.ฟ.	448.60	8,972.00	-	-	8,972.00	
	- RB Ø 6 มม.	0.24	ตัน	23,786.97	5,780.23	4,100.00	996.30	6,776.53	
	- RB Ø 9 มม.	0.01	ตัน	22,755.65	227.56	4,100.00	41.00	268.56	
	- RB Ø 12 มม.	0.43	ตัน	23,009.61	9,917.14	3,300.00	1,422.30	11,339.44	
	- RB Ø 15 มม.	0.09	ตัน	-	-	3,300.00	306.90	306.90	
	- ตะปู	21.00	กก.	36.45	765.45	-	-	765.45	
	- ลวดผูกเหล็ก	27.90	กก.	63.86	1,781.69	-	-	1,781.69	
3	<u>งานพื้น</u>								
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค 8"x8"	42.00	ตร.ม.	190.00	7,980.00	102.00	4,284.00	12,264.00	
4	<u>งานผนัง</u>								
	- ผนังก่ออิฐบล็อกจาก	108.00	ตร.ม.	87.00	9,396.00	70.00	7,560.00	16,956.00	
	- ผนังก่ออิฐบล็อกจากแก้ว	4.00	ตร.ม.	274.00	1,096.00	70.00	280.00	1,376.00	
	- งานฉาบปูน	250.00	ตร.ม.	38.00	9,500.00	82.00	20,500.00	30,000.00	
	- ปูกระเบื้องเซรามิค 8"x10"	89.00	ตร.ม.	190.00	16,910.00	120.00	10,680.00	27,590.00	
5	<u>งานโครงสร้างหลังคา</u>								
	- Metal Sheetหนา0.40มม.	85.00	ตร.ม.	280.00	23,800.00	80.00	6,800.00	30,600.00	
	- ท่อเหล็กกลม ขนาด Ø 76.3 มม.	7.00	ท่อน	1,382.00	9,674.00	-	-	9,674.00	
	- ค่าแรงติดตั้งโครงหลังคา	554.00	กก.	-	-	120.00	6,648.00	6,648.00	
6	<u>งานทาสี</u>								
	- ทาสีน้ำพลาสติก	198.50	ตร.ม.	41.00	8,138.50	30.00	5,955.00	14,093.50	
	- ทาสีน้ำมัน	75.00	ตร.ม.	54.00	4,050.00	35.00	2,625.00	6,675.00	
7	<u>งานประติมากรรม</u>								
	- ป 1 (ดูรายการประกอบแบบ)	10.00	ชุด	1,850.00	18,500.00	500.00	5,000.00	23,500.00	
8	<u>งานสุขภัณฑ์</u>								
	- โถส้วมนั่งราบเคลือบขาวไม่มีหม้อน้ำ	10.00	ชุด	790.00	7,900.00	104.00	1,040.00	8,940.00	
	- ที่ปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	598.00	2,392.00	298.00	1,192.00	3,584.00	
	- ถังน้ำหินขัดสำเร็จรูป	10.00	ชุด	150.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- อ่างล้างหน้า พร้อมอุปกรณ์	7.00	ชุด	472.00	3,304.00	298.00	2,086.00	5,390.00	
	- ก๊อกน้ำทองเหลือง พร้อมอุปกรณ์	10.00	ตัว	46.00	460.00	-	-	460.00	
	- ตะแกรงกรองผง	10.00	ชุด	115.00	1,150.00	-	-	1,150.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลาง

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2561

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์อุทยานสวนดอกไม้ฝ้ายบ้านค่าย ระยะที่ 4

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 3502/2561 จำนวน 84 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายยศศักดิ์ แสงกล้า นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดโครงการ ตามแบบ อบจ.รย

กำหนดราคาวัดวันที่ 31 ตุลาคม 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ท่อ PVC Ø 1/2" ชั้น 8.5	10.00	เมตร	36.00	360.00	-	-	360.00	
	- ท่อ PVC Ø 1" ชั้น 8.5	10.00	เมตร	53.00	530.00	-	-	530.00	
	- ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 8.5	12.00	เมตร	144.00	1,728.00	-	-	1,728.00	
	- บ่อเกรอะ, บ่อซึมพร้อมอุปกรณ์ท่อ	5.00	ชุด	2,750.00	13,750.00	500.00	2,500.00	16,250.00	
	- บ่อซึมน้ำทิ้ง	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	270.00	540.00	3,540.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่อท่อ	1.00	งาน	700.00	700.00	-	-	700.00	
	- อุปกรณ์ระบบสุขภัณฑ์	1.00	งาน	2,100.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	- ค่าแรงติดตั้งระบบสุขภัณฑ์และสุขาภิบาล	1.00	งาน	-	-	1,200.00	1,200.00	1,200.00	
9	งานไฟฟ้า								
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 x 18 วัตต์ (รางธรรมดา) พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	16.00	ชุด	285.00	4,560.00	-	-	4,560.00	
	- สวิตช์ปิด - เปิดไฟฟ้า	16.00	ชุด	41.00	656.00	-	-	656.00	
	- สายไฟฟ้า ขนาด 2x1.5 ตร.มม.	1.00	ม้วน	1,150.00	1,150.00	-	-	1,150.00	
	- ค่าแรงเดินสายไฟฟ้าพร้อมติดตั้ง ดวงโคมและสวิตช์	1.00	งาน	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานห้องน้ำ								338,069.31	
6	งานสนามฟุตบอลหญ้าเทียมจำนวน 2 สนาม งานโครงสร้าง								
	- เข็ม คอร. 0.26x0.26 ม. ยาว 10 ม.	88.00	ตัน	2,500.00	220,000	540	47,520.00	267,520.00	
	- ดินชุด+ถมกลับ	177.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	17,523.00	17,523.00	
	- หทรายหยาบ	77.36	ลบ.ม.	514.02	39,764.59	99.00	7,658.64	47,423.23	
	- คอนกรีตหยาบ	7.08	ลบ.ม.	1,786.72	12,649.98	398.00	2,817.84	15,467.82	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ks (ลูกบาศก์)	144.26	ลบ.ม.	2,102.80	303,349.93	391.00	56,405.66	359,755.59	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	256.80	ตร.ม.	-	-	133.00	34,154.40	34,154.40	
	- ไม้แบบ	205.44	ลบ.ฟ.	453.27	93,119.79	-	-	93,119.79	
	- ไม้โครง	61.00	ลบ.ฟ.	448.60	27,364.60	-	-	27,364.60	
	- เหล็ก RB Ø 6 มม. (SR24)	0.46	ตัน	22,322.20	10,268.21	4,100.00	1,886.00	12,154.21	
	- เหล็ก DB Ø 12 มม. (SD 40)	0.39	ตัน	21,223.67	8,277.23	3,300.00	1,287.00	9,564.23	
	- เหล็ก DB Ø 16 มม. (SD 40)	5.55	ตัน	20,991.61	116,503.44	3,300.00	18,315.00	134,818.44	
	- WIRE MESH Ø 4 mm.	632.00	ตร.ม.	41.00	25,912.00	5.00	3,160.00	29,072.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	192.00	กก.	63.86	12,261.12	-	-	12,261.12	
	- ตะปู	202.50	กก.	36.45	7,381.13	-	-	7,381.13	
	- เสาค้ำเหล็ก H-Beam 340x250x9x14 มม.	21,519.00	กก.	29.00	624,051.00	12.00	258,228.00	882,279.00	
	งานโครงหลังคา								
	- ท่อเหล็กกลม ขนาด Ø 114.3 มม. หนา 4.5 มม.	13,483.30	กก.	25.04	337,621.83	12.00	161,799.60	499,421.43	

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2561

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์อุทยานสวนดอกไม้ฝ่ายบ้านค่าย ระยะที่ 4

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 3502/2561 จำนวน 84 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายยศศักดิ์ แสงกล้า นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดโครงการ ตามแบบ อบจ.รย

กำหนดราคาวันที่ 31 ตุลาคม 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ท่อเหล็กกลม ขนาด Ø 48.6 มม. หนา 3.2 มม.	5,100.00	กก.	25.04	127,704.00	12.00	61,200.00	188,904.00	
	- เหล็กกล่องขนาด 125x75 มม. หนา 3.2 มม.	28,298.80	กก.	21.42	606,160.30	12.00	339,585.60	945,745.90	
	- ท่อเหล็กกลม ขนาด 76.3 หนา 3.2 มม.	11,970.00	กก.	22.60	270,522.00	12.00	143,640.00	414,162.00	
	- ท่อเหล็กกลม ขนาด 89.1 หนา 3.2 มม.	7,779.00	กก.	22.60	175,805.40	12.00	93,348.00	269,153.40	
	- เหล็กกล่อง 50x50 มม. หนา 2.3 มม.	505.00	กก.	22.60	11,413.00	12.00	6,060.00	17,473.00	
	- ท่อเหล็กกล่อง ขนาด 50x50 มม. หนา 2.3 มม.	515.00	กก.	22.60	11,639.00	12.00	6,180.00	17,819.00	
	- เหล็ก Bolt Ø 25 มม. ยาว 1.00 ม.	432.00	ตัว	250.00	108,000.00	-	-	108,000.00	
	- สลักเกลียว + น็อต 4- Ø 25 มม.	88.00	ตัว	20.00	1,760.00	-	-	1,760.00	
	- หลักรา METAL SHEET หนา 4 มม.	3,472.00	ตร.ม.	280.00	972,160.00	80.00	277,760.00	1,249,920.00	
	พร้อมฉนวนกันความร้อน PE หนา 5 มม.								
	- แผ่นเหล็ก 0.40x0.70 ม. หนา 30 มม.	36.00	แผ่น	1,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	- PLATE 0.07x0.10 ม. หนา 15 มม.	72.00	แผ่น	50.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- แผ่นเหล็ก 0.34x0.25x15 มม.	36.00	แผ่น	300.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
	งานสี								
	- สีนํ้ามัน	3,067.20	ตร.ม.	54.00	165,628.80	35.00	107,352.00	272,980.80	
	งานไฟฟ้า								
	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า CU : 10 Ckt	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	800.00	800.00	2,600.00	
	- ลูกเซอร์กิต CU ขนาด 16 A	6.00	ชุด						
	- โคมไฟฟ้าแสงสว่าง Flood Light	14.00	ชุด	7,000.00	98,000.00	1,000.00	14,000.00	112,000.00	
	ทรงหน้าเหลี่ยม หลอดเมทัลฮาไลด์ ขนาด 250 วัตต์								
	- สวิตซ์ทางเดียว ขนาด 16 A	2.00	ชุด	120.00		90.00			
	- เสารับไฟฟ้าแบบคู่ ชนิดกันน้ำ 16 A	14.00	ชุด	350.00	4,900.00	90.00	1,260.00	6,160.00	
	- สายเมนไฟฟ้า THW 2x16 Sq.mm.	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000	
	- สายไฟฟ้า THW 2x2.5 Sq.mm.	450.00	เมตร	55.00	24,750.00	10.00	4,500.00	29,250.00	
	- สายไฟฟ้า THW 2x1.5 Sq.mm.	650.00	เมตร	42.00	27,300.00	10.00	6,500.00	33,800.00	
	- ระบบเชื่อมต่อสายดิน (Ground Rod) ขนาด 5/8" L=2.40 m. ขนาด 10 Sq.mm.	1.00	ชุด	550.00	550.00	1,000.00	1,000.00	1,550.00	
	- กล่องต่อสาย Junction Boxes,	1.00	งาน	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	ท่อเหล็กร้อยสายและอื่นๆ								
	งานทาสีเชื่อมพร้อมรั้วตาข่าย								
	- ประตูเหล็ก เข้า-ออก (รายละเอียดตามแบบ)	2.00	ชุด	5,000	10,000.00	500.00	1,000.00	11,000.00	
	- ตาข่ายเชือก ขนาดไม่น้อยกว่า 3 มม. ขนาดตาข่าย 4x4 ซม. ร้อยลวดลึง	3,058.00	ตร.ม.	150.00	458,700.00	30.00	91,740.00	550,440.00	
	- คันทันสำเร็จรูป 0.15x0.30x1.00 ม.	312.00	ท่อน	180.00	56,160.00	50.00	15,600.00	71,760.00	
	งานพื้นสนาม								
	- งานปรับพื้นที่	2,754.00	ตร.ม.	-	-	10.94	30,128.76	30,128.76	

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2561

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์อุทยานสวนดอกไม้ฝ่ายบ้านค่าย ระยะที่ 4

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 3502/2561 จำนวน 84 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายยศศักดิ์ แสงกล้า นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดโครงการ ตามแบบ อบจ.รย

กำหนดราคาวันที่ 31 ตุลาคม 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- งานหินคลุก บดอัดแน่น หนา 0.20 ม.	259.20	ลบ.ม.	300.00	77,760.00	99.00	25,660.80	103,420.80	
	- งานหินผืน ปรับระดับหนา 0.03 ม.	38.88	ลบ.ม.	200.00	7,776.00	99.00	3,849.12	11,625.12	
	- งานทรายละเอียด หนา 0.02 ม.	25.92	ลบ.ม.	794.00	20,580.48	99.00	2,566.08	23,146.56	
	- งานหญ้าเทียม	2,592.00	ตร.ม.	1,000.00	2,592,000.00	450.00	1,166,400.00	3,758,400.00	
	ใบหญ้ายาว 5 ซม.มาตรฐานไฟฟ้า								
	รวมงานติดตั้งเส้นสีขาว (รายละเอียดตามแบบ)								
	- ประตูปูบอล ขนาด 3x2 เมตร	2.00	ชุด	7,500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	(มาตรฐานไฟฟ้า)								
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								10,780,879.31	
7	งานก่อสร้างลานจอดรถ								
	-งานปรับปรุงพื้นลานเดิม	8,950.00	ตร.ม.	-	-	10.94	97,913.00	97,913.00	
	-งานหินคลุก	895.00	ลบ.ม.	672.13	601,556.35	112.03	100,266.85	701,823.20	ลบ.ม.แน่น
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								799,736.20	
8	งานระบบไฟฟ้า ตู้ MDB จากหม้อแปลง 500kVA								
	ตู้ MDB สองตอน แบบมีหลังคา ฝา 2 ชั้น	1.00	ตู้	50,000.00	50,000.00	4,000.00	4,000.00	54,000.00	
	- ออบสีครีมแบบย่น (Polyester Powder Coate)								
	- ขนาดไม่น้อยกว่า 1100x1700x600 mm.								
	- ความหนา ไม่น้อยกว่า 1.6 mm.								
	- Standing Type Out Door Type								
	- ระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP55								
	- ชุด Service Lamp ควบคุมการเปิดปิดด้วย								
	ลิมิตสวิตช์ ภายในตู้								
	- ชุด Service Receptacle ภายในตู้								
	- Copper Busbar+Metering+Accessories								
	ACB 800AT/800AF+UVT+GF ,Drawout Type	1.00	ตัว	171,700.00	171,700.00	4,292.50	4,292.50	175,992.50	
	,Ic ไม่น้อยกว่า 65kA								
	MCCB 250AT/250AF,3P,Ic ไม่น้อยกว่า 36kA	1.00	ตัว	13,268.00	13,268.00	663.40	663.40	13,931.40	
	MCCB 250AT/200AF,3P,Ic ไม่น้อยกว่า 36kA	1.00	ตัว	11,619.00	11,619.00	580.95	580.95	12,199.95	
	MCCB 160AT/250AF,3P,Ic ไม่น้อยกว่า 36kA	1.00	ตัว	8,330.00	8,330.00	416.50	416.50	8,746.50	
	MCCB 100AT/100AF,3P,Ic ไม่น้อยกว่า 30kA	2.00	ตัว	5,270.00	10,540.00	263.50	527.00	11,067.00	
	MCCB 50AT/100AF,1P,Ic ไม่น้อยกว่า 30kA	5.00	ตัว	1,768.00	8,840.00	88.40	442.00	9,282.00	
	MCCB 30AT/100AF,1P,Ic ไม่น้อยกว่า 30kA	1.00	ตัว	1,280.00	1,280.00	64.00	64.00	1,344.00	
	MCCB 20AT/100AF,1P,Ic ไม่น้อยกว่า 30kA	2.00	ตัว	1,280.00	2,560.00	64.00	128.00	2,688.00	
	Volt Meter 0-600V	1.00	ตัว	1,500.00	1,500.00	150.00	150.00	1,650.00	
	Amp Meter 0-1000A	3.00	ตัว	1,500.00	4,500.00	150.00	450.00	4,950.00	

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2561

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์อุทยานสวนดอกไม้ฝ่ายบ้านค่าย ระยะที่ 4

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 3502/2561 จำนวน 84 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายยศศักดิ์ แสงกล้า นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดโครงการ ตามแบบ อบจ.ระย

กำหนดราคาวันที่ 31 ตุลาคม 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	Volt Selector	1.00	ตัว	1,000.00	1,000.00	100.00	100.00	1,100.00	
	CT 800/5A	3.00	ตัว	750.00	2,250.00	75.00	225.00	2,475.00	
	Surge Protection Devices SPD Class 1 .1c ไม่น้อยกว่า 30kA	1.00	ตัว	10,000.00	10,000.00	500.00	500.00	10,500.00	
	งานทดสอบการต่อลงดิน ของกราวด์ระบบไฟฟ้า - อุปกรณ์การเชื่อมติดด้วยความร้อน (Exothermic Welding) - ทดสอบด้วยเครื่องมือวัดค่าความต้านทานดิน (Earth Ground Testers) - วัดความต้านทานต่อลงดิน มีค่าไม่เกิน 5 โอห์ม พร้อมเอกสารผลการวัดความต้านทานดิน	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
	บ่อต่อสายกราวด์ Ground Pit (Concrete)	3.00	ชุด	960.00	2,880.00	288.00	864.00	3,744.00	
	แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. - Copper Ground Rod	3.00	ชุด	336.00	1,008.00	100.80	302.40	1,310.40	
	สายไฟฟ้า CV 1Cx240 Sq.mm. 600/1000 Voltage	100.00	เมตร	951.44	95,144.00	100.00	10,000.00	105,144.00	
	สายไฟฟ้า CV 1Cx95 Sq.mm. 600/1000 Voltage	20.00	เมตร	374.38	7,487.60	55.00	1,100.00	8,587.60	
	สายไฟฟ้า CV 1Cx50 Sq.mm. 600/1000 Voltage	400.00	เมตร	193.60	77,440.00	45.00	18,000.00	95,440.00	
	สายไฟฟ้า CV 1Cx16 Sq.mm. 600/1000 Voltage	1,200.00	เมตร	68.42	82,104.00	25.00	30,000.00	112,104.00	
	สายไฟฟ้า CV 1Cx6 Sq.mm. 600/1000 Voltage	300.00	เมตร	34.77	10,431.00	15.00	4,500.00	14,931.00	
	สายไฟฟ้า CV 1Cx4 Sq.mm. 600/1000 Voltage	150.00	เมตร	26.54	3,981.00	12.00	1,800.00	5,781.00	
	ท่อ HDPE PN6 DIA. 63 mm.(2")	100.00	เมตร	83.00	8,300.00	25.00	2,500.00	10,800.00	
	ท่อ HDPE PN6 DIA. 50 mm.(1-1/2")	300.00	เมตร	53.00	15,900.00	22.00	6,600.00	22,500.00	
	ท่อ HDPE PN6 DIA. 32 mm.(1")	150.00	เมตร	24.00	3,600.00	19.00	2,850.00	6,450.00	
	ราง Epoxy Cable Tray 200x100 mm	20.00	เมตร	313.52	6,270.40	35.00	700.00	6,970.40	
	งานเบ็ดเตล็ด	1.00	เหมา	55,000.00	55,000.00	-	-	55,000.00	
	งานติดตั้งห้องควบคุมระบบไฟฟ้า ตู้ MDB								
	- ทรายหยาบ	1.12	ลบ.ม.	514.02	575.70	99.00	110.88	686.58	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 ksc	1.75	ลบ.ม.	2,102.80	3,679.90	391.00	684.25	4,364.15	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	4.96	ลบ.ฟ.	-	-	133.00	659.68	659.68	
	- ไม้แบบ	4.96	ลบ.ฟ.	453.27	2,248.22	-	-	2,248.22	
	- ไม้ค้ำยัน	1.48	ลบ.ฟ.	448.60	663.93	-	-	663.93	
	- ตะปู	1.24	กก.	36.45	45.20	-	-	45.20	
	- เหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม. #	9.00	ตร.ม.	41.00	369.00	5.00	45.00	414.00	

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2561

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์อุทยานสวนดอกไม้ฝ่ายบ้านค่าย ระยะที่ 4

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 3502/2561 จำนวน 84 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายศุภศักดิ์ แสงกล้า นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดโครงการ ตามแบบ อบจ.รย

กำหนดราคาวันที่ 31 ตุลาคม 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	-ท่อเหล็กอบสังกะสี Dia. 2"	10.00	ท่อน	2,286.00	22,860.00	198.00	1,980.00	24,840.00	
	-หลังคาเมทัลชีทหนา 0.40 มม.พร้อมฉนวนกัน ความร้อนชนิด PE-Foam	15.47	ตร.ม.	340.00	5,259.80	80.00	1,237.60	6,497.40	
	-ตะแกรงเหล็กสี่เหลี่ยมจัตุรัส #2"	36.00	ตร.ม.	92.00	3,312.00	30.00	1,080.00	4,392.00	
	-อุปกรณ์ประตู่	1.00	งาน	850.00	850.00	-	-	850.00	
	-ทาสีกันสนิม	11.40	ตร.ม.	75.00	855.00	35.00	399.00	1,254.00	
	-ทาสีน้ำมัน	11.40	ตร.ม.	45.00	513.00	38.00	433.20	946.20	
	-บ่อพักสาย ค.ส.ล. ขนาด 0.60x0.60x0.60 m.	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	-ฐาน ค.ส.ล. ตู้ MDB	1.00	ฐาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	<u>งานระบบไฟฟ้า ตู้ MDB จากหม้อแปลง 250kVA</u>								
	ตู้ MDB สองตอน แบบมีหลังคา ฝา 2 ชั้น	1.00	ตู้	50,000.00	50,000.00	4,000.00	4,000.00	54,000.00	
	- ออบสีครีมแบบย่น (Polyester Powder Coate)								
	- ขนาดไม่น้อยกว่า 1100x1700x600 mm.								
	- ความหนา ไม่น้อยกว่า 1.6 mm.								
	- Standing Type Out Door Type								
	- ระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP55								
	- ชุด Service Lamp ควบคุมการเปิดปิดด้วย ลิมิตสวิตช์ ภายในตู้								
	- ชุด Service Receptacle ภายในตู้								
	- Copper Busbar+Metering+Accessories								
	MCCB 400AT/400AF,3P,1c ไม่น้อยกว่า 36kA	1.00	ตัว	20,799.00	20,799.00	1,039.95	1,039.95	21,838.95	
	MCCB 100AT/100AF,3P,1c ไม่น้อยกว่า 30kA	4.00	ตัว	5,270.00	21,080.00	263.50	1,054.00	22,134.00	
	Volt Meter 0-600V	1.00	ตัว	1,500.00	1,500.00	150.00	150.00	1,650.00	
	Amp Meter 0-1000A	3.00	ตัว	1,500.00	4,500.00	150.00	450.00	4,950.00	
	Volt Selector	1.00	ตัว	1,000.00	1,000.00	100.00	100.00	1,100.00	
	CT 400/5A	3.00	ตัว	750.00	2,250.00	75.00	225.00	2,475.00	
	Surge Protection Devices SPD Class 1 ,1c ไม่น้อยกว่า 30kA	1.00	ตัว	10,000.00	10,000.00	500.00	500.00	10,500.00	
	งานทดสอบการต่อลงดิน ของกราวด์ระบบไฟฟ้า	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
	- อุปกรณ์การเชื่อมติดด้วยความร้อน (Exothermic Welding)								
	- ทดสอบด้วยเครื่องมือวัดค่าความต้านทานดิน (Earth Ground Testers)								

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2561

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์อุทยานสวนดอกไม้ฟ้ายบ้านค่าย ระยะที่ 4

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 3502/2561 จำนวน 84 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายยศศักดิ์ แสงกล้า นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดโครงการ ตามแบบ อบจ.รย

กำหนดราคาวันที่ 31 ตุลาคม 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- วัดความต้านทานต่อลงดิน มีค่าไม่เกิน 5 โอห์ม พร้อมเอกสารผลการวัดความต้านทานดิน								
	บ่อต่อสายกราวด์ Ground Pit (Concrete)	3.00	ชุด	960.00	2,880.00	288.00	864.00	3,744.00	
	แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m.	3.00	ชุด	336.00	1,008.00	100.80	302.40	1,310.40	
	- Copper Ground Rod				-		-		
	ตู้ Load Center ,3P ,250AF ขนาด 30 ช่อง	1.00	ตู้	12,665.00	12,665.00	633.25	633.25	13,298.25	
	MCB 16AT/100AF ,3P ,Ic 30kA.	9.00	ตัว	4,930.00	44,370.00	246.50	2,218.50	46,588.50	
	สวิตซ์ตั้งเวลา Timer Switch 24 Hours ,	9.00	ตัว	1,095.00	9,855.00	54.75	492.75	10,347.75	
	Battery Back-Up ขนาด 16A.								
	Magnetic Contactor ขนาด 16 A ,3P	9.00	ตัว	2,750.00	24,750.00	137.50	1,237.50	25,987.50	
	Pilot Lamp สีแดง	9.00	ตัว	40.00	360.00	2.00	18.00	378.00	
	Pilot Lamp สีเขียว	9.00	ตัว	40.00	360.00	2.00	18.00	378.00	
	Push Botton Switch สีแดง	9.00	ตัว	15.00	135.00	0.75	6.75	141.75	
	Push Botton Switch สีเขียว	9.00	ตัว	15.00	135.00	0.75	6.75	141.75	
	สายไฟฟ้า CV 1Cx240 Sq.mm. 600/1000 Voltage	200.00	เมตร	951.44	190,288.00	100.00	20,000.00	210,288.00	
	สายไฟฟ้า CV 1Cx50 Sq.mm. 600/1000 Voltage	50.00	เมตร	193.60	9,680.00	45.00	2,250.00	11,930.00	
	สายไฟฟ้า CV 1Cx16 Sq.mm. 600/1000 Voltage	50.00	เมตร	68.42	3,421.00	25.00	1,250.00	4,671.00	
	สายไฟฟ้า CV 1Cx6 Sq.mm. 600/1000 Voltage	50.00	เมตร	34.77	1,738.50	15.00	750.00	2,488.50	
	สายไฟฟ้า CV 1Cx4 Sq.mm. 600/1000 Voltage	50.00	เมตร	26.54	1,327.00	12.00	600.00	1,927.00	
	สายไฟฟ้า CV 1Cx2.5 Sq.mm. 600/1000 Voltage	50.00	เมตร	21.03	1,051.50	10.00	500.00	1,551.50	
	ท่อ HDPE PN6 DIA. 110 mm.(4")	50.00	เมตร	248.00	12,400.00	34.00	1,700.00	14,100.00	
	Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"	50.00	เมตร	10.00	500.00	3.00	150.00	650.00	
	งานเบ็ดเตล็ด	1.00	เหมา	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	งานติดตั้งห้องควบคุมระบบไฟฟ้า ตู้ MDB								
	ทรายหยาบ	1.12	ลบ.ม.	514.02	575.70	99.00	110.88	686.58	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 ksc	1.75	ลบ.ม.	2,102.80	3,679.90	391.00	684.25	4,364.15	
	ค่าแรงประกอบไม้แบบ	4.96	ลบ.ฟ.	-	-	133.00	659.68	659.68	
	ไม้แบบ	4.96	ลบ.ฟ.	453.27	2,248.22	-	-	2,248.22	
	ไม้ค้ำยัน	1.48	ลบ.ฟ.	448.60	663.93	-	-	663.93	
	ตะปู	1.24	กก.	36.45	45.20	-	-	45.20	
	เหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม.#	9.00	ตร.ม.	41.00	369.00	5.00	45.00	414.00	
	ท่อเหล็กอวาล์งกึ่งสี่ Dia. 2"	10.00	ท่อน	2,286.00	22,860.00	198.00	1,980.00	24,840.00	

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2561

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์อุทยานสวนดอกไม้ฝ่ายบ้านค่าย ระยะที่ 4

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 3502/2561 จำนวน 84 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายยศศักดิ์ แสงกล้า นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดโครงการ ตามแบบ อบจ.รย

กำหนดราควันที่ 31 ตุลาคม 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	หลังคาเมทัลชีทหนา 0.40 มม.พร้อมฉนวนกัน ความร้อนชนิด PE-Foam	15.47	ตร.ม.	340.00	5,259.80	80.00	1,237.60	6,497.40	
	ตะแกรงเหล็กสี่เหลี่ยมจัตุรัส #2"	36.00	ตร.ม.	92.00	3,312.00	30.00	1,080.00	4,392.00	
	อุปกรณ์ประตู่	1.00	งาน	850.00	850.00	-	-	850.00	
	ทาสีกันสนิม	11.40	ตร.ม.	75.00	855.00	35.00	399.00	1,254.00	
	ทาสีน้ำมัน	11.40	ตร.ม.	45.00	513.00	38.00	433.20	946.20	
	บ่อพักสาย ค.ส.ล. ขนาด 0.60x0.60x0.60 m.	2.00	ชุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	ฐาน ค.ส.ล. ตู้ MDB	1.00	ฐาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	งานระบบไฟฟ้าห้องฟิตเนส								
	- ตู้ Load Center 3เฟส แบบ 42 ช่องย่อย 100AF	1.00	ตู้	12,800.00	12,800.00	1,500.00	1,500.00	14,300.00	
	- เมนเบรกเกอร์ 100AT/100AF 3 เฟส	1.00	ลูก	6,200.00	6,200.00	400.00	400.00	6,600.00	
	- เบรกเกอร์ย่อย 10AT	1.00	ลูก	225.00	225.00	110.00	110.00	335.00	
	- เบรกเกอร์ย่อย 20AT	3.00	ลูก	225.00	675.00	110.00	330.00	1,005.00	
	- เบรกเกอร์ย่อย 30-32AT	4.00	ลูก	225.00	900.00	110.00	440.00	1,340.00	
	- เบรกเกอร์ย่อย 20AT RCBO (กันดูด)	14.00	ลูก	2,190.00	30,660.00	110.00	1,540.00	32,200.00	
	เดินรับ(คู่)แบบมีสายดินและม่านนิรภัย	14.00	ชุด	158.00	2,212.00	90.00	1,260.00	3,472.00	
	สายไฟฟ้า IEC01(THW) 4 sq.mm.	650.00	เมตร	28.36	18,434.00	10.00	6,500.00	24,934.00	
	สายไฟฟ้า IEC01(THW) 6 sq.mm.	200.00	เมตร	42.33	8,466.00	12.00	2,400.00	10,866.00	
	ท่อ EMT 1/2 นิ้ว	75.00	ท่อน	76.48	5,736.00	24.00	1,800.00	7,536.00	
	ท่อ EMT 3/4 นิ้ว	60.00	ท่อน	110.40	6,624.00	28.00	1,680.00	8,304.00	
	ท่อ IMC 2 นิ้ว	7.00	ท่อน	630.20	4,411.40	42.00	294.00	4,705.40	
	ท่อ HDPE 2 นิ้ว	30.00	เมตร	53.00	1,590.00	22.00	660.00	2,250.00	
	บ่อพักสายไฟ	1.00	บ่อ	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	งานติดตั้งเสาไฟแสงสว่าง								
	เสาไฟแสงสว่างสูง 8 เมตร	8.00	ต้น	16,000.00	128,000.00	2,000.00	16,000.00	144,000.00	
	โคมไฟ Floodlight LED 200W	16.00	โคม	14,000.00	224,000.00	600.00	9,600.00	233,600.00	
	สายไฟฟ้า cv 1 core 4 sq.mm.	300.00	เมตร	26.54	7,962.00	12.00	3,600.00	11,562.00	
	สายไฟฟ้า cv 1 core 2.5 sq.mm.	150.00	เมตร	21.03	3,154.50	10.00	1,500.00	4,654.50	
	ท่อ HDPE 3/4 นิ้ว	150.00	เมตร	12.00	1,800.00	19.00	2,850.00	4,650.00	
	งานปรับปรุงตู้ Consumer Unit								
	ตู้ Consumer Unit 10 ckt.	3.00	ตู้	2,210.00	17,680.00	400.00	3,200.00	20,880.00	
	หมวกเข้าสายหัวเสา Service Entrance Caps	5.00	หัว	190.00	950.00	-	-	950.00	
	แบบแคล้ม ขนาด 63 mm. (2")								

ราคากลางงานก่อสร้าง

ปีงบประมาณ 2561

โครงการ ปรับปรุงภูมิทัศน์อุทยานสวนดอกไม้ฝ่ายบ้านค่าย ระยะที่ 4

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบเลขที่ 3502/2561 จำนวน 84 แผ่น

ผู้ประมาณราคา นายยศศักดิ์ แสงกล้า นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดโครงการ ตามแบบ อบจ.รย

กำหนดราคาวันที่ 31 ตุลาคม 2561

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าดำเนินการและเสื่อมราคา		รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	หมวกเข้าสายหัวงูเห่า Service Entrance Caps แบบแคล้ม ขนาด 50 mm. (1-1/2")	1.00	หัว	110.00	110.00	-	-	110.00	
	หมวกเข้าสายหัวงูเห่า Service Entrance Caps แบบแคล้ม ขนาด 32 mm. (1")	2.00	หัว	70.00	140.00	-	-	140.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								1,929,375.22	
9	งานปรับปรุงระบบประปา								
	- เหล็กแผ่น 6 มม. x 5x10	8.00	แผ่น	8,560.28	68,482.24	-	-	68,482.24	
	- ท่อ 3 "	12.00	ท่อน	2,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	- เชื้อควาล์ว 3 "	1.00	งาน	4,900.00	4,900.00	-	-	4,900.00	
	- สีสันเนอร์ น้ำมันสน วัสดุสิ้นเปลือง	1.00	งาน	54,300.00	54,300.00	-	-	54,300.00	
	- งานเชื่อมประกอบพร้อมรอยกีดติดตั้ง	1.00	งาน	-	-	110,000.00	110,000.00	110,000.00	
	งานท่อ PVC 2 นิ้ว								
	- ท่อ PVC 2 นิ้ว ชั้น 13.5	75.00	ท่อน	242.99	18,224.25	-	-	18,224.25	
	- ท่อตรง 2 นิ้ว ชั้น 13.5	75.00	ตัว	28.04	2,103.00	-	-	2,103.00	
	- สามทางลด 2 นิ้ว	5.00	ตัว	56.07	280.35	-	-	280.35	
	- วาล์วน้ำ พร้อมอุปกรณ์	5.00	ตัว	250.00	1,250.00	-	-	1,250.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน								283,539.84	

ลงชื่อ

(นายณกุล นาคะเกตุ)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายยศศักดิ์ แสงกล้า)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อ

-ไปราชการ-

(นายวุฒิชัย วรรณชัย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์อุทยานสวนดอกไม้ฝ้ายบ้านค่าย ระยะที่ ๔
หมู่ที่ ๒ ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๒๘๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการงานก่อสร้างทางวิ่งแอสฟัลท์ติกคอนกรีตแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานรางระบายน้ำ ค.ส.ล.แบบฝาเหล็ก, งานปรับปรุงระบบประปาและงานห้องน้ำ-ห้องส้วมแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๔๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๓

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานก่อสร้างสนามฟุตบอลได้เนื่องานไม่น้อยกว่า ๕๐% และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๖๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๔

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานก่อสร้างสนามฟุตบอลแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๘๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๕

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานก่อสร้างต่อเติมอาคารอเนกประสงค์ได้เนื่องานไม่น้อยกว่า ๕๐% และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๐๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๖

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานก่อสร้างต่อเติมอาคารอเนกประสงค์แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๗

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานสนามฟุตบอลหญ้าเทียมสนามที่ ๑ได้เนื่องานไม่น้อยกว่า ๓๐ % และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๔๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา



งวดที่ ๘

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานสนามฟุตบอลหญ้าเทียมสนามที่ ๑ ได้เนื้องานไม่น้อยกว่า ๖๐ % และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๖๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๙

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานสนามฟุตบอลหญ้าเทียมสนามที่ ๑ แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๘๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๑๐

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานสนามฟุตบอลหญ้าเทียมสนามที่ ๒ ได้เนื้องานไม่น้อยกว่า ๓๐ % และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๒๐๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๑๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานสนามฟุตบอลหญ้าเทียมสนามที่ ๒ ได้เนื้องานไม่น้อยกว่า ๖๐ % และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๒๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๑๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๙ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานสนามฟุตบอลหญ้าเทียมสนามที่ ๒ แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๒๔๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดที่ ๑๓

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานก่อสร้างลานจอดรถแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๒๖๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๔ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานระบบไฟฟ้าและงานอื่นๆ ตามแบบแปลนและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ตามรูปแบบรายการภายใน ๒๘๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญา



ข้อกำหนด

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนถูกต้องในประเทศไทย และต้องมีหลักฐานแสดงผลงานว่าเคยก่อสร้างงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในครั้งนี้ ๕ ประเภท คือ งาน Pavement In - Place Recycling, งานอาคาร ,งานสนามกีฬา ,งานระบบประปา และงานไฟฟ้าภายนอก เป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๔ ปี (สี่ปี) นับจากวันที่ยื่นซองแล้วเสร็จถูกต้องตามสัญญาถึงวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และต้องเป็นผลงานสัญญาเดียวกัน และมีผลงานตามที่กำหนดใน ๕ ประเภทอย่างน้อยต้องมีผลงาน ๔ ประเภท และวงเงินรวมไม่น้อยกว่า ๑๐,๔๐๐,๐๐๐.๐๐.- บาท (สิบล้านสี่แสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นหน่วยงานอื่น ซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เชื่อถือ

๒. กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง กำหนดให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างในการดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเองก่อนยื่นเสนอราคา

๓. ผู้เสนอราคาจะต้องอ่านประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง และเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ ทุกบรรทัดและทุกตัวอักษร ขั้นตอนการปฏิบัติให้เข้าใจถูกต้อง



(นายอนุกุล นาคะเกต)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง



หมายเหตุ

- เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการปฏิบัติงาน ดังนั้นผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานข้ามงวดได้ ยกเว้นงวดสุดท้าย
- อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
- ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
- ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้รับจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา