

สรุปผลการประมาณการราคาก่อสร้าง

โครงการปรับภูมิทัศน์บริเวณด้านหน้าสำนักงานเทศบาลเมืองบึงยี่โถ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหน้าสำนักงานเทศบาลเมืองบึงยี่โถ หมู่ที่ 1 ตำบลบึงยี่โถ

รายการส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองบึงยี่โถ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 7 แผ่น

ประมาณการวันที่

24 เมษายน 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	1,435,087.99	1.3035	1,870,637.19	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
2	งานครุภัณฑ์เครื่องสูบน้ำ(มาตรฐานครุภัณฑ์)	32,000.00		32,000.00	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	รวมค่างานก่อสร้าง			1,902,637.19	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
	ปรับเป็นเงิน			1,900,000.00	เงินประกันผลงานหัก 0%
หนึ่งล้านบาทสามบาทถ้วน				1,900,000.00	

(ลงชื่อ) ไพฑูริย์ ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง (ลงชื่อ) สรา ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรังสรรค์ ทางนร) (นางสุพธนา กระจ่าง) (นางสาวจิตรา หนักไพล)

ผู้อำนวยการกองช่าง หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง หัวหน้าฝ่ายช่างควบคุมอาคารและผังเมือง

(ลงชื่อ) สมิทธิ์ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง (ลงชื่อ) ไพฑูริย์ ..... กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญฤทธิ์ ถนอมสวย) (นายเมฆชาติ ใจผด) (นายช่างโยธา)

หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล นายช่างโยธา

รายการประมาณการราคาค่อสร้าง

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณด้านหน้าสำนักงานเทศบาลเมืองบึงยี่โถ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณด้านหน้างานเทศบาลเมืองบึงยี่โถ หมู่ที่ 1 ตำบลบึงยี่โถ

รายการส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองบึงยี่โถ

ประมาณการวันที่ 24 เมษายน 2561

ประมาณการโดย นายเลิศศักดิ์ รมศรี

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<b>งานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม</b>								
	<b>งานปรับพื้นที่</b>								
	-งานปรับพื้นที่	434.00	ตร.ม.	-	-	10.00	4,340.00	4,340.00	
	-งานรื้อพื้นคอนกรีตเดิม	39.00	ตร.ม.	-	-	70.00	2,730.00	2,730.00	
	-ทรายหยาบปรับระดับหนา 0.05ม.	26.00	ลบ.ม	455.00	11,830.00	99.00	2,574.00	14,404.00	
	<b>งานค้ำยันและพื้นคอนกรีต</b>								
	-เหล็กเสริม SR-24 Dia 6 มม.	108.00	กก.	20.60	2,224.80	4.10	442.80	2,667.60	
	-เหล็กเสริม SR-24 Dia 9 มม.	185.00	กก.	19.76	3,655.60	4.40	814.00	4,469.60	
	- ลวดผูกเหล็ก	8.79	กก.	23.75	208.76	-	-	208.76	
	- ไม้แบบทำค้ำยัน	22.00	ตร.ม	390.00	8,580.00	133.00	2,926.00	11,506.00	
	-งานซ่อมแซมพื้นคอนกรีตหนา 0.15 ซม.	39.00	ตร.ม.	600.00	23,400.00	-	-	23,400.00	
	-งานเทพื้นคอนกรีตหนา 0.10 ซม.พร้อมวางเหล็ก Wiremesh 4 มม.	300.00	ตร.ม.	500.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
	- งานทำผิวคอนกรีตแต้มน้	184.00	ตร.ม.	450.00	82,800.00	99.00	18,216.00	101,016.00	
	<b>งานระบบน้ำพุ</b>								
	-หัวน้ำพุของเหล็กแบบฟองเบียร์ ขนาด Ø ...1...นิ้ว	24.00	อัน	1,350.00	32,400.00	-	-	32,400.00	
	-FOOT VALVE PVC ขนาด Ø ...3... นิ้วทองเหลืองรั้งตั้ง	2.00	อัน	1,180.00	2,360.00	300.00	300.00	2,660.00	
									ยอดยกไป

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายเลิศศักดิ์ รมศรี)

นายช่างโยธา

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสำนักงานเทศบาลเมืองบึงยี่โถ หมู่ที่ 1 ตำบลบึงยี่โถ

ประมาณการโดย นายเลิศศักดิ์ รมศิริ

ประมาณการวันที่ 24 เมษายน 2561

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อประปา PB ขนาด Ø 3... นิ้ว	36.00	เมตร	504.00	18,144.00	120.00	4,320.00	22,464.00	
	- งานระบบอุปโภคใช้น้ำ (เช่น ซักล้าง, ตามทาง)	24.00	ชุด	300.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	<b>งานผนังน้ำตกและบ่อน้ำพุพร้อมห้องเครื่อง</b>								
	- เสาเข็มเหล็กกลมกลวง ขนาด 0.15 ม. ยาว 2.00 ม.	33.00	ต้น	157.00	5,181.00	58.00	1,914.00	7,095.00	
	- งานผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 20x60x7.5 ซม.	17.00	ตร.ม.	212.00	3,604.00	56.00	952.00	4,556.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	17.00	ตร.ม.	57.00	969.00	82.00	1,394.00	2,363.00	
	- เสาเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	11.00	ม.	159.00	1,749.00	44.00	484.00	2,233.00	
	- งานทาสีรองพื้นปูนเก่า	17.00	ตร.ม.	36.00	612.00	-	-	612.00	
	- งานทาสีภายนอก	17.00	ตร.ม.	36.00	612.00	34.00	578.00	1,190.00	
	- งานกรุผนังน้ำตกหินกาบ	15.00	ตร.ม.	1,200.00	18,000.00	220.00	3,300.00	21,300.00	
	- งานผนังรั้วคอนกรีต เอสซีจี	8.60	ตร.ม.	1,500.00	12,900.00	220.00	1,892.00	14,792.00	
	- งานประตูไม้เนื้อแข็ง	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	240.00	240.00	6,240.00	
	- ท่อประปา PVC ขนาด Ø 3... นิ้ว ชั้น 13.5	18.00	เมตร	135.00	2,430.00	75.00	1,350.00	3,780.00	
	- งานอุปกรณ์ท่อต่าง ๆ	1.00	พม่า	1,215.00	1,215.00	364.50	364.50	1,579.50	
	- ตู้คอยโทรล TIMERZONE แบบ 2 Zoneพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	8,500.00	8,500.00	850.00	850.00	9,350.00	
	- เพล็กเสริม SR-24 Dia 6 มม.	56.00	กก.	20.60	1,153.60	4.10	229.60	1,383.20	
								<b>ยอดยกไป</b>	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายเลิศศักดิ์ รมศิริ)

นายช่างโยธา

รายการประมาณการราคาก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณด้านหน้าสำนักงานเทศบาลเมืองบึงยี่โถ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสำนักงานเทศบาลเมืองบึงยี่โถ หมู่ที่ 1 ตำบลบึงยี่โถ

รายการส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองบึงยี่โถ

ประมาณการโดย นายเลิศศักดิ์ รมศรี

ประมาณการวันที่ 24 เมษายน 2561

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริม SR-24 Dia 9 มม.	120.00	กก.	19.76	2,371.20	4.10	492.00	2,863.20	
	- เหล็กเสริม SD-30 Dia 12 มม.	193.00	กก.	19.70	3,802.10	3.30	636.90	4,439.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	11.00	กก.	23.75	261.25	-	-	261.25	
	- ไม้แบบ	50.00	ตร.ม	390.00	19,500.00	133.00	6,650.00	26,150.00	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.00	ลบ.ม	2,158.60	8,634.40	436.00	1,744.00	10,378.40	
	- งานกรุผนังด้านนอกบ่อเกร็นดีตีค่า	23.00	ตร.ม.	2,500.00	57,500.00	265.00	6,095.00	63,595.00	
	- งานทำทรายล้างผสมดีแทนขี้เถ้าในบ่อน้ำพ	25.00	ตร.ม.	380.00	9,500.00	99.00	2,475.00	11,975.00	
	งานระบบไฟฟ้า								
	- ท่อร้อยสายไฟ HDPE ขนาด Ø.32...มม.หนา 2 มม.	60.00	เมตร	24.00	1,440.00	19.00	1,140.00	2,580.00	1 นิ้ว
	- งานอุปกรณ์ต่างๆ	1.00	ชุด	1,290.00	1,290.00	387.00	387.00	1,677.00	
	- สายไฟเมน NY แกนคู่ขนาด .2 X10.ตร.มม.	40.00	เมตร	113.46	4,538.40	25.00	1,000.00	5,538.40	
	- สายไฟ VCT แกนคู่ขนาด .2 X2.5.ตร.มม.	20.00	เมตร	39.00	780.00	12.00	240.00	1,020.00	
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้า	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
	- ไฟ Up Light 1*50W	24.00	ชุด	1,820.00	43,680.00	150.00	3,600.00	47,280.00	
	- ไฟ Under water 1*50W	9.00	ชุด	1,200.00	10,800.00	150.00	1,350.00	12,150.00	
								ยอดยกไป	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ



(นายเลิศศักดิ์ รมศรี)

นายช่าง โยธา

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสำนักงานเทศบาลเมืองบึงยี่โถ หมู่ที่ 1 ตำบลบึงยี่โถ

รายการคำนวณท้องถิ่น เทศบาลเมืองบึงยี่โถ

ประมาณการวันที่ 24 เมษายน 2561

ประมาณการโดย นายเลิศศักดิ์ รมศรี

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน(บาท)	หมายเหตุ																																											
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน																																													
	งานระบบระบายน้ำ																																																			
	- ดินซุด	46.00	ตบ.ม	-	-	239.00	10,994.00	10,994.00																																												
	- ทรายถม	33.00	ตบ.ม	320.00	10,560.00	99.00	3,267.00	13,827.00																																												
	- บ่อพักคสล.ขนาด 0.70 ม. พร้อมฝา	14.00	บ่อ	2,300.00	32,200.00	30%	9,660.00	41,860.00																																												
	- ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.30 ม.	60.00	ฟอน	230.00	13,800.00	30%	4,140.00	17,940.00																																												
	- ตะแกรงเหล็กฉีกรูป	14.00	ซุต	500.00	7,000.00	30%	2,100.00	9,100.00																																												
	งานกระถางต้นไม้และพืชน้ำ																																																			
	- เสาค้ำเหล็กเหลี่ยมขนาด 0.15 ม. ยาว 2.00 ม.	44.00	ตัน	157.00	6,908.00	58.00	2,552.00	9,460.00																																												
	- เหล็กเสริม SR-24 Dia 9 มม.	615.08	กก.	19.76	12,153.98	4.10	2,521.83	14,675.81																																												
	- ลวดผูกเหล็ก	13.53	กก.	23.75	321.38	-	-	321.38																																												
	- ไม้แบบ	62.40	ตร.ม	390.00	24,336.00	133.00	8,299.20	32,635.20																																												
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	6.91		- งานก่ออิฐขอบุญ สูง 0.15 ม.	9.00	ตร.ม.	250.00	2,250.00	56.00	504.00	2,754.00			- ผงนึ่งปูน	45.00	ตร.ม	57.00	2,565.00	82.00	3,690.00	6,255.00			- งานทำทรายล้างผสมสีเทาเข้ม	45.00	ตร.ม.	380.00	17,100.00	99.00	4,455.00	21,555.00			- กรวดแม่น้ำ	120.00	ถุง	50.00	6,000.00	-	-	6,000.00											ยอดยกไป
	- งานก่ออิฐขอบุญ สูง 0.15 ม.	9.00	ตร.ม.	250.00	2,250.00	56.00	504.00	2,754.00																																												
	- ผงนึ่งปูน	45.00	ตร.ม	57.00	2,565.00	82.00	3,690.00	6,255.00																																												
	- งานทำทรายล้างผสมสีเทาเข้ม	45.00	ตร.ม.	380.00	17,100.00	99.00	4,455.00	21,555.00																																												
	- กรวดแม่น้ำ	120.00	ถุง	50.00	6,000.00	-	-	6,000.00																																												
									ยอดยกไป																																											

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายเลิศศักดิ์ รมศรี)

นายช่างโยธา

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสำนักงานเทศบาลเมืองบึงยี่โถ หมู่ที่ 1 ตำบลบึงยี่โถ

รายการส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองบึงยี่โถ

ประมาณการวันที่ 24 เมษายน 2561

ประมาณการโดย นายเลิศศักดิ์ รมศรี

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ต้นซุ้มกระต่ายแดงสูง 3 นิ้ว	800.00	ถุง	30.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	- ต้นการะเกดทองสูง 3 นิ้ว	800.00	ถุง	6.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- ต้นเทียนทองสูง 3 นิ้ว	800.00	ถุง	6.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- ต้นตีนตุ๊กแกสูง 3 นิ้ว	600.00	ถุง	6.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- ต้นคูนขนาดต้นเสาสูง 3 นิ้ว	2,200.00	ถุง	6.00	13,200.00	-	-	13,200.00	
	- ต้นใบพลูด่างเหลืองสูง 3 นิ้ว	720.00	ถุง	10.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	- ต้นคริสติน่า สูง 0.60 ม.	3,000.00	ถุง	12.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	- ต้นแก้ว สูง 0.45 ม.	3,000.00	ถุง	10.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- ต้นนีออน สูง 0.30 ม.	5,000.00	ถุง	8.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	- งานปูหญ้าขนาดเล็ก	70.00	ตร.ม.	25.00	1,750.00	-	-	1,750.00	
	งานดินปลูก+ปุ๋ยและค่าแรงปลูกไม้พุ่มไม้คลุมดิน	164.00	ตร.ม.	70.00	11,480.00	40.00	6,560.00	18,040.00	
	<b>งานอื่นๆ</b>								
	- งานรั้วแบบที่ 1	5.00	ชุด	22,000.00	110,000.00	-	-	110,000.00	
	- งานรั้วแบบที่ 2	3.00	ชุด	8,500.00	25,500.00	-	-	25,500.00	
	- รื้อทางลาดหน้าเทศบาลและพื้นคอนส.และผิวพื้นบ้นไค	1.00	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- งานเทพื้นคอนกรีตหนา 0.10 ซม. พร้อมวางเหล็ก Wiremesh 4 มม.	6.90	ตร.ม.	500.00	3,450.00	-	-	3,450.00	
									ยอดยกไป

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายเลิศศักดิ์ รมศรี)

นายช่างโยธา

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสำนักงานเทศบาลเมืองบึงยี่โถ หมู่ที่ 1 ตำบลบึงยี่โถ

รายการส่วนท้องถิ่น เทศบาลเมืองบึงยี่โถ

ประมาณการวันที่ 24 เมษายน 2561

ประมาณการโดย นายเลิศศักดิ์ รมศรี

ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน(บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-งานซ่อมผิวบันไดและฐานพักทรายล้างสลับคอนกรีตเดิมปี	86.00	เมตร	550.00	47,300.00	-	-	47,300.00	
	-งานทำผิวคอนกรีตเสริมแอสแตมพื้นหน้าเทศบาล	85.00	ตร.ม.	450.00	38,250.00	99.00	8,415.00	46,665.00	
	- ป้ายแอสแตมเคลือบออกทางคนพิการ	1.00	พม่า	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ป้ายตัวอักษรลอยบนน้ำตก	1.00	พม่า	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
	- งานทางลาดเข้าออกอาคารสำหรับรถเข็นผู้พิการและผู้สูงอายุ	1.00	พม่า	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	- งานทาสีพื้นทำสัญลักษณ์คนพิการ	1.00	พม่า	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ราวกันตกอลูมิเนียมและหินพร้อมติดตั้งซ่อมแซมทาสี	1.00	พม่า	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- ราวกันตกสเตนเลส ขนาด 1 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมกว้าง 0.04 ม.	95.00	เมตร	214.00	20,330.00	40.00	3,800.00	24,130.00	
	รวมงานโครงสร้างและงานสถาปัตยกรรม							1,435,087.99	
								1,435,087.99	

หนังสือแนบสามหมื่นห้าพันแปดสิบเจ็ดบาทเก้าสิบเก้าสตางค์

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายเลิศศักดิ์ รมศรี)

นายช่าง โยธา

