



ประกาศเทศบาลนครภูเก็ต
เรื่อง ประกาศราคากลางงานจ้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมพญามังกรฮายเล็งฮ้อง
บริเวณสวนเฉลิมพระเกียรติ ๗๒ พรรษา มหาราชินี

ด้วยเทศบาลนครภูเก็ต มีความประสงค์จะจ้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมพญามังกรฮายเล็งฮ้อง
บริเวณสวนเฉลิมพระเกียรติ ๗๒ พรรษา มหาราชินี และเทศบาลฯ ได้กำหนดราคากลางงานจ้างดังกล่าวเป็นเงิน
๑,๕๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย
ประกาศฉบับนี้

จึงประกาศราคากลางมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ - ๔ เม.ย. ๒๕๖๒

(นายถาวร จีรพัฒน์โสภณ)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีนครภูเก็ต

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงซ่อมแซมพญามังกรหายเหลืงอ่อง บริเวณสวนเฉลิมพระเกียรติ ๗๒ พรรษา มหาราชินี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักการช่าง เทศบาลนครภูเก็ต

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป

ปรับปรุงซ่อมแซมพญามังกรหายเหลืงอ่องที่ชำรุดและซ่อมแซมน้ำพุ บริเวณสวนเฉลิมพระเกียรติ ๗๒ พรรษา มหาราชินี

โดยดำเนินการตามแบบรูปรายการเลขที่ เอ๓๑/๒๕๖๒

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๑,๕๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา	จำนวน	๗	แผ่น
๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง	จำนวน	๑	แผ่น
๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง	จำนวน	๑	แผ่น
๖.๔ ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร	จำนวน	๑	แผ่น
๖.๕ รายละเอียดการแบ่งงวดงาน	จำนวน	๒	แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเกรียงศักดิ์	ชูชาติพงษ์	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสมรวย	รักสกุล	กรรมการ
๗.๓ นายไพจิตร	รัตนสำลี	กรรมการ
๗.๔ นายวิหวัส	นิรนาถภูวดล	กรรมการ
๗.๕ นายณรงค์	ต่างจิตร์	กรรมการ
๗.๖ นายอัศววัฒน์	ตรีวิชรินทร์	กรรมการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562 ประมาณราคาโดย นายสิรภพ นารักษ์

(นายอัศววัฒน์ ตริวชิรนนท์)

ส่วนราชการ ฝ่าย ควบคุมการก่อสร้าง ส่วนควบคุมการก่อสร้าง สำนักการช่าง เทศบาลนครภูเก็ต

ประเภท โครงการปรับปรุงซ่อมแซมพญามังกรชายเล็งอ่างและซ่อมแซมระบบน้ำพุ

เจ้าของงาน ส่วนการโยธา สำนักการช่าง

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ งานสถาปัตยกรรม ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง สำนัก/กอง การช่าง กรม -

แบบเลขที่ A 31 / 2562

รายการเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 7 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	960,200.00	1.3052	1,253,253.04	
2	ประเภทงานทาง				
	ประเภทงานชลประทาน				
	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย%				
	เงินประกันผลงานหัก%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	ราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,253,253.04	
	คิดเป็นเงินประมาณ			1,253,253.04	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นสามพันสองร้อยห้าสิบสามบาทสี่สตางค์			
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร - ตร.ม.				
	เฉลี่ยราคาประมาณ - บาท/ม ²				

ประธานกรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ชูชาติพงษ์)

กรรมการ

(นายสมรวิทย์ รักสกุล)

กรรมการ

(นายไพจิตร รัตนสำลี)

กรรมการ

(นายวิหวัธ นีร์นาถกุล)

กรรมการ

(นายณรงค์ ต่างจิตร์)

กรรมการ

(นายอัศววัฒน์ ศรีวิชรัตน์)

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมพญูมั่งกรายหยังอ่องและซ่อมแซมระบบน้ำพุ

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา

แบบเลขที่ A 31 / 2562

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

สำนักงาน/กอง ช่าง

กรม/กระทรวง -

ประมาณราคาโดย นายสิรภพ นริรักษ์

เมื่อวันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานลอกสี ล้างสีเดิม ประติมากรรม พญูมั่งกรายหยังอ่อง								
1.1	โดยวิธีการใช้น้ำยาลอกสีและขัดด้วยเส้นใยสังเคราะห์ หรือพ่นทรายล้างผิว								
	- น้ำยาลอกสี	100.00	แกลลอน	200.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- แปรงลวดเหล็ก	10.00	กล่อง	900.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- เครื่องเหล็ก ขนาด 1 นิ้ว	4.00	กล่อง	350.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
	- ถุงมือพลาสติก	20.00	ห่อ	200.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- แปรงทาสีขนาด 2 นิ้ว	10.00	กล่อง	960.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	- ถังน้ำพลาสติก เบอร์ 9	24.00	ใบ	300.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	- ผ้าดิบ	10.00	พับ	700.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- ลูกกลดเหล็กขนาด 4 นิ้ว	20.00	กล่อง	450.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- ผักปดงู	10.00	ห่อ	100.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- หนังกากันเคมี	7.00	อัน	750.00	5,250.00	-	-	5,250.00	
	- ทินเบอร์ สำหรับล้างเครื่องมือ	5.00	ทึบ	750.00	3,750.00	-	-	3,750.00	
1.2	ค่าแรง	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							107,200.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมพูนมิ่งการชายเล้งอ้งและซ่อมแซมระบบน้ำพุ

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา

ฝ่าย/งาน ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

ประมาณราคาโดย นายสิรภพ นวริรักษ์

แบบเลขที่ A 31 / 2562

สำนักงาน/กอง ช่าง

เมื่อวันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

รายการเลขที่

กรม/กระทรวง -

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานเชื่อมซ่อมบูรณะรอยแตกกว้างทั้งหมดและทำโครงสร้างเสริมเพื่อรับน้ำหนักส่วนหัวของ								
	ประติมากรรม พูนมิ่งการชายเล้งอ้ง								
2.1	โดยการเชื่อมด้วยลวดเชื่อมไฟฟ้า เชื่อมตึก และเชื่อมแก๊ส ในรอยแตกทั้งหมด								
	- ลวดเชื่อม tig ทองเหลือง ขนาด 3.2 มม	200.00	กก.	760.00	152,000.00	-	-	152,000.00	
	- ลวดเชื่อมไฟฟ้า สำหรับเชื่อมทองเหลือง	2.00	กล่อง	1,300.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	- แก๊ส อาร์กอน	10.00	ถัง	4,500.00	45,000.00	-	-	45,000.00	
	- ใบเจียรในขนาด 4 นิ้วแบบบาง	10.00	กล่อง	1,200.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ตะใบขนาด 14 นิ้ว	12.00	ด้าม	3,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
	- แปรงลวดเหล็ก	1.00	กล่อง	900.00	900.00	-	-	900.00	
2.2	จัดปรับแต่งรอยเชื่อมและขัดแต่งผิวให้สมบูรณ์ตามรูปแบบประติมากรรม								
	พูนมิ่งการชายเล้งอ้ง								
	- หัวกรวดคาร์ไบด์ ขนาดแกน 3 มม.กล่องชุด 10 ชิ้น	5.00	กล่อง	2,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- หัวกรวดคาร์ไบด์ ขนาดแกน 6 มม.กล่องชุด 10 ชิ้น	5.00	กล่อง	6,500.00	32,500.00	-	-	32,500.00	
	- ใบขัดกระดาษทราย เบอร์ 100	10.00	กล่อง	460.00	4,600.00	-	-	4,600.00	
	- แผ่นสก็อตไบร์	5.00	ม้วน	550.00	2,750.00	-	-	2,750.00	
	- แปรงลวดทองเหลือง	5.00	กล่อง	1,200.00	6,000.00	-	-	6,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมพญามังกรชายเหลือและซ่อมแซมระบบน้ำพุ

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา

แบบเลขที่ A 31 / 2562

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

สำนักงาน/กอง ช่าง

กรม/กระทรวง -

ประมาณราคาโดย นายสิริภพ นริรักษ์

เมื่อวันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระดาษทราย เบอร์ 80	2.00	ม้วน	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- แปรงทาสี ขนาด 3 นิ้ว	3.00	กล่อง	1,100.00	3,300.00	-	-	3,300.00	
	- ดึงมือกันสั่น	20.00	คู่	150.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ผ้าปิดจมูก	3.00	ท่อ	100.00	300.00	-	-	300.00	
	- หน้ากากกันสะเก็ด	5.00	อัน	500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	
2.3	งานใส่โครงสร้างตัวเหล็กกับสนิมรับน้ำหนักส่วนหัวของประติมากรรม								
	พญามังกรชายเหลือและเชื่อมติดให้สมบูรณ์								
	- ท่อสแตนเลส ขนาด 1 1/2 นิ้ว	4.00	เส้น	1,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- ลวดเชื่อม tig สแตนเลส	10.00	กก.	1,700.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
	- ลวดเชื่อมไฟฟ้า สแตนเลส	1.00	กล่อง	500.00	500.00	-	-	500.00	
	- ใบตัดไฟเบอร์ 14 นิ้ว	3.00	ใบ	200.00	600.00	-	-	600.00	
2.4	ค่าแรง รายการที่ 2.1, 2.2, 2.3	1.00	งาน	-	-	102,000.00	102,000.00	102,000.00	
	รวมวัสดุและแรงงาน รายการที่ 2							444,500.00	
3	งานเคลือบผิวประติมากรรม พญามังกรชายเหลือให้สวยงาม								
3.1	ทำสีรองพื้นด้วยสีรองพื้นอย่างดี								
	- แปรงขนอ่อน ขนาด 3 นิ้ว	1.00	กล่อง	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมพญามังการฮายหลังห้องและซ่อมแซมระบบน้ำพุ

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา

แบบเลขที่ A 31 / 2562

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

สำนักงาน/กอง ช่าง

กรม/กระทรวง -

ประมาณราคาโดย นายสิรภพ นริรักษ์

เมื่อวันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ถึงผสมสี	3.00	ใบ	200.00	600.00	-	-	600.00	
	- สีรองพื้นกับร่อน Leyland	10.00	แกลลอน	700.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- ทินเนอร์ล้างเครื่องมือ	3.00	ปี๊ป	750.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
3.2	ทำสีทองโดยใช้สีทองอย่างดี								
	- สีทองสำหรับงานประดับการมอย่างดี Bozz gold A.L.K 3399 S.P	10.00	แกลลอน	3,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- สีรองพื้นอะคริลิกสำหรับสีทอง	10.00	แกลลอน	1,200.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	- ทินเนอร์ผสมสีทองและสีรองพื้น	10.00	ปี๊ป	750.00	7,500.00	-	-	7,500.00	
	- ถึงผสมสี	10.00	ใบ	200.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- กากพื้นสี	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ถูมือกันสั่น	20.00	คู่	150.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ทินเนอร์ล้างเครื่องมือ	5.00	ปี๊ป	750.00	3,750.00	-	-	3,750.00	
	- ผ้าปิดจมูก	3.00	ห่อ	100.00	300.00	-	-	300.00	
3.3	ทำการเคลือบผิวด้วยน้ำยาเคลือบผิวอย่างดี								
	- สีเคลือบเงา 2k	10.00	ชุด	850.00	8,500.00	-	-	8,500.00	
	- ทินเนอร์ผสม	5.00	ปี๊ป	750.00	3,750.00	-	-	3,750.00	
	- ถึงผสม	2.00	ใบ	200.00	400.00	-	-	400.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมพูนังกรขยายแหล่งอ่างและซ่อมแซมระบบน้ำพุ

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา

แบบเลขที่ A 31 / 2562

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

สำนักงาน/กอง ช่าง

กรม/กระทรวง -

ประมาณราคาโดย นายสิริภพ นริรักษ์

เมื่อวันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝัปก้อน	1.00	ท่อ	100.00	100.00	-	-	100.00	
3.4	ค่าแรง	1.00	งาน	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
4	งานจัดล้างฐานประติมากรรม พูนังกรขยายแหล่งอ่าง เพื่อจัดกราบตะไคร่และ							1,114,350.00	
	ล้างสกปรก								
4.1	จัดล้างน้ำถ้านฐานด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง								
	- แปรังฉีดพื้น	1.00	โหล	2,880.00	2,880.00	-	-	2,880.00	
	- น้ำยาล้างพื้น	1.00	ถัง	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.2	จัดจัดล้างน้ำถ้านฐานด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง								
	- แปรังฉีดพื้นด้านยาว	1.00	โหล	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- ไม่กวาดทางมะพร้าว	5.00	ด้าน	130.00	650.00	-	-	650.00	
	- น้ำยาล้างพื้น	1.00	ถัง	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
4.3	ค่าแรง	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
5	งานปรับปรุงระบบน้ำ							15,900.00	
	- ปรับเปลี่ยนเป็นน้ำ และระบบท่อใหม่ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ของ HAYWARD SOPER	1.00	ชุด	53,400.00	53,400.00	10,000.00	10,000.00	63,400.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมพญามังกรฮายเล็ช้องและซ่อมแซมระบบน้ำพุ

สถานที่ก่อสร้าง สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา

แบบเลขที่ A 31 / 2562

รายการเลขที่

ฝ่าย/งาน ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

สำนักงาน/กองช่าง

กรม/กระทรวง -

ประมาณราคาโดย นายสิริภพ นริรักษ์

เมื่อวันที่ 20 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	3HP/3PH PUMP H PS-HA-SP303053 ท่อเจ้า - ออก 2 นิ้ว								
6	งานปรับปรุงระบบแสงสว่าง							33,910.00	
	- โคมไฟส่องสว่างได้ฐานมังกร ขนาด 12 x 1.5 w Power LED	8.00	ชุด	5,500.00	44,000.00	135.00	1,080.00	45,080.00	
	- สายไฟได้น้ำ NYV ขนาด 2 x 1.5 มม ²	100.00	เมตร	34.15	3,415.00	12.00	1,200.00	4,615.00	
	- ท่อร้อยสาย PVC Ø 3/4" (สีเหลือง)	25.00	ฟุต	55.00	1,375.00	20.00	500.00	1,875.00	
7	งานซ่อมแซมปรับปรุงสระ							51,570.00	
	- การฉีเมนต์ติดกันซึม Gqlu 215	220.00	ลิตร	350.00	77,000.00	-	-	77,000.00	
	- น้ำยาเคลือบผิวแบบเงา Gqlu 309	80.00	ลิตร	290.00	23,200.00	-	-	23,200.00	
	- ค่าแรงงาน (ค่าความสะอาด + หกการ + วางตราชัย + ทาน้ำยาเคลือบเงา)	320.00	ม ²	-	-	200.00	64,000.00	64,000.00	
8	งานจัดทำกรป้องกันรอบบริเวณลานประติมากรรม พญามังกรฮายเล็ช้อง								
8.1	ตั้งนั่งร้านรอบลานประติมากรรม								
	- นั่งร้านเหล็ก รอบพื้นที่ปฏิบัติงาน ค่าเช่าวันละ 80 บาท ต่อ 1 ชุด	36.00	ชุด	4,000.00	144,000.00	-	-	144,000.00	รวมภาษี 7%

[illegible]