

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอาคารศูนย์ฝึกอบรมของสถาบันวิทยาการศุลกากร ระยะที่ ๓

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายสถานที่และยานพาหนะ ส่วนบริหารการพัสดุ สำนักบริหารกลาง  
กรมศุลกากร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓,๙๕๐,๐๐๐.- บาท (สิบสามล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

งานอาคาร

-ประเภทหมวดงานภูมิทัศน์

-ประเภทหมวดงานโปะทาเทียบเรือ

-ประเภทหมวดงานรั้ว

-ประเภทหมวดงานอื่น ๆ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๓,๙๕๐,๐๐๐.- บาท (สิบสามล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (แบบ ปร.๔)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(๑) นางกมลวัลย์ สุขสมกิจ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
(๒) นายวสันต์ สายน้ำเขียว	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
(๓) นายชนะพล อยู่กรุง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ปร.6

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการอาคารศูนย์ฝึกอบรม สถาบันวิทยาการศุลกากร ระยะที่ 3			
สถานที่ก่อสร้าง	กรมศุลกากร เชียงสะพานกรุงเทพ จังหวัดกรุงเทพฯ		
แบบเลขที่			
เจ้าของโครงการ	กรมศุลกากร		
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	เดือน สิงหาคม	พ.ศ. 2563	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการอาคารศูนย์ฝึกอบรม สถาบันวิทยาการศุลกากร ระยะที่ 3	13,950,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	13,950,000.00	
	ราคากลาง	13,950,000.00	
	ราคากลาง ( สิบสามล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน )		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
( นางกมลวัลย์ สุขสมกิจ )  
นายช่างโยธาชำนานาญงาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
( นายวสันต์ สายน้ำเขียว )  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
( นายชนะพล อยู่กรุง )  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

<input type="checkbox"/>	ประเภท	โครงการอาคารศูนย์ฝึกอบรม สถาบันวิทยาการศุลกากร ระยะที่ 3
<input type="checkbox"/>	เจ้าของโครงการ	กรมศุลกากร
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	กรมศุลกากร เชียงสะพานกรุงเทพ จังหวัดกรุงเทพฯ
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 12 แผ่น
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน / บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทหมวดงานภูมิทัศน์	6,034,629.45			
2	ประเภทหมวดงานโปะทำเทียบเรือ	3,622,923.28			
3	ประเภทหมวดงานรั้ว	886,287.22			
4	ประเภทหมวดงานอื่นๆ	300,000.00			
		10,843,839.94	1.2867	13,952,768.86	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 5.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			13,952,768.86	
	คิดเป็นเงินประมาณ ( สิบสามล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน )			13,950,000.00	

<input type="checkbox"/>	ขนาดหรือเนื้อที่	ตารางเมตร
<input type="checkbox"/>	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท / ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) Thana ประธานกรรมการ  
( นางกมลวัลย์ สุขสมกิจ )  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) Q กรรมการ  
( นายวสันต์ สายน้ำเขียว )  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) Onana กรรมการ  
( นายชนะพล อยู่กรุง )  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1									
1.1	หมวดงานและทางเดิน								
	- ขอบคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 0.15x0.30x1.00 ม.	320.00	ม.	240.00	76,800.00	50.00	16,000.00	92,800.00	
	- ขอบค.ส.ล. ขนาด 0.15x0.60 ม. ผิวฉาบเรียบทาสี	160.00	ม.	860.00	137,600.00	436.00	69,760.00	207,360.00	
	- กระเบื้องปูไม้เทียมทำผิวหินล้างสีดำ	180.00	ตร.ม.	380.00	68,400.00	180.00	32,400.00	100,800.00	
	- ทางเดินปูสื่อดัดวนอน	160.00	ตร.ม.	320.00	51,200.00	120.00	19,200.00	70,400.00	
	- บันไดกว้าง 1.50 ม. ผิวหินล้างสีดำ	1.00	จุด	28,000.00	28,000.00	16,000.00	16,000.00	44,000.00	
	- งานตีเส้น	200.00	ม.	250.00	50,000.00	-	-	50,000.00	
	- คอนกรีตกริดหุ้มท่อ	38.00	ชุด	720.00	27,360.00	-	-	27,360.00	
	- งานร้อยท่อนอาคารรีมน้ำ	252.00	ลบ.ม.	-	-	600.00	151,200.00	151,200.00	
	- งานดินถม	480.00	ลบ.ม.	350.00	168,000.00	99.00	47,520.00	215,520.00	
	รวม							959,440.00	
1.2	งานก่อสร้างถึงเก็บน้ำบนดินและห้องปั้ม								
	งานถึงเก็บน้ำบนดิน								
	งานโครงสร้าง								
	- เสาค้ำรูปตัวไอ 0.18x0.18x.ยาว 6.00 ม.	27.00	ต้น	1,200.00	32,400.00	396.00	10,692.00	43,092.00	
	- ติดหัวเสาเข็ม	27.00	ต้น	-	-	150.00	4,050.00	4,050.00	
	- ขุดดินพร้อมถมกลับ	11.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,089.00	1,089.00	
	- ทราดยาบ	7.00	ลบ.ม.	463.33	3,243.31	91.00	637.00	3,880.31	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ ( ภูเขาบาศก์ 180 กก./ ถม2.)	2.00	ลบ.ม.	2,227.60	4,455.20	391.00	782.00	5,237.20	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ ( ภูเขาบาศก์ 240 กก./ ถม2.)	7.00	ลบ.ม.	2,295.00	16,065.00	391.00	2,737.00	18,802.00	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบและถอดออก คิด100%	6.00	ตร.ม.	-	-	133.00	798.00	798.00	



ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	-ไม่แบบหล่อคอนกรีตทั่วไปเฉลี่ยใช้งาน 80 %	5.00	ลบ.ฟ.	450.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
	- ไม่เคลือบไม้แบบ	2.00	ลบ.ฟ.	430.00	860.00		-	860.00	
	- ตะปู	2.00	กก.	23.30	46.59	-	-	46.59	
	- เหล็ก DB 12 มม.	1,099.84	กก.	15.70	17,267.49	3.30	3,629.47	20,896.96	
	- ลวดผูกเหล็ก	33.00	กก.	24.69	814.77	-	-	814.77	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานพื้น								
	- พื้นคสล.ผิวขัดหยาบ	32.00	ตร.ม.	-	-	30.00	960.00	960.00	
	งานก่อสร้างห้องปั๊ม								
	งานเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กกล่อง 100x100x4.5mm.	108.00	กก.	28.00	3,024.00	10.00	1,080.00	4,104.00	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 mm	149.60	กก.	28.00	4,188.80	10.00	1,496.00	5,684.80	
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 mm	95.50	กก.	28.00	2,674.00	10.00	955.00	3,629.00	
	- เหล็กกล่อง 25x25x1.6 mm	1.00	กก.	28.00	28.00	10.00	10.00	38.00	
	- เหล็กฉาก 25x25x3 mm	47.00	กก.	28.00	1,316.00	10.00	470.00	1,786.00	
	- บุท่อประตูลเหล็ก ขนาด Dia. 2"	6.00	ชุด	350.00	2,100.00	80.00	480.00	2,580.00	
	- ผนังตะแกรงเหล็ก # 1 1/2"	12.00	ตร.ม.	150.00	1,800.00	50.00	600.00	2,400.00	
	- J BOLT M12	16.00	ชุด	250.00	4,000.00	10.00	160.00	4,160.00	
	- PLATE เหล็ก ขนาด 0.20 x 0.20 m.หนา 12 mm.	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	40.00	160.00	1,360.00	
	- PLATE เหล็ก ขนาด 0.10 x 0.10 m.หนา 6 mm.	4.00	ชุด	100.00	400.00	10.00	40.00	440.00	
	- งานสีกันสนิม	37.00	ตร.ม.	88.00	3,256.00	30.00	1,110.00	4,366.00	
	- งานสีน้ำมัน	37.00	ตร.ม.	38.00	1,406.00	35.00	1,295.00	2,701.00	
	- เหล็ก Metal Sheet	10.00	ตร.ม.	380.00	3,800.00	70.00	700.00	4,500.00	
	- Flashing metal sheet	10.00	ม.	300.00	3,000.00	50.00	500.00	3,500.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวม							144,025.63	
1.3	งานระบบรดน้ำต้นไม้								
	หมวดชุดเครื่องสูบน้ำ								
	เครื่องสูบน้ำมอเตอร์ไฟฟ้า 4 แรงม้า 3 เฟส	2.00	เครื่อง	34,600.00	69,200.00	3,000.00	6,000.00	75,200.00	
	ตู้ควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า 4 แรงม้า	1.00	ตู้	28,400.00	28,400.00	2,000.00	2,000.00	30,400.00	
	เครื่องสูบน้ำ มอเตอร์ไฟฟ้า 1.5 แรงม้า 1 เฟส พร้อมเพรชเซอร์คอนโทรล	1.00	เครื่อง	18,600.00	18,600.00	1,500.00	1,500.00	20,100.00	
	แท่นฐานเครื่องสูบน้ำ 4 แรงม้า	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	1,200.00	1,200.00	5,200.00	
	แท่นฐานเครื่องสูบน้ำ 1.5 แรงม้า	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
	Flow Switch 1"	1.00	ตัว	3,250.00	3,250.00	200.00	200.00	3,450.00	
	เพรชเซอร์สวิตช์	1.00	ตัว	1,960.00	1,960.00	200.00	200.00	2,160.00	
	เพรชเซอร์เกจกลีเซอริน หน้าปัด 2 1/2"	2.00	ตัว	1,050.00	2,100.00	100.00	200.00	2,300.00	
	ถังแรงดันไดอะแฟรม 200 ลิตร	1.00	ถัง	13,800.00	13,800.00	1,000.00	1,000.00	14,800.00	
	เครื่องกรองน้ำพลาสติก 2"	1.00	ตัว	11,400.00	11,400.00	1,500.00	1,500.00	12,900.00	
	ประตุน้ำทองเหลือง 2"	5.00	ตัว	1,360.00	6,800.00	400.00	2,000.00	8,800.00	
	บอลวาล์วทองเหลือง 2"	5.00	ตัว	1,980.00	9,900.00	400.00	2,000.00	11,900.00	
	บอลวาล์วทองเหลือง 1 1/2"	2.00	ตัว	1,350.00	2,700.00	300.00	600.00	3,300.00	
	ประตุน้ำทองเหลือง 1"	1.00	ตัว	590.00	590.00	200.00	200.00	790.00	
	เข็ควาล์วทองเหลือง 2"	2.00	ตัว	2,440.00	4,880.00	400.00	800.00	5,680.00	
	เข็ควาล์วทองเหลือง 1"	1.00	ตัว	780.00	780.00	200.00	200.00	980.00	
	บอลวาล์วเหล็ก 3/4"	1.00	ตัว	180.00	180.00	150.00	150.00	330.00	
	วาล์วระบายอากาศ 3/4"	1.00	ตัว	4,380.00	4,380.00	150.00	150.00	4,530.00	
	ฟุตวาล์วทองเหลือง 1 1/2"	1.00	ตัว	1,050.00	1,050.00	300.00	300.00	1,350.00	
	ท่อ PVC 2" ชั้น 8.5 ลำรับด้านดูด	12.00	เมตร	45.00	540.00	40.00	480.00	1,020.00	

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สายไฟลายชุดปั๊ม พร้อมท่อร้อยสายและอุปกรณ์	1.00	เหมา	4,000.00	4,000.00	1,200.00	1,200.00	5,200.00	
	อุปกรณ์เชื่อมต่อชุดเครื่องสูบน้ำ (ค่าวัสดุ 15%ของวัสดุ,ค่าแรง 30%ของค่าวัสดุ)	1.00	เหมา	8,908.00	8,908.00	2,672.40	2,672.40	11,580.40	
	อุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ (ค่าวัสดุ 20%ของวัสดุท่อ,ค่าแรง 30%ของค่าวัสดุ)	1.00	เหมา	108.00	108.00	32.40	32.40	140.40	
	- งานถมเก็บน้ำบนดิน 4,000 ลิตร	4.00	ใบ	25,000.00	100,000.00	2,000.00	8,000.00	108,000.00	
	หมวดระบบจ่ายน้ำ								
	ท่อ HDPE dia 63 mm PN 10	455.00	เมตร	118.00	53,690.00	75.00	34,125.00	87,815.00	
	ท่อ HDPE dia 50 mm PN 10	170.00	เมตร	75.00	12,750.00	50.00	8,500.00	21,250.00	
	ท่อ HDPE dia 32 mm PN 10	335.00	เมตร	32.00	10,720.00	30.00	10,050.00	20,770.00	
	ท่อ HDPE dia 25 mm PN 10	660.00	เมตร	21.00	13,860.00	30.00	19,800.00	33,660.00	
	ท่อ PVC 2" ชั้น 8.5 (เต็มหน้า)	80.00	เมตร	45.00	3,600.00	40.00	3,200.00	6,800.00	
	ท่อ PVC 1 1/2" ชั้น 8.5 (เต็มหน้าจากประปา)	84.00	เมตร	28.50	2,394.00	30.00	2,520.00	4,914.00	
	ท่อ PVC 3/4" ชั้น 8.5	40.00	เมตร	13.25	530.00	30.00	1,200.00	1,730.00	
	ท่อ PVC 1/2" ชั้น 8.5	100.00	เมตร	10.50	1,050.00	30.00	3,000.00	4,050.00	
	งานวางท่อลอดถนน PVC ขนาด 6" ชั้น 8.5	12.00	เมตร	338.75	4,065.00	250.00	3,000.00	7,065.00	
	งานวางท่อลอดถนน PVC ขนาด 4" ชั้น 8.5	20.00	เมตร	160.00	3,200.00	120.00	2,400.00	5,600.00	
	งานวางท่อลอดถนน PVC ขนาด 3" ชั้น 8.5	20.00	เมตร	98.75	1,975.00	75.00	1,500.00	3,475.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 50%ของวัสดุท่อ,ค่าแรง 30%ของค่าวัสดุ)	1.00	เหมา	53,917.00	53,917.00	16,175.10	16,175.10	70,092.10	
	ค่าทดสอบระบบ (ค่าวัสดุ 10%ของวัสดุท่อ,ค่าแรง 30%ของค่าวัสดุ)	1.00	เหมา	10,783.00	10,783.00	3,234.90	3,234.90	14,017.90	
	งานขุดดินแล้วถมกลับ	177.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	17,523.00	17,523.00	
	การทาท่อ 1,000 กรัม	12.00	กระป๋อง	470.00	5,640.00	-	-	5,640.00	
	ชุดล็อกสนาม 3/4"	12.00	ตัว	220.00	2,640.00	90.00	1,080.00	3,720.00	
	สายยาง 3/4"	1.00	ม้วน	2,100.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	วาล์วไฟฟ้า 2"	8.00	ตัว	4,850.00	38,800.00	400.00	3,200.00	42,000.00	
	วาล์วไฟฟ้า 1 1/2"	2.00	ตัว	3,560.00	7,120.00	300.00	600.00	7,720.00	



สถานที่ก่อสร้าง กรมศุลกากร เชียงสะพานกรุงเทพ จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่

*Handwritten signature*

เจ้าของโครงการ กรมศุลกากร

ประมาณราคาเมื่อวันที่

เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ท่อ PVC 1/2" ร้อยสายไฟสี่เหลี่ยม (ท่อนละ 4 เมตร)	320.00	เมตร	11.38	3,641.60	20.00	6,400.00	10,041.60	
	อุปกรณ์ประกอบท่อ(20%ของราคาท่อ)	1.00	เหมา	728.32	728.32	218.50	218.50	946.82	
	สายสัญญาณจ่ายวาล์วไฟฟ้า	1,680.00	เมตร	9.00	15,120.00	6.00	10,080.00	25,200.00	
	อุปกรณ์ประกอบสาย(ค่าวัสดุ10%ของราคาสาย)	1.00	เหมา	1,512.00	1,512.00	453.60	453.60	1,965.60	
	ตู้ควบคุมการร่น้ำ พร้อมตู้กันน้ำ	1.00	ชุด	10,200.00	10,200.00	1,500.00	1,500.00	11,700.00	
	กล่องครอบวาล์ว 9"	10.00	กล่อง	680.00	6,800.00	120.00	1,200.00	8,000.00	
	หัวจ่ายน้ำ POP UP SPRAY R = 3-5 m.	275.00	ตัว	325.00	89,375.00	100.00	27,500.00	116,875.00	
	ชุด swing joint	275.00	ชุด	140.00	38,500.00	80.00	22,000.00	60,500.00	
	เบ็ดเตล็ด(ใบเลื่อย,เทปพันเกลียว,ปูนขาว, ฯลฯ)	1.00	เหมา	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
1.4	รวม							934,581.82	
	งานปลูกต้นไม้พร้อมวัสดุปลูก								
	งานเตรียมพื้นที่โครงการ								
	- เคลียร์พื้นที่ กำจัดวัชพืช ขนย้ายขยะในพื้นที่ พร้อมขนทิ้ง	2,520.00	ตร.ม.	-	-	10.00	25,200.00	25,200.00	
	งานต้นไม้พร้อมปลูก								
	อินทผลัม ความสูงโคนถึงคอกไม่น้อยกว่า 3.00 ม.	6.00	ต้น	20,000.00	120,000.00	500.00	3,000.00	123,000.00	
	อินทผลัมได้วันเดียว นำ ความสูงโคนถึงคอกไม่น้อยกว่า 1.80 ม.	2.00	ต้น	20,000.00	40,000.00	500.00	1,000.00	41,000.00	
	เป็ดดีเคิตี ความสูงโคนถึงคอกไม่น้อยกว่า 5.00 ม.	20.00	ต้น	15,000.00	300,000.00	500.00	10,000.00	310,000.00	
	ยะวา ความสูงโคนถึงคอกไม่น้อยกว่า 5.00 ม.	20.00	ต้น	15,000.00	300,000.00	500.00	10,000.00	310,000.00	
	หางกระรอกวิเชียร ความสูงโคนถึงคอกไม่น้อยกว่า 2.50 ม.	30.00	ต้น	6,500.00	195,000.00	200.00	6,000.00	201,000.00	
	ปาล์มจีน ความสูงโคนถึงคอกไม่น้อยกว่า 3.00 ม.	6.00	ต้น	10,000.00	60,000.00	500.00	3,000.00	63,000.00	
	ปาล์มเชอร์รี่ ความสูงโคนถึงคอกไม่น้อยกว่า 2.00 ม.	15.00	ต้น	20,000.00	300,000.00	500.00	7,500.00	307,500.00	
	ปาล์มเชอร์รี่ ความสูงโคนถึงยอดไปไม่น้อยกว่า 1.00 ม.	30.00	ต้น	2,500.00	75,000.00	150.00	4,500.00	79,500.00	
	หางกระรอก ความสูงโคนถึงคอกไม่น้อยกว่า 3.00 ม.	30.00	ต้น	1,500.00	45,000.00	200.00	6,000.00	51,000.00	



ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หางกระรอก ความสูงโคนถึงยอดไม่น้อยกว่า 2.00 ม.	30.00	ตัน	1,000.00	30,000.00	150.00	4,500.00	34,500.00	
	ครุเพน ความสูงโคนถึงยอดไม่น้อยกว่า 2.00 ม.	30.00	ตัน	1,000.00	30,000.00	150.00	4,500.00	34,500.00	
	หมากเขียว(ใหญ่) ความสูงโคนถึงยอดไม่น้อยกว่า 3.00 ม.	6.00	ตัน	2,500.00	15,000.00	500.00	3,000.00	18,000.00	
	หมากเขียว ความสูงโคนถึงยอดไม่น้อยกว่า 1.80 ม.	40.00	ตัน	800.00	32,000.00	150.00	6,000.00	38,000.00	
	หมากเหลือง(ใหญ่) ความสูงโคนถึงยอดไม่น้อยกว่า 3.00 ม.	6.00	ตัน	2,500.00	15,000.00	200.00	1,200.00	16,200.00	
	หมากแดง(ใหญ่) ความสูงโคนถึงยอดไม่น้อยกว่า 3.00 ม.	6.00	ตัน	4,500.00	27,000.00	500.00	3,000.00	30,000.00	
	หมากเหลืองกระเทียมนาม ความสูงโคนถึงยอดไม่น้อยกว่า 1.00 ม.	12.00	ตัน	2,500.00	30,000.00	150.00	1,800.00	31,800.00	
	สามทางลูกผสม ความสูงโคนถึงยอดไม่น้อยกว่า 3.00 ม.	6.00	ตัน	10,000.00	60,000.00	500.00	3,000.00	63,000.00	
	คองแดงลูกผสม ความสูงโคนถึงยอดไม่น้อยกว่า 3.00 ม.	6.00	ตัน	10,000.00	60,000.00	500.00	3,000.00	63,000.00	
	ขมลูกผสม ความสูงโคนถึงยอดไม่น้อยกว่า 3.50 ม.	6.00	ตัน	10,000.00	60,000.00	500.00	3,000.00	63,000.00	
	ขมลูกผสม ความสูงโคนถึงยอดไม่น้อยกว่า 3.50 ม.	6.00	ตัน	10,000.00	60,000.00	500.00	3,000.00	63,000.00	
	เจ้าหญิง ความสูงโคนถึงยอดไม่น้อยกว่า 1.60 ม.	1.00	ตัน	5,000.00	5,000.00	150.00	150.00	5,150.00	
	คาพอกซีลอน ความสูงโคนถึงยอดไม่น้อยกว่า 1.00 ม.	1.00	ตัน	20,000.00	20,000.00	500.00	500.00	20,500.00	
	หมี่เงิน ความสูงโคนถึงยอดไม่น้อยกว่า 1.00 ม.	1.00	ตัน	20,000.00	20,000.00	500.00	500.00	20,500.00	
	หมี่หงษ์เหิร ความสูงโคนถึงยอดไม่น้อยกว่า 1.50 ม.	1.00	ตัน	20,000.00	20,000.00	500.00	500.00	20,500.00	
	สิบสองปันนา ความสูงโคนถึงยอดไม่น้อยกว่า 1.00 ม.	15.00	ตัน	800.00	12,000.00	150.00	2,250.00	14,250.00	
	หมากนวลทอง(กอรวม3) ความสูงโคนถึงยอดไม่น้อยกว่า 0.80 ม.	20.00	ตัน	2,500.00	50,000.00	150.00	3,000.00	53,000.00	
	หมี่เวียน ความสูงโคนถึงยอดไม่น้อยกว่า 1.00 ม.	2.00	ตัน	8,000.00	16,000.00	500.00	1,000.00	17,000.00	
	จิ้งเขยใหม่ ความสูงไม่น้อยกว่า 1.80 ม.	20.00	ตัน	1,000.00	20,000.00	150.00	3,000.00	23,000.00	
	แอ็ดดูด ความสูงไม่น้อยกว่า 5.00 ม.	3.00	ตัน	10,000.00	30,000.00	200.00	600.00	30,600.00	
	ยางนา ความสูงไม่น้อยกว่า 4.00 ม.	3.00	ตัน	5,000.00	15,000.00	200.00	600.00	15,600.00	
	ตีนปิ่นยอดแดง ความสูงไม่น้อยกว่า 3.00 ม.	4.00	ตัน	10,000.00	40,000.00	500.00	2,000.00	42,000.00	
	มะฮอกกานี ความสูงไม่น้อยกว่า 4.00 ม.	12.00	ตัน	3,500.00	42,000.00	200.00	2,400.00	44,400.00	
	ไทรต่างใบขนุน ความสูงไม่น้อยกว่า 3.00 ม.	12.00	ตัน	2,500.00	30,000.00	200.00	2,400.00	32,400.00	

สถานที่ก่อสร้าง กรมศุลกากร แขวงพนาภิรักษ์ กรุงเทพมหานคร จังหวัดกรุงเทพฯ

แบบเลขที่

*Thud*

*Qrno*

เจ้าของโครงการ กรมศุลกากร

ประมาณราคาเมื่อวันที่

เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	มหาลา ความสูงไม่น้อยกว่า 3.50 ม.	6.00	ตัน	7,000.00	42,000.00	200.00	1,200.00	43,200.00	
	พญาไม้ ความสูงไม่น้อยกว่า 3.00 ม.	6.00	ตัน	4,500.00	27,000.00	200.00	1,200.00	28,200.00	
	สืลาวดี ความสูงไม่น้อยกว่า 3.50 ม.	6.00	ตัน	5,000.00	30,000.00	200.00	1,200.00	31,200.00	
	หนองปลาหมึกยักษ์ ความสูงไม่น้อยกว่า 2.50 ม.	12.00	ตัน	3,500.00	42,000.00	200.00	2,400.00	44,400.00	
	ชะแมบทอง ความสูงไม่น้อยกว่า 1.50 ม.	12.00	ตัน	5,000.00	60,000.00	200.00	2,400.00	62,400.00	
	โมกแห่ง ความสูงไม่น้อยกว่า 2.00 ม.	30.00	ตัน	1,200.00	36,000.00	200.00	6,000.00	42,000.00	
	ไทรแห่งใหญ่ ความสูงไม่น้อยกว่า 2.00 ม.	20.00	ตัน	1,500.00	30,000.00	200.00	4,000.00	34,000.00	
	ไม้รัลสิงคบุรี ความสูงไม่น้อยกว่า 1.40 ม.	30.00	ตัน	2,500.00	75,000.00	200.00	6,000.00	81,000.00	
	แก้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 0.80 ม.	12.00	ตัน	800.00	9,600.00	150.00	1,800.00	11,400.00	
	แก้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 0.50 ม.	20.00	ตัน	600.00	12,000.00	150.00	3,000.00	15,000.00	
	ประยงค์ ความสูงไม่น้อยกว่า 0.80 ม.	12.00	ตัน	1,000.00	12,000.00	150.00	1,800.00	13,800.00	
	ประยงค์ ความสูงไม่น้อยกว่า 0.50 ม.	20.00	ตัน	800.00	16,000.00	150.00	3,000.00	19,000.00	
	ไทรยอดทอง ความสูงไม่น้อยกว่า 0.80 ม.	20.00	ตัน	800.00	16,000.00	150.00	3,000.00	19,000.00	
	ไทรยอดทอง ความสูงไม่น้อยกว่า 0.50 ม.	120.00	ตัน	600.00	72,000.00	150.00	18,000.00	90,000.00	
	ชาฮกเกี้ยน ความสูงไม่น้อยกว่า 0.50 ม.	120.00	ตัน	600.00	72,000.00	150.00	18,000.00	90,000.00	
	ทุเรด้า ความสูงไม่น้อยกว่า 0.50 ม.	30.00	ตัน	1,500.00	45,000.00	150.00	4,500.00	49,500.00	
	ทุเดรชรี ความสูงไม่น้อยกว่า 0.50 ม.	12.00	ตัน	800.00	9,600.00	150.00	1,800.00	11,400.00	
	สีเงินพุ่ม ความสูงไม่น้อยกว่า 0.50 ม.	20.00	ตัน	800.00	16,000.00	150.00	3,000.00	19,000.00	
	หนองปลาหมึกต่างทอง ความสูงไม่น้อยกว่า 0.20 ม.	200.00	ตัน	80.00	16,000.00	50.00	10,000.00	26,000.00	
	หนองปลาหมึกเขียว ความสูงไม่น้อยกว่า 0.20 ม.	200.00	ตัน	80.00	16,000.00	50.00	10,000.00	26,000.00	
	แก้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 0.30 ม.	200.00	ตัน	120.00	24,000.00	50.00	10,000.00	34,000.00	
	ไทรแห่ง ความสูงไม่น้อยกว่า 1.20 ม.	255.00	ตัน	200.00	51,000.00	50.00	12,750.00	63,750.00	
	งานปลูกหญ้าและรั้วปลูก								
	ไม้ค้ำยัน ตก.2-3"	1,000.00	ท่อน	25.00	25,000.00	10.00	10,000.00	35,000.00	



ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ทรายถมปรับระดับและปลูกต้นไม้	1,308.00	ลบ.ม.	330.00	431,640.00	99.00	129,492.00	561,132.00	
	หญ้าหน้าลดน้อย	2,500.00	ตร.ม.	25.00	62,500.00	10.00	25,000.00	87,500.00	
	หญ้ามาเลเซีย	20.00	ตร.ม.	35.00	700.00	10.00	200.00	900.00	
	กระถางปูนเปลือยทรงรางหนู 0.30x1.00x0.30 ม.+จานรอง	85.00	ชุด	1,200.00	102,000.00	360.00	30,600.00	132,600.00	
	ดินปลูก (ถุงใหญ่)	300.00	ถุง	60.00	18,000.00	7.00	2,100.00	20,100.00	
	รวม							3,996,582.00	
	รวมงานภูมิทัศน์							6,034,629.45	
2	งานโป๊ะเทียบเรือ								
2.1	งานโป๊ะเทียบเรือขนาด 6.00x12.00 x 1.40 เมตร								
	เหล็กโครงสร้างโป๊ะ	7,796.00	กก.	23.00	179,308.00	12.00	93,552.00	272,860.00	
	เหล็กเปลือกโป๊ะ 6 mm.	5,765.00	กก.	18.50	106,652.50	12.00	69,180.00	175,832.50	
	เหล็ก CHECKERED PLATE พื้นโป๊ะ 9 mm.	5,087.00	กก.	28.00	142,436.00	12.00	61,044.00	203,480.00	
	ทูปเปอร์ลิ้นฯ ขนาด 5" พร้อมอุปกรณ์	16.00	ชุด	825.00	13,200.00	247.00	3,952.00	17,152.00	
	ไม้เนื้อแข็ง 5" x 5"	23.00	ลบ.ฟ.	925.00	21,275.00	270.00	6,210.00	27,485.00	
	ยางรถยนต์พร้อมอุปกรณ์ยึด	12.00	ชุด	800.00	9,600.00	200.00	2,400.00	12,000.00	
	พุกผูกเรือ	3.00	ชุด	1,000.00	3,000.00	300.00	900.00	3,900.00	
	ชุดยึดแพโป๊ะ	4.00	ชุด	5,200.00	20,800.00	2,988.00	11,952.00	32,752.00	
	ฝาเมนโฮด	4.00	ชุด	900.00	3,600.00	395.00	1,580.00	5,180.00	
	ท่อ GSP Ø 1 1/2"	8.00	ท่อน	747.00	5,976.00	224.00	1,792.00	7,768.00	
	สีกันดิน	1,250.00	ตร.ม.	88.00	110,000.00	30.00	37,500.00	147,500.00	
	สีน้ำมัน	1,250.00	ตร.ม.	38.00	47,500.00	35.00	43,750.00	91,250.00	



สถานที่ก่อสร้าง กรมศุลกากร เศรษฐกิจพิเศษ กรุงเทพมหานคร จังหวัดกรุงเทพฯ  
 เจ้าของโครงการ กรมศุลกากร

แบบเลขที่  
 ประมาณราคาเมื่อวันที่  
 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สีกันเพรียงสูงจากท้องโป๊ะ 50ชม.	90.00	ตร.ม.	129.00	11,610.00	38.00	3,420.00	15,030.00	
	ทำผิวกันลื่นพื้นโป๊ะ	72.00	ตร.ม.	800.00	57,600.00	200.00	14,400.00	72,000.00	
	เสาเหล็กยึดโป๊ะ Ø 12" x 6.00 ม. หน้า 9 มม.	32.00	ท่อน	12,886.00	412,352.00	4,952.00	158,464.00	570,816.00	
	เหล็กยึดปลายเสา Ø 8" หน้า 6 มม.	6.00	ท่อน	8,500.00	51,000.00	200.00	1,200.00	52,200.00	
	ดอกลูกเหล็ก Ø 12" ยาว 24.00 ม.	6.00	ตัน	22,000.00	132,000.00	3,000.00	18,000.00	150,000.00	
	แผ่นเหล็กปรับระดับหนา 6 มม. พร้อมบานพับ	2.00	ชุด	900.00	1,800.00	300.00	600.00	2,400.00	
	ทาสีน้ำมันสะพานปรับระดับเดิม	66.00	ตร.ม.	38.00	2,508.00	35.00	2,310.00	4,818.00	
	รวม							1,864,423.50	
2.2	งานสะพานปรับระดับ 9.60 x 1.50 ม.								
	เหล็กโครงสร้าง	2,112.00	กก.	23.00	48,576.00	12.00	25,344.00	73,920.00	
	เหล็ก CHECKERED PLATE พื้นโป๊ะ 9 mm.	1,554.00	กก.	28.00	43,512.00	12.00	18,648.00	62,160.00	
	ท่อน GSP Ø 1 1/2"	10.00	ท่อน	747.00	7,470.00	224.00	2,240.00	9,710.00	
	เสาเหล็ก Ø 12" x 6.00 ม. หน้า 9 มม.	6.00	ท่อน	12,886.00	77,316.00	4,952.00	29,712.00	107,028.00	
	ดอกลูกเหล็ก Ø 12" ยาว 18.00 ม.	2.00	ตัน	18,000.00	36,000.00	2,700.00	5,400.00	41,400.00	
	Bolt + Nut Ø 1"	20.00	ตัว	32.00	640.00	4.50	90.00	730.00	
	ลวดเหล็กขนาด Ø 4" พร้อมแกนลวด Ø 1"	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	600.00	1,200.00	8,200.00	
	จุดยึดหมุดปลายสะพานปรับระดับ	5.00	ชุด	2,400.00	12,000.00	800.00	4,000.00	16,000.00	
	แผ่นเหล็กปรับระดับหนา 6 มม. พร้อมบานพับ	2.00	ชุด	900.00	1,800.00	300.00	600.00	2,400.00	
	สีกันสนิม	137.00	ตร.ม.	88.00	12,056.00	30.00	4,110.00	16,166.00	
	สีน้ำมัน	137.00	ตร.ม.	38.00	5,206.00	35.00	4,795.00	10,001.00	
	รวม							347,715.00	

สถานที่ก่อสร้าง กรมศุลกากร ซึ่งสะพานกรุงเทพ จังหวัดกรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

เจ้าของโครงการ กรมศุลกากร

ประมาณราคาเมื่อวันที่

เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานสะพานทางเชื่อม						-		
	เสาเข็ม 0.22 x 0.22 x 16.00 ม.	8.00	ต้น	4,500.00	36,000.00	12,000.00	96,000.00	132,000.00	
	ค่าแรงติดตั้งเข็ม	8.00	ต้น		-	200.00	1,600.00	1,600.00	
	ไม้แบบ	58.50	ตร.ม.	490.00	28,665.00	133.00	7,780.50	36,445.50	
	ไม้โครง	1.00	งาน	60,000.00	60,000.00	90.00	90.00	60,090.00	
	เหล็ก DB20	8,966.00	กก.	15.50	138,973.00	2.90	26,001.40	164,974.40	
	เหล็ก RB9	200.00	กก.	16.13	3,226.00	4.10	820.00	4,046.00	
	ลวดผูกเหล็ก	274.98	กก.	24.69	6,789.26		-	6,789.26	
	คอนกรีต 280 ksc (cube)	8.00	ลบ.ม.	2,295.00	18,360.00	391.00	3,128.00	21,488.00	
	แผ่นพื้นสำเร็จรูป LL 300 kg/sq.m.	37.00	ตร.ม.	700.00	25,900.00	50.00	1,850.00	27,750.00	
	คอมกรีตทับหน้า	4.00	ลบ.ม.	2,265.00	9,060.00	391.00	1,564.00	10,624.00	
	งานขัดผิวหน้าสะพาน	37.00	ตร.ม.		-	550.00	20,350.00	20,350.00	
	ราวกันตก	32.00	ม.	3,000.00	96,000.00	290.00	9,280.00	105,280.00	
	อื่นๆ	1.00	งาน	100,000.00	100,000.00		-	100,000.00	
	รวม							691,437.16	
2.4	หมวดงานชุดลอกดิน								
	- งานชุดลอกดินด้วยเรือชุด	6,935.75	ลบ.ม.	73.50	509,777.63		-	509,777.63	
	รวม							509,777.63	
2.5	หมวดงานไฟฟ้า								
	โคมไฟโซล่าเซลล์ XML 300w.(3000 Lumens)	16.00	ชุด	5,000.00	80,000.00	500.00	8,000.00	88,000.00	
	เสาไฟแสงสว่างสูง 4 ม. เหล็กกลมทาสีดำด้าน(ขนาดตามแบบ)	15.00	ชุด	7,500.00	112,500.00	550.00	8,250.00	120,750.00	
	ก้านเสาไฟแสงสว่าง 0.60ม.	1.00	ชุด	500.00	500.00	320.00	320.00	820.00	

สถานที่ก่อสร้าง กรมศัลยกรรม เจริญพร กรุงเทพมหานคร จังหวัดกรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

เจ้าของโครงการ กรมศัลยกรรม *Prad*

ประมาณราคาเมื่อวันที่

เดือน สิงหาคม

พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
รวม								209,570.00	
	รวมงานปีละทำเทียบเรือ							3,622,923.28	
3	งานรั้ว								
3.1	งานก่อสร้างรั้วโครงการ								
	- งานรั้วคอนกรีตเสริมเหล็กกำแพงเดิมพร้อมขนย้าย	1.00	เหมา	-	-	154,000.00	154,000.00	154,000.00	
	- งานทำความสะอาดเสาและผนังเดิม	371.00	ตร.ม.	-	-	18.00	6,678.00	6,678.00	
	- งานเจาะเสา คสล.ฝังเหล็กเสาส่วนเพิ่มเติม	1,563.00	จุด	-	-	12.00	18,756.00	18,756.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ (รูปลูกบาศก์ 240 กก./ซม2.)	10.00	ลบ.ม.	2,295.00	22,950.00	391.00	3,910.00	26,860.00	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบและถอดออก คิด100%	177.00	ตร.ม.	-	-	133.00	23,541.00	23,541.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตทำไปเฉลี่ยใช้งาน 80 %	142.00	ลบ.ฟ.	450.00	63,900.00	-	-	63,900.00	
	- ไม้คร่ายัดไม้แบบ	43.00	ลบ.ฟ.	430.00	18,490.00	-	-	18,490.00	
	- ตะปู	45.00	กก.	23.30	1,048.30	-	-	1,048.30	
	- เหล็ก RB 6 มม.	482.00	กก.	17.46	8,415.72	4.10	1,976.20	10,391.92	
	- เหล็ก RB 9 มม.	658.68	กก.	16.63	10,953.85	4.10	2,700.59	13,654.44	
	- เหล็ก DB 12 มม.	468.09	กก.	16.20	7,583.06	3.30	1,544.70	9,127.76	
	- ลวดผูกเหล็ก	49.00	กก.	24.69	1,209.81	-	-	1,209.81	
3.2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง								
	- งานผนัง ก่ออิฐมวลเบาหนา 10 cm.	506.00	ตร.ม.	250.00	126,500.00	56.00	28,336.00	154,836.00	
	- งานฉาบปูนผนังก่ออิฐมวลเบา	871.00	ตร.ม.	120.00	104,520.00	80.00	69,680.00	174,200.00	
3.3	งานทาสี								
	- งานทาสี	871.00	ตร.ม.	48.00	41,808.00	34.00	29,614.00	71,422.00	



ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.4	งานไฟฟ้า								
	- เครื่องตัดไฟอัตโนมัติ	1.00	ชุด	3,125.00		1,200.00		4,325.00	
	- สายไฟ vct 2x2.5	500.00	ม.	28.81		14.00		21,405.00	
	- ท่อร้อยสายไฟโลหะหนาปานกลาง (w/c) Ø 6 หุน ต่อแบบเกลียว	500.00	ม.	125.00		22.00		73,500.00	
	- โคมไฟกิ่งชนิดภายนอกติดลอย SC680 WL/LGBO LG PLUS AL/GS CS สีดำ	38.00	ชุด	690.00		165.00		32,490.00	
	- เบรกเกอร์ ขนาด 16 แอมป์	1.00	ชุด	1,228.00		-		1,228.00	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่	1.00	ชุด	240.00		80.00		320.00	
	- Ground Rod ทองแดง 5/8" ยาว 6 ฟุต	2.00	ชุด	552.00		400.00		1,904.00	
	- Accessories	1.00	งาน	3,000.00				3,000.00	
	รวม							886,287.22	
	รวมงานรั้ว							886,287.22	
4	งานอื่นๆ								
	งานดูแลและบำรุงรักษาด้านไม้								
4.1	- ค่าดูแลและบำรุงรักษาด้านไม้ รวมค่าคนงานดูแลและค่าปุ๋ยค้ายา	3.00	เดือน	-		100,000.00		300,000.00	
	ปราบศัตรูพืช พื้นที่จัดสวน								
	รวม							300,000.00	