ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ การจัดจ้างปรับปรุงและซ่อมแซมโครงสร้างอาคารชิลเลอร์ อาคาร ๑ กรมศุลกากร

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายสถานที่และยานพาหนะ ส่วนบริหารการพัสดุ
สำนักงานเลขานุการกรม กรมศุลกากร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานอาคาร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๒ **เป็นเงิน** ๔๕๕,๔๐๐.- บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็นสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ
แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (แบบ ปร.๔)
แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(๑)นายทรงศักดิ์ มังดินดำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
(๒)นายชนะพล อยู่กรุง	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
(๓)นายวสันต์ สายน้ำเขียว	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

แบบ ปร.6

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงและซ่อมแซมโครงสร้างอาคารซิลเลอร์ อาคาร 1

สถานที่ก่อสร้าง หลังอาคาร 1

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมศุลกากร

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 6 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งานก่อสร้างอาคาร	378,394.25	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	120,000.00	
	.....ฯลฯ.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	498,394.25	
	ราคากลาง	498,000.00	
	ราคากลาง (ตัวอักษร) (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ) .....
(นายทรงศักดิ์ มังดินดำ)
นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณราคา
(นายวสันต์ สายน้ำเขียว)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณราคา
(นายชนะพล อยู่กรุง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงและซ่อมแซมโครงสร้างอาคารซิลเลอร์ อาคาร 1
สถานที่ก่อสร้าง	หลังอาคาร 1
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กรมศุลกากร
แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ	มีจำนวน 2 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	6 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/งานก่อสร้างอาคาร	289,425.00	1.3074	378,394.25	
	.....ฯลฯ.....				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	378,394.25	

(ลงชื่อ) .....

(นายทรงศักดิ์ มังดินดำ)

นายช่างโยธา ชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณราคา

(นายวสันต์ สายน้ำเขียว)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) ..... ผู้ประมาณราคา

(นายชนะพล อยู่กรุง)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงและซ่อมแซมโครงสร้างอาคารชิลเลอร์ อาคาร 1

สถานที่ก่อสร้าง หลังอาคาร 1 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมศุลกากร

คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ 6 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**หมวดงานเตรียมพื้นที่และการรื้อถอน**								975.00
1.1	งานขัดลอกสีเดิมและทำความสะอาดท้องพื้นดาดฟ้า	65	ตร.ม	-	-	15.00	975.00	975.00	
2	**หมวดงานซ่อมแซมท้องพื้น**								288,450.00
2.1	สกัดคอนกรีตที่เสียหาย (พร้อมขนทิ้ง)	50	ตร.ม	97.00	4,850.00	134.00	6,700.00	11,550.00	
2.2	ซ่อมแซมเหล็กเสริมที่เสียหาย	50	ตร.ม	1,450.00	72,500.00	350.00	17,500.00	90,000.00	
2.3	ฉาบด้วยปูนชนิดพิเศษ (Repair Motar)	50	ตร.ม	2,350.00	117,500.00	750.00	37,500.00	155,000.00	
2.4	ติดตั้งค้ำยันชั่วคราว (เพื่อให้ปูนที่ฉาบได้อายุการแข็งตัว)	50	ตร.ม	500.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
2.5	สีน้ำอะครีลิค สีรองพื้นและสีจริง	115	ตร.ม	30.00	3,450.00	30.00	3,450.00	6,900.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้น							289,425.00	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงและซ่อมแซมโครงสร้างอาคารซิลเลอร์ อาคาร 1							
สถานที่ก่อสร้าง	หลังอาคาร 1		แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง			กรมศุลกากร					
คำนวณราคากลางโดย	ฝสย.	เมื่อวันที่	6	เดือน	ธันวาคม	พ.ศ.	2562	

1 เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากภายในอาคารซิลเลอร์ ที่จะทำการซ่อมแซมโครงสร้างนั้น มีระบบซิลเลอร์ปรับอากาศ มีราคาสูงหลายล้านบาท จึงมีความจำเป็นต้อง Protection (ป้องกัน) อุปกรณ์ต่างๆที่เดินเป็นระบบ มีความซับซ้อน ถ้าเกิดเสียหายอุปกรณ์บางตัว ต้องใช้เวลาในการจัดซื้อเป็นเดือน หรืออาจต้องสั่งซื้อยกชุด ทาง ฝสย. สบพ. สลข. จึงให้ความสำคัญกับระบบ Protection ของระบบซิลเลอร์

2 รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	อุปกรณ์ Protection ระบบเครื่องคูลลิ่งทาวเวอร์	120,000	
	รวมค่าใช้จ่าย	120,000	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		