

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ การซ่อมแซม ท่อน้ำ ฝ้าเพดาน และประตูห้องน้ำ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มอาคารและทรัพย์สิน กองคลัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕๐,๐๐๐ บาท ( สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน

เพื่อซ่อมแซม ท่อน้ำ ฝ้าเพดาน และประตูห้องน้ำ ทุกชั้นของอาคารกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ ก.พ. ๒๕๖๐  
เป็นเงิน ๓๘๓,๐๐๐ บาท ( สามแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน )

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)  
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)
- ๖.๒. บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบการก่อสร้างฉบับปรับปรุงเดือน ต.ค. ๕๘
- ๖.๓. บัญชีราคาค่าวัสดุก่อสร้างส่วนกลาง สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า  
เว็บไซต์ ( [http://www.price.moc.go.th/price/struct/index\\_new.asp](http://www.price.moc.go.th/price/struct/index_new.asp) )

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |                                 |                                |                            |
|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| ๑. นายอรินท์ แก้วกลั่น          | วิศวกรปฏิบัติการ               | สรข.๔                      |
| ๒. นางสาวอรทัย อภิรัตน์สัมฤทธิ์ | นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ | กลุ่มงบประมาณ กค.          |
| ๓. นางสาวโสพิศ อาษา             | เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน       | กลุ่มอาคารและทรัพย์สิน กค. |

1. 

2. 

3. 

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มอาคารและทรัพย์สิน กองคลัง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การซ่อม ท่อน้ำ ฝ้าเพดาน และประตูห้องน้ำ

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง กรมโรงงานอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

แบบ พร.๔ ที่แนบ มีจำนวน ๓

หน้า


คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๓ ก.พ. ๒๕๖๐

เดือน

พ.ศ. ๒๕๖๐

หน่วย : บาท

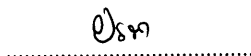
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	การซ่อม ท่อน้ำ ฝ้าเพดาน และประตูห้องน้ำ	๓๘๓,๐๐๐	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	๓๘๓,๐๐๐	**
	ราคากลาง	๓๘๓,๐๐๐	**
	ราคากลาง(ตัวอักษร)	( สามแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน )	



( นายอรินท์ แก้วกลิ่น )

วิศวกรปฏิบัติการ

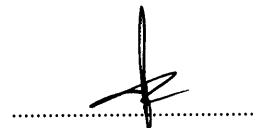
ประธานกรรมการ



( นางสาวอรัทัย อภิรัตน์สุทธิ )

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

กรรมการ



( นางสาวโสพิศ อาษา )

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

กรรมการและเลขานุการ

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มอาคารและทรัพย์สิน กองคลัง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การซ่อม ท่อน้ำ ฝ้าเพดาน และประตูห้องน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง กรมโรงงานอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กลุ่มอาคารและทรัพย์สิน

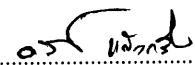
แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๓ หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๓ ก.พ. ๒๕๖๐ เดือน

พ.ศ. ๒๕๖๐

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	การซ่อม ท่อน้ำ ฝ้าเพดาน และประตูห้องน้ำ	๒๘๓,๑๔๖.๘๐	๑.๓๐๗๔	๓๘๓,๒๖๐.๑๓	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๐.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๐.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๓๘๓,๒๖๐	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สามแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)			๓๘๓,๐๐๐	**



( นายอรินทร์ แก้วกลิ่น )

วิศวกรปฏิบัติการ

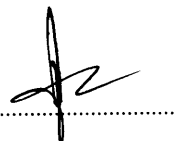
ประธานกรรมการ



( นางสาวอรทัย อภิรัตน์สมฤทธิ )

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

กรรมการ



( นางสาวโสพิศ อาษา )

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มอาคารและทรัพย์สิน กองคลัง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การซ่อม ท่อน้ำ ฝ้าเพดาน และประตูห้องน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง กรมโรงงานอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กลุ่มอาคารและทรัพย์สิน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง


เมื่อวันที่ ๒๓ ก.พ. ๒๕๖๐ เดือน


พ.ศ. ๒๕๖๐


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานรื้อถอน	๑	งาน	-	๓๔,๑๑๐.๐๐	๓๔,๑๑๐.๐๐	๓๔,๑๑๐.๐๐		
๒	งานปรับปรุงห้อง	๑	งาน	๑๙๕,๓๘๘.๐๐	๑๙๕,๓๘๘.๐๐	๖๓,๒๔๘.๘๐	๒๕๘,๖๓๖.๘๐		
				รวมยอดเงินทั้งสิ้น		๑๙๕,๓๘๘.๐๐	๒๕๘,๖๓๖.๘๐		

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการทำงาน เช่น ค่าวัสดุสิ้นเปลือง ค่าเดินทาง ค่าขนส่ง และ  
ค่าดำเนินการอื่นๆ ได้เหมารวมอยู่ในค่าวัสดุและค่าแรงงานตามปริมาณงานแต่ละหัวข้อ

  
(นายอนันท์ แก้วกลิ่น)  
วิศวกรปฏิบัติการ

  
(นางสาวอรทัย อภิรักษ์เกียรติ)  
นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

  
(นางสาวนิตติ อานา)  
เจ้าหน้าที่ช่วยงาน



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มอาคารและทรัพย์สิน กองคลัง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง การซ่อม ท่อน้ำ ฝ้าเพดาน และประตูห้องน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง กรมโรงงานอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กลุ่มอาคารและทรัพย์สิน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการราคากลาง

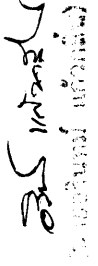
เมื่อวันที่ ๒๓ ก.พ. ๒๕๖๐ เดือน

พ.ศ. ๒๕๖๐

ย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
					จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย		
๒	งานปรับปรุง							
	๒.๑ เปลี่ยนฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวชนิดฝ้าแขวน ฝ้าเป็นชนิดฝ้าแขวน ขนาด ๖๐ x ๖๐ ซม. โครงคร่าวเป็นชนิดอลูมิเนียมตั้งแต่ชั้น ๑ ถึงชั้นดาดฟ้า ทั้งหมด ๒๘ ห้อง	๔๐๙.๔๐	ตร.ม.	๓๐๐.๐๐	๑๒๒,๘๒๐.๐๐	๕๒.๐๐	๒๑,๒๘๘.๘๐	๑๔๔,๑๐๘.๘๐
	๒.๒ เปลี่ยนท่อน้ำดิบชนิด PVC ขนาด ๒ นิ้วแทนที่ของเดิมภายในห้องน้ำตั้งแต่ชั้น ๑ ถึงชั้นดาดฟ้า ทั้งหมด ๒๘ ห้อง	๒๘.๐๐	งาน	๕๐๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐	๓๒๐.๐๐	๘,๙๖๐.๐๐	๒๒,๙๖๐.๐๐
	๓.๓ เปลี่ยนประตูที่ชำรุด							
	- บานประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด ๖๐*๑๙๐ ซม. พร้อมอุปกรณ์	๔.๐๐	บาน	๒,๑๒๐.๐๐	๘,๔๘๐.๐๐	๓๔๐.๐๐	๑,๓๖๐.๐๐	๙,๘๔๐.๐๐
	- บานประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด ๘๐*๒๐๐ ซม. พร้อมอุปกรณ์	๖.๐๐	บาน	๒,๔๒๐.๐๐	๑๔,๕๒๐.๐๐	๓๔๐.๐๐	๒,๐๔๐.๐๐	๑๖,๕๖๐.๐๐
	๓.๔ เปลี่ยนท่อน้ำดีหลักเป็นชนิดท่อ (pe ๑๐๐) ขนาด ๔ นิ้วหนาไม่น้อยกว่า ๕.๓ มม. แบ่งเป็น ๔ เส้น เส้น ๒๐ เมตร	๘๐.๐๐	เมตร	๓๒๐.๐๐	๒๕,๖๐๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๙,๖๐๐.๐๐	๓๕,๒๐๐.๐๐
	๓.๕ ติดตั้งบอลวาล์วเปิด-ปิดน้ำติดตั้งตั้งแต่ชั้น ๑ ถึงชั้นดาดฟ้า	๑๖.๐๐	ชุด	๑๔๘.๐๐	๒,๓๖๘.๐๐	๑๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๓,๙๖๘.๐๐
	๓.๖ ติดตั้งโคมไฟทาวไลท์ภายในห้องน้ำ	๑๖๐.๐๐	ชุด	๕๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๑๘,๔๐๐.๐๐	๒๖,๔๐๐.๐๐
รวมยอดเงินทั้งสิ้น					๑๙๕,๓๘๘.๐๐		๖๓,๒๔๘.๘๐	๒๕๘,๖๓๖.๘๐

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการทำงาน เช่น ค่าวัสดุสิ้นเปลือง ค่าเดินทาง ค่าขนส่ง และ ค่าดำเนินการอื่น ๆ ได้รวมรวมอยู่ในค่าวัสดุและค่าแรงงานตามปริมาณงานแต่ละหัวข้อ

  
 (นางสาวอรุณ อธิ์สังข์ฤทธิ์)  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม (นางสาววิภาส อธิ์สังข์ฤทธิ์)



สำนักงานสิ่งแวดล้อม  
 สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๑ (กรุงเทพฯ)