

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กองกำกับและตรวจสอบเครื่องชี้

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงยกระดับห้องปฏิบัติการทางมวลขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง

กรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ อ.เมือง จ.นนทบุรี

สรุปประมาณการตามแบบ ปร.4

จำนวน 5 แผ่น

สรุปประมาณการตามแบบ ปร.5

จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อ

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	<u>สรุป</u>		
1	งานอาคาร (สถาปัตยกรรมและระบบไฟฟ้า)	3,312,000.00	
2	งานครุภัณฑ์	2,087,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	5,399,000.00	
	ตัวอักษร (ห้าล้านสามแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา


หน่วยงาน กองกำกับและตรวจสอบเครื่องชั่ง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงยกระดับห้องปฏิบัติการทางมวลขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง ห้องปฏิบัติการสอบเทียบแบบมาตราทางมวลขนาดใหญ่ กรมการค้าภายใน อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองกำกับและตรวจสอบเครื่องชั่ง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงานจ้างปรับปรุงยกระดับห้องปฏิบัติการทางมวลขนาดใหญ่


ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคาวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานครุภัณฑ์								
1	ปรับปรุงเครนขนาด 1 ตัน เป็นขนาด 2 ตัน	1	ตัว	352,000	352,000	57,000	57,000	409,000	
2	ปรับปรุงเครนขนาด 1 ตัน เป็นขนาด 3 ตัน	1	ตัว	517,000	517,000	85,000	85,000	602,000	
3	ซ่อมบำรุงรอกและเครน พร้อมทดสอบน้ำหนัก ตามมาตรฐานความปลอดภัยไม่น้อยกว่า ปีละ 1 ครั้ง	1	งาน	60,000	60,000	50,000	50,000	110,000	
4	ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดแขวน ขนาด ไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู	4	เครื่อง	50,650	202,600	5,500	22,000	224,600	
5	จัดตั้งขึ้นวางตุ้มน้ำหนัก ขนาด (ยาว x สูง x ลึก) 4 x 2 x 0.7 เมตร	2	ตัว	35,000	70,000	2,500	5,000	75,000	
	รวม							1,420,600	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วยงาน กองกำกับและตรวจสอบเครื่องจักร


ชื่อโครงการ การปรับปรุงยกระดับห้องปฏิบัติการทางมลขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง ห้องปฏิบัติการสอบเทียบแบบมาตราทางมลขนาดใหญ่ กรมการค้าภายใน อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองกำกับและตรวจสอบเครื่องจักร

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงานจ้างปรับปรุงยกระดับห้องปฏิบัติการทางมลขนาดใหญ่

เมื่อวันที่


ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคาวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานครุภัณฑ์ (ต่อ) ปรับปรุงกระเช้าตัมน้ำหนัก ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง) 2 x 2 x 1.5 เมตร	1	กระเช้า	35,000	35,000	2,500	2,500	37,500	
7	ปรับปรุงตัมน้ำหนักเหล็กหล่อ พิกัดกำลัง 500 กิโลกรัม	63	ตัม	4,500	283,500	150	9,450	292,950	
8	ตัมน้ำหนักเหล็กหล่อ พิกัดกำลัง 1000 กิโลกรัม	1	ตัม	200,000	200,000	-	-	200,000	
	รวม							530,450	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วยงาน กองกำกับและตรวจสอบเครื่องจักร


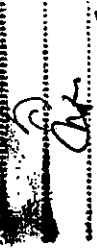
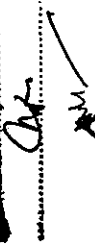
ชื่อโครงการ การปรับปรุงยกระดับห้องปฏิบัติการทางมวลขนาดใหญ่

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง ห้องปฏิบัติการสอบเทียบแบบมาตราทางมวลขนาดใหญ่ กรมการค้าภายใน อ.เมือง จ.นนทบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองกำกับและตรวจสอบเครื่องจักร

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงานจ้างปรับปรุงยกระดับห้องปฏิบัติการทางมวลขนาดใหญ่

เมื่อวันที่

 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคาวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม ติดตั้งรางเหล็กสำหรับเลื่อนกระเช้าผู้นำหนัก ขนาด โดยประมาณ (กว้าง x ยาว) 0.1 x 6.4 เมตร	2	ราง	35,000	70,000	2,500	5,000	75,000	
2	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก ปรับปรุงเรียบ ทาสี Epoxy coating	170	ตร.ม.	600	102,000	150	25,500	127,500	
3	ทาสีกำหนดพื้นที่ปฏิบัติงาน ทั้งภายในและภายนอก ห้องปฏิบัติการ	170	ตร.ม.	350	59,500	130	22,100	81,600	
4	เสริมโครงสร้างเหล็กกล่อง 150 x 150 x 4.5 มม. จำนวน 4 ด้าน	358	ตร.ม.	1,500	537,000	280	100,240	637,240	
5	ติดตั้งผนัง ISO WALL หนา 15 เซนติเมตร จำนวน 4 ด้าน	358	ตร.ม.	2,200	787,600	450	161,100	948,700	
	รวม							1,870,040	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วยงาน กองกำกับและตรวจสอบเครื่องจักร

.....ประธานกรรมการ

ชื่อโครงการ การปรับปรุงยกระดับห้องปฏิบัติการทางมลพิษขนาดใหญ่

.....กรรมการ

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง ห้องปฏิบัติการสอบเทียบแบบมาตรฐานทางมลพิษขนาดใหญ่ กรมการศุลกากรใน อ.เมือง จ.นนทบุรี




หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองกำกับและตรวจสอบเครื่องจักร

.....กรรมการ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงานจ้างปรับปรุงยกระดับห้องปฏิบัติการทางมลพิษขนาดใหญ่ เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคาวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานสถาปัตยกรรม (ต่อ)								
6	รั้วคอนกรีตและกอลูมิเนียมบานปิดของลม	28	ตร.ม.	620	17,360	230	6,440	23,800	
7	ติดตั้งฝ้าเพดาน ISO WALL หนา 15 เซนติเมตร	82	ตร.ม.	2,200	180,400	400	32,800	213,200	
8	รื้อถอนประตูเดิม และติดตั้งประตูกระจกใสกรอบ อลูมิเนียม ขนาดประมาณ (กว้าง x สูง) 3 x 2.8 เมตร	2	ประตู	26,000	52,000	2,000	4,000	56,000	
9	กอลูมิเนียมบานขยายความลึกผนังช่องประตูเดิม จาก 1.2 เมตร เป็น 1.6 เมตร จำนวน 2 ด้าน	2	ตร.ม.	850	1,700	450	900	2,600	
10	รื้อถอนประตูเหล็กเดิม ติดตั้งประตูกระจกกรอบ อลูมิเนียม แบบ Sliding ขนาดประมาณ (กว้าง x สูง) 4 x 3 เมตร	1	ประตู	44,000	44,000	2,000	2,000	46,000	
11	ติดตั้งม่านโรงพลาสติก ขนาดประมาณ (กว้าง x สูง) 4 x 3 เมตร	1	งาน	25,000	25,000	1,500	1,500	26,500	
	รวม							368,100	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา


 ประธานกรรมการ

 กรรมการ

 กรรมการ

หน่วยงาน กองกำกับและตรวจสอบเครื่องชั่ง
 ชื่อโครงการ การปรับปรุงยกระดับห้องปฏิบัติการทางมวลขนาดใหญ่
 สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุง ห้องปฏิบัติการสอบเทียบแบบมาตรฐานทางมวลขนาดใหญ่ กรมการค้าภายใน อ.เมือง จ.นนทบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองกำกับและตรวจสอบเครื่องชั่ง
 ประมวลผลการโดย คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงานจ้างปรับปรุงยกระดับห้องปฏิบัติการทางมวลขนาดใหญ่

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมราคาวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้า								
1	ติดตั้งโคมไฟฟ้าตระแกรงแบบติดลอยขนาด 2 x 36 W	21	จุด	2,100	44,100	300	6,300	50,400	
2	เดินสายไฟฟ้าติดตั้งปลั๊กคู่ลงกราวด์	3	จุด	8,500	25,500	500	1,500	27,000	
3	ติดตั้งตู้โพลิตีเอ็นเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 24 ช่อง เมนเบรกเกอร์ไม่น้อยกว่า 100AT/100AF IC ไม่น้อยกว่า 10 kA จำนวน 1 ชุด พร้อมลูกเซอร์กิต ไม่น้อยกว่า 16 A, 1P.	24	ตัว	3,300	79,200	850	20,400	99,600	
4	เดินสายเมนไฟฟ้า สาย THW 35 Sq.mm/G1x16Sq.mm. ในท่อ EMT 2 นิ้ว	1	งาน	105,000	105,000	20,000	20,000	125,000	
	รวม							302,000	