ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงพื้นที่ภายในอาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา บริเวณส่วนงานบริการประชาชนชั้น 3 และห้องรับรองชั้น 13

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักบริหารกลาง กรมทรัพย์สินทางปัญญา

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,000,000 บาท

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงพื้นที่ภายในอาคาร ซึ่งเป็นสถานที่ให้บริการประชาชนชั้น 3 และห้องรับรองชั้น 13 รวมทั้งงานระบบต่าง ๆ ประกอบด้วย งานตกแต่งภายใน งานระบบไฟฟ้า งานระบบเครื่องปรับอากาศ รวมทั้งประกอบและติดตั้งครุภัณฑ์ต่าง ๆ จนแล้วเสร็จ

4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 กรกฎาคม 2558

เป็นเงิน 4,167,000 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบ ปร.6	จำนวน 1 แผ่น
5.2 แบบ ปร.5 (ก) งานปรับปรุง	จำนวน 1 แผ่น
5.3 แบบ ปร.4 งานปรับปรุง	จำนวน 29 แผ่น
5.4 แบบ ปร.5 (ข) งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	จำนวน 1 แผ่น
5.5 แบบ ปร.4 งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	จำนวน 4 แผ่น
5.6 แบบ ปร.5 (พ) ค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน 1 แผ่น
5.7 แบบ ปร.4 (พ) ค่าใช้จ่ายพิเศษ	จำนวน 1 แผ่น

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 นงสาวณัฐธยาน์ เติมศรีสมุทร

5.2 นางปุณณภา เทียมทัศน์

5.3 นายดนัย เลี้ยงเจริญ

5.4 นายนพดล เผือกทองคำ

5.5 นายจิราพัฒน์ คุ้มพะเนียด

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการออกแบบก่อสร้าง งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา ถนนนนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี แบบเลขที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	สรุปงานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา								
1	งานปรับปรุงส่วนบริการประชาชน ชั้น 3		รวม					1,908,981	
2	งานปรับปรุงห้องรับรอง ชั้น 13		รวม					329,551	
3	งานอื่นๆ(ถ้ามี)เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							2,238,532	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการออกแบบก่อสร้าง งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา ถนนนนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี แบบเลขที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	**งานปรับปรุงส่วนบริการประชาชน ชั้น 3**								
	1.1 งานรื้อถอน		รวม					98,053	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม		รวม					1,069,072	
	1.3 งานระบสุขาภิบาล		รวม					1,500	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม					645,340	
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม					95,016	
	รวมงานปรับปรุงส่วนบริการประชาชน ชั้น 3							1,908,981	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการออกแบบก่อสร้าง งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา ถนนนนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี แบบเลขที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	1.1 งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนผนังกระจกสีแดง ของเดิม	11	ตร.ม.	-	-	40	440	440	
	- รื้อถอนผนังยิปซั่ม ของเดิม	8	ตร.ม.	-	-	25	200	200	
	- รื้อถอนผนังลามิเนต ของเดิม	14	ชุด	-	-	300	4,200	4,200	
	- รื้อถอนเคาน์เตอร์ ของเดิม	6.60	เมตร	-	-	180	1,188	1,188	
	- รื้อถอนตู้สูง ของเดิม	2.30	เมตร	-	-	250	575	575	
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน ของเดิม	458	ตร.ม.	-	-	25	11,450	11,450	
	- รื้อถอนถอดประกอบขนย้ายครุภัณฑ์เครื่องใช้สำนักงานและระบบงานเครือข่าย		รวม	-	-	-	-	80,000	
	คอมพิวเตอร์ ระบบโทรศัพท์ ระบบไฟฟ้า จากชั้น3ไปชั้น8 และขนย้ายถอดประกอบ								
	กลับมาที่ชั้น 3								
	รวมงานรื้อถอน							98,053	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการออกแบบก่อสร้าง งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา ถนนนนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี แบบเลขที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม								
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน		รวม					192,934	
	1.2.2 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น		รวม					427,004	
	1.2.3 งานผนังและตกแต่งผนัง		รวม					170,624	
	1.2.4 งานประตู		รวม					203,100	
	1.2.5 งานครุภัณฑ์จัดสร้าง		รวม					75,410	
	รวมงานสถาปัตยกรรม							1,069,072	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการออกแบบก่อสร้าง งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา ถนนนนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี แบบเลขที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานต่างระดับของเดิม ทำการซ่อมแซม	86	ตร.ม.	80	6,880	24	2,064	8,944	
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	445	ตร.ม.	243	108,135	75	33,375	141,510	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	531	ตร.ม.	50	26,550	30	15,930	42,480	
	รวมงานฝ้าเพดาน							192,934	
	1.2.2 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้นผิวปูกระเบื้องไวนิล หนา 3 มม. ภายใน	530	ตร.ม.	550	291,500	100	53,000	344,500	
	- พื้นผิวปูกระเบื้องไวนิล หนา 3 มม. ภายนอก	110	ตร.ม.	550	60,500	100	11,000	71,500	
	- บัวเชิงผนังยาง	214	เมตร	16	3,424	20	4,280	7,704	
	- เส้นแบ่งอาคารอลูมิเนียม	11	เมตร	250	2,750	50	550	3,300	
	รวมงานพื้นและตกแต่งผิวพื้น							427,004	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการออกแบบก่อสร้าง งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา ถนนนนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี แบบเลขที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	1.2.3 งานผนังและตกแต่งผนัง								
	- ผนังกระจกใส หนา 6 มม.กรอบอลูมิเนียม ยาแนวซิลิโคน	57	ตร.ม.	1,500	85,500	-	-	85,500	
	- ผนังยิปซั่มบอร์ด หนา 12 มม. กรุ 2 ด้าน บนโครงเหล็กชุบสังกะสี	86	ตร.ม.	464	39,904	130	11,180	51,084	
	รอยต่อฉาบเรียบ								
	- งานทาสีภายใน	314	ตร.ม.	50	15,700	30	9,420	25,120	
	- งานติดสติ๊กเกอร์ฝ้า	21	ตร.ม.	160	3,360	60	1,260	4,620	
	- งานติดสติ๊กเกอร์แถบแดง , เหลือง	5	ม.	200	1,000	60	300	1,300	
	- งานติดสติ๊กเกอร์ป้าย Dip	6	ชุด	500	3,000	-	-	3,000	
	รวมงานผนังและตกแต่งผนัง							170,624	
	1.2.4 งานประตู								
	- D-0 ประตูบานไม้อัด ของเดิมรื้อย้าย ติดตั้งใหม่ ทำสีใหม่	2	ชุด	500	1,000	300	600	1,600	
	- D-1 ประตูบานกระจกใสหนา 6 มม กรอบอลูมิเนียม	3	ชุด	13,000	39,000	-	-	39,000	
	- D-2 ประตูบานเลื่อนกระจกใสหนา 6 มม กรอบอลูมิเนียม	2	ชุด	12,500	25,000	-	-	25,000	
	- D-3 ประตูบานเลื่อนไม้อัด ลูกฟักกระจกใสหนา 6 มม	1	ชุด	8,500	8,500	-	-	8,500	
	- D-4 ประตูบานสวิงคู่กระจกใสอบเทมเปอร์ หนา 10 มม เปลือย รวมอุปกรณ์	3	ชุด	35,000	105,000	-	-	105,000	
	- D-5 ประตูบานกระจกใสหนา 6 มม กรอบอลูมิเนียม	2	ชุด	12,000	24,000	-	-	24,000	
	รวมงานประตู							203,100	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการออกแบบก่อสร้าง งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา ถนนนนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี แบบเลขที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	1.2.5 งานครุภัณฑ์จัดสร้าง								
	- BF1 ตู้ซิ้ง กรุหินแกรนิต ขนาด 60 x 220 x 85 ซม. พร้อมอ่างล้างจานและ	1	ชุด	16,500	16,500	-	-	16,500	
	อุปกรณ์ครบชุด								
	- BF2 ตู้ลอย ขนาด 40 x 220 x 60 ซม.	1	ชุด	12,000	12,000	-	-	12,000	
	- BF3 ซุ้มประตู	3	ชุด	9,500	28,500	-	-	28,500	
	- BF4 ผนังปิดหัวเคาน์เตอร์	2	ชุด	7,500	15,000	-	-	15,000	
	- ซ่อมแซมเสาตกแต่งของเดิม	1	ต้น	2,000	2,000	-	-	2,000	
	- จัดทำกล่องครอบท่อน้ำทิ้ง	4.70	เมตร	300	1,410	-	-	1,410	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดสร้าง							75,410	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการออกแบบก่อสร้าง งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา ถนนนนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี แบบเลขที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล								
	- งานเดินท่อน้ำดี ท่อเหล็ก	1	จุด	700	700	-	-	700	
	- งานเดินท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC	1	จุด	800	800	-	-	800	
	รวมงานระบสุขาภิบาล							1,500	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการออกแบบก่อสร้าง งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา ถนนนนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี แบบเลขที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	1.4.1 ระบบไฟฟ้าอาคาร		รวม					474,795	
	1.4.2 ระบบโทรศัพท์		รวม					41,745	
	1.4.3 ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์		รวม					112,300	
	1.4.4 งานรื้อถอนงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม					16,500	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							645,340	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการออกแบบก่อสร้าง งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา ถนนนนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี แบบเลขที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	1.4.1 ระบบไฟฟ้าอาคาร								
	1.4.1.1 แผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์		รวม					16,880	
	1.4.1.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า		รวม					32,100	
	1.4.1.3 สายไฟฟ้า		รวม					78,510	
	1.4.1.4 ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ		รวม					297,885	
	1.4.1.5 สวิตซ์และเต้ารับไฟฟ้า		รวม					49,420	
	รวมระบบไฟฟ้าอาคาร							474,795	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการออกแบบก่อสร้าง งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา ถนนนนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี แบบเลขที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	1.4.1.1 แผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- แผงไฟ 30 ช่อง + เมนไฟ + ลูกเซอร์กิต	1	Set	13,680	13,680	1,200	1,200	14,880	
	- ACCESSORIES	1	Lot	-	-	2,000	2,000	2,000	
	รวมราคา แผงย่อยและ เซอร์กิตเบรกเกอร์							16,880	
	1.4.1.2 ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- FLEXIBLE 1/2"	800	M	12	9,600	10	8,000	17,600	
	- FLEXIBLE 3/4"	400	M	15	6,000	11	4,400	10,400	
	- ACCESSORIES	1	Lot	2,300	2,300	1,800	1,800	4,100	
	รวมราคา ท่อร้อยสายไฟฟ้า							32,100	
	1.4.1.3 สายไฟฟ้า								
	- 4 SQ.MM. IEC01	2,410	M	13	31,330	10	24,100	55,430	
	- 2.5 SQ.MM. IEC01	1,210	M	9	10,890	7	8,470	19,360	
	- ACCESSORIES	1	Lot	2,100	2,100	1,620	1,620	3,720	
	รวมราคา สายไฟฟ้า							78,510	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการออกแบบก่อสร้าง งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา ถนนนนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี แบบเลขที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	1.4.1.4 ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	- โคมไฟตะแกรง ฝังฝ้า หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x28 W T5	99	Set	2,800	277,200	135	13,365	290,565	
	- โคมดาวไลน์ E27 ฝังฝ้า หลอด 2x18 W	8	Set	800	6,400	115	920	7,320	
	รวมราคา ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ							297,885	
	1.4.1.5 สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์เดี่ยว 16A, 250 V พร้อมฝาครอบ PVC หรือ PC	25	Set	60	1,500	80	2,000	3,500	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่มีขาดิน 16A, 250V พร้อมฝาครอบ PVC หรือ PC	164	Set	190	31,160	90	14,760	45,920	
	รวมราคา สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า							49,420	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการออกแบบก่อสร้าง งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา ถนนนนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี แบบเลขที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	1.4.2 ระบบโทรศัพท์								
	- เต้ารับโทรศัพท์ RJ45 CAT6 ติดฝังเรียบผนังหรือข้างเสา สูงจากพื้น 0.30 เมต	43	Set	165	7,095	90	3,870	10,965	
	- FLEXIBLE 1/2"	300	M	12	3,600	10	3,000	6,600	
	- TIEV-4C-0.65mm	1,210	M	12	14,520	6	7,260	21,780	
	- ACCESSORIES	1	Lot	1,440	1,440	960	960	2,400	
	รวมระบบโทรศัพท์							41,745	
	1.4.3 ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์								
	- เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ45 CAT 6 ติดฝังเรียบผนังหรือข้างเสา สูงจากพื้น 0.30	84	Set	225	18,900	110	9,240	28,140	
	- FLEXIBLE 1/2"	600	M	12	7,200	10	6,000	13,200	
	- 4P UTP CAT 6	2,410	M	20	48,200	7	16,870	65,070	
	- ACCESSORIES	1	Lot	3,850	3,850	2,040	2,040	5,890	
	รวมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์							112,300	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการออกแบบก่อสร้าง งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา ถนนนนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี แบบเลขที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	1.4.4 งานรื้อถอนงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	- รื้อถอนปลั๊กไฟของเดิม	1	งาน	-	-	3,000	3,000	3,000	
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้า	1	งาน	-	-	3,000	3,000	3,000	
	- รื้อถอนปลั๊กโทรศัพท์ของเดิม	1	งาน	-	-	3,000	3,000	3,000	
	- รื้อถอนโคมไฟของเดิม	1	งาน	-	-	7,500	7,500	7,500	
	รวมงานรื้อถอนงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							16,500	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการออกแบบก่อสร้าง งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา ถนนนนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี แบบเลขที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	1.5.1 งานรื้อย้ายตำแหน่งพร้อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศของเดิม		รวม					12,900	
	1.5.2 เครื่องปรับอากาศแบบแบบแยกส่วน(Split Type)		รวม					32,926	
	1.5.3 งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ		รวม					39,870	
	1.5.4 งานระบบไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ		รวม					9,320	
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							95,016	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการออกแบบก่อสร้าง งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา ถนนนนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี แบบเลขที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	1.5.1 งานรื้อย้ายตำแหน่งพร้อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศของเดิม								
	-รื้อย้ายตำแหน่งเครื่องปรับอากาศของเดิม	6	ชุด	-	-	1,650	9,900	9,900	
	-ล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศของเดิม	6	ชุด	-	-	500	3,000	3,000	
	รวมงานรื้อย้ายตำแหน่งพร้อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศของเดิม							12,900	
	1.5.2 เครื่องปรับอากาศแบบแบบแยกส่วน(Split Type)								
	-CU&FCU-01 (30,000BTU/hr)	1	ชุด	31,776	31,776	1,150	1,150	32,926	
	รวมเครื่องปรับอากาศแบบแบบแยกส่วน(Split Type)							32,926	
	1.5.3 งานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ								
	ท่อน้ำยา								
	- ท่อทองแดง ขนาด 3/4" Type L	40	เมตร	214	8,560	76	3,040	11,600	
	-ท่อทองแดง ขนาด 5/8" Type L	40	เมตร	174	6,960	62	2,480	9,440	
	ท่อน้ำทิ้ง								
	-ท่อ PVC ขนาด 3/4" Class 8.5	40	เมตร	12	480	23	920	1,400	
	-Fitting	1	เหมา	4,000	4,000	1,200	1,200	5,200	
	-Hanger,Support& Accessories	1	เหมา	2,400	2,400	720	720	3,120	
	-น้ำยาสารทำความเย็น R-22	24	กก.	150	3,600	20	480	4,080	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการออกแบบก่อสร้าง งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา ถนนนนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี แบบเลขที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานฉนวน								
	- ฉนวนหุ้มทองแดง ขนาด 3/4" หนา 3/4"	40	เมตร	58	2,320	14	560	2,880	
	- ฉนวนหุ้มท่อน้ำทิ้ง ขนาด 3/4" หนา 1/2 "	40	เมตร	35	1,400	13	520	1,920	
	- Accessories	1	เหมา	180	180	50	50	230	
	รวมงานท่อสารทำความเย็นของเครื่องปรับอากาศ							39,870	
	1.5.4 งานระบบไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ								
	สายไฟฟ้า								
	- THW 2.5 sq.mm.	100	เมตร	9	900	7	700	1,600	
	- THW 4 sq.mm.	200	เมตร	13	2,600	10	2,000	4,600	
	-Accessories	1	เหมา	170	170	50	50	220	
	ท่อไฟฟ้า								
	- FLEXIBLE CONDUIT ขนาด 3/4 "	100	เมตร	10	1,000	3	300	1,300	
	Disconnecting Switch (Out Door)								
	- size 20 A 1P	1	ชุด	1,500	1,500	100	100	1,600	
	รวมงานระบบไฟฟ้าของระบบปรับอากาศ							9,320	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการออกแบบก่อสร้าง งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา ถนนนนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี แบบเลขที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2	**งานปรับปรุงห้องรับรอง ชั้น 13**								
	2.1 งานรื้อถอน		รวม					6,196	
	2.2 งานสถาปัตยกรรม		รวม					211,187	
	2.3 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม					89,800	
	2.4 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม					22,368	
	รวมงานปรับปรุงห้องรับรอง ชั้น 13							329,551	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการออกแบบก่อสร้าง งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา ถนนนนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี แบบเลขที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	2.1 งานรื้อถอน								
	- รื้อถอน WALL PAPER	94	ตร.ม.	-	-	10	940	940	
	- รื้อถอนบานประตูกระจกกรอบอลูมิเนียม	2	ชุด	-	-	200	400	400	
	- รื้อถอนประตูบานเลื่อน	1	ชุด	-	-	400	400	400	
	- รื้อถอนผนังซ่อนประตูบานเลื่อน	6	ตร.ม.	-	-	25	156	156	
	- รื้อถอนพื้นผิวปูกระเบื้องยาง	70	ตร.ม.	-	-	15	1,050	1,050	
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน	70	ตร.ม.	-	-	25	1,750	1,750	
	- งานขนย้ายเฟอร์นิเจอร์		รวม	-	-	-	-	1,500	
	รวมงานรื้อถอน							6,196	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการออกแบบก่อสร้าง งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา ถนนนนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี แบบเลขที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	2.2 งานสถาปัตยกรรม								
	2.2.1 งานฝ้าเพดาน		รวม					32,727	
	2.2.2 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น		รวม					46,200	
	2.2.3 งานผนังและตกแต่งผนัง		รวม					27,260	
	2.2.4 งานประตู		รวม					17,000	
	2.2.5 งานครุภัณฑ์จัดสร้าง		รวม					88,000	
	รวมงานสถาปัตยกรรม							**211,187**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการออกแบบก่อสร้าง งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา ถนนนนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี แบบเลขที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	2.2.1 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	70	ตร.ม.	243	17,010	75	5,250	22,260	
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบลดระดับ	31	เมตร	120	3,720	37	1,147	4,867	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	70	ตร.ม.	50	3,500	30	2,100	5,600	
	รวมงานฝ้าเพดาน							32,727	
	2.2.2 งานพื้นและตกแต่งผิวพื้น								
	- งานปรับระดับผิวพื้น self leveling	70	ตร.ม.	-	-	110	7,700	7,700	
	- พื้นผิวปูไม้ลามิเนตพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	70	ตร.ม.	550	38,500	-	-	38,500	
	รวมงานพื้นและตกแต่งผิวพื้น							46,200	
	2.2.3 งานผนังและตกแต่งผนัง								
	- ผนังกรุ WALL PAPER	94	ตร.ม.	250	23,500	40	3,760	27,260	
	รวม งานผนังและตกแต่งผนัง							27,260	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการออกแบบก่อสร้าง งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา ถนนนนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี แบบเลขที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	2.2.4 งานประตู								
	- D1 ประตูบานเปิดทึบ ไม้อัดสัก ทำสีธรรมชาติ ขนาด 0.80 x 2.00 ม.	2	ชุด	8,500	17,000		-	17,000	
	รวมงานประตู							17,000	
	2.2.5 งานครุภัณฑ์จัดสร้าง								
	- BF1 ผนังตกแต่ง ขนาด 4.68x2.54 ม.	1	ชุด	45,000	45,000		-	45,000	
	- BF2 ผนังตกแต่ง ขนาด 0.15x3.60x2.25 ม.	1	ชุด	18,000	18,000		-	18,000	
	- BF3 ตู้โชว์ ขนาด 0.40x2.00x2.25 ม.	1	ชุด	25,000	25,000		-	25,000	
	รวมงานครุภัณฑ์จัดสร้าง							88,000	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการออกแบบก่อสร้าง งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา ถนนนนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี แบบเลขที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	2.2 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	2.2.1 ระบบไฟฟ้าอาคาร		รวม					83,800	
	2.2.2 งานรื้อถอน		รวม					6,000	
	รวมงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							89,800	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการออกแบบก่อสร้าง งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา ถนนนนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี แบบเลขที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	2.2.1 ระบบไฟฟ้าอาคาร								
	2.2.1.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า							3,160	
	2.2.1.2 สายไฟฟ้า							8,625	
	2.2.1.3 ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ							62,935	
	2.2.1.4 สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า							3,080	
	2.2.1.5 งานรื้อถอน							6,000	
								83,800	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการออกแบบก่อสร้าง งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา ถนนนนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี แบบเลขที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	2.2.1.1 ท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- FLEXIBLE 1/2"	130	M	12	1,560	10	1,300	2,860	
	- ACCESSORIES	1	Lot	200	200	100	100	300	
	รวมท่อร้อยสายไฟฟ้า							3,160	
	2.2.1.2 สายไฟฟ้า								
	- 4 SQ.MM. IEC01	265	M	13	3,445	10	2,650	6,095	
	- 2.5 SQ.MM. IEC01	135	M	9	1,215	7	945	2,160	
	- ACCESSORIES	1	Lot	200	200	170	170	370	
	รวมสายไฟฟ้า							8,625	
	2.2.1.3 ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	- โคมดาวไลน์ E27 ฝังฝ้า หลอด 2x18 W	25	Set	800	20,000	115	2,875	22,875	
	- โคมไฟฮาลูเจน	4	Set	1,300	5,200	115	460	5,660	
	- โคมไฟระย้า	2	Set	16,000	32,000	1,200	2,400	34,400	
	รวมดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ							62,935	
	2.2.1.4 สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์เดี่ยว 16A, 250 V พร้อมฝาครอบ PVC หรือ PC	6	Set	60	360	80	480	840	
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่มีขาดิน 16A, 250V พร้อมฝาครอบ PVC หรือ PC	8	Set	190	1,520	90	720	2,240	
	รวมสวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า							3,080	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการออกแบบก่อสร้าง งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา ถนนนนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี แบบเลขที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	2.2.1.5 งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนปลั๊กไฟของเดิม	1	งาน	-	-	1,500	1,500	1,500	
	- รื้อถอนระบบไฟฟ้า	1	งาน	-	-	1,500	1,500	1,500	
	- รื้อถอนโคมไฟของเดิม	1	งาน	-	-	3,000	3,000	3,000	
	รวมงานรื้อถอน							6,000	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการออกแบบก่อสร้าง งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา ถนนนนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี แบบเลขที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	2.4 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	2.4.1 งานรื้อย้ายตำแหน่งพร้อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศของเดิม		รวม					4,500	
	2.4.2 งานหน้ากากจ่ายลมและอุปกรณ์		รวม					17,868	
	รวมงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							22,368	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการออกแบบก่อสร้าง งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา ถนนนนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี แบบเลขที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	2.4.1 งานรื้อย้ายตำแหน่งพร้อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศของเดิม	1	เหมา	-	-	4,500	4,500	4,500	
	รวมงานรื้อย้ายตำแหน่งพร้อมทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศของเดิม							4,500	
	2.4.2 งานหน้ากากจ่ายลมและอุปกรณ์								
	-Retrun Air Grill W/Fillter ขนาด 600 x 2400 มม.	3	ชุด	4,500	13,500	460	1,380	14,880	
	-Supply AirGrill ขนาด 159 x 1200 มม.	3	ชุด	720	2,160	276	828	2,988	
	รวมานหน้ากากจ่ายลมและอุปกรณ์							17,868	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการออกแบบก่อสร้าง งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา ถนนนนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี แบบเลขที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3	**งานอื่นๆ(ถ้ามี)เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ**								
	รวมหมวดงานอื่นๆ(ถ้ามี)เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								

แบบ ปร.5 (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการออกแบบก่อสร้าง งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา ถนนนนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

แบบเลขที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 29 หน้า

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ		ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร		2,238,532	1.2700	2,842,936	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก	0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	2,842,936	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 486 ตร.ม. เฉลี่ย 5,850 บาท/ตร.ม.

.....

(นางสาวณัฐธยาน์ เติมศรีสมุทร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นางปุณณภา เทียมทัศน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายดนัย เลี้ยงเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายนพดล เผือกทองคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายจิราพัฒน์ คุ้มพะเนียด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการออกแบบก่อสร้าง งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา ถนนนนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี แบบเลขที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา								
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ งานปรับปรุงส่วนบริการประชาชน ชั้น 3		รวม					455,497	
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ งานปรับปรุงห้องรับรอง ชั้น 13		รวม					736,047	
3	งานอื่นๆ(ถ้ามี)เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								
	รวมงานครุภัณฑ์จัดซื้อ งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา							1,191,544	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการออกแบบก่อสร้าง งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา ถนนนนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี แบบเลขที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ งานปรับปรุงส่วนบริการประชาชน ชั้น 3								
	- T1 โต๊ะทำงาน ขนาด 75 x 150 x 75 cm.	8	ชุด	7,196	57,568	-	-	57,568	
	- T5 โต๊ะทำงาน ขนาด 60 x 120 x 75 cm.	14	ชุด	4,953	69,342	-	-	69,342	
	- T6 โต๊ะคอม ขนาด 60 x 80 x 75 cm.	5	ชุด	3,271	16,355	-	-	16,355	
	- T7 โต๊ะทานอาหาร ขนาด 100 x 200 x 75 cm.	1	ชุด	8,224	8,224	-	-	8,224	
	- MF3 เก้าอี้ลูกค้า ขาตัวซี หุ้มหนังสีดำ ขาชุบโครเมียม	34	ชุด	4,112	139,808	-	-	139,808	
	- MF4 เก้าอี้แถว 4 ที่นั่ง หุ้มผ้าสีแดง ขาชุบโครเมียม	10	ชุด	15,420	154,200	-	-	154,200	
	- ป้ายตั้งโต๊ะ	20	ชุด	500	10,000	-	-	10,000	
	รวมครุภัณฑ์จัดซื้อ งานปรับปรุงส่วนบริการประชาชน ชั้น 3							455,497	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการออกแบบก่อสร้าง งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา ถนนนนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี แบบเลขที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
2	ครุภัณฑ์จัดซื้อ งานปรับปรุงห้องรับรอง ชั้น 13								
	- โต๊ะอาหาร LEWIS/อลูมิเนียม/เวงเก้/กระจกดำ	2	ชุด	30,654	61,308	-	-	61,308	
	- เก้าอี้ AUGUST#2(6346CH)/PVCแข็งดำ#D1	14	ชุด	3,364	47,096	-	-	47,096	
	- ZE-WD/ผนังปด./DVA(1)-CHG05-60-240CR/SVR จุด TV ด้านหน้า	1	ชุด	74,766	74,766	-	-	74,766	
	- ZE-WD/ผนังDFA-01-120-60MN/กระจกเงา ด้านหน้า ห้องรับประทาน	1	ชุด	54,804	54,804	-	-	54,804	
	- ผนังกั้นห้อง บาน DMN 25-120-MR เงาทอง / MR เงาเทา	1	ชุด	115,000	115,000	-	-	115,000	
	- ผนังกั้นห้อง บาน DMN 25-120-MR เงาทอง / MR เงาเทา จุด TV	1	ชุด	115,000	115,000	-	-	115,000	
	- S1 โซฟา 3ที่นั่ง	2	ชุด	32,000	64,000	-	-	64,000	
	- S2 โซฟา 2ที่นั่ง	2	ชุด	25,000	50,000	-	-	50,000	
	- S3 โซฟาเดี่ยว	4	ชุด	15,000	60,000	-	-	60,000	
	- T3 โต๊ะกลาง	2	ชุด	8,224	16,448	-	-	16,448	
	- T2 โต๊ะสูง	3	ชุด	12,336	37,008	-	-	37,008	
	- ม่านจีบผ้าโปร่ง + ม่านจีบผ้าทึบ	1	ชุด	40,617	40,617	-	-	40,617	
	รวมครุภัณฑ์จัดซื้อ งานปรับปรุงห้องรับรอง ชั้น 13							736,047	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการออกแบบก่อสร้าง งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา ถนนนนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี แบบเลขที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
3	งานอื่นๆ(ถ้ามี)เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								
	รวมงานอื่นๆ(ถ้ามี)เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								

แบบ ปร.5 (ข)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

โครงการออกแบบก่อสร้าง งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา ถนนนนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

แบบเลขที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,191,544	83,408	1,274,952	
			รวมค่าครุภัณฑ์	1,274,952	

.....

(นางสาวณัฐธยาน์ เติมศรีสมุทร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นางปุณณภา เทียมทัศน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายดนัย เลี้ยงเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายนพดล เผือกทองคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายจิราพัฒน์ คุ้มพะเนียด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

โครงการออกแบบก่อสร้าง งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา ถนนนนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี แบบเลขที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย			ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรง (บาท)	รวม (บาท)		
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี							
1	ค่าขนส่งคนงาน ไป-กลับ กรณีไม่ให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง							
	- ค่าขนส่งคนงาน ไปกลับ คำนวณค่าขนส่งคนงาน	30	วัน	600.00	-	600.00	18,000	
	1 วัน เท่ากับ 2 เที่ยว เที่ยวล่ะ 300 บาท x 2 = 600 บาท/วัน							
	ในการคิดระยะเวลาก่อสร้างทั้งหมดหักออก 30 % แต่หักได้ไม่เกิน 6 เดือน							
	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว							
2	งานจัดทำผนังชั่วคราวปิดพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องฝุ่นและอันตรายจากการก่อสร้าง	90	ตร.ม.	350	-	350.00	31,500	
	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว							
	รวมค่าขนส่งคนงาน ไป - กลับ						49,500	

แบบ ปร.5 (พ)

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

โครงการออกแบบก่อสร้าง งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา ถนนนนทบุรี ต.บางกระ แบบเลขที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณราคาเมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

งานปรับปรุงพื้นที่ห้องทำงาน กรมทรัพย์สินทางปัญญา พื้นที่คับแคบเนื่องจาก มีผู้มาใช้บริการ และมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานอยู่ประจำ ทำให้ไม่สามารถอนุญาติให้คนงานพักในสถานที่ก่อสร้างได้ จึงมีความจำเป็นต้องให้ ผู้รับจ้าง ไปหาบ้านพักคนงานภายนอกสถานที่ โดยนำรถโดยสารขนส่งคนงานก่อสร้าง ระหว่างหน่วยงาน และบ้านพักคนงาน เป็นประจำทุกวันจนกว่างานจะแล้วเสร็จ และต้องติดตั้งผนังชั่วคราวปิดกั้นส่วนก่อสร้างเพื่อความปลอดภัยและป้องกันฝุ่นไม่ให้กระทบต่อผู้ใช้บริการ

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งคนงาน ไป-กลับ กรณีไม่ให้คนงานพักในพื้นที่ก่อสร้าง	18,000	
2	งานจัดทำผนังชั่วคราวปิดพื้นที่ก่อสร้างเพื่อป้องฝุ่นและอันตรายจากการก่อสร้าง	31,500	
	ราคาทั้งหมดรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว		
	รวม	**49,500**	

.....

(นางสาวณัฐธยาน์ เติมศรีสมุทร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นางปุณณภา เทียมทัศน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายดนัย เลี้ยงเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายนพดล เผือกทองคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายจิราพัฒน์ คุ้มพะเนียด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

โครงการออกแบบก่อสร้าง งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา

สถานที่ก่อสร้าง อาคารกรมทรัพย์สินทางปัญญา ถนนนนทบุรี ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี

แบบเลขที่ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพย์สินทางปัญญา

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 3 ชุด

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา	2,842,936	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ งานปรับปรุงกรมทรัพย์สินทางปัญญา	1,274,952	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	49,500	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	4,167,388	
	ราคากลาง	**4,167,000**	
สรุป	**ราคากลาง (สี่ล้านหนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)**		

.....

(นางสาวณัฐธยาน์ เติมศรีสมุทร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นางปุณณภา เทียมทัศน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายดนัย เลี้ยงเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายนพดล เผือกทองคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

.....

(นายจิราพัฒน์ คุ้มพะเนียด)

กรรมการกำหนดราคากลาง